



Arlington Public Schools
АХЛАХ СУРГУУЛИЙН СУРГАЛТЫН
ХӨТӨЛБӨР
2020-21

АХЛАХ СУРГУУЛИУД, АХЛАХ СУРГУУЛИЙН ИЖ БҮРЭН
ХӨТӨЛБӨРҮҮД

WAKEFIELD АХЛАХ ДУНД
СУРГУУЛЬ

1325 S. Dinwiddie Street
Arlington, VA 22206
(703)228-6700

YORKTOWN АХЛАХ
СУРГУУЛЬ

5201 N. 28th Street 22207
Arlington, VA 22207
(703)228-5400

NEW DIRECTIONS

2847 Wilson Boulevard
Arlington, VA 22207
(703)228-2117

WASHINGTON-LIBERTY
АХЛАХ СУРГУУЛЬ

1301 N. Stafford Street
Arlington, VA 22201
(703)228-6200

**КАРЬЕРЫН ТӨВ/
АРЛИНГТОНЫ**
ТЕХНОЛОГИЙН ХӨТӨЛБӨР

816 Walter Reed Drive
Arlington, VA 22204
(703)228-5800

ARLINGTON COMMUNITY
АХЛАХ СУРГУУЛЬ

800 S. Walter Reed Dr.
Arlington, VA 22204
(703)228-5350

АХЛАХ
СУРГУУЛИЙН
ҮРГЭЛЖЛЭЛ

LANGSTON
2121 N. Culpeper Street
Arlington, VA 22203
(703)228-5295

የመካከለኛ ደረጃ ት / ቤት የጥናት ፕሮግራም በአንግሊዝኛ ጽ / ቤቶች በሁሉም የአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች ውስጥ ይገኛል ወይም በድር ጣቢያው ላይ www.apsva.us

العامة *Arlington* برنامج الدراسات للمدرسة المتوسطة متاح أيضًا باللغة الإنجليزية في مكاتب التوجيه في جميع مدارس www.apsva.us أو على الموقع الإلكتروني

Дунд сургуулийн сургалтын хөтөлбөрийг англи хэл дээр Арлингтон хотын бүх сургуулиудын удирдамж байрлуулах боломжтой эсвэл вэбсайтад: www.apsva.us

El Programa de Estudios de las Escuelas Secundarias está disponible en español en todas las oficinas de consejería de las Escuelas Públicas de Arlington o en el sitio web: www.apsva.us

**АРЛИНГТОНЫ АХЛАХ СУРГУУЛИЙН СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР
АГУУЛГА**

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Бриджет Лофтын зурвас, Туслах эрхлэгч, Заах арга зүй ба сургалт..... | iii |
| Хөтөлбөр төлөвлөлт..... | 1 |
| Тусгай хөтөлбөрийн зохицуулалт..... | 3 |
| Сургуулийн мэргэжлийн зөвлөхүүд..... | 4 |
| Төгсөлтийн шаардлагууд..... | 5 |
| Коллежийн зөвлөл Оюутан тамирчин СҮОХ эрх Оюутны үйлчилгээ ба тусгай боловсрол..... | 15 |
| Номын сангийн үйлчилгээ..... | 16 |
| Альтернатив хөтөлбөрүүд..... | 16 |
| Гоц ухаантаны үйлчилгээ авдаг оюутнуудад зориулсан боломжууд..... | 19 |
| Арлингтоны нийгэмлэг, Вэйкфийлд, Вашингтон-Либерти ба Йорктаунд санал болгодог хичээлүүд..... | 20 |
| Урлагийн боловсрол..... | 20 |
| Карьер ба техникийн боловсрол..... | 26 |
| Бизнес ба мэдээллийн технологи..... | 27 |
| Компьютерийн шинжлэх ухаан..... | 29 |
| Гэр бүл ба хэрэглэгчийн шинжлэх ухаан..... | 30 |
| Маркетинг..... | 32 |
| Технологийн боловсрол..... | 32 |
| Жолоочийн боловсрол ба аюулгүй байдал..... | 34 |
| Англи хэлний урлаг..... | 35 |
| Эрүүл мэнд ба биеийн тамир..... | 39 |
| Англи хэл суралцагсдын үйлчилгээ..... | 40 |
| Математик..... | 41 |
| Шинжлэх ухаан..... | 48 |
| Нийгэм судлал..... | 53 |
| Тусгай боловсрол..... | 60 |
| Мэргэжлийн академик хичээл..... | 63 |
| Сайн дурын үйлчилгээ..... | 64 |
| Дэлхийн хэл..... | 64 |
| Нэмэлт хөтөлбөр ба хичээлүүд | |
| Арлингтоны карьерын төв – Бүх оюутнуудад зориулсан тусгай хөтөлбөр, төрөлжсөн хөтөлбөрүүд ба Судалгааны хавсралт хөтөлбөр..... | 75 |
| Арлингтоны карьерын төв – Бүх оюутнуудад зориулсан тусгай хөтөлбөр ба судалгааны хавсралт хөтөлбөр..... | 99 |
| Вэйкфийлд ахлах сургууль – Бүх оюутнуудад зориулсан тусгай хөтөлбөр ба судалгааны хавсралт хөтөлбөр..... | 101 |
| Вашингтон-либерти ахлах сургууль – Олон улсын баклаврын хөтөлбөр ба судалгааны хавсралт хөтөлбөр..... | 110 |
| Йорктаун ахлах сургууль – Судалгааны хавсралт хөтөлбөр..... | 130 |
| Давхар элсэлтийн (ХВНК) тусгай хөтөлбөр..... | 133 |
| Давхар элссэн хичээлийн санал..... | 134 |
| NOVA Ерөнхий сургатын гэрчилгээ..... | 137 |
| Сургалтын хөтөлбөрт санал болгосон хичээлүүдийн индекс..... | 138 |
| Хавсралт А – Дүрслэх урлагийн хичээлийн санал..... | 144 |
| Хавсралт Б – Карьер ба техникийн боловсролын хичээлүүдийг харах..... | 145 |
| Хавсралт С – Төгсөлтийн шаардлагыг хангах виртуаль хичээлийн санал..... | 147 |



2020 оны Нэгдүгээр сар

Эрхэм хүндэт Арлингтоны гэр бүлүүд ээ:

Арлингтоны улсын сургуульд зориулсан Ахлах сургуулийн сургалтын хөтөлбөрт тавтай морил! Ахлах сургуулийн хичээлийн дарааллыг төлөвлөхдөө энэ баримтыг лавлагаа, гарын авлага болгон ашиглана гэдэгт бид найдаж байна. Сургалтын хөтөлбөр нь оюутнууд, эцэг эхчүүдэд цогц ахлах сургууль болон манай альтернатив хөтөлбөр болох Карьерийн төв дэх үйлчилгээний талаархи ерөнхий болон тодорхой мэдээллийг олгоно. Бид тодорхой байдал, нарийвчлалд хүрэхийг эрмэлзэж, ахлах сургуулийн талаарх олон зүйлсийн товч бөгөөд зорилтот тайлбарыг бичлээ. Та сургуулийнхаа зөвлөх үйлчилгээний албанд хандан тодорхой сэдвээрх илүү их мэдээлэл авах боломжтой:

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Арлингтоны тойргийн ахлах сургууль | 703 / 228-5350 |
| Вэйкфийлд ахлах сургууль | 703 / 228-6702 |
| Вашингтон-Либерти ахлах сургууль | 703 / 228-6250 |
| Йорктаун ахлах сургууль | 703 / 228-5363 |
| Карьерын төв | 703 / 228-5800 |

Оюутнууд өөрсдийн сонирхлыг эрэлхийлж, туршлагаа өргөжүүлэх олон сонголт бий. Оюутан, эцэг эх, зөвлөх нь ахлах сургуулийн дөрвөн жилийн хугацааг төлөвлөж, журмын дагуу зохих шинэчлэл хийхээр хамтарч ажиллах ёстой. Оюутны урт хугацааны зорилго, сонирхол, түүнчлэн төгсөлтөд тавигдах шаардлага нь шийдвэр гаргалтыг чиглүүлэх ёстой. 2020-21 оны Сургалтын хөтөлбөр уг процессыг дэмжинэ. Үүнээс гадна, сургуулийнхаа Зөвлөх газартай хамтран ажиллах нь хүүхдэд тань үзүүлэх бусад олон дэмжлэгийг тодорхойлоход тусална. Жишээлбэл, нэмэлт дэмжлэх шаардлагатай оюутнуудад зориулсан олон сэдвээрх жижиг бүлгийн хичээлийн тусламжийг сургуулиуд үзүүлдэг.

Энэхүү товхимлын төгсгөлд бие даасан ахлах сургуулиудад санал болгож буй хичээлүүдийн жагсаалт бий. Эдгээр хичээлүүд нь ахлах сургуулиуд оюутнуудынхаа хэрэгцээг хангах, боловсон хүчнийхээ давуу болон сонирхлыг нэмэгдүүлэхэд чиглэсэн өвөрмөц чиглэлийг тусгасан болно.

Ориентаци, сургуульдаа эргэн орсныг тэмдэглэх үдэшлэг ба бусад хуваарьт боломжуудаар дамжуулан сургуультайгаа холбоо харилцаатай байхыг бид танд зөвлөж байна. Та мөн утсаар холбогдож, тусдаа уулзалтын хуваарь гаргаж болно.

Ахлах сургуульд сурч байх хугацаанд танд өгөх олон боломжуудыг таныг ашиглах болно гэж бид найдаж байна.

Хүндэтгэсэн,

Бриджет Лофт
Туслах эрхлэгч, Заах арга зүй ба сургалт

ХӨТӨЛБӨРИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ

Сургалтын хөтөлбөрийг нарийвчлан судалж үзэх нь эцэг эх, сурагчдыг сургалтын хөтөлбөр, сургуулийн үйлчилгээтэй танилцуулж, төгсөлтийн болон хувийн шаардлагадаа нийцүүлэн цогц хөтөлбөр төлөвлөхөд тусална. Зөвлөх үйлчилгээний хэлтэс нь хөтөлбөрүүдийг төлөвлөхтэй холбоотой асуултанд хариулахад тусалдаг. Зөвлөхүүд 2,3-р сард оюутнуудтай уулзаж (дунд сургуулийн зөвлөхүүд өсч буй есдүгээр ангийн сурагчидтай уулзана; ахлах сургуулийн зөвлөхүүд аравдугаар, арваннэгдүгээр, арван хоёрдугаар ангийн сурагчидтай уулзана) хөтөлбөрийн төлөвлөгөө боловсруулж, хүсэлтийн дагуу эцэг эхийн хурлыг товлох болно. Хөтөлбөр төлөвлөхөд туслах зарим удирдамжийг доор орууллаа.

Долоон үет өдөр Бүх оюутнууд Карьерын төвд заадаг хичээлүүдийг багтаасан байж болох долоон үед элсэх ёстой байдаг. Зарим тохиолдолд, оюутан ирцийн товлосон хуваарийг зөвшөөрөхөөс чөлөөлөгдөж болдог.

Хичээл сонголт Сургалтын чиглэлийг сонгох нь эцэг эх, багш, зөвлөгч, оюутны анхааралтай авч үзэх шаардлагатай хамтын ажиллагаа юм. Сургалтын чиглэлийг сонгохдоо төгсөлтийн шаардлага, ирээдүйн сонирхол зэргийг анхаарч үзээрэй. Ахлах сургуулийн дараах оюутны сонголтыг байнгын ажил эрхлэх, цэргийн алба, бизнес эсвэл техникийн сургууль дээр ажиллуулах, хоёр, дөрвөн жилийн коллежид нэмэлт боловсрол эзэмших зэргээр хязгаарлахгүй байх нь бидний зорилго юм. Тиймээс та сонголтоо хийх хичээлийн арвин багц, боломжуудыг эндээс олох болно.

Альтернатив хичээлийн сонголт Сургалтын хөтөлбөрт жагсаасан бүх хичээлүүдийг оюутан хүсэлтээ гарган үзэх боломжтой. Хичээлийн эцсийн хуваарийг гаргаж байхад 15-с цөөн оюутантай хичээлийг санал болгохгүй байж болно. Тийм учраас зөв төлөвлөлт гэдэгт альтернатив хичээлийн сонголтыг бодож үзэхийг багтаана. Хуваарьт зөрчил гарахад нь альтернатив хичээлийн сонголт шаардлагатай болж болно. Өөрийн сургууль дээр хичээл цуцлагдвал оюутан гүнлиг дэх өөр сургуульд, суух боломж нь байвал хичээлд элсэж болно. Тээврийн хэрэгслийг эцэг эх нь хангах хэрэгтэй болно. Сургалтууд цуцлагдах, эсвэл зөрчилдөөн гарах тохиолдолд оюутны сонирхол, хэрэгцээг хангахын тулд бүх хүчин чармайлт гаргана. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Заавал суух хичээлийн бэлтгэл Арлингтоны улсын сургууль нь бүх оюутнуудыг ахисан шатны хичээлд хамрагдаж, амжилтанд хүрэхийг уриалдаг. Ахисан шатны хичээлд амжилттай хамрагдах нь оюутнуудын амжилтанд хүрэх мэдрэмж, өөртөө итгэх итгэлийг дээшлүүлэх, суралцах чадварыг сайжруулан, цаашдын ахисан түвшний сургалт болон сургуулийн, мөн амьдралын амжилтанд хүрэх үндэс болно. Гэхдээ оюутнуудад зөвхөн ахисан түвшний хичээлд хамрагдахыг хүсэх нь хангалттай биш юм. Мэдлэг, ур чадварын бат бөх суурь нь зайлшгүй шаардлагатай бөгөөд ахисан шатны сургалтанд хамрагдах амжилтын таамаглал болно.

Тиймээс оюутнуудын сурлагын амжилтанд хүрэх бат бөх сууриа бүрдүүлэхийн тулд бүх хичээлээ хамгийн сайн хийхийг хичээх нь чухал юм. Үүнд үр дүнтэй суралцах дадал зуршлыг хөгжүүлэх, даалгавраа биелүүлэх, товлосон хугацаандаа уулзах, тусламж хүсэх эсвэл шаардлагатай үед нэмэлт цаг гаргах, суурь ба ахисан шат, урьдач нөхцөлд заасан хичээлд хамрагдах зэрэг багтана. Хамгийн сайнаараа хичээх гэдэгт ангийн хамгийн бага шаардлагаас илүү ихийг хийх, үүнд төсөл хийж дуусгах эсвэл ур чадвар бий болгох үйл ажиллагаа хийх зэрэг багтана. Оюутнууд болон эцэг эхчүүдийг багш, зөвлөхүүдтэй нягт хамтран ажиллах, ур чадварыг дээшлүүлэх зорилгоор эдгээр ур чадварыг хөгжүүлэх, дэмжих, сурталчлах ажилд уриалж байна. 9-р ангийн бүх оюутнууд зөвлөх болон эцэг эхтэйгээ зөвлөлдсөний дагуу ахлах сургуулийнхаа хугацаанд дөрвөн жилийн

төлөвлөгөөг боловсруулж, боловсронгуй болгох шаардлагатай байна.

Ахлах сургуулийн ахисан түвшний хичээлүүд нь "эрчимжүүлсэн" гэсэн шошготой, эсвэл салбарын гэрчилгээг авахад хүргэж болох баяжуулсан эсвэл хурдасгасан сургалт юм. Дараах хүснэгт нь 9 ба 10-р анги дах заавал үзэх хичээлийн гурван жишээ болон эдгээр нь оюутанд 11 эсвэл 12-р ангийнх нь хичээлийн хувилбар, боломжид хэрхэн нөлөөлж болохыг тусгасан.

| Хичээл: | Үр дагавар: |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Геометр | Математикийн хичээлийн дараалал бол Алгебра I, Геометр, Алгебра II тэгээд цаашлах гэсэн байдаг. 11 эсвэл 12-р ангидаа Ахисан түвшин тогтоох шинжлэх ухааны хичээлд хамрагдах сонирхолтой оюутан 10-р ангидаа Эрчимжүүлсэн хими хичээлийг авна. (Ахисан түвшин тогтоох хичээл оюутанд ахлах сургуульд байхдаа коллежийн кредит авах боломжийг олгодог.) Алгебра II бол Эрчимжүүлсэн хими хичээлийг орлох хичээл юм. Тийм учраас 9-р ангидаа Геометр хичээлийг үзээгүй оюутан 10-р ангидаа Эрчимжүүлсэн хими хичээлд элсэх, 11 эсвэл 12-р ангидаа ахисан түвшин тогтоох шинжлэх ухааны ангид орохын тулд уг хичээлийг зуны улиралд Кредитэд зориулсан шинэ ажил хэлбэрээр үзэх хэрэгтэй болно. |
| Испани хэл II | 9-р ангидаа Испани хэл II хичээлийг үзсэнээр оюутан 10, 11 эсвэл 12-р ангидаа Испани хэл III, IV ба бүр V хичээлийг авах эсвэл ахлах сургуульдаа өөр хэлний хичээлийг дор хаяж хоёр жил боломжтой болно. Ахисан түвшний сургалтын дипломын хувьд, уг диплом нь коллежийн элсэхэд илүү тохиромжтой бөгөөд нэг гадаад хэлийг гурван жил, хоёр гадаад хэлийг хоёр ажил үзэхийг шаарддаг. |
| Салбарын гэрчилгээ | Автомашин технологийн I, II, III хичээлийг B ба түүнээс дээш дүнтэй төгссөн оюутнууд ассошиэтэд зэрэг хүртэх боломжтой бөгөөд Автомашин үйлчилгээний мэргэшлийн үндэсний хүрээлэн (AYMYX)-ээс салбарын гэрчилгээ авах эрхийн шалгалтанд хамрагдах боломжтой. |

Дөрвөн жилийн төлөвлөгөөнд урьдчилсан нөхцөл, дараагийн шатны сургалтыг багтаасан байхын тулд оюутнууд, эцэг эхчүүд зөвлөхүүдтэй нягт хамтран ажиллах хэрэгтэй. Энэхүү оролцоо нь ахлах сургуулийн дараах боломжит сонголтыг бий болгосноор оюутнуудад зориулсан боломжуудыг сайжруулдаг.

Хичээлийн өөрчлөлт

Оюутан бие даасан хэрэгцээг харгалзан сайтар төлөвлөсөн хуваариас үр өгөөж олж авдаг бөгөөд энэ нь дараа нь сургалтын явцыг алдагдуулж болзошгүй нэмэлт өөрчлөлтүүдийг шаарддаггүй. Ажилтнууд, сурах бичиг, хангамжийг сонгосон хичээл дээр үндэслэн гаргадаг тул хуваарийн өөрчлөлтийг хийхийг дэмждэггүй талтай. Хэрэв хэтрүүлсэн нөхцөл байдал байгаа бол хуваарийг өөрчлөх хүсэлтийг дараахыг үндэслэн сайтар нягталж үздэг.

- оюутны зуны сургуульд хичээлийг амжилттай дүүргэсэн.
- Хуваарилалтын алдаа гарсан, ө.х., Испани хэл III-г үзэх хүсэлт гаргасан ч Франц хэл III хичээлд хуваарилагдсан.
- оюутан зөвлөхийн баталсаны дагуу карьерын зорилгоо өөрчилсөн.
- оюутан өмнөх жилийнхээ багш дээр хуваарилагдсан бөгөөд өөрчлүүлэхийг хүссэн.

- оюутан ур чадвартай нь нийцэхгүй хичээлд хуваарилагдсан, ө.х., Геометрийг үзэх байсан ч Геометрийн зарчмуудад эсвэл эсрэгээр нь хуваарилагдсан зэрэг.

Хичээлийн урьдач нөхцөлд үл хамаарах

Оюутнууд хичээлийн урьдчилсан нөхцөлийг санал болгож буй ахисан түвшний хичээлд орж болно. Оюутан хичээлээ амжилттай үзэхийн тулд ямар ур чадвар, туршлага шаардагдаж болохыг оюутан болон гэр бүлд нь ойлгуулахад туслахаар урьдач нөхцөлүүдийг жагсаасан болно. Эцэг эх эдгээр хичээлд оюутнаа оруулж болно. Эцэг эхчүүд өөрсдийн хүсч байгааг сургуулийн ажилтан, ялангуяа хүүхдийнхээ зөвлөхтэй ярилцах хэрэгтэй. Энэхүү санал хүсэлтийг авах зорилго нь сурагчдын амжилтыг баталгаажуулах, эцэг эхчүүдэд заавал үзэх академик хичээл, эдгээр хичээлийн шаардлагыг мэдэж байхад туслах юм Хэрэв эцэг эх нь оюутныг анх санал болгосноос өөр хичээлд хамруулахаар шийдсэн бол эцэг эх сургуульд шийдвэрээ хичээлийн жил дуусахаас өмнө мэдэгдэх ёстой.

ТУСГАЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ЗОХИЦУУЛАЛТ

Сургуулиар дамжуулан хурдасгах

Илүү хурдан суралцаж буй оюутнуудад сургууль дээрээ ахиц дэвшил гаргах явдлаа хурдасгах боломжийг олгохын тулд суралцах туршлагыг зохион байгуулж болно. Сургалтын явцыг хурдасгах зорилгоор зуны сургуулийн санал, ангийн түвшний бүлэглэл, сонгоны хичээл эсвэл тэдгээрийн хослолыг ашиглаж болно.

Агуулгаар дамжуулан хурдасгах

Хувь оюутанд зориулсан зааварчилгаа, ангийн түвшний бүлэглэл, ур чадварын шалгалт, түвшин тогтоох, сонгоны хичээл, өргөтгөсөн хичээлийг санал болгосноор оюутанд ахисан түвшний сургалтанд эсвэл илүү өргөн хүрээний судалгаанд шилжихийг дэмждэг.

Давхар элсэлт

Ахлах сургуульд давхар элсэх, Ахлах сургуулийг үргэлжлүүлэн суралцахыг ахлах сургуулийн хөтөлбөрийг баяжуулах, хурдасгах зорилгоор зохих баталгаажуулалтыг хийж, зохих зай байгаа үгүйн үндсэн дээр зөвшөөрдөг.

Бие даан суралцах

Бие даасан судалгаа нь өндөр чадвартай, хүсэл эрмэлзэлтэй оюутнуудад ахлах сургуулийн сургалтын хөтөлбөрт санал болгодоггүй сонирхол татахуйц чиглэлийг судлах боломжийг олгодог. Судалгаа, өөрөө удирдах хичээл, дадлага болон сайн дурын ажил эсвэл цалинтай ажлын туршлагыг багтаасан бие даасан судалгааг ахлах сургуулийн захирал урьдчилан тодорхойлсон нөхцөлд ахлах сургуулийн кредитэд тооцож болдог. Ерөнхийдөө бие даан суралцах нь онлайн хичээлийн цар хүрээтэй төстэй юм. Оюутнууд бие даан суралцахаас өмнөх жилийн хаврын турш Зөвлөх үйлчилгээний албаар дамжуулан бие даан суралцах өргөдлөө гаргаж болдог.

СУРГУУЛИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨХҮҮД

ЭРХЭМ ЗОРИЛГО БА АЛСЫН ХАРАА:

Эрхэм зорилго: Арлингтоны улсын сургуулийн зөвлөхүүд нь бүх оюутнуудын сурталчилгаа, дэмжлэгээр дамжуулан шударга суралцах, хүртээмжтэй байхыг уриалдаг. Сургуулийн зөвлөх нь бүх оюутнуудын сурталчилгаа, дэмжлэгээр дамжуулан академик амжилт, карьерын хувьд өөрийгөө танин мэдэх, нийгмийн болон сэтгэл хөдлөлийн тогтвортой байдлыг хавч үздэг. Бүх оюутнууд Сургуулийн иж бүрэн зөвлөгөөг авах боломжтой.

Алсын хараа: Арлингтоны улсын сургуулийн системд суралцсан бүх хүмүүс насанд хүрэгчдийн тухай ойлголтыг өөртөө олж авдаг бөгөөд өөрийгөө танин мэдэх, удирдах, хариуцлагатай шийдвэр гаргах, харилцааг бий болгох, нийгмийн ухамсарлах чадварыг эзэмшиж, амьдралд хэрэгжүүлэгчид болдог.

ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ НӨХЦӨЛ:

Сургуулийн зөвлөх хөтөлбөр нь оюутан, эцэг эх, багш, удирдлагууд болон нийгэмлэгт бүхэлд нь ач тусаа өгдөг хамтын ажиллагаа юм. Сургуулийн зөвлөх хөтөлбөр нь сурагчдын өдөр тутмын сургалтын орчны зайлшгүй хэсэг байх ёстой бөгөөд сургуулийн зөвлөхүүд нь сурлагын амжилтын хамтрагч байх ёстой юм. Сургуулийн иж бүрэн зөвлөгөө өгөх хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг Америкийн Сургуулийн Зөвлөх Холбооны (АСЗХ) үндэсний загвар дээр гаргасан байдаг.

Оюутнуу шууд үйлчилгээ нь сургуулийн зөвлөх, оюутны хоорондох харилцан үйлчлэл бөгөөд дараах зүйлийг багтаана:

- **Сургуулийн зөвлөх үндсэн сургалтын хөтөлбөр:** Энэхүү сургалтын хөтөлбөр нь оюутнуудад хүссэн чадвараа олж авахад нь туслах, бүх оюутнуудад хөгжлийн түвшиндээ тохирсон мэдлэг, хандлага, чадвар олгоход чиглэсэн бүтэц бүхий хичээлүүдээс бүрддэг. Сургуулийн зөвлөх үндсэн сургалтын хөтөлбөрийг сургуулийн нийт сургалтын хөтөлбөрийн дагуу хүргэдэг бөгөөд сургуулийн багш нар K-12 ангийн болон бүлгийн үйл ажиллагаанд бусад мэргэжлийн багш нартай хамтран системтэйгээр танилцуулдаг. Арлингтоны улсын сургуулиуд хэд хэдэн эх сурвалжийг ашигладаг: Нэг эх сурвалж нь Хүүхдийн хоёр дах алхам хөтөлбөрт зориулсан хороо юм. Эдгээр K-8 хичээлүүд нь нийгэм-сэтгэл хөдлөлийн болон академик ур чадварыг бий болгох зэргийг хамардаг. Хоёр дах алхамын эх сурвалж болсон материалуудыг үзэж болох хаяг нь энэ. АУС нь Хоёр дахь алхам багцыг бүхэлд нь K-5 анги болон Дунд сургуулийн 2011 оны Нийгэм-сэтгэл хөдлөлийн хөтөлбөрт ашиглаж байна. Сургуулийн зөвлөхүүдийн хүргэдэг сургалтын хөтөлбөрийн бүх эх сурвалжийн тухай илүү ихийг мэдэж, судлах бол Сургуулийн зөвлөхтэйгээ уулзалт товлоорой.
- **Оюутны хувийн төлөвлөлт:** Сургуулийн зөвлөхүүд нь оюутнуудад хувийн зорилгоо тодорхойлох, ирээдүйн төлөвлөгөө боловсруулахад туслах зорилготойгоор явагдаж байгаа байнгын үйл ажиллагааг зохицуулдаг. Хичээл төлөвлөлтийн үйл явц жилд дор хаяж нэг удаа явагддаг бөгөөд дараагийн жилдээ сургалт явуулахаар төлөвлөж буй оюутнуудтай уулзах ажил орно. Зорилго нь гурван хэсэг: 1) төгсөлтийн шаардлагыг хангах, 2) бэлэн байгаа сургалтыг карьерын хүсэл эрмэлзэлтэй уялдуулах, 3) оюутнуудыг академик түвшинд өөрсдийгөө сорих явдлыг дэмжих юм. Энэхүү уулзалтын үр дүн нь гэр бүлтэйгээ хуваалцсан Академик ба карьерын төлөвлөгөө (АКТ) юм.
- **Уриалгахан үйлчилгээ:** Уриалгахан үйлчилгээ нь оюутны яаралтай хэрэгцээ, сонирхлыг хангах зорилготой үйл ажиллагаа юм. Уриалгахан үйлчилгээ нь ганцаарчилсан зөвлөгөө эсвэл жижиг бүлгийн тохиргоо болон хямралд хариу үзүүлэх зэргийг багтааж болно.
- Шууд бус оюутны үйлчилгээ нь сургуулийн зөвлөх бусадтай оюутны өмнөөс харилцсаны үндсэн дээр олгогдох бөгөөд үүнд нэмэлт тусламж, зөвлөгөө хүсэх, эцэг эх, багш, бусад боловсролын болон нийтийн байгууллагуудтай хамтран ажиллах гэх мэт үйлчилгээ оюутны өмнөөс хийгддэг.



ТӨГСӨЛТИЙН ШААРДЛАГА

Виржиниагийн ахлах сургуулийг төгсөж, диплом авах оюутанд тавигдах шаардлага нь тухайн оюутан 9-р анид анх ороход хүчин төгөлдөр үйлчилж эхэлнэ. Виржиниагийн ахлах сургуулийг төгссөний дараа оюутнуудад диплом гардуулан өгдөг.

9-с доош ангийн сурагчид 9-с 12-р ангийн сургалтанд амжилттай хамрагдахад кредитийг төгсөхөд шаардлагатай жишиг нэгжээр тооцон өгдөг. Эдгээр хичээл дээр баталгаат нэгж кредит авахын тулд оюутнууд Виржиниагийн Чанарын Стандартын шаардлагыг хангах ёстой (8VAC20-131-110).

Орон нутгийн сургуулийн удирдах зөвлөлөөс нэмэлт шаардлагыг Боловсролын зөвлөлөөс баталж тусгаагүй бол дараахийг стандарт эсвэл ахисан түвшний сургалтын дипломын цорын ганц шаардлага гэж үзнэ. Боловсролын зөвлөлөөс батлагдсан орон нутгийн сургуулийн зөвлөлөөс гаргасан бүх нэмэлт шаардлага нь тухайн орон нутгийн сургуулийн удирдах зөвлөлөөс өөрчлөлт оруулах, цуцлах хүсэлтийг удирдах зөвлөлд ирүүлэх хүртэл хүчин төгөлдөр хэвээр байна.

Стандарт дипломын шаардлага.

1. **2013-14 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид** орж байгаа бөгөөд **2017-18 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид суралцах** оюутнууд энэ хэсгийн 2 дах дэд хэсэгт тусгасан шаардлагатай баталгаат нэгж кредитийг авна.
2. Стандарт дипломтой төгсөхөд шаардлагатай кредит.

| Мэргэжлийн чиглэл | Шаардлагатай кредитийн | Шаардлагатай баталгаа |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Англи хэл | 4 | 2 |
| Математик ¹ | 3 | 1 |
| Шинжлэх ухаан ^{2,6} | 3 | 1 |
| Түүх ба нийгмийн шинжлэх ухаан ^{3,6} | 3 | 1 |
| Эрүүл мэнд ба биеийн тамир | 2 | |
| Гадаад хэл, Дүрслэх урлаг эсвэл Карьер ба | 2 | |
| Эдийн засаг ба хувийн санхүү | 1 | |
| Сонгон ⁴ | 4 | |
| Оюутны сонгосон шалгалтууд ⁵ | | 1 |
| Карьер ба техникийн боловсролын | | |
| Нийт ⁹ | 22 | 6 |

¹Энэхүү шаардлагыг хангахаар дүүргэсэн сургалтанд дараахаас дор хаяж хоёр өөр хичээлийн сонголтуудыг багтаана: Алгебра I, Геометр, Алгебра, Функц ба өгөгдлийн анализ, Алгебра II эсвэл Алгебра II-с дээших түвшний бусад математикийн хичээлүүд. Энэ шаардлагыг хангах хичээлийг зөвлөл баталдаг. Оюутны авсан компьютерийн шинжлэх ухааны хичээлийн кредитийг математикийн хичээлийн кредит гэж тооцно.

²Энэ шаардлагыг хангахаар үзэж дуусгасан хичээлүүд нь дор хаяж хоёр өөр шинжлэх ухааны мэргэжлээс хичээл багтаасан байх ёстой: дэлхийн тухай шинжлэх ухаан, биологи, хими эсвэл физик, эсвэл Олон улсын бакалаврын диплом авахад шаардлагатай шинжлэх ухааны хичээлийн дарааллыг үзэж дуусгасан байх. Энэ шаардлагыг хангах хичээлийг зөвлөл баталдаг. Оюутны авсан компьютерийн шинжлэх ухааны хичээлийн кредитийг математикийн хичээлийн кредит гэж тооцно.

³Энэ шаардлагыг хангахаар үзэж дуусгасан хичээлүүд нь АНУ ба Виржиниагийн түүх, АНУ ба Виржиниагийн Засгийн газар хичээлийг багтаасан байх ба нэг эсвэл хоёр хичээл нь дэлхийн түүх эсвэл газар зүй байна. Энэ шаардлагыг хангах хичээлийг зөвлөл баталдаг.

⁴Энэ шаардлагыг хангах хичээлүүд нь Чанарын стандартын дагуу дор хаяж хоёр дараалсан сонгоны хичээлийг багтаасан байна.

⁵Оюутан ТУЗ-ийн 8VAC20-131-110-т баталсаны дагуу компьютерийн шинжлэх ухаан, технологи, карьер ба техникийн боловсрол, эдийн засаг эсвэл бусад чиглэлээр баталгаат кредит авах нэмэлт шалгалтыг ашиглаж болно.

⁶Карьер ба техникийн боловсролын хөтөлбөрийн дарааллыг дүүргэж, хүлээн зөвшөөрөгдсөн салбар, худалдаа, мэргэжлийн холбоодоос мэргэшлийн шалгалт, мэргэжлийн ур чадварын шалгалтанд тэнцсэн эсвэл мэргэжлийн ур чадварын шалгалтанд тэнцсэн оюутнууд Виржиниагийн нөхөрлөлийн карьер, техникийн боловсролын салбарын гэрчилгээ, мэргэшлийн үнэмлэх, лицензийг (i) оюутны сонгосон баталгаат кредит, (ii) шинжлэх ухаан, түүх, нийгмийн ухааны чиглэлээр баталгаажуулсан кредитийг орлуулан авч болно, эсвэл шалгуур нь нэгээс олон баталгаат кредитийг хадгалдаг. Шалгалт эсвэл мэргэжлийн ур чадварын үнэлгээг оюутны амжилтыг баталгаажуулах нэмэлт шалгалт болгон удирдах зөвлөлөөс батлалсан байх ёстой.

⁷Виржиниагийн хуулийн § 22.1-253.13:4-н дагуу, энэ шаардлагын дагуу цуглуулсан кредит дүрслэх болон уран сайхны урлаг эсвэл карьер ба техникийн боловсролын нэг кредитийг багтаасан байна. Оюутны авсан компьютерийн шинжлэх ухааны хичээлийн кредитийг карьер ба техникийн боловсролын хичээлийн кредит гэж тооцно

⁸Оюутнууд Боловсролын зөвлөлөөс баталсан карьер ба техникийн боловсролын магадлагааг авах бөгөөд үүнээс гадна салбарын гэрчилгээ, мужийн лицензийн шалгалт, үндэсний мэргэжлийн ур чадварын үнэлгээ эсвэл Виржиниагийн ажлын байрны бэлэн байдлын үнэлгээг авч болно.

⁹Оюутнууд нэг виртуаль хичээлд амжилттай дүүргэх ёстой, энэ нь онлайнар санал болгодог кредитийн бус хичээл эсвэл заавал үзэх эсвэл сонгоны кредиттэй хичээл байж болно. АУС-ын бодлого 20-3.200-н **Альтернатив зааварчилгааны удирдамжид** зааснаар Арлингтоны улсын сургуулиас өөр сургуульд үзсэн оюутны хичээлийг сургуулийн зөвлөх алба оюутан тухайн хичээлийг ахлах сургуулийн кредит авахаар үзэхийн өмнө урьдчилсан баталсан байх ёстой. Ахлах сургуулийн кредитийг төгсөлтийн шаардлагын дагуу урьдчилан багталгүйгээр олгодоггүй. Энэ шаардлагын тухай илүү их мэдээллийг Хавсралт Г-с үзнэ үү.

Хөгжлийн бэрхшээлтэй оюутанд зориулсан зохицуулалт: Стандарт дипломд зориулсан кредит зохицуулалтыг Хувь хүний боловсролын хөтөлбөрт (ХХБХ баг) эсвэл 504 төлөвлөгөөний хороо тодорхойлсон байх бөгөөд үүнийг наймдугаар ангиас хойш оюутны болмжтой хэдийд ч хийж болно. Сургууль нь эцэг эх/асран хамгаалагч, оюутны бичгээр өгсөн зөвшөөрлийг баталгаажуулах шаардлагатай бөгөөд энэ нь тухайн оюутны сургалтын түүхийг судалж, сонголтуудыг бүрэн нээлттэй болгосны дараа кредитийн зохицуулалтыг хийх явдал юм. Илүү их мэдээлэл авах бол зөвлөхтэйгээ уулзаарай.

2016-17 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид анх удаа орж байгаа оюутнууд яаралтай анхны тусламж үзүүлэх, зүрх судасны сэхээн амьдруулах явцыг үзүүлэхэд шаардлагатай зүрх уушигны сэхээн амьдруулах, автоматжуулсан гадаад дифибрилляторыг ашиглах зэрэг чиглэлээр сургагдана. Хувь хүний боловсролын хөтөлбөр (ХХБХ) эсвэл 504 төлөвлөгөөнд хамрагдсан оюутнууд энэ сургалтыг амжилттай дуусгаж чадахгүй бичиг баримттай бол 8VAC20-131-420 В-д заасны дагуу энэ төгсөлтийн шаардлагаас чөлөөлөгдөнө.

Стандарт дипломын шаардлагыг хангаж буй оюутнууд орон нутгийн сургуулийн удирдах зөвлөлийн зохих ёсны хүндэтгэлийг хүртэнэ.

Ахисан түвшний сургалтын дипломын шаардлага

1. 2013-14 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид орж байгаа бөгөөд 2017-18 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид суралцах оюутнууд энэ хэсгийн 2 дах дэд хэсэгт тусгасан шаардлагатай баталгаат нэгж кредитийг авна.
2. Ахисан түвшний дипломтой төгсөхөд шаардлагатай кредит.

| Мэргэжлийн чиглэл | Шаардлагатай кредитийн | Шаардлагатай баталгаа |
|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Англи хэл | 4 | 2 |
| Математик ¹ | 4 | 2 |
| Шинжлэх ухаан ² | 4 | 2 |
| Түүх ба нийгмийн шинжлэх ухаан ³ | 4 | 2 |
| Гадаад хэл ⁴ | 3 | |
| Эрүүл мэнд ба биеийн тамир | 2 | |
| Дүрслэх урлаг эсвэл Карьер ба техникийн | 1 | |
| Эдийн засаг ба хувийн санхүү | 1 | |
| Сонгон | 3 | |
| Оюутны сонгосон шалгалтууд ⁵ | | 1 |
| Нийт ⁶ | 26 | 9 |

¹ Энэхүү шаардлагыг хангахаар дүүргэсэн сургалтанд дараахаас дор хаяж гурван өөр хичээлийн сонголтуудыг багтаана: Алгебра I, Геометр, Алгебра II эсвэл Алгебра II-с дээших түвшний бусад математикийн хичээлүүд. Энэ шаардлагыг хангах хичээлийг зөвлөл баталдаг. Оюутны авсан компьютерийн шинжлэх ухааны хичээлийн кредитийг математикийн хичээлийн кредит гэж тооцно.

² Энэ шаардлагыг хангахаар үзэж дуусгасан хичээлүүд нь дор хаяж гурван өөр шинжлэх ухааны мэргэжлээс хичээл багтаасан байх ёстой: дэлхийн тухай шинжлэх ухаан, биологи, хими эсвэл физик, эсвэл Олон улсын баклаврын диплом авахад шаардлагатай шинжлэх ухааны хичээлийн дарааллыг үзэж дуусгасан байх. Энэ шаардлагыг хангах нэмэлт хичээлийг зөвлөл баталдаг. Оюутны авсан компьютерийн шинжлэх ухааны хичээлийн кредитийг математикийн хичээлийн кредит гэж тооцно.

³ Энэ шаардлагыг хангахаар үзэж дуусгасан хичээлүүд нь АНУ ба Виржиниагийн түүх, АНУ ба Виржиниагийн Засгийн газар хичээлийг багтаасан байх ба хоёр хичээл нь дэлхийн түүх эсвэл газар зүй байна. Энэ шаардлагыг хангах нэмэлт хичээлийг зөвлөл баталдаг.

⁴ Энэ шаардлагыг хангахаар үзэж дуусгасан хичээлүүд нь нэг хэлийг гурван жил эсвэл хоёр хэлийг хоёр жил үзэхийг багтаана.

⁵ Оюутны авсан компьютерийн шинжлэх ухааны хичээлийн кредитийг карьер ба техникийн боловсролын хичээлийн кредит гэж тооцож болно.

⁶ Оюутан ТУЗ-ийн 8VAC20-131-110-г баталсаны дагуу компьютерийн шинжлэх ухаан, технологи, карьер ба техникийн боловсрол, эдийн засаг эсвэл бусад чиглэлээр баталгаат кредит авах нэмэлт шалгалтыг ашиглаж болно.

⁷ Оюутнууд нэг виртуаль хичээлд амжилттай дүүргэх ёстой, энэ нь онлайнгаар санал болгодог кредитийн эсвэл кредитийн бус хичээл байж болно. АУС-ын бодлого 20-3.200-н **Альтернатив зааварчилгааны удирдамжид** зааснаар Арлингтоны улсын сургуулиас өөр сургуульд үзсэн оюутны хичээлийг сургуулийн зөвлөх алба оюутан тухайн хичээлийг ахлах сургуулийн кредит авахаар үзэхийн өмнө урьдчилсан баталсан байх ёстой. Ахлах сургуулийн кредитийг төгсөлтийн шаардлагын дагуу урьдчилан батлалгүйгээр олгодоггүй. Энэ шаардлагын тухай илүү их мэдээллийг Хавсралт Г-с үзнэ үү.

Стандарт дипломын шаардлагыг хангаж буй оюутнууд орон нутгийн сургуулийн удирдах зөвлөлийн зохих ёсны хүндэтгэлийг хүртэх эрхтэй болно.

2016-17 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид анх удаа орж байгаа оюутнууд яаралтай анхны тусламж үзүүлэх, зүрх судасны сэхээн амьдруулах явцыг үзүүлэхэд шаардлагатай зүрх уушигны сэхээн амьдруулах, автоматжуулсан гадаад дифибрилляторыг ашиглах зэрэг чиглэлээр сургагдана. Хувь хүний боловсролын хөтөлбөр (ХХБХ) эсвэл 504 төлөвлөгөөнд хамрагдсан оюутнууд энэ сургалтыг амжилттай дуусгаж чадахгүй бичиг баримттай бол 8VAC20-131-420 В-д заасны дагуу энэ төгсөлтийн шаардлагаас чөлөөлөгдөнө.

Стандарт дипломын шаардлага.

2018-19 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид орж байгаа бөгөөд цаашид суралцах оюутнууд шаардлагатай стандарт ба баталгаат нэгж кредитийг авна.

Стандарт дипломтой төгсөхийн тулд оюутан шаардсан хичээл болон сонгоны хичээлийг үзэж тэнцэн 22 стандарт нэгж кредитийг цуглуулах, Боловсролын зөвлөлөөс баталсан хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт эсвэл бусад үнэлгээнд тэнцэж чадсанаар таван баталгаат кредит цуглуулах ёстой.

| Мэргэжлийн чиглэл | Шаардлагатай кредитийн стандарт нэгж | Шаардлагатай баталгаат нэгж |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Англи хэл (унших ба бичих) | 4 | 2 |
| Математик | 3 | 1 |
| Шинжлэх ухаан | 3 | 1 |
| Түүх ба нийгмийн ухаан | 3 | 1 |
| Эрүүл мэнд ба биеийн тамир | 2 | |
| Дэлхийн хэл Дүрслэх урлаг эсвэл Карьер ба техникийн боловсрол | 2 | |
| Эдийн засаг ба хувийн санхүү | 1 | |
| Сонгон | 4 | |
| Нийт | 22 | 5 |

Ахисан түвшний сургалтын дипломын шаардлага.

2018-19 оны хичээлийн жилд есдүгээр ангид орж байгаа бөгөөд цаашид суралцах оюутнууд шаардлагатай стандарт ба баталгаат нэгж кредитийг авна.

Ахисан түвшний сургалтын дипломтой төгсөхийн тулд оюутан шаардсан хичээл болон сонгоны хичээлийг үзэж тэнцэн 26 стандарт нэгж кредитийг цуглуулах, Боловсролын зөвлөлөөс баталсан хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт эсвэл бусад үнэлгээнд тэнцэж чадсанаар таван баталгаат кредит цуглуулах ёстой.

| Мэргэжлийн чиглэл | Шаардлагатай кредитийн стандарт нэгж | Шаардлагатай баталгаат нэгж |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Англи хэл (унших ба бичих) | 4 | 2 |
| Математик | 4 | 1 |
| Шинжлэх ухаан | 4 | 1 |
| Түүх ба нийгмийн ухаан | 4 | 1 |
| Дэлхийн хэл | 3 | |
| Эрүүл мэнд ба биеийн тамир | 2 | |
| Дүрслэх урлаг эсвэл Карьер ба техникийн боловсрол | 1 | |
| Эдийн засаг ба хувийн санхүү | 1 | |

| | | |
|--------|----|---|
| Сонгон | 3 | |
| Нийт | 26 | 5 |

Дараалсан хичээл сонголтын удирдамж Стандарт ахлах сургуулийн диплом эсвэл Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахын тулд оюутнууд доод тал нь хоёр дараалсан сонгоны хичээл үзэх ёстой. Дараалсан сонгоны хичээл гэдэг нь цар хүрээ ба дарааллын дагуу агуулга нь нэмэгдэж, өргөжиж байдаг янз бүрийн түвшний хичээлүүд юм. Эдгээр хичээлүүд нь төгсөлтөнд заавал шаардлагатай биш л бол ямар ч сэдвийнх байж болно. Дүрслэх болон практик урлагийн нэг нэгж кредит энэ шаардлагын хагаст хүрэхэд хангалттай байж болно. Энэ шаардлагыг хангахын тулд хайгуурын хичээл, танилцуулах хичээлийг багтаасан дарааллыг ашиглах боломжгүй, гэсэн хэдий ч ижил түвшний хичээлийн өөр түвшний танилцуулга хичээлийг ашиглаж болно. Оюутнууд сонгоны хичээлийн дарааллыг ахлах сургуулийн аль нэг 2 жилд юм уу жил дараалан үзэж болно. Зөвлөхүүд нь оюутнуудад ут шаардлагад нийцсэн хичээлийг сонгоход тусална.

Диплом Оюутан есдүгээр ангид элссэн жилээсхамааран академик амжилт үзүүлсэн эсвэл дорвитой амжилтыг үзүүлсэн оюутнууд дараах шагналуудаас нэг буюу хэд хэдийг авах боломжтой:

- Ахисан түвшний сургалтын дипломын шаардлагыг “В” түүнээс дээш дүнтэй дүүргэсэн ба Ахисан түвшин тогтоох (АТТ), Олон улсын баклавр (ОУБ) эсвэл хос элсэлтийн хичээлд дор хаяж есөн шилжүүлж болохуйц коллежийн кредит цуглуулсан коллежийн түвшний курсын ажлаа амжилттай дуусгасан оюутан диплом дээрээ **Захирагчийн тамгыг** даруулан авдаг
- Стандарт диплом, Ахисан түвшний сургалтын дипломын шаардлагыг дунджаар “А” дүнтэй дүүргэсэн оюутан диплом дээрээ **Боловсролын зөвлөлийн тамгыг** даруулан авдаг

Амжилттай төгссөнд зориулсан тамга Төгсөлтөд хамрагдах тодорхой шаардлагыг хангаж, үлгэр жишээ үзүүлсэн оюутнууд хүлээн зөвшөөрөгдсөн дипломын тамгыг даруулж болдог. **Виржиниагийн Боловсролын зөвлөл** Арлингтоны улсын сургууль ба бусад орон нутгийн сургуулийн хэлтсүүдэд дараах тамгуудыг дардаг:

- Ахисан түвшний сургалтын дипломын шаардлагыг “В” түүнээс дээш дүнтэй дүүргэсэн ба Ахисан түвшин тогтоох (АТТ), Олон улсын баклавр (ОУБ) эсвэл хос элсэлтийн хичээлд дор хаяж есөн шилжүүлж болохуйц коллежийн кредит цуглуулсан коллежийн түвшний курсын ажлаа амжилттай дуусгасан оюутан диплом дээрээ **Захирагчийн тамгыг** даруулан авдаг.
- **Боловсролын зөвлөлийн тамгыг** Стандарт диплом эсвэл Ахисан түвшний сургалтын дипломын шаардлагыг дунджаар “А” дүнтэй оюутнуудад олгоно.
- **Боловсролын зөвлөлийн Карьер ба техникийн тамгыг** дараах оюутнуудад олгодог:
 - ❖ Стандарт эсвэл Ахисан түвшний сургалтын диплом авч, тухайн мэргэжлээрээ “В” түүнээс дээш түвшинд хүрч, эзэмшсэн карьерын ба техникийн боловсролын төвлөрөл, дарааллыг дүүргэсэн байх
 - ❖ ЭСВЭЛ карьер, техникийн боловсролд төвлөрсөн эсвэл мэргэшлийн чиглэлээр мэргэшсэн, үйлдвэрлэл, худалдааны эсвэл мэргэжлийн холбоодод мэргэшлийн шалгалт өгөх, эсвэл мэргэжлийн ур чадварын шалгалт, үнэлгээг өгч тэнцсэн байх
 - ❖ ЭСВЭЛ Виржиниагийн нөхөрлөлийн карьерын ба техникийн боловсролын тусгай мэргэжлийн лицензийг авсан байх.

Боловсролын зөвлөл нь эдгээр шаардлагыг хангахад ашигласан бүх мэргэжлийн лиценз, шалгалтыг батална. Энэ

http://www.doe.virginia.gov/instruction/career_technical/path_industry_certification/index.shtml

линкээр зочилж одоогийн батлагдсан лиценз ба шалгалтын талаар үзээрэй.

- **Боловсролын зөвлөлийн Ахисан түвшний Математик ба Технологийн тамга** нь Стандарт эсвэл Ахисан түвшний сургалтын дипломтой бөгөөд Ахисан түвшний сургалтын дипломын математикийн бүх шаардлагыг (дөрвөн нэгж кредит үүнд Алгебра II багтана; хоёр баталгаат нэгж кредит) дунджаар “В” түүнээс дээш дүнтэй хангаж байгаа эсвэл:
 - ❖ Карьер ба техникийн боловсролын чиглэлээр олонд танигдсан салбар, худалдаа эсвэл мэргэжлийн холбоодын гэрчилгээтэй дүйх шалгалтанд тэнцсэн
 - ❖ ЭСВЭЛ Виржиниагийн нөхөрлөлийн карьерын ба техникийн боловсролын мэргэжлийн лицензийг авсан байх
 - ❖ ЭСВЭЛ зөвлөлийн баталсан бөгөөд технологи эсвэл компьютерийн шинжлэх ухааны салбарт коллежийн түвшний кредиттэй дүйх шалгалтанд тэнцсэн байх

Боловсролын зөвлөл нь эдгээр шаардлагыг хангахад ашигласан бүх мэргэжлийн лиценз, шалгалтыг батална. Энэ

http://www.doe.virginia.gov/instruction/career_technical/path_industry_certification/index.shtml
линкээр зочилж одоогийн батлагдсан лиценз ба шалгалтын талаар үзээрэй.

- **Боловсролын зөвлөлийн Иргэний боловсролын тамгыг** дараах дөрвөн шалгуурыг хангасан оюутнуудад гардуулдаг:
 - ❖ Өөрчлөгдсөн стандарт диплом эсвэл Ахисан түвшний сургалтын диплом авах шаардлагыг хангасан
 - ❖ Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх ба Виржиниа, Америкийн Нэгдсэн Улсын Засгийн газар хичээлүүдийг “В” түүнээс дээш дүнтэй дүүргэсэн.
 - ❖ Ядуу, өвчтэй эсвэл хангамж муутай хүмүүст үйлчилгээ үзүүлдэг хандивын эсвэл шашны байгууллагад сайн дурын ажил хийх; Хөвгүүд, Охидын скаутад эсвэл ижил төстэй залуусын байгууллагад оролцох, Өсвөрийн нөөцийн албаны хаагчийн сургалтын корпуст (ӨНАХСК) оролцох; улс төрийн кампанит ажил, засгийн газарт дадлага хийх: Хөвгүүдийн төр, Охидын төр эсвэл Ерөнхий Ассемблейн модел чуулганд оролцох; Америкийн Нэгдсэн Улсын цэргийн албанд төгсөхийн өмнө хамрагдаж энэ нийгэмлэгийн үйлчилгээний шаардлагыг хангах зэргээр 50 цагийн сайн дурын оролцоо эсвэл нэмэлт үйл ажиллагааг хийж дуусгасан байх.
 - ❖ Орон нутгийн сургуулийн удирдах зөвлөлийн бодлоын дагуу сайн ирцтэй, сахилгын зөрчил гаргаагүй байх.
- Боловсролын зөвлөлийн Хоёр хэл эзэмшигчдэд олгодог тамгыг Боловсролын зөвлөлийн баталсан диплом ба дараах шаардлагыг хангасан оюутанд гардуулна:
 - ❖ Англи хэл дээр уншиж, бичих шаардлагатай бүх шатны хичээлийн төгсгөлийн үнэлгээг мэргэжлийн болон түүнээс дээш түвшинд авч тэнцсэн
 - ❖ Улсын зааварлагчаар батлагдсан жагсаалтаас гаргасан үнэлгээгээр дамжуулан Англи хэлнээс өөр нэг эсвэл түүнээс олон хэлээр дунд, түүнээс дээш түвшний мэдлэгийн чадварыг үзүүлсэн. Америкийн дохионы хэлийг Англи хэлнээс өөр хэл гэж тооцно.
- Боловсролын зөвлөлийн Шинжлэх ухаан ба байгаль орчны мэргэшлийн тамгыг 2018-19 оны хичээлийн жилд анх удаа есдүгээр ангид орсон ба дараах шаардлага бүрийг хангасан оюутанд гардуулдаг:
 - ❖ Стандарт эсвэл Ахисан түвшний сургалтын дипломыг авсан
 - ❖ Зөвлөлийн баталсан гурван лабораторийн шинжлэх ухааны хичээлийн анхны түвшинг дүүргэсэн ба ядаж нэг хичээлд ахисан түвшний эсвэл ахлах сургуулийн дараах түвшний лабораторийн туршлагатай байх

Коллежийн спортын тамирчин СҮОХ шалгаруулалт

Эхний жилээ Шат I эсвэл Шат II түвшний сургуульд бэлтгэл хийн, өрсөлдөж, спортын тэтгэлэг авна гэж найдаж байгаа оюутнууд СҮОХ-ын эрхийн төвөөр дамжуулан боломжтой гэдгээ гэрчлэх ёстой: СҮОХ эрхийн төвийн ажилтан гишүүд нь оюутнууд, гэр бүл, мөн ахлах сургуулийн удирдлага ба дасгалжуулагчидтай хамтран ажилладаг.

СҮОХ Шат I Академик шаардлага

Эхний жилээ бэлтгэл хийх, өрсөлдөх, санхүүгийн тусламж авахын тулд тамирчин оюутан дараахыг хийх ёстой:

- Дараах www.eligibilitycenter.org хаягаар СҮОХ шалгаруулалтын төвд бүртгүүлэх
- Батлагдсан 16 үндсэн хичээлд хамгийн бага шаардлагын Голч дүнг авах.
- Үндсэн хичээлийн Голч дүнтэй дүйцэх SAT болон АСТ шалгалтын нийлбэр оноог авсан байх (СҮОХ-ын Оюутан тамирчдын гарын авлага дахь “шилжүүлэх шатлал А”-г үзнэ үү)
- СҮОХ эрхийн төвийн бүртгэлдээ эргэн нэвтрэн ороод эцсийн шатны сонирхогчийн гэрчилгээний хүсэлт гаргана.
- Ахлах сургуулиа төгсөх

2016 оны Наймдугаар сарын 1-с хойш элсэж байгаа оюутнууд шинэ академик шаардлагыг хангах хэрэгтэй.

Оюутан тамирчдыг гурван академик гэрчилгээний хувилбарын нэгээр ангилж үздэг:

- Академик шаардлагыг бүрэн хангагч
- Үл хангагч
- Академик шаардлагыг хангахаар бэлтгэгч

Академик шаардлагыг хангагч:

- Спортын тэтгэлэг, бэлтгэл ба өрсөлдөөнийг эхний жилээ хийх боломжтой болно.

Академик шаардлагыг үл хангагч:

- Спортын тэтгэлэг авч, бэлтгэл хийн, тэмцээнд өрсөлдөхийг элсэлтийн эхний жилээ хийж чадахгүй.

Академик шаардлагыг хангахаар бэлтгэгч:

- Эхний жилээ спортын тэтгэлэг авч, бэлтгэл хийж болох ч тухайн жилээ тэмцээнд өрсөлдөхгүй байж болно. Хоёрдугаар семестрээс бэлтгэл хийж болох эсэх нь оюутны коллеж эсвэл их сургуульд үзүүлж буй академик амжилтаас хамаарна.

СҮОХ Шат II Академик шаардлага

Эхний жилээ бэлтгэл хийх, өрсөлдөх, санхүүгийн тусламж авахын тулд тамирчин оюутан дараахыг хийх ёстой:

- Дараах www.eligibilitycenter.org хаягаар СҮОХ шалгаруулалтын төвд бүртгүүлэх
- Ахлах сургуулиа төгсөх
- Батлагдсан 16 үндсэн хичээлд дор хаяж 2.0 Голч дүн авах; хамгийн багадаа хосломол SAT оноо 820 (шүүмж уншлага ба математик) авах эсвэл АСТ нийт оноо дор хаяж 68 авсан байх.
- Шат II сургуулиудад шилжүүлэх шатлал байдаггүй
- СҮОХ эрхийн төвийн бүртгэлдээ эргэн нэвтрэн ороод ахлах сургууль төгсөх жилийнхээ 4 сард эцсийн шатны сонирхогчийн гэрчилгээний хүсэлт гаргана.

Шат I ба Шат II сургуулиудын үндсэн хичээлийн задаргаа

- Англи хэл
- Математик
- Байгалийн эсвэл физикийн шинжлэх ухаан

- Нийгэм судлал
- Гадаад хэл
- Харьцуулсан шашин эсвэл Философи (Тодорхой нөхцөлийн дагуу)

Хичээлийн шаардлага:

- Хичээл нь академик түвшний, дөрвөн жилийн коллежийн бэлтгэл гэж тооцогдох ёстой.
- Ахлах сургуулийн энгийн академик түвшинд түүнээс дээш түвшинд заагдах ёстой.
- Математикийн хичээлүүд нь Алгебра I эсвэл түүнээс дээш түвшнийх байх ёстой.
- Зохих академик байгууллагын тодорхойлсоны дагуу чадварлаг зааварлагч заасан байх ёстой.

Тэмдэглэл: 2016 оны Наймдугаар сарын 1-с эхлэн Шат I-д зориулан долоо дахь семестрээс өмнө үзсэн 10 үндсэн хичээл нь Голч дүнг тооцоолох зорилгоор “түгжигдэнэ”.

Англи хэл дээрх Англи хэлний боловсролын (АХБ) хичээлүүд нь батлагдсан үндсэн хичээлийн СҮОХ жагсаалтыг орлож чадахгүй.

СҮОХ-с зөвшөөрөөгүй хичээлүүд

- Дүрслэх урлаг, ажил мэргэжил эсвэл жолоочийн боловсрол, нарийн бичиг, урлаг, хөгжим, биеийн тамир эсвэл авто техник оношилгоо зэрэг үндсэн бус чиглэлийн хичээлүүд.
- Оюутнуудыг ажил, амьдралын ертөнцөд бэлтгэх, эсвэл хувийн санхүү, хэрэглээний боловсрол, эсвэл техникийн бэлтгэл гэх мэт хоёр жилийн коллеж эсвэл техникийн сургуулийн хичээлүүд.
- Ангийн түвшнээс доогуур, бага хурдтайгаар эсвэл гүнзгийрэлгүй заагдсан, өөрөөр хэлбэр үндсэн, суурь эсвэл суурь сургалтын хичээлүүд.
- Шалгалт өгч кредитээ авах хичээлүүдийг СҮОХ-с батлагдсан үндсэн хичээл гэж үздэггүй.

NCAA.org/course list хаягаар зочилж СҮОХ-с батлагдсан хичээлүүдийн бүрэн жагсаалтыг үзээрэй.

Уламжлалт бус ба онлайн хичээлүүд

Уламжлалт бус хичээлүүд нь онлайнгаар эсвэл зайн сургалтаар заагддаг, кредит нөхдөг, бие даан судалдаг, хувь хүнд зориулсан заавалчилгаатай захирал харилцааны аргаар заагддаг хичээлүүд.

Уламжлалт бус хичээлийг СҮОХ-с батлагдсан үндсэн хичээлд дараах байдлаар тооцно:

- Хичээл нь уламжлалт ангийн нөхцөлд заадаг хичээлийн урттай агуулга, хатуу байдалтай харьцуулах ёстой бөгөөд дөрвөн жилийн коллежийн бэлтгэл ажил байх ёстой.
- Бүх хичээл нь багш, оюутны хоорондын байнгын харилцаа, багшлах, үнэлэх, тусламж үзүүлэх зорилгоор тогтмол харилцдаг байх ёстой.
- Хичээл нь дуусах тодорхой хугацаатай байх ёстой.
- Уламжлалт бус хичээлүүд нь ахлах сургуулийн дүнгийн хүснэгт дээр тодорхойлсоны дагуу байх ёстой.

Академик гэрчилгээг эртлэн авах явц

Хэрэв оюутан зургаан семестрийн дараа тодорхой шалгуурыг хагасан бол Шат I сургуулийн академик шаардлагыг эртлэн хангагч гэж тооцогдон, элсэн орсон эхний жилдээ бэлтгэл хийн, өрсөлдөж, спортын тэтгэлэг авч болно.

Шат I: Хамгийн багадаа SAT (математик ба шүүмж уншлага дээр) 900 оноотой эсвэл АСТ хамгийн багадаа 75 оноотой

Үндсэн хичээлийн Голч дүн нь хамгийн багадаа 14 хичээл дээр 3.0 түүнээс дээш байх

3 – Англи хэл

2 – Математик

2 – Шинжлэх ухаан

2 – Илүү их Англи хэл/математик/шинжлэх ухаан

2 – Ямар ч сэдвийн хамаагүй нэмэлт үндсэн хичээлүүд

Шат II: Хамгийн багадаа SAT (математик ба шүүмж уншлага дээр) 1000 оноотой эсвэл ACT хамгийн багадаа 85 оноотой

Үндсэн хичээлийн Голч дүн нь хамгийн багадаа 12 хичээл дээр 3.0 түүнээс дээш байх

3 – Англи хэл

2 – Математик

2 – Шинжлэх ухаан

5 – Ямар ч сэдвийн хамаагүй нэмэлт үндсэн хичээлүүд

Дүнг хэмжих

Хичээлийн даалгавар ба Голч дүнг тодорхойлохдоо дүнг дараах байдлаар ашиглана:

| Үсгэн дүн | Хувь | Чанарын оноо | АТТ, ОУБ, Хос элсэлтийн чанарын оноо |
|-----------|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| A | 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 | 4,0 | 5,0 |
| B+ | 87, 88, 89 | 3,5 | 4,5 |
| B | 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 | 3,0 | 4,0 |
| C+ | 77, 78, 79 | 2,5 | 3,5 |
| C | 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76 | 2,0 | 3,0 |
| D+ | 67, 68, 69 | 1,5 | 2,5 |
| D | 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66 | 1,0 | 2,0 |
| E | 0 – 59 | 0,0 | 0,0 |

Коллежийн оюутнуудын ихэнх өргөдлийг ахлах ангийн эхээр илгээх шаардлагатай байдаг тул оюутны голч дүн дунджаар оны эцэст тооцогддог. Эцсийн Голч дүнг ахлах ангийн эхний семестрийн эцсээр тодорхойлдог. Ахисан түвшин тогтоох хичээлд авсан дүн нь (оюутан Ахисан түвшин тогтоох шалгалт өгч байгаа л бол) энгийн хичээлд авсан дүнгийнхээс их байна. Голч дүнг тооцоолохдоо, Ахисан түвшин тогтоох, Олон улсын баклавр ба хос элсэлтийн утгыг оюутны одоогийн элссэн байгаа хичээлд таамаглана.

Ахисан түвшин тогтоох

Ахисан түвшин тогтоох ба Олон улсын баклавр хичээлд элссэн оюутнууд холбогдох шалгалтыг өгөх ёстой. Эдгээр шалгалтыг өгснөөр оюутан боломжилт коллежийн кредитийн үр ашгийг хүртэж, шаардлага хангах дүнг авсан бол дараа нь ахисан түвшинд хүрнэ. Ахисан түвшин тогтоох ба Олон улсын баклавын шалгалтын төлбөрийг оюутан тухайн ангид элсэн орсон л бол Арлингтоны улсын сургууль төлдөг.

Хос элсэлт

Хос элсэлт нь оюутнуудад ахлах сургуулийн дараах сонирхож байгаатайгаа холбоотой хичээлийг ахлах сургуульд ахисан түвшний сургалтын хөтөлбөрөөр үзэх зөвшөөрлийг олгодог. Хос элсэлтийн хичээлийг амжилттай дүүргэсний дараа оюутнуудад ахлах сургууль болон коллежийн кредитийг хоёуланг нь олгодог. Оюутан эдгээр хичээлд элсэн орохын өмнө коллежийн тогтоосон элсэлтийн шаардлагыг хангах ёстой. Авсан коллежийн кредитийг бусад коллеж руу шилжүүлж болно.

Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллеж (ХВНК) даяар санал болгодог хос элсэлтийн хичээлүүд нь анги бүрийн шаардлагыг хангасан ахлах сургуулийн дунд ба ахлах ангийнханд боломжтой. Нэг ба хоёрдугаар ангийнхан тухайн тохиолдлоос хамаарч үл хамаарах нөхцөлийг зөвшөөрдөг. ХВНК хос элсэлтийн хичээлийг үзэх сонирхолтой оюутнууд тодорхойлсон шалгуурыг янз бүрийн аргаар хангаж болно (ж.нь., Виржиниагийн түвшин тогтоох шалгалтыг өгөх эсвэл

SAT, PSAT, ACT, АТТ эсвэл SOL оноотой байх.) Давхар элсэлтийн хичээлийг шалгаруулалт, санал, ХЭ элсэлтээр олгодог чанарын оноо, шилжих боломжуудын талаар өөрийн зөвлөхтэйгээ зөвлөлдөнө үү. ХЭ хичээлийг үздэг оюутнууд коллежийн дүнгийн хуудсыг олгодог байгууллагаас нь хүлээн авна. Түвшин тогтоох шагалт, альтернатив түвшин тогтоох хувилбар ба хаврын шалгалтын өдрүүд болон вэбсайтуудын тухай дараах онлайн линкээр зочилж мэдээрэй www.apsva.us/dualenrollment.

Сургалтын стандарт Үнэлгээ

Шалгалтууд нь Виржиниагийн сургалтын стандарт (SOL)-д үндэслэсэн ба муж даяар жилийн эцэст авдаг. Бүх оюутнууд 3, 4, 5, 6, 7 ба 8-р ангийн эцэст SOL үнэлгээг өгдөг. Нэмээд, дараах хичээлд элссэн бүх оюутнууд хичээлийн төгсгөлд SOL үнэлгээг өгөх ёстой:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Англи хэл 11: Унших | Алгебра I |
| Англи хэл 11: Бичих | Геометр |
| МЭ 1500 он хүртэлх дэлхийн түүх | Алгебра II |
| МЭ 1500 оноос хойших дэлхийн түүх | Дэлхий судлалын шинжлэх ухаан |
| Дэлхийн газар зүй | Биологи |
| АНУ-ын түүх | Хими |

Бүх оюутнууд Стандарт дипломын шаардлага хангах бол зургаан Хичээлийн төгсгөлийн (ХТ) шалгалт, Ахисан түвшний сургалтын диплом авах бол есөн шалгалтыг өгч тэнцэх ёстой. Дээрхийг үзнэ үү. Дипломын шалгалт өгөх шаардлагатай оюутнууд эдгээр шалгалтуудын аль нэгэнд нь тэнцээгүй тохиолдолд дахин шалгалт өгөх нэмэлт боломжийг олгоно. Шалгалтуудыг Нэгдүгээр, Зургадугаар болон Наймдугаар сард санал болгодог.

Виржиниагийн Боловсролын зөвлөл нь баталгаат кредит олгохын тулд сольж болох шалгалтуудын жагсаалтыг гаргаж, оноогоо хасав. Сольж болох шалгалтын жагсаалт дараах хаягт байгаа http://www.doe.virginia.gov/testing/substitute_tests/index.shtml сургууль бүр дэх Зөвлөх үйлчилгээний Захирлаас авна.

Төгсөхөд баталгаат кредит авах шаардлагатай байгаа оюутан, хэрэв тухайн оюутан сургуульд сурч байсан бол Шинжлэх ухаан, нийгмийн судлалын чиглэлээр төгссөн шалгалтыг давж заалдах боломжтой. Давж заалдах үйл явцын талаарх мэдээллийг Зөвлөх үйлчилгээний хэлтэсээс авах боломжтой.

Үнэлгээний үр дүн

Оюутны өгсөн шалгалтын үр дүнг шалгалтын дараа эцэг эх рүү нь шуудангаар илгээдэг. Ахисан түвшин тогтоох шалгалтын үр дүнг л зөвхөн оюутанд шууд илгээдэг. Сургууль ба Арлингтон даяарх нийт үр дүнг дараах АУС-н вэбсайт дээр нийтэлдэг <http://www.apsva.us>.

Сургалчилгааны удирдамж

Ерөнхийдөө тухайн оюутны үзэж байгаа ахлах сургуулийн Англи хэлний хичээл түүний ангийн түвшинг тодорхойлдог. Тиймээс Англи хэл 9 хичээлд орсон оюутан 9-р ангийн оюутан гэж тооцогдоно. Оюутан ахлах эсвэл 12-р ангийн оюутан гэж тооцогдохын тулд тухайн хичээлийн жилд тэдгээр хичээлийг хөтөлбөртөө багтаасан байх ёстой ба энэ нь энгийн хичээлийн жилийн эцэст эсвэл зуны сургуулийн эцэст төгсөх зөвшөөрлийг олгодог.

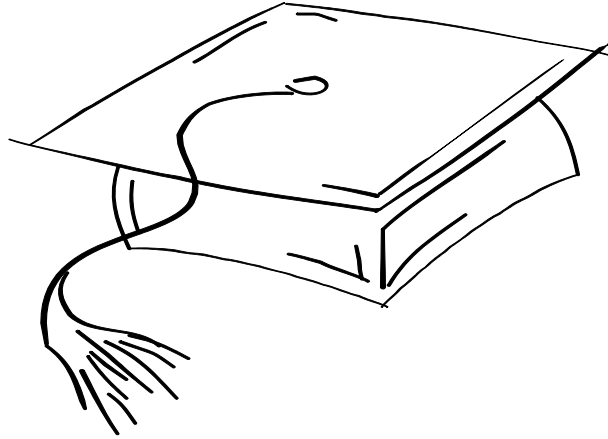
Тэмдэглэл: Хэрэв оюутан 10-р ангиа дөрвөн баталгаат кредитгүйгээр дуусгавал, тухайн оюутан стандарт диплом авах гэж байгаа бөгөөд хэрэв оюутан хичээл ба холбогдох SOL шалгалтанд унавал зуны сургуульд сурах шаардлагатай, SOL

шалгалтанд унсан ч хичээлдээ тэнцсэн бол SOL бэхжүүлэх хичээлийг үзэх ёстой. Хэрэв оюутан шаардаж байгаа зуны сургуульд элсэн орохгүй бол SOL бэхжүүлэх хичээлийг 11-р ангидаа сонгоны хичээл маягаар орлуулан үзэх шаардлагатай байж болно.

Төлбөр

Зарим хичээлүүд Арлингтоны улсын сургуулийн олгодоггүй материалын төлбөрийг шаарддаг. Холбогдох төлбөрийг хичээлийн тайлбарт оруулсан байдаг. Оюутан/гэр бүл нь холбогдох төлбөрийг төлөх боломжгүй бол төлбөрийг багасгах эсвэл чөлөөлөгдөх хүсэлтийг сургуульд гаргаж болно.

Илүү их мэдээлэл авах бол ахлах сургуулийн зөвлөх албатай холбогдоно уу.



ОЮУТНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ БА ТУСГАЙ БОЛОВСРОЛ

Гэрээр олгодог боловсрол

Гэрээр олгох боловсрол нь тодорхой хугацаанд сургуульд сурахыг зөвшөөрдөггүй, эмчилгээний хэрэгцээ, бие бялдар ба сэтгэцийн өвчтэй оюутнуудад зориулагдсан анги танхим, гэр эсвэл эрүүл мэндийн байгууллагын хооронд боловсролын үйлчилгээг тасралтгүй олгох зорилготой. Гэрээр олгох боловсролын сургуульд тасралтгүй суралцахад саад болох эрүүл мэндийн бэрхшээлтэй оюутнуудад ашиглаж болдог (жишээ нь, диализ, цацраг туяа / химийн эмчилгээ хийлгэж буй оюутнууд, эсвэл бусад эрүүл мэндийн ноцтой нөхцөл байдалтай оюутнууд). Гэрээр боловсрол олгох хөтөлбөрийн өргөдлийг дараах АУС вэбсайт дээр нийтэлсэн байдаг, <https://www.apsva.us/homebound-instruction>. Өргөдлийн хуулбарыг мөн сургуульд хүсэлт гарган авч болно. Өргөдлийг Тусгай боловсролын хяналтын зөвлөлд батлуулахын өмнө оюутны сургууль руу хянуулахаар илгээдэг. Хувь хүний боловсролын хөтөлбөрт хамрагдсан оюутнуудын хувьд ХХБХ багийн уулзалтыг гэрээр олгох боловсролын зөвшөөрлийг авахын өмнө сургалтын түвшинг тодорхойлохоор хийнэ. Гэрээр олгох боловсролын хөтөлбөрийн шалгуурыг есөн долоо хоног тутамд хянаж үздэг.

Оюутны үйлчилгээ

Сэтгэлзүйн үйлчилгээг сургуулиудад тогтмол үзүүлдэг. Сургуулийн сэтгэл судлаачид шаардлагатай тохиолдолд оюутны оюуны, нийгэм, сэтгэл санааны хөгжлийн талаар эцэг эх, багш нарын аль алинд нь зөвлөгөө өгдөг. Тэд бас хувь хүний сэтгэлзүйн үнэлгээг өгч болно. Сургуулийн нийгмийн ажилтнууд сургууль болон гэр, хамт олон хоорондын холбооны үүрэг гүйцэтгэдэг. Эдгээр нь нийгмийн болон сэтгэл санааны бэрхшээл, санхүүгийн хэрэгцээ, сургалтын ирцтэй холбоотой асуудал эсвэл сурлагын амжилтанд саад болох бусад бэрхшээлтэй талууд дээр нь оюутан, гэр бүлд туслах нөөцийг тодорхойлдог. Сэтгэл зүйч, нийгмийн ажилтнууд сэтгэцийн эрүүл мэнд гэх мэт олон нийтийн байгууллагуудтай нягт харилцаатай байдаг.

Эрүүл мэнд

Сургуулийн эрүүл мэндийн хэлтэс, Хүний үйлчилгээний алба нь оюутан, тэдний гэр бүлд урьдчилан сэргийлэх, эрт үеийн хөндлөнгийн оролцооны эрүүл мэндийн үйлчилгээ үзүүлэхийг зорьдог бөгөөд ингэснээр оюутнууд өөрсдийн боломжийн хэрээр сурах боломжтой болох юм.

504-р хэсэг

1973 оны Нөхөн сэргээх тухай хуулийн 504-р хэсэг нь холбооны санхүүгийн тусламж авдаг аливаа хөтөлбөрт хөгжлийн бэрхшээлтэй хүмүүсийг ялгаварлан гадуурхахыг хориглодог. Арлингтоны олон нийтийн сургуулиуд боловсролын аливаа ялгаварлалаас зайлсхийх, залруулах бодлогыг баримталдаг бөгөөд хөгжлийн бэрхшээлтэй оюутнуудад боловсролын боломж, давуу талтай байдаг. 504-р хэсэгт хүн (а) амьдралын нэг буюу хэд хэдэн томоохон үйл ажиллагааг (өөртөө анхаарал тавих, гарын авлагын ажил хийх, алхах, харахь сонсгол, ярих, амьсгалах, сурах эсвэл ажиллах гэх мэт) ихээхэн хязгаарладаг бие махбодийн болон сэтгэцийн эмгэгтэй бол хөгжлийн бэрхшээлтэй гэж тооцдог, (б) ийм сулралын талаархи бүртгэлтэй, эсвэл (в) ийм бэрхшээлтэй гэж тооцогддог. Хөгжлийн бэрхшээл болон амьдралын томоохон үйл ажиллагааны жагсаалт нь бүрэн гүйцэд биш юм. Цаашилбал, "ихээхэн хязгаарлаж байна" гэсэн үгийг чөлөөтэй тайлбарлах хэрэгтэй.

Арлингтоны улсын сургуулиуд хөгжлийн бэрхшээлтэй бүх оюутнуудад үнэ төлбөргүй, зохих боловсрол олгох ажлыг үнэлж дүгнэх болно. Эцэг эхчүүдэд 504-р хэсгийн дагуу сурагчдынхаа эрх ашгийг хангахтай холбоотой бүх уулзалтад оролцохыг мэдэгдэж, зөвлөж байна. Эцэг эхчүүд 504-р хэсгийн талаархи асуулт, санал байвал Зөвлөх үйлчилгээний захирал эсвэл сургуулийн захиралд хандана уу. Эцэг эхчүүд зохих шийдвэрийн талаар Заах арга зүй, сургалтын хэлтсийн (Оюутны үйлчилгээ) 504-р хэсгийн зохицуулагч ажилтантай 703-228-6061 дугаарын утсаар холбоо барина уу.

Мансууруулах бодис хэрэглэх талаар зөвлөгөө өгөх

Арлингтоны улсын сургуулиуд Эрүүл мэндийн хөтөлбөрөөр дамжуулан мансууруулах бодисын хэрэглээний талаар оюутнуудад мэдээлэл өгдөг. Заах арга зүй, сургалтын хэлтэс Арлингтон хотын сургуулиудын оюутнуудад мансууруулах бодис хэрэглэх, урьдчилан сэргийлэх үйлчилгээ үзүүлэх зорилгоор Хүний үйлчилгээний хэлтэстэй хамтран ажилладаг. Нууц бодисыг хэтрүүлэн ашиглах үнэлгээг тодорхой нөхцөлд авах боломжтой. Оюутнууд, эцэг эхчүүд эмчилгээний үйлчилгээнд хамрагдахын тулд холбогдох байгууллагад хандан тусламж авдаг.

НОМЫН САНГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Сургуулийн номын сан нь сургуулийн хамт олонтой хамтран заах, суралцах төвд болдог. Номын санч нь бүх оюутнуудын оюуны, сэтгэл хөдлөл, нийгмийн хөгжлийг ахиулах, бие даан унших, сурах дижитал нөөцийг бүрдүүлж өгдөг. Мэдээллийг урт хугацаанд амжилттай хэрэгжүүлэгч болохын тулд оюутнуудад шүүмжлэлтэй, бүтээлч сэтгэлгээ, харилцаа холбоо, хамтын ажиллагааны чадварыг эзэмшүүлдэг. Номын санч нь хамгийн сүүлийн үеийн цуглуулга хийдэг бөгөөд үүнийг сургуулийн болон гэрт аль алинд нь авах боломжтой бөгөөд сургалтын хөтөлбөр, хөгжлийн хэрэгцээ, бүх оюутнуудын нийгэм, соёл, үндэстний олон талт байдлыг тусгасан байдаг.

Сургуулийн номын санч нар оюутнуудыг бүх агуулгын чиглэлээр янз бүрийн сургалтын туршлагад мэдээлэл олж, үнэлэх, нэгтгэх чиглэлээр зааварчилдаг. Оюутнууд хэвлэмэл болон дижитал номын сангийн материалыг ашиглан мэдээллийг олж авах, зохион байгуулах, баримтжуулах, дүн шинжилгээ хийх, үнэлэх, нэгтгэх, танилцуулах зорилгоор ашигладаг. Мэдээллийг зохистой ашиглахын тулд оюутнуудад Зөвшөөрөгдөх ашиглалтын бодлогыг дагаж мөрдөхийг заадаг. Номын санчид багш нартай хамтарч сургалтын анги танхим, тусгай хөтөлбөр боловсруулдаг. Сургуулийн номын сангууд оюутнуудын болон сургуулийн сурагчдын суралцах боломжийг сайжруулах зорилгоор уртасгасан цагаар ажилладаг.

Оюутнууд болон тэдний гэр бүлийнхэнд сургуулийн номын сангийн вэбсайт болон энд жагсаагдсан эх сурвалжид хандан номын сангийн нөөцийг сургууль дээрээ болон гэртээ ашиглахыг зөвлөж байна.

АЛЬТЕРНАТИВ ХӨТӨЛБӨРҮҮД

Эйч-Би Вүүдлауны хоёрдах хөтөлбөр

Оюутны сонголт бол Эйч-Би Вүүдлауны нэмэлт хоёрдогч хөтөлбөр юм. Оюутнууд үүргээ биелүүлэхийн тулд цагаа хэрхэн ухаалаг ашиглахаа шийдэх ёстой. 6-с 12-р ангид хяналтгүй цагийн хэмжээ аажмаар нэмэгдэж байдаг. Энэхүү эрх чөлөөний ажлын саналыг гаргахын тулд сургууль нь сурагчдынхаа сайн санаанд итгэдэг бөгөөд оюутнуудад хангалттай хэмжээний хувийн хариуцлага хүлээлгэж сурдаг.

Бүх оюутнууд Эйч-Би Вүүдлауны хөтөлбөрт янз бүрийн хараат бус байдал, өөрийгөө хөгжүүлэх сэдвээр хамрагддаг. Хөтөлбөрийн багш, ажилчид оюутнуудыг хувь хүн, жижиг бүлгээр, ангийн түвшинд боловсролын хөтөлбөрөө хянах боломжийг олгох зорилгоор ажилладаг. Иймээс оюутнууд өөрсдийн үйлдлийнхээ төлөө хариуцлага хүлээнэ. 1971 онд “Ухаантанд үг хэлэхэд хангалттай” гэдэг үг нь эрх чөлөөг хариуцлагатай холбох байдлыг тусган сургуулийн уриа болон сонгогдсон байдаг.

Эйч-Би Вүүдлаун хөтөлбөр нь халамжтай хамт олон, өөрийгөө удирдах, бие дааж сурах чиглэлийг баримталдаг гурван тулгуур баганатай. Оюутны удирдан зохион байгуулдаг бага хурал, оюутны санаачилсан сонгон шалгаруулалт, клуб, долоо хоног бүр зохион байгуулдаг Хотын уулзалтаар дамжуулан оюутан, багш, эцэг эх

тус бүр ижил дуу хоолойтой байх бөгөөд нийгэмлэг нь бүх оюутнуудад боловсролын зорилгоо хэрэгжүүлэх, хэрэгжүүлэхэд нь туслах зорилгоор хамтран ажилладаг.

Өсвөр насны эцэг эхийн хөтөлбөр

Өсвөр насны эцэг эхийн хөтөлбөр нь Арлингтон мужийн жирэмсэн болон өсвөр насны эцэг эхийн өвөрмөц хэрэгцээг хангах зорилготой юм.

Өсвөр насны эцэг эхийн хөтөлбөр нь Арлингтон мужийн жирэмсэн болон өсвөр насны эцэг эхийн өвөрмөц хэрэгцээг хангах зорилготой юм. Энэ хөтөлбөр нь Карьерын төв, Арлингтон нийгэмлэгийн ахлах сургууль, Лангстон эсвэл тэдний гэр сургуульд элсэн суралцаж буй оюутнуудыг дэмждэг. Өсвөр насны эцэг эхчүүд бие даан амьдрах чадвараа хөгжүүлэхийн сацууанхаарч халамжлах орчинд дэмжлэг авдаг. Үйлчилгээнд хүнсний тусламж, орон байр, орон байрны хэрэгцээ, санхүүгийн дэмжлэг, өсвөр насныхны эрүүл мэнд, жирэмслэлт, хөхүүл эхийн зөвлөгөө, хүүхдэд үзүүлэх үндсэн тусламж, хүүхдийн эрүүл мэндийн нөөц зэрэг орно. Үйлчилгээ нь аюулгүй ажиллагааны хэрэгцээ, хөдөлмөр эрхлэх ур чадварыг хөгжүүлэх, оюутнуудын тээврийн хэрэгцээг хангахад чиглэгддэг. Хөтөлбөр нь нийгмийн сэтгэл санааны байдал, эрүүл гэр бүл, түншийн харилцааг сайжруулах, бага насны хүүхдүүдтэй эрүүл харьцааг төлөвшүүлэх, эцэг эхийн чадварыг дээшлүүлэхэд чиглэгддэг. Энэхүү хөтөлбөр нь тусгай зөвшөөрөлтэй Хүүхдийн асрамжийн төв, нярай болон нярай хүүхдийн үнэлгээ, лавлагаа, боловсролын үйлчилгээг санал болгодог. Оюутнууд академик дэмжлэг, сургуульд элсэх, сургуулиа төгсөх хүртлээ сургуульд үлдэхэд нь туслалцаа авдаг. Илүү их мэдээлэл авах бол, 703-228-5818, 5819 эсвэл 5767 рүү залгаарай.

Ахлах сургуульд үргэлжлүүлэн суралцах хөтөлбөр

Лангстон дахь Ахлах сургуулийн үргэлжлүүлэн суралцах хөтөлбөр нь 16 ба түүнээс дээш насны оюутнуудад бага, дэмжлэгтэй орчинд ахлах сургуулийн кредит авах боломжийг олгодог. **Лангстон** мөн ахлах сургуулийн диплом авахыг хүссэн АУС оюутнуудад АХБ хичээлийг санал болгодог. Бидний нөхцөл байдал нь оюутнуудыг ахлах сургуулийн дипломын ажилдаа ороход шаардлагатай байгаа зохицуулалтыг шийдвэрлэх боломжийг олгодог. Оюутнууд хөтөлбөрт орохыг сонгож, олон шалтгаанаар орж болно. Хөтөлбөр нь оюутнуудад нэг, хоёр, гурав, дөрвөн блок хичээлийг хагас жил тутамд авах боломжийг олгодог. Дөрвөн анги авснаар, нэг семестр нь оюутнуудад жилд 8 кредит авах боломжийг олгодог. Нэмж дурдахад оюутнууд давхар элсэлт, онлайн сургалт, ХВНК-р дамжуулан хос элсэлт авах замаар кредит авах боломжтой. Оюутнууд Карьерийн төв дээр хичээлд сууж, гэрийн сургуулийн үйл ажиллагаанд оролцох боломжтой.

Арлингтоны Карьерын төв

Арлингтоны Карьерын төв дэх Арлингтон тек

Арлингтон тек бол оюутнуудыг коллежид болон ажлын байран дээр амжилтанд хүрэхэд тулгардаг бэрхшээлтэй асуудлуудыг шийдвэрлэхэд бэлтгэдэг хатуу, төсөл дээр суурилсан сургалтын хөтөлбөр юм. Оюутнууд өөрсдийн салбар дундын академик мэдлэгээ Карьер ба техникийн боловсрол (КТБ) ангиудад бий болгосон ур чадвартай хослуулан хэрхэн бодит байдлаар шийдвэрлэх, орон нутгийн иргэдэд үйлчилгээ үзүүлэх талаар сурч мэддэг.

Арлингтон тек нь оюутнуудад олон төрлийн КТБ чиглэлээр суралцах, гэрчилгээтэй болох, Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн хос элсэлтэнд хамрагдсанаар Коллежийн кредитээ шууд эрт авч болдог. Төсөлд суурилсан сургалтын туршлага болохоор Арлингтон текийн оюутнууд жилийн хугацаатай төслийг дадлагажигч, зөвлөх эсвэл бие даасан судлаач байдлаар ажиллан дуусгадаг. Арлингтон текд суралцах нь идэвхтэй (лавлагаа хэлбэрээр), жинхэнэ (төслөөр дамжуулан) бөгөөд оюутнуудын сонирхолыг өдөөдөг.

Өргөдөл гаргах хугацаа нь шилжүүлэх өргөдөл гаргах үйл явцтай тохирдог.

Карьерын төвийн хөтөлбөрүүдийн талаар нэмэлт мэдээлэл авах бол 73-р хуудсыг үзнэ үү.

**Олон Улсын
Баклаврын
Хөтөлбөр**

ОУБ хөтөлбөр гэж нэрлэдэг Олон улсын бакалавр хөтөлбөр нь Вашингтон-Либерти ахлах сургуулийн 11, 12-р ангийн оюутнуудад зориулсан өндөр хүчин чадалтай коллежид суралцах олон улсын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн судалгааны хөтөлбөр юм. Арлингтоны ямар ч оюутан сургуулийн тогтолцооны сургуулийн сонголтын бодлого, үйл явцыг дагаж хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой. Энэхүү хөтөлбөр нь академик идэвхитэй оюутнуудыг сориход шаардлагатай хатуу, бүтэц, туршлагыг бий болгодог. ОУБ хөтөлбөр нь оюутны оюуны, гүн ухаан, нийгмийн хөгжлийг хангах зорилготой сургалтын цогц философиийг агуулдаг.

ОУБ хөтөлбөр нь бүх чиглэлээр суралцах хоёр жилийн хөтөлбөр юм. Хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсгүүд нь өөр өөр хичээлийн чиглэлээр зургаан академик хичээлд амжилттай хамрагдах, хэсэг тус бүрээр хөндлөнгийн шалгалтанд хамрагдах, CAS (бүтээлч байдал, үйл ажиллагаа, үйлчилгээ) -д хамрагдах, мэдлэгийн онолын тусгай хичээлд оюутны сонирхлыг татахуйц чиглэлээр бие даасан судалгааны ажил хийх, бичих, хамрагдах явдал юм. Оюутнууд ОУБ-ын дипломыг бүрэн авалгүйгээр тодорхой хичээлийг сонгох боломжтой. Нарийвчилсан судалгааны диплом авах шаардлагыг 7-8-р хуудсуудаас үзээрэй. Энэхүү хөтөлбөрийн талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахыг хүсвэл гэр бүлүүд ОУБ хөтөлбөрийн албатай 703-228-6234 дугаараар холбогдоорой.

**Шинэ чиглэл
ахлах сургуулийн
хөтөлбөр**

Шинэ чиглэл ахлах сургуулийн хөтөлбөр нь эрсдэлтэй, шүүхээр асуудалтай байгаа 14-с дээш насны оюутнуудад жижиг бөгөөд дэмжихүйц орчинд академик ба карьерын боломжийг санал болгодог. Энэ хөтөлбөр нь өндөр бүтэцтэй, оюутныг дэмждэг академик тохиргоотой бөгөөд төгсөхөд шаардлагатай ахлах сургуулийн кредитээ авах боломжийг оюутнуудад олгодог. Хөтөлбөрийн удирдлага, ажилтнууд оюутнуудад ахиж дээшлэх боломжийг олгодог академик, зан байдлын болон гэр бүлийн дэмжлэгийг үзүүлж, гэр бүлтэй нь хамтран амжилтанд хүрэхэд нь тусалж, нийгэмд хувь нэмрээ оруулсан гишүүн болоход нь тусалдаг. Ажилтнууд нь амжилтын боломжийг нэмэгдүүлэхийн тулд бүх оролцогч талуудтай нягт хамтран ажилладаг.

ГОЦ УХААНТАЙ ОЮУТНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭ АВДАГ ОЮУТНУУДАД ЗОРИУЛСАН БОЛОМЖУУД

Хамтын ажиллагааны загвар нь гоц ухаантаны үйлчилгээ хүртэгчдэд зориулсан үйлчилгээний хүргэлтийн загвар юм. Ахлах сургууль бүр гоц ухаантнуудад зориулсан бүтэн цагийн багштай (ГУБ) байдаг. Хамтын ажиллагааны хүрээнд ГУБ болон багш нар өдөр бүр янз бүрийн аргаар тогтмол төлөвлөгөө гаргадаг: гоц ухаантнуудад зориулсан сургалтын хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх; Чухал бөгөөд бүтээлч сэтгэлгээний хүрээнд тодорхойлсон стратегиудыг нэгж, хичээл бүрт гүнзгий оруулах; урьдчилсан үнэлгээ, сургалтын хөтөлбөрийг нягтруулах, уян хатан бүлэглэх, оюутны дуу хоолой, сонголт, шатлалт даалгавар, асуудал, төсөл дээр суурилсан сургалт, хувь хүний сургалт, бие даан суралцах ба судалгааны төслүүдийг ашигладаг.

Агуулгын ялгаа нь ахлах сургуулийн түвшинд сонгон шалгаруулалтаар хангагдана. Академик чиглэлээр гоц ухаантай гэж тодорхойлогдсон ахлах ангийн оюутнуудад олон төрлийн ахисан түвшин /гүнзгийрүүлсэн сургалтуудыг нэг ахлах сургуулийн ОУБ хөтөлбөр, бүх дөрвөн ерөнхий боловсролын сургуульд АТТ хичээлийг санал болгодог. Нэмж дурдахад оюутнууд бие даан суралцах, коллежийн хичээлд давхар хамрагдах боломжтой. Оюутнууд мөн Карьерийн төвд ахисан түвшний техникийн хичээлд хамрагдах боломжтой. АУС нь эрх бүхий оюутнуудад бүсийн Захирагчийн сургуульд (Томас Жефферсоны Шинжлэх ухаан технологийн ахлах сургууль) академик жил суралцах санхүүжилтийг олгодог.

Мөн ГУБ нь ахисан түвшний хичээлд хамрагдаж байгаа цөөнх оюутнуудын бүлэгт чиглэсэн тусгай семинар, зааварчилгаа, нийгмийн сэтгэл санааны дэмжлэг, Захирагчийн зуны сургуулийн хөтөлбөр, PRIME болон сургууль тус бүрт боловсруулсан төслүүдэд хамрагдах зуны боломжийн талаар өргөдөл гаргахад нь тодорхой оюутнуудад шууд үйлчилж болно.

К-12 Гүнлиг даяарх боломжууд

Академик, урлагийн салбарт авьяастай оюутнуудад зориулан гүнлигийн хэмжээнд явагддаг үйл ажиллагаанууд байдаг. Эдгээр туршлага нь сургуулийн үйл ажиллагааг өргөжүүлэх, оюутнуудын сонирхолд нийцүүлэх зорилготой юм. Боломжуудад дараах багтана:

Академик:

- Карьерын төв дэх хичээлийн санал (4–12)
- Гоц ухаантнуудад зориулсан бүсийн Захирагчийн сургууль—Томас Жефферсоны Шинжлэх ухаан технологийн ахлах сургууль (9–12)
- Сонгоны кредитэд зориулан бие даан суралцах (10–12)
- М.Х.Д.М.Т. (Мэргэжилтэй холбоотой дадлага/менторын туршлага) (нэмэгдэж байгаа 11 ба 12)
- Академик/менторт зориулсан Захирагчийн зуны сургууль (нэмэгдэж байгаа 11 ба 12)
- Гадаад хэлний хичээлд зориулсан Захирагчийн зуны сургууль (нэмэгдэж байгаа 11 ба 12)
- Эрхлэгчийн зуны семинар (нэмэгдэж байгаа 11 ба 12)

Урлаг:

- Дүрслэх урлагийн дагалдангийн хөтөлбөр (10–12-р анги)
- Дүрсний/уран сайхны урлагт зориулсан Захирагчийн зуны сургууль (нэмэгдэж байгаа 11 ба 12)
- Эрхлэгчийн зуны семинар (нэмэгдэж байгаа 11 ба 12)
- Рефлекшинс тэмцээн (К–12), Схолостик урлагийн шагнал (9-12-р анги) эсвэл Дүүргийн XII Ганцаарчилсан/чуулгын тэмцээн (7-12-р анги) зэрэг орон нутгийн, мужийн болон үндэсний тэмцээнүүд (К–12)

Ахлах сургууль тус бүр эцэг эхчүүдэд үйлчилгээ хэрхэн явагдаж байгаа, үзлэг, лавлагаа хийх үйл ажиллагаа, хичээлийн өдөр болон зуны цагаар бусдаас илүүг судлах боломжуудыг хуваалцдаг Гоц ухаантаны үйлчилгээний мэдээллийн сессийг зохион байгуулдаг.

АРЛИНГТОНЫ НИЙГЭМЛЭГ*, ВЭЙКФИЛД, ВАШИНГТОН-ЛИБЕРТИ БА ЙОРКТАУНД САНАЛ БОЛГОДОГ ХИЧЭЭЛҮҮД

*Арлингтоны нийгэмлэг нь оюутны хэрэгцээнээс хамааралтай эдгээр хичээлийн багцыг санал болгодог. Хуваарь гаргах бол сургуулийн зөвлөхтэй зөвлөнө үү.

УРЛАГИЙН БОЛОВСРОЛ

Ахлах сургуулиудын Урлагийн боловсролын хөтөлбөр нь оюутнуудад хөгжим, дүрслэх урлаг, театрын урлагийн чиглэлээр мэргэшсэн сургалтанд хамрагдах боломжийг олгох зорилготой. Урлагийн бүхий л чиглэлээр ерөнхий туршлага хуримтлуулах ахисан түвшний болон тусгай боломжууд байдаг. Оюутнуудад бүтээлч үйл явцыг мэдрэх, бие даан чадвараа хөгжүүлэхэд шаардлагатай техникийн ур чадварын талаар сургалт явуулдаг. Эдгээрийн аль ч хичээлээс авсан кредит нь Практик/Дүрслэх урлагийн кредитийн шалгуурыг хангана.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Хөгжим

Танхимын найрал дуу (29252)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Найрал дууны өмнөх туршлага ба найрал дууны найруулагчийн шалгаруулалт

Танхимын найрал дуу нь өндөр ур чадвартай, мэргэжлийн дуучдад зориулан танхимын хөгжмийн туршлагыг хурдасгасан хэлбэрээр олгодог. Судлах зохиолууд нь ахисан түвшнийх байх бөгөөд хэд хэдэн эрин үе, жанрыг хамарна. Дуу хоолой ашиглалт, хөгжмийн онол, харц унших гэх мэт өргөн хүрээний сургалтыг бэлтгэл сургуулилтанд багтаасан байдаг. Хэд хэдэн сургууль, олон нийт болон аяллын тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Концертын найрал дуу (29260)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь хөгжим судлал, дуу хоолойг эрүүлээр хөгжүүлэх зорилготой бөгөөд чуулгад дуулах, харц унших зэрэг туршлагыг олгодог. Олон янзын хэв маяг, үе үеийн алдартай, шашны болон шашны бус янз бүрийн хэв маяг, цаг үеийн

хөгжмийг санал болгодог. Оюутнууд бүх тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Ахисан түвшний найрал дуу (29289)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Сургууль эсвэл нийгэмлэгт өмнө нь найрал дууны туршилагатай байхыг илүүд үзнэ, гэхдээ шаардахгүй. Шалгаруулалт ба найруулагчийн зөвшөөрлийг шаардана.

Найрал дуу нь дунд зэргээс ахисан түвшний алдартай хөгжим, шашны зэрэг төрөл бүрийн хэв маягийн найрал дууны зохиолын төлөөллөөр сургуулилт, тоглолт хийдэг. Харц унших, дуу хоолойг хөгжүүлэх ба техник, хөгжмийн үндсэн онолын сургалтыг ахисан түвшинд олгодог. Сургуулийн тоглолт, олон нийтийн үйл ажиллагаан дээрх тоглолт, дүүргийн фестиваль болон бусад холбогдох тоглолтууд байдаг. Тоглолтонд оролцохыг шаарддаг.

Дискант найрал дуу (29263)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь ялангуяа сорпано ба альто хоолойнд зориулсан дуу хоолойг хөгжүүлэх, хөгжимчний чадварыг хөгжүүлэх зорилготой. Туршлага, ур чадвараас үл хамааран бүх оюутнуудад боломжтой ба сорпано ба альто хоолойнд зориулсан найрал дууны зохиолыг судалж, чуулгад дуулан, харц уншиж сурна. Дискант дуулах дадлага ба найрал дууны чадварыг хөгжүүлэхэд тусгайлан анхаарна. Өргөн хүрээний хөгжмийг санал болгодог. Үе үеийн алдартай, шашны ба шашны бус, төрөл бүрийн хэв маяг, цаг үеийн гээд. Оюутнууд бүх тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Басс найрал дуу (29266)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь ялангуяа эрэгтэй хоолойнд зориулсан дуу хоолойг хөгжүүлэх, хөгжимчний чадварыг хөгжүүлэх зорилготой. Туршлага ур чадвараас үл хамааран бүх залууст нээлттэй ба эрэгтэйчүүдийн найрал дууны зохиолыг судлан, чуулгад дуулж, харц уншиж сурах боломжийг олгодог. Дуу хоолойг өөрчлөх, дуулах дадлага ба найрал дууны чадварыг хөгжүүлэхэд тусгайлан анхаарна. Олон янзын хэв маяг, үе үеийн алдартай, шашны болон шашны бус янз бүрийн хэв маяг, цаг үеийн хөгжмийг санал болгодог. Оюутнууд бүх тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Дунд шатны хамтлаг (29233)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Хамтлагийн найруулагчийн шалгаруулалтын зөвшөөрөл

Дунд шатны хамтлагийн анги нь орчин үеийн концертын хамтлагт үлээвэр эсвэл цохилтот хөгжмийн зэсгээр өмнө тоглож байсан туршлагатай (сургууль ба хувиараа суралцсан) ямар ч оюутанд нээлттэй. Үндсэн тоглох ур чадвараа дунд зэргийн хүнд бөгөөд янз бүрийн хэв маягын хөгжмийг тоглож үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх нь сургалтанд багтсан. Харц унших, хөгжмийн онол нь мөн багтсан. Үлээвэр найрал хөгжмийн хамтлагт оролцох, концертуудад хамтлагийн найруулагчийн гаргасан хуваарийн дагуу оролцох шаардлагатай. Сургуулийн эзэмшлийн хязгаартай тооны зэмсгийг түрээслүүлэх боломжтой.

Ахисан түвшний хамтлаг (29234)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Хамтлагийн өмнөх туршлага ба хамтлагийн найруулагчийн шалгаруулалт

Ахисан түвшний хамтлаг нь дунд зэргээс хэцүү түвшний симфони найрал зохиолыг хамтлагийн найруулагчийн тогтоосны дагуу сургуулилан, тоглодог. Сургууль, олон нийтийн үйл ажиллагаа, концерт, дүүргийн фестиваль, хамтлагийн аялалд олон нийтийн өмнө тоглох, хөлбөмбөгийн бэлтгэл, тэмцээн, парад, тэмцээн дээр тоглох нь мөн багтсан. Үлээвэр найрал хөгжмийн хамтлаг нь энэ ангийн заавал үзэх үргэлжлэл юм. Бусад хамтлагийн үйл ажиллагаанд оролцож, тоглохыг найруулагчийн зааврын дагуу шаардаж болно.

Үлээвэр найрал хөгжмийн хамтлаг (29254)

Хагас жил, нэг-хагас кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Вэйкфийлд, Йорктаун, Вашингтон-Либертид хичээлийн дараах цагуудад байнга тоглолттой байхыг шаарддаг. Сургуулилт, тоглолт дээр оролцохыг шаарддаг.

Оюутнууд хөлбөмбөгийн хагас шигшээ тоглолт эсвэл парадад зориулсан далайн цэргийн хэв маягийн алхах техникийг сурч авдаг. Нарийвчлалын багаж, бүжгийн алхамыг ашиглахыг хөгжимчин, шоу мэний үндсэн дээр заадаг. Үлээвэр найрал хөгжмийн хамтлагийн туслах нэгжүүд болох Бүжгийн баг, Үзүүлбэрчид, Тугчид, Өнгийн хамгаалагчид зэрэг байдаг. Тоглолтонд оролцохыг шаарддаг.

Чуулга (29250)

Хагас жил, нэг-хагас кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Хамтлаг, оркестр ба найрал дууны найруулагчийн шалгаруулалт эсвэл зөвшөөрөл

Хичээлийн дараах ба оройн сургуулилыг тусгай сонирхол бүхий үлээвэр, чавхдаст, цохивор, цохилтот ба дуучин оюутнуудын чуулга байнга хийдэг, ж.нь., жазз чуулга, гурвал, дөрвөл, Өвлийн хамгаалагчид гэх мэт. Оролцохыг шаарддаг.

Чавхдаст хөгжмийн эхлэл (29200)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь оркестрын хөгжмийн зэмсгийн (чавхдаст, гуулин, даралтат болон цохивор) хувьд огт туршлагагүй эсвэл багахан туршлагатай оюутнуудад зориулагдсан. Тоглох техникийг ямарваа тоглолтын хүлээлтгүйгээр гүйцэтгэнэ. Зэмсгийн сонголтыг хамтлаг эсвэл оркестрын зааварлагчтай ярилцах ёстой. Сургуулийн эзэмшлийн хязгаартай тооны зэмсгийг түрээслүүлэх боломжтой.

Чавхдаст хөгжмийн оркестр (29244)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Чавхдаст зэмсгийн өмнөх туршлага, оркестрын найруулагчийн зөвшөөрөл

Сонгодог, түгээмэл хэв маягаар танхимын, студийн болон симфони найрал хөгжмийн янз бүрийн зохиолыг ашиглан тоглож оюутнууд техник болон хөгжмийн хувьд өөрсдийгөө сорьдог. Сургууль, олон нийтийн үйл ажиллагаа, концерт болон дүүргийн фестивалд тоглохыг шаарддаг. Оркестрын аяллын хуваарийг гаргах болж магадгүй. Сургуулийн эзэмшлийн хязгаартай тооны зэмсгийг түрээслүүлэх боломжтой.

Танхимын оркестр (29242)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Өмнөх оркестрын туршлага ба зааварлагчийн зөвшөөрөл

Танхимын оркестр нь өндөр ур чадвартай, хөгжсөн зэмсэг судлаачдын хувьд хурдасгасан найрал хөгжмийн туршлагыг өгдөг. Судлах зохиол нь ахисан түвшний, янз бүрийн эрин үе жанрыг хамарсан, ихэнхдээ хөгжмийн зохиолчийн эх хувилбарууд байдаг. Ахисан түвшний зэмсгийн техник, чуулгын тоглолт, харц унших чиглэлээр гүнзгийрүүлсэн сургалтыг бэлтгэл сургуулилтад багтаан онолын болон түүхэн мэдээлэлтэй хамтарч үздэг. Хэд хэдэн сургууль, олон нийт болон аяллын тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Гитар I (29245)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь анхан шатнаас дунд шатны гитарын оюутанд зориулагдсан. Аргачлалын ном, хэвлэмэл нот, гитарын чуулгын хөгжмийг ашиглан нот унших, уянгалаг болон аккордын бүтцийг янз бүрийн техникийн хэв маяг, хөгжмийн зохиолыг заадаг. Сургуулийн эзэмшлийн хязгаартай тооны зэмсгийг түрээслүүлэх боломжтой. Энэ хичээлийг үзэж байгаа оюутнууд нь Гитарын чуулгад зааварлагчийн зөвшөөрөлтэйгээр тоглох эрхтэй болж болно.

Гитар II (29247)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Гитар I эсвэл зааварлагчийн зөвшөөрөл

Энэ хичээл нь дундаас ахисан шатны гитарын оюутанд зориулагдсан. Аргачлалын ном, хэвлэмэл нот, гитарын чуулгын хөгжмийг ашиглан нот унших, уянгалаг болон аккордын бүтцийг янз бүрийн техникийн хэв маяг, хөгжмийн зохиолыг заадаг. Бусад чуулгын үйл ажиллагаанд оролцож, тоглохыг найруулагч ба захирлын зааврын дагуу шаардаж болно.

Дуу зохиолт, Дижитал аудио ба Хөгжмийн онол (29225)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Дуу эсвэл хөгжмийн зэмсгийн зарим мэдлэг

Дуу зохиолт, Дижитал аудио ба хөгжмийн онол бол хөгжмийн онолыг цахилгаан ба акустик тохиргоонд судлах зорилготой хичээл юм. Оюутны ярианы авьяас чадварыг хөгжүүлэхээс гадна хөгжмийн зохиол дээр онол, оюутны бүтээлч байдлыг практик байдлаар ашиглахад ихээхэн анхаардаг. Оюутнууд дижитал аудио холих, удирдах зэргээс гадна дуу, найрлагыг судлах болно. Оюутнууд дууны найруулга, хөгжмийн найруулгыг хөгжмийн бүтээлтийн үндэс суурь; бичлэгийн зохих арга; дижитал аудио станц, найруулга, тэмдэглэгээний програм хангамжийг ашиглан төрөл бүрийн төрөл, тохиргоонд хөгжим үйлдвэрлэх талаар судална.

Хөгжмийн онол, АТТ (39226)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Дуу эсвэл хөгжмийн зэмсэг, төгөлдөр хуурын сайн мэдлэг

АТТ Хөгжмийн онолын хичээлийг коллежийн хөгжмийн онолын ангитай ижил хурдтай, гүнзгий байдлаар заадаг. Энэхүү хичээл хөгжмийн бүтээлд сонсогддог, туурвигддаг хөгжмийн явц, үндсэн материалыг тайлбарлах, ойлгох, таних чадварыг хөгжүүлдэг. Сургалтын хөтөлбөр нь аналитик болон найруулгын ур чадвар, түүнчлэн чихний сургалт, хараагаар дуулахыг хамардаг. Энэ хичээлд тохирох уянгын дууг сонгох замаар аялгууг хооронд нь уялдуулах, хоёр хоолойтой хөгжмийн басс шугам зохиох, эсвэл басс тэмдэглэгээг хэрэгжүүлэх зэрэг бүтээлч ажлууд багтдаг. Энэ хичээл АТТ Хөгжмийн онолын шалгалтыг амжилттай дүүргэхэд оюутнуудыг бэлтгэдэг. *АТТ Хөгжмийн онол хичээлийг үздэг оюутнууд жилийн эцэст АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй (29226).*

Жазз хөгжмийн зэмсэг лаб/чуулга (29251)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнуудыг симфони эсвэл концертын хамтлагаас шалгаруулалтаар сонгоно
Жазз хөгжмийн зэмсэг лаб/чуулга нь студийн чуулгад ахисан түвшний жазз тоглолтыг хийх туршлагыг олгодог. Жазз ба поп бүтээлийн чуулгын дуугаралт, найруулга, хэв маяг талаас нь онцлох болно. Ганцаарчилсан ажил, импровизаци болон тоглолтуудыг орон нутгийн уран бүтээлчидтэй хамтран хийх боломжийг олгодог. Хэд хэдэн сургууль, олон нийт болон аяллын тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Жазз/поп дуу хоолойн лаб/чуулга (29280)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Найрал дууны өмнөх туршилага ба найрал дууны найруулагчийн сургууль даяарх шалгаруулалт

Жазз поп дуу хоолойн лаб/чуулга нь студийн чуулгад ахисан түвшний жазз/поп тоглолтыг хийх туршлагыг олгодог. Жазз ба поп бүтээлийн чуулгын дуугаралт, найруулга, хэв маяг талаас нь онцлох болно. Ганцаарчилсан ажил, импровизаци болон тоглолтуудыг орон нутгийн уран бүтээлчидтэй хамтран хийх боломжийг олгодог. Хэд хэдэн сургууль, олон нийт болон аяллын тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Дүрслэх урлаг

Урлаг I (29120)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Дизайн, уран бүтээлийн асуудлыг шийдвэрлэх ур чадварын зарчмын элементүүдийг ашиглан оюутнууд зураг зурах, будах, график, 3 хэмжээст дүрслэх техникийн үйл явцыг судалдаг. Оюутны ажлын явц, эцсийн бүтээгдэхүүн дэх оюутны санал бүхий урлагийн төслийг портфельд хадгалдаг. Энэ хичээл нь Урлаг II, Урлаг III ба Студи, АТТ хичээлийн урьдач болно.

Урлаг II (29130)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Урлаг I ба Дүрслэх урлагийн зааварлагчийн зөвшөөрөл

Энэ хичээл нь Урлаг I-т сурсан ойлголт, техник дээр суурилсан. Оюутнууд зурах, будах, хэвлэх, барих зэрэгт ахисан түвшний техникийг суралцана. Оюутнууд гол уран бүтээлчдийг тэдний бүтээлтэй харьцуулан, үргэлжлүүлэн судална.

Урлаг III (29140)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 11-12**

Урьдач нөхцөл: Урлаг II ба Дүрслэх урлагийн зааварлагчийн зөвшөөрөл

Энэхүү сургалт нь студийн урлагийг нухацтай судлах зорилготой өндөр эрмэлзлэлтэй оюутнуудад зориулагдсан болно. Оюутнууд уран зураг, зураг зурах, график, уран баримал зэргийг багтаасан бүтээлүүдийг бий болгоно. Ажлын чанар, тодорхой уран бүтээлийн концентрац, илэрхийлэлийн өргөн хэсэгт онцлон анхаардаг.

Урлагийн түүх, АТТ (39151)**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо****Анги: 10-12**

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ бол урлагийн түүхийг танилцуулах коллежийн хичээл бөгөөд оюутнуудад улс төр, шашин шүтлэг, ивээн тэтгэгч, хүйс, үйл ажиллагаа, үндэс угсаа гэх мэт асуудлуудыг судалж, түүхэн агуулгын хүрээнд уран бүтээлийн талаархи ойлголтыг өгдөг. Энэхүү сургалт нь оюутнуудад урлагийн бүтээлийн харааны дүн шинжилгээ хийх аргыг заадаг. Энэхүү хичээл нь архитектур, уран баримал, уран зураг болон бусад урлагийн хэлбэрүүдийг хамардаг бөгөөд оюутнууд эдгээр урлагийн бүтээлүүдийг шүүмжлэлтэй, ухаалаг, мэдрэмжтэйгээр үзэж, үзсэн зүйлдээ дүн шинжилгээ хийж сурдаг. Энэхүү хичээл нь оюутнуудыг АТТ Урлагийн түүхийн шалгалтанд амжилттай хамрагдахад бэлтгэдэг. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (29151)*

Студийн урлаг, АТТ (39149)**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо****Анги: 9-12**

Урьдач нөхцөл: Урлаг III ба багш санал болгосноор

АТТ Студийн урлаг нь урлагийн нухацтай дадлага дээр суурилдаг бөгөөд нэмэлт чанарын оноог авахын тулд оюутнууд бүрэн портфель гаргаж өгөх ёстой. Энэ хичээл нь гурван үндсэн чиглэлийг хамардаг: оюутны уран бүтээлийн өндөр чанар; тодорхой харааны сонирхол эсвэл асуудал дээр анхаарлаа төвлөрүүлэх; урлагийн бүтээлийг албан ёсны, техникийн, илэрхийлэх хэрэгслийн туршлагын өргөн цар хүрээ. Оюутнууд албан болон үзэл баримтлалын асуудлыг бүтээлч, системтэй судлах, урлагийг уран сайхны бүтээл болгох нь мэдээлэлтэй, нухацтай шийдвэр гаргахыг шаарддаг тасралтгүй үйл явц гэж ойлгож, техникийн чадвар, харааны элементүүдийн үйл ажиллагааг сайн мэддэг болох болно.

Оюутнууд энэ хичээлд зориулан АТТ Портфель гаргаж өгөх шаардлагатай. Бүтэн портфель гаргаж өгөөгүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (29149)

Керамик I (29167)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 9-12**

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь 3D шавар хэлбэрийг функциональ болон гоёл чимэглэлийн хэлбэрээр хоёуланд нь авч үзэх болно. Оюутнууд гараар бүтээх, хүрд эргүүлэх янз бүрийн техникийг ашиглана. Энэхүү хичээл нь анх удаа шаврыг туршиж байгаа оюутнуудад эсвэл илүү ахисан оюутнуудад чадвараа хөгжүүлэх боломжийг олгоно. Оюутнуудыг янз бүрийн шил, өнгөлгөөний техникийг туршихыг зөвлөдөг. Шавар ба шилд зориулан лабораторийн \$50.00 хураамжийг авдаг. *14-р хуудаснаас хураамжийг бууруулах, чөлөөлөгдөх тухай үзээрэй.*

Керамик II (29168)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 9-12**

Урьдач нөхцөл: Керамик I ба зааварлагчийн зөвшөөрөл

Энэ хичээл нь 3D шавар хэлбэрийг функциональ болон гоёл чимэглэлийн хэлбэрээр үргэлжлүүлэн авч үзэх болно. Энэ хичээл нь оюутнуудад гараар бүтээх, хүрд эргүүлэх чадвараа сайжруулах боломжийг олгодог. Энэ нь оюутанд 3D уран бүтээлчид шаврын санал болгох боломжийг цааш нь судлах боломж өгдөг. Оюутнууд бусад өнгөлөх, дуусгах, халаах техникийг сурна. Шавар уран бүтээлчид, тэдний бүтээлийн судалгаа багтсан. Шавар ба шилд зориулан лабораторийн \$50.00 хураамжийг авдаг. *14-р хуудаснаас хураамжийг бууруулах, чөлөөлөгдөх тухай үзээрэй.*

Керамик III (29169)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 10-12**

Урьдач нөхцөл: Керамик II ба зааварлагчийн зөвшөөрөл

Энэхүү сургалт нь керамикийн талаар нухацтай судлах эрмэлзлэлтэй оюутнуудад зориулагдсан болно. Оюутнууд Керамик I, II керамик дээр сурсан ур чадвар дээрээ үндэслэн, өргөн ба гүнзгий байдалд төвлөрнө. Шавар ба шилд зориулан лабораторийн \$50.00 хураамжийг авдаг. *14-р хуудаснаас хураамжийг бууруулах, чөлөөлөгдөх тухай үзээрэй.*

Гар урлалтай танилцахуй (29160)**Нэг семестэр, хагас кредит****Анги: 9-12**

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд нь уугуул Америк, Гватемал, Мексик, Ази, Колони Америк зэрэг соёлын олон янзын хэлбэр, хэв маягаас ваар, нэхэх, үнэт эдлэл, маск гэх мэт зүйлийг бүтээдэг.

Гар урлал (29162)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Жилийн хугацаатай энэхүү хичээлээр оюутнууд гар урлалын баялаг өвийг урлагийн дизайны үйл ажиллагаатай хослуулан судалдаг. Олон үндэстний гар урлалын жишээ нь шавар, шилэн, мод гэх мэт даалгаврын хариуг өдөөх болно. Гар урлалыг мэдээллийн хэрэгслээр дамжуулан ухаалаг, чадварлаг, бүтээлчээр ажиллахад шаардлагатай мэдлэг боловсруулна. Дизайн ба гоо зүйн элементүүд, зарчим, бичмэл болон аман шалгуурууд, үйлдвэрлэсэн гар урлалын түүхэн өвийг онцлон тэмдэглэх болно.

Зурах ба будах (29163)
Нэг семестэр, хагас кредит
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутан амьдралын хэв маяг, ландшафт, зураг, уран зөгнөл гэх мэт янз бүрийн сэдвийг зурах, будах үндсэн арга барилыг сурдаг. Шугам, орон зай, үнэ цэнэ, бүтэц, өнгөний стилист зохион байгуулалтыг харуулсан асуудлуудыг түлхүү танилцуулан судалдаг болно. Янз бүрийн медиаг ашигладаг. Эдгээр медиа хэрэгсэл дэх гол уран бүтээлчдийн ажлыг судалдаг.

Компьютер график (29152)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд бүтээгдэхүүний зураг, лого дизайн, бүтээгдэхүүний дэлгэц, өгүүллийн чимэглэл, хуудас, хэвлэлийн зураглал зэргийг багтаасан арилжааны дизайны асуудалд асуудлыг бүтээлчээр шийдвэрлэх чадвараа ашигладаг. Бүрэн хэмжээний бүтээл үйлдвэрлэхэд оюутнууд компьютерийн үүсгэсэн графикийг ашиглаж болно.

Компьютер график II (29153)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Компьютер график I

Оюутнууд бүтээгдэхүүний зураг, брэндин, дэлгэц, өгүүлэл, хуудас, хэвлэлийн зураглал зэргийг багтаасан арилжааны дизайны асуудалд асуудлыг бүтээлчээр шийдвэрлэх чадвараа ашигладаг.

Компьютер график III (29154)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Компьютер график I & II

Энэхүү компьютерийн графикийн анхан шатны хичээл нь Компьютер график I ба II чиглэлээр сурсан дижитал урлагийн чадваруудыг цаашид өргөжүүлэх болно. Энэ хичээл оюутнуудад дижитал дүрслэх урлаг, арилжааны урлагт чиглэсэн дизайн бүтээх чадварыг олгодог.

Оюутнууд дижитал урлагийн дэвшилтэт техникийг сурч, портфель үүсгэх дижитал хэрэгслийг судлах боломжтой болно. Энэ портфель нь 2-D дижитал АТТ портфель үүсгэхийг зорьж байгаа оюутны хувьд сайн суурь болж өгнө.

Дижитал гэрэл зураг I (29193)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд гэрэл зурагт урлагийн хэлбэр хувиар ханддаг. Тэд дижитал технологийг багтаахын тулд янз бүрийн процессуудаар хэвлэж, ганц линзийн рефлекс камер ашиглаж сурах болно. Хамрах сэдэвт гэрэл зургийн түүх, дизайны элемент, зарчим, гэрэлтүүлэг, камерын функц зэргийг багтаасан болно. Хэвлэх зардалд зориулж лабораторийн \$50.00 хураамжийг авдаг. 14-р хуудаснаас хураамжийг бууруулах/ чөлөөлөгдөх тухай үзээрэй. Оюутнуудаас боломжтой бол өөрийн камерыг хэрэглэхийг хүсдэг ба өөрийн гэрэл зургийн цаасыг хэрэглэхийг шаарддаг. Хязгаартай тооны камер хэрэгцээний үндсэн дээр олгодог. Оюутнууд камерыг гээх, хулгайд алдах эсвэл ноцтой гэмтээхэд хариуцлага хүлээнэ.

Дижитал гэрэл зураг II (29194)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Дижитал гэрэл зураг I ба гэрэл зургийн зааварлагчийн зөвшөөрөл

Энэхүү ахисан түвшний сургалтанд Гэрэл зураг I-д сурч мэдсэн үндсэн ойлголт, арга техникийг өргөжүүлэн дэлгэрүүлж, олон янзын гэрэл зургийн асуудлуудыг уран сайхны болон экспрессив шийдлүүдээр онцлон авч үзнэ. Гэрэл зургийн томоохон уран бүтээлчдийн бүтээлийг гэрэл зургийн асуудал талаас нь судална. Хэвлэх зардалд зориулж лабораторийн \$50.00 хураамжийг авдаг. 14-р хуудаснаас хураамжийг бууруулах/ чөлөөлөгдөх тухай үзээрэй. Оюутнуудаас боломжтой бол өөрийн камерыг хэрэглэхийг хүсдэг ба өөрийн гэрэл зургийн цаасыг хэрэглэхийг шаарддаг. Хязгаартай тооны камер хэрэгцээний үндсэн дээр олгодог. Оюутнууд камерыг гээх, хулгайд алдах эсвэл ноцтой гэмтээхэд хариуцлага хүлээнэ.

Дижитал гэрэл зураг III (29195) (98610W)
Бүтэн жил, нэг кредит, +1 чанарын оноо
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Дижитал гэрэл зураг I & II

Энэ бол гэрэл зургийг нухацтай судалдаг оюутнуудад зориулсан гэрэл зургийн ахисан түвшний хичээл юм. Оюутнууд нэг жилийн турш мэргэжлийн гэрэл зургийн портфель бэлтгэн, Гэрэл зураг I ба II-г сурсан ур чадвараа дээшлүүлэх болно. Хэвлэх зардалд зориулж лабораторийн \$50.00 хураамжийг авдаг. 14-р

хуудаснаас хураамжийг бууруулах/ чөлөөлөгдөх тухай үзээрэй. Оюутнуудаас боломжтой бол өөрийн камерыг хэрэглэхийг хүсдэг ба өөрийн гэрэл зургийн цаасыг хэрэглэхийг шаарддаг. Хязгаартай тооны камер хэрэгцээний үндсэн дээр олгодог. Оюутнууд камерыг гээх, хулгайд алдах эсвэл ноцтой гэмтээхэд хариуцлага хүлээнэ.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Уран барималтай танилцахуй (29165)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь гурвас хэмжээст урлагт сонирхолтой оюутнуудад зориулагдсан. Оюутнууд баримлын процессын зарчмуудыг судалж, материал, багаж, аюулгүй байдлын ажиллагааны үндсэн мэдлэгийг олж авна. Оюутнууд хэд хэдэн баримал бүтээж, шавар ба гипс зэрэгт ашиглагддаг янз бүрийн техникийг сурна. Баримлын түүхэн ач холбогдлыг судална.

Уран баримал (29166)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Уран баримлын танилцуулга, Гар урлалын танилцуулга эсвэл Дүрслэх урлагийн зааварлагчийн зөвшөөрөл

Энэ хичээл нь шавар, гипс, мод, утас гэх мэт олон янзын материал, техникээр дамжуулан өөрийгөө илэрхийлэх бүтээл хийх сонирхолтой оюутнуудад зориулагдсан. Сэдвийн асуудалд бодитой, хийсвэр, бодит бус объектыг тайлбарлах замаар ханддаг. Орчин үеийн баримал бүтээлийн жишээг судалдаг.

Театрын урлаг

Театрын урлаг I (21400)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь драм болон театрын янз бүрийн чиглэлийг харилцаа холбооны хэрэгсэл болгон судлах хүсэлтэй оюутанд зориулагдсан жүжиг, театрын техникийн танилцуулга юм. Оролцогчид пантомим, импровизаци, дүрслэлийг судлах замаар жүжиглэх үндсэн аргуудыг сурч мэддэг. Дуу хоолойг хөгжүүлэх, асуудал шийдвэрлэх чадвар, жүжигт тогтох, жүжиглэх авъяасаа бүлэгт хуваагдан ажиллаж дадлагажуулдаг. Театрын түүх, театрын бүтээлийн техникийн тал, драмын бүтцэд дүн шинжилгээ хийх, нэг дүртэй жүжгийн зохиомж зэрэг үйл ажиллагаа багтсан.

Театрын урлаг II (21415)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Театрын урлаг I эсвэл Театрын урлагийн багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү хичээл нь Театрын урлаг I-д олж авсан драмын арга техник, жүжиглэх ур чадварыг үргэлжлүүлэн судлах зорилготой. Онцлог шинж чанарууд нь дүр бүтээх, нүүр будалт, костюм хийх, жүжиглэх онол, тайзны техник зэрэгт чиглэгддэг. Оюутнууд янз бүрийн үзэгчдэд зориулж шоу, жүжиг бичиж, найруулж, тоглодог. Театрын түүхийг үргэлжлүүлэн судалдаг. Ангиас гадуурх сургуулилт нь эдгээр үйл ажиллагааг гүйцэтгэж дуусахад шаардлагатай байж болно.

Театрын урлаг III (21425)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Театрын урлаг II эсвэл Театрын урлагийн багшийн зөвшөөрөл

Энэ хичээл нь бүтээлтийн явцад идэвхтэй оролцоог шаарддаг драмын урлагийн хичээл юм. Оюутнууд продакшн компаний гишүүний хувиар бүрэн хэмжээний бүтээлийн туршлага хуримтлуулан судалгааг хийж, туршлага хуримтлуулдаг. Оюутан бүр дараах гурван ангилалд дор хаяж хоёр даалгаврыг багтаасан ангийн ажилтай холбоотой хоёр нарийвчилсан төслийг гүйцээх шаардлагатай: (1) гүйцэтгэл; (2) бүтээлт/найруулга, удирдлага, түүх болон судалгаа; эсвэл (3) дизайн/гэрэл, хувцас, хэрэглэл болон тайз. Театрын түүхийг үргэлжлүүлэн судалдаг. Ангиас гадуурх сургуулилт нь эдгээр үйл ажиллагааг гүйцэтгэж дуусахад шаардлагатай байж болно.

Ахисан түвшний театрын урлаг IV (21430)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Театрын урлаг III эсвэл Театрын урлагийн багшийн зөвшөөрөл

Театрын урлаг IV хичээлд оюутнууд хэд хэдэн театрын үйл ажиллагааны бүтээлтийн бүх процессыг концепци хийж, хяналт тавина. Жүжиг эсвэл шоу найруулж, продюссерлон, удирдсанаар Театрын урлаг IV хичээлийн оюутнууд өмнө сурсан бүх техникийн элементүүд, жүжиглэх болон найруулах техник, бүлгийн динамик ур чадвараа ашилах болно. Ангиас гадуурх сургуулилт нь эдгээр үйл ажиллагааг гүйцэтгэж дуусахад шаардлагатай байж болно.

Театрын техник (21435)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Театрын урлаг I эсвэл Театрын урлагийн багшийн зөвшөөрөл

Оюутнууд гэрэлтүүлгийн үндсэн элементүүдийг сурч, барилга байгууламж, хувцаслалт, нүүр будалт, таяг зэргийг төрөл бүрийн театрын арга хэмжээнд техникийн дэмжлэг үзүүлэхэд идэвхтэй

оролцоно. Оюутан бүр гэрэлтүүлэг, иж бүрдэл, хувцас, будалт эсвэл тулгуур чиглэлээр үйлдвэрлэлийн хэрэгцээтэй холбоотой хоёр нарийвчилсан төслийг гүйцэтгэнэ. Хичээлийн дараах зарим оролцоо шаардлагатай.

Тусгай анхаарал

Урлагийн чиглэлээр баклаврын сургалтыг сонирхож байгаа оюутнууд тэмдэглэсэн суралцах дарааллыг авч үзэхийг зөвлөж байна (ө.х. Урлаг I, II, III, АТТ; Театрын урлаг I, II, III, IV). Зааварлагчийн зөвшөөрлөөр оюутнууд АТТ Дүрслэх урлаг хичээлийн портфелийн шаардлагыг хоёр жилийн хугацаанд ажиллаж болно, үүнд дунд ангидаа Урлаг III, ахлах ангидаа АТТ Урлаг хичээлийг үзнэ. Төгссөний дараа цаашид хөгжим суралцах сонирхолтой оюутнууд Хөгжмийн онол хичээлийн саналыг үзэхийг зөвлөж байна.

Дагалдан, Уран зураг

Бүтэн жил, нэг-хагас кредит

Дүрслэх урлаг I (29290), Анги: 10-11

Дүрслэх урлаг II (29291), Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Уран зураг I эсвэл Зааварлагчийн зөвшөөрөл.

Дүрслэх урлаг III (29292), Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Уран зураг II эсвэл Зааварлагчийн зөвшөөрөл

Урлагийн боловсролын алба нь 10-12-р ангийн дүрслэх урлаг, хөгжим, театр эсвэл бүжгийн чиглэлээр онцгой авъяастай оюутнуудад зориулсан Дагалдангийн хөтөлбөрийг үзүүлдэг. Эдгээр оюутнуудад ганцаарчилсан болон жижиг бүлгийн урлагийг туршлагыг зохион байгуулж өгдөг. Хаврын улиралд бичгээр өргөдөл гарган, ярилцалага/сонсгол, портфелийг нь харж оюутнуудыг сонгон шалгаруулдаг. Өргөдлийг ахлах сургууль ба хөгжмийн ажилтан, зөвлөх, Гоц ухаантны багш нараар дамжуулан авах боломжтой.

КАРЬЕР БА ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ

Карьер ба техникийн боловсролын хичээл нь оюутнуудад олон мэргэжлийн техникийн хэрэглээг дээд боловсрол эсвэл хөдөлмөр эрхлэлтэнд бэлтгэхдээ суралцах юм. Карьер, техникийн боловсрол олгох хичээлүүдийг Бизнес, мэдээллийн технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Гэр бүл ба хэрэглэгчийн шинжлэх ухаан, Маркетинг, худалдаа, үйлдвэрлэлийн боловсрол, Технологийн боловсрол зэрэг хөтөлбөрийн хүрээнд сургуулиудад явуулдаг. *Эдгээр салбар чиглэлээрх КТБ хичээлүүдийг Вэйкфийлд, Вашингтон-Либерти, Йорктаун, Арлингтоны Карьерын төв/Арлингтон тек болон бусад КТБ сургуульд сурилсан хөтөлбөрүүдийн хүрээнд санал болгодог. Сургуулийн байршлуудад хамаарах хос элсэлтийн хичээлийн жагсаалтыг Хавсралт В-с үзээрэй.*

Карьер ба техникийн хичээл бүр нь Стандарт дипломтой төгсөхөд шаардлагатай карьер ба техникийн шалгуурыг авах боломжийг санал болгодог. Илүү их мэдээлэл авах бол зөвлөхтэйгээ уулзана уу.

| Вэйкфийлд, Вашингтон-Либерти, Йорктауны ахлах сургуулиуд ба Арлингтоны Карьерын төв дэх хичээлийн дарааллын хувилбарууд | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт дипломын төгсөлтийн шаардлага нь дор хаяж хоёр дараалсан сонгон үзсэн байхыг шаарддаг. КТБ-д энэ шаардлагыг доор жагсаасан хувилбаруудын нэгийг ашиглан хангаж болно. Илүү дэлгэрэнгүйг авах бол зөвлөхтэйгээ уулзана уу. | | | |
| I. Бизнес ба Холбоо харилцаа | | | |
| Урлаг, А/В Технологи ба холбоо харилцаа | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) & Компьютер мэдээллийн систем (26614) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) & Вэб хуудасны дизайн мультмедиа (26646) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> |
| Бизнес, Менежмент ба Удирдлага | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> QuickBooks-тэй нягтлан бодох бүртгэл (26320) Компьютер мэдээллийн систем (26614) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Бизнес ба маркетингийн танилцуулга (26112) & ОУБ Бизнесийн менежмент (36114) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) & ОУБ Дэлхийн нийгэм дэх мэдээллийн технологи (36613) |
| Мэдээллийн технологи | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) Вэб хуудасны дизайн & Мультмедиа (26646) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) & Өгөгдлийн сангийн дизайн ба удирдлага ХЭ (96660W) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Вэб хуудасны дизайн ба мультмедиа ХЭ (26646) (96646W); Өгөгдлийн сангийн дизайн ба удирдлага ХЭ (96660W) |
| Компьютерийн шинжлэх ухаан | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Компьютерийн шинжлэх ухаан (26639) & Компьютерийн програмчлал, ахисан түвшний (26643) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчмууд, АТТ (33186) ба Компьютерийн шинжлэх ухаан, АТТ (33185) эсвэл ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан Хэсэг I (36560) ба Хэсэг II (36570) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> СС дэх Компьютер програмчлал, ХЭ (96638W), Гүнзгийрүүлсэн компьютер програмчлал (96644W) ба Компьютер програмчлал, Ахисан түвшний ХЭ (26643) |
| Маркетинг | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Бизнес эрхлэлт (99094W) ХЭ ба Бизнес эрхлэлт, Ахисан түвшний (99095), ХЭ | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Спорт, Энтертайнмент ба дахин бүтээлт (28123) ба Бизнес ба маркетингийн танилцуулга (26112) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Хувцас загварын карьерын танилцуулга (28147) ба Бизнес эрхлэлт (99094W) ХЭ |
| II. Үйлдвэрлэл ба инженерчлэл | | | |
| Шинжлэх ухаан, Технологи, Инженерчлэл ба Математик | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Инженерчлэл I: Инженерчлэлийн дизайны танилцуулга (28491) & Инженерчлэл II: Инженерчлэлийн зарчмууд (28492) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Инженерчлэл I: Инженерчлэлийн дизайны танилцуулга (28491) & Инженерчлэл II: Инженерчлэлийн зарчмууд (28492) Инженерийн кэпстон: Дизайн ба хөгжүүлэлт (28494) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (98439W) ХЭ ба Компьютерийн тусламжтай архитектурын зураг гаргах (98408W) ХЭ |
| III. Эрүүл мэнд ба хүний үйлчилгээ | | | |
| Хөдөө аж ахуй, Хоол хүнс ба Байгалийн нөөц | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Хоол хүнс ба фитнес (28274) ба Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх байхуй (28232) | | |
| Хүний үйлчилгээ | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Хүүхдийн хөгжил ба эцэг эх байхуй (28232) ба Бага насны хүүхдийн боловсрол I (28235) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Хүүхдийн хөгжил ба эцэг эх байхуй (28232) ба Маргаашийн багш нар I (99062W) ХЭ | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Маргаашийн багш нар I (99062W) ХЭ ба Маргаашийн багш нар II (29063) |

ХЭ – Хичээл нь хос элсэлтийг коллежийн кредит авах чадварлаг оюутнуудад мөн боломжтой. Илүү их мэдээлэл авах бол хичээлийн танилцуулгыг үзнэ үү.

*ОУБ хичээлийг зөвхөн Вашингтон-Либерти ахлах сургууль дээр санал болгодог

**Зарим дарааллын нэмэлт түвшин нь иж бүрэн ахлах сургуулиудад боломжтой байдаг. Бусад КТБ хичээлүүд нь мөн Арлингтоны Карьерын төвд боломжтой байдаг. Илүү их мэдээлэл авах бол 74-р хуудаснаас үзнэ үү.

- *КТБ дарааллыг дүүргэж, тухайн дараалалд зориулан мужаас баталсан салбарын гэрчилгээг амжилттай авсан бол оюутан сонгосон хичээлдээ баталгаат кредитийг авна.*
- *КТБ хичээл бүр нь 2013-2014 оны хичээлийн жилд ахлах сургуульд сурсан оюутнуудад салбарын гэрчилгээ авах, цаашилаад Стандарт дипломын төгсөлтийн шаардлагыг хангах карьер ба техникийн гэрчилгээнд хүрэх боломжийг олгодог.*

БИЗНЕС БА МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ (МТ)

Бүх хичээл нь Карьер ба техникийн/Уран зургийн хичээлийн кредитийг хангана.

Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээг авснаар оюутны сонгосон баталгаат кредитээ авна.

Хоёр жилийн хичээлтэй дүйцэх ямар ч хичээл нь дараалсан сонгоны шаардлагыг хангана.

Бизнес, мэдээллийн технологийн хөтөлбөр нь оюутнуудад Нягтлан бодох бүртгэл, Мэдээллийн технологи, Мэдээллийн сангийн удирдлага, Компьютерийн сүлжээ, Санхүү, Захиргаа, Эдийн засаг, Бизнес эрхлэлт, Вэб хуудас дизайн, Компьютерийн хэрэглээ, Олон улсын бизнес, Кибер аюулгүй байдал, Ажлын байрны бэлэн байдал, Компьютерийн програмчлал (кодлох), Компьютерийн шинжлэх ухаан зэрэг чиглэлээр мэргэшсэн мэдлэгийг эзэмшдэг. Энэхүү хичээл нь коллежийн цаашдын сургалтанд хамрагдах, коллеж, ажлын байр хослуулах төлөвлөгөө гаргах эсвэл ахлах сургуулийн дараа шууд цагийн ажил эрхлэхээр төлөвлөж буй оюутнуудад ашиг тустай байхаар бүтээгдсэн болно. Сонгосон хичээлүүд нь оюутнуудад салбарын гэрчилгээ эсвэл коллежийн кредитийг санал болгодог.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

QuickBooks-тэй нягтлан бодох бүртгэл (26320)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Нягтлан бодох бүртгэлийн оюутнууд үйлчилгээний бизнес, худалдаа наймаа эрхлэхэд зориулсан нягтлан бодох бүртгэлийн мөчлөгийн үндсэн зарчим, ойлголт, практикийг судалдаг. Оруулсан сэдэвт гүйлгээ хийх дүн шинжилгээ хийх, бичилт хийх, бичлэг хийх, цалингийн бүртгэл, санхүүгийн тайлан бэлтгэх, бэлэн мөнгөний хяналтын системийг удирдах зэрэг орно. Бизнесийн ёс зүй, мэргэжлийн ёс зүйг онцлон тэмдэглэдэг. Оюутан гарын авлагын болон цахим системийг ашиглан нягтлан бодох бүртгэлийн анхан шатны журмыг сурдаг. Оюутнууд компьютержсэн нягтлан бодох бүртгэлийн програм, QuickBooks эсвэл үүнтэй төстэй компьютержсэн нягтлан бодох бүртгэлийн системийг ашиглаж сурах болно.

Хамтын ажиллагааны “Кооп” боловсролын ажлын туршлага

Бүтэн жил, ажилласан цагаас хамаарч хувьсах (1-с 3 кредит)

1 кредит (28951), 2 кредит (28953), 3 кредит (28954)

Урьдач нөхцөл: Карьер ба техникийн (КТБ)

сонгоны хичээлд давхар элссэн байх

Хамтын ажиллагааны боловсрол гэдэг нь оюутнуудад мэргэжлийн зорилгоо хэрэгжүүлэх, судлахад нь туслах зорилгоор анги танхимд суурилсан сургалт ба ажлын байрны сургалтыг хослуулсан арга юм. Энэ нь цалинтай ажил эрхлэлт юм. Оюутнууд долоо хоногт дунджаар 11 – 15 цаг ажилладаг. Кооп оюутнуудыг оюутны ажлын туршлагыг тодорхойлдог албан ёсны, хувь хүнд зориулсан, бичгэн сургалтын төлөвлөгөөгөөр зааварчилдаг. Оюутнуудыг зохицуулах багш, ажил олгогчийн удирдагч нар курс, ажлын туршлагын үсгэн дүнгийн үнэлгээгээр үнэлдэг. Оюутан нь карьерын болон техникийн боловсролын (КТБ) хичээлээр дамжуулж кредитийн болон ажлын туршлагын кредит авах шаардлагатай. Хичээлийн кредитээс гадна оюутнууд ажлын туршлагад зориулж 1-3 кредит авах боломжтой. Энэ хичээлийн жилд оюутнууд 1 кредитэд 280 цаг, 2 кредитэд 560 цаг, 3 кредитэд хамгийн багадаа 840 цаг ажиллах ёстой. Зуны туршид авсан ажлын туршлагын цаг нь оюутан КТБ-д элсэлтээ үргэлжлүүлэх тохиолдолд дараагийн хичээлийн жилд ажлын кредит болж тооцогдоно. Оюутны хөдөлмөр эрхлэлт нь холбооны, мужийн, орон нутгийн хүүхдийн хөдөлмөрийн хууль тогтоомжид нийцсэн байдаг. Давхар үзэх КТБ хичээлүүд нь Бизнес, мэдээллийн технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Худалдаа, үйлдвэрлэлийн боловсрол, Технологийн боловсрол ба Гэр бүл, Хэрэглэгчийн Шинжлэх ухааны хөтөлбөрийг 10-12-р ангиудад санал болгодог. Хичээлийн нэмэлт мэдээлэл авах бол *Сургалтын хөтөлбөрийг* үзнэ үү.

Компьютерийн мэдээллийн систем (26614) (96614W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд үг боловсруулах, хүснэгт, мэдээллийн сан, мультимедиа үзүүлэн, програм хангамжийн нэгдсэн үйл ажиллагаагаар дамжуулан бодит нөхцөл байдалд асуудал шийдвэрлэх чадвараа ашигладаг. Оюутнууд компьютерийн ойлголт, үйлдлийн систем, сүлжээ, харилцаа холбоо, шинээр гарч ирж буй технологиудын чиглэлээр бие даан болон бүлгээрээ ажилладаг. Энэ хичээлд ажлын туршлага хуримтлуулах боломжтой (*Нэмэлтээр*). Ангийн зааварчилгаа ба ажлын байран дээрх зааварчилгаа бүхий сургалтыг оюутнууд зөвшөөрөгдсөн байршилд хичээлийн жилийн турш үргэлжлүүлэн хослуулан үздэг. Эдгээр хичээлүүдээр оюутнууд карьер, техникийн

салбарын гэрчилгээ, онлайн сургалтын төгсөлтийн шаардлагыг хангаж чадна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер: Cisco академийн түвшин I, 1-р хэсэг (26542) (96542W)

**Семестр, нэг хагас кредит +1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12**

Урьдач нөхцөл: Кибер хичээлд давхар элссэн байх: Cisco академийн түвшин II Хэсэг II

Энэ хичээл оюутнуудыг Сүлжээний системийн анхан шатны карьеруудад бэлтгэдэг. Оюутнууд сүлжээний техникч, ПК-ийн дэмжлэг үзүүлэх мэргэжилтэн; мэдээллийн системийн операторууд, сүлжээний аюулгүй байдлын шинжээч болоход шаардлагатай ур чадвараа хөгжүүлдэг. Энэ нь орон сууцны болон худалдааны орчинд түгээмэл хэрэглэгддэг багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг ашиглан сүлжээнд нэвтрүүлэх боломжийг олгодог. Зааварлагчдыг хээрийн аялал болон ангиас гадуурх суралцах туршлагыг зохион байгуулахыг дэмждэг. Лабораторийн ажилд компьютер суурилуулах, интернет холболт, утасгүй холболт, файл хэвлэх, хуваалцах, тоглоомын консол, сканнер, камер суурилуулах ажил зэрэг орно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер: Cisco академийн түвшин II, Хэсэг II (26543) (96543W)

**Семестр, нэг хагас кредит +1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12**

Урьдач нөхцөл: Кибер хичээлд давхар элссэн байх: Cisco академийн түвшин I Хэсэг I (26542) (96543W)

Энэхүү хичээл нь оюутнуудыг сүлжээний техникчээр ажилд бэлтгэж, компьютерийн техникч, туслах техникч болоход шаардлагатай нэмэлт чадварыг хөгжүүлэхэд тусалдаг. Энэ нь чиглүүлэлт, алсын зайнаас нэвтрэх, хаяглах, аюулгүй байдлын талаархи үндсэн тоймыг өгдөг. Мөн э-мэйл үйлчилгээ үзүүлдэг серверүүдтэй оюутныг танилцуулдаг. Бид баталгаажсан хандалтыг хийдэг. Оюутнууд туслах, хэрэглэгчийн үйлчилгээний ажилд шаардаггдах ур чадварыг суралцан, эцсийн бүлэг нь CCENT гэрчилгээний шалгалтанд бэлдэхэд нь тусалдаг. Сүлжээний хяналт ба энгийн асуудал шийдвэрлэх ур чадварыг контекстын дагуу заадаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

**Хөдөлмөр эрхлэлтэнд зориулсан боловсрол,
Жил 1 (29087)**

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12 (ХХБХ эсвэл Тусгай боловсрол авдаг оюутнуудад зориулсан нэмэлт анги байдаг)

Урьдач нөхцөл: байхгүй

Энэхүү хичээл нь оюутнуудыг сургуулиа төгсөж, техникийн ур чадвар эзэмшиж, ажлын байрандаа дасан зохицохдоо мэдлэгтэй байж, ажил мэргэжил, боловсролыг үргэлжлүүлэх сонголтыг хийхийг заадаг. Оюутнуудад ёс зүйн зан төлөв, ажил мэргэжлийн судалгаа хийх, ажилд орох, ажлын байрны харилцаа холбоо, өөрийгөө танин мэдэх, өөрийгөө өмгөөлөх, үйлчлүүлэгчдэд үйлчлэх, амьдралын ур чадвар зэргийг заадаг. Энэхүү хичээл нь оюутнуудад хөдөлмөрийн зах зээлийн нэгдсэн хэрэгцээг хэрэглээний боловсролын форматаар дамжуулан санал болгодог.

**Хөдөлмөр эрхлэлтэнд зориулсан боловсрол,
Жил 2 (29088)**

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12 (ХХБХ эсвэл Тусгай боловсрол авдаг оюутнуудад зориулсан нэмэлт анги байдаг)

Урьдач нөхцөл: Хөдөлмөр эрхлэлтэнд зориулсан боловсрол, Жил 1

Энэ хичээл оюутнуудад ажлын байранд бэлэн болох, бэлтгэх ур чадварыг үргэлжлүүлэн дээшлүүлж, ажлын байран дахь ажилд суурилсан сургалтыг бэлтгэл болдог. Энэхүү хичээл нь оюутнуудыг сургуулиа төгсөж, техникийн ур чадвар эзэмшиж, ажлын байрандаа дасан зохицохдоо мэдлэгтэй байж, ажил мэргэжил, боловсролыг үргэлжлүүлэх сонголтыг хийхийг заадаг. Оюутнуудад ёс зүйн зан төлөв, ажил мэргэжлийн судалгаа хийх, ажилд орох, ажлын байрны харилцаа холбоо, өөрийгөө танин мэдэх, өөрийгөө өмгөөлөх, үйлчлүүлэгчдэд үйлчлэх, амьдралын ур чадвар зэргийг заадаг. Энэхүү хичээл нь оюутнуудад хөдөлмөрийн зах зээлийн нэгдсэн хэрэгцээг хэрэглээний боловсролын форматаар дамжуулан санал болгодог. (Нэмэлтээр, ажлын байран дахь ажлын туршлагын боломжийг оюутны нас ба ажлын бэлэн байдал, бэлтгэлд үндэслэнэ).

Бизнес эрхлэлт (29094) (99094W)

Арлингтоны оюутаны бизнесийн байгууллагын хөтөлбөр

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд хувь хүний аж ахуйн нэгжийн чанарыг судалдаг. Тэд байнга өөрчлөгдөж байдаг ажлын орчин дах ур чадварыг хөгжүүлдэг. Тодруулбал, оюутнууд шийдвэр гаргах, алсын зайн төлөвлөлт, үр дүнтэй харилцаа холбоо, хариуцлага, хариуцлага, тасралтгүй боловсрол олгох чадварыг хөгжүүлдэг. Энэ хичээл нь өөрийн бизнесийг удирдан зохион байгуулах замаар карьераа хөгжүүлэх стратеги дээр төвлөрөх хүсэлтэй оюутнуудад зориулагдсан болно. Хэдийгээр хувь хүний ур чадварыг онцолсон боловч бизнесийн төлөвлөгөө боловсруулах, бизнесийн аж ахуйн нэгжийн хэлбэрийг тодорхойлох, хууль эрхзүйн үүднээс авч үзэх, байршлыг сонгох, санхүүжүүлэх, аж ахуйн нэгжийг эхлүүлэх алхамууд, маркетингийн стратеги, бизнесийн төлөвлөгөө боловсруулах, амжилттай бизнес эрхлэгчидтэй харилцахад голлон анхаардаг.

Бизнес эрхлэх сургалтын нэг хэсэг болох оюутнууд Арлингтоны оюутны компани (АОК) хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой. Оюутнууд мэдээллийн технологийн чиглэлээр ажиллаж байгаа туршлагадаа үндэслэн үйлчлүүлэгчийн төслүүд дээр сонгогдон ажилладаг. Оюутнууд өндөр чадвартай, АОК-н үйлчлүүлэгчдийн төслүүд дээр бие даан ажиллах чадвартай гэдгээ харуулах хэрэгтэй.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Бизнес эрхлэлт ахисан түвшний (29095) (99095W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Бизнес эрхлэлт (29094) (99094W)
Энэхүү хичээл нь Бизнес эрхлэлт (29094) (99094W) -д сурсан ойлголтууддаа үндэслэн бизнес эрхлэхэд чиглэсэн дэвшилтэт стратеги дээр анхаарлаа төвлөрүүлэх хүсэлтэй оюутнуудад зориулагдсан болно. Хичээлийн гол чиглэл нь бизнес төлөвлөгөө боловсруулах, жижиг бизнесийн менежментэд чиглэгддэг. Оюутнууд компани байгуулж, сурталчилгаа хийн удирдах болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд мультимедиа үйлдвэрлэл, танилцуулгын ур чадвар, компьютерийн програм хангамж, сүлжээний удирдлага, програмчлалын хэл, үйлдлийн систем, компьютерийн техник хангамж зэргийг багтаасан АУС-д боломжтой байдаг мэдээллийн технологийн янз бүрийн судалгааны талаар танилцуулгыг авах болно. Тэд МТ чиглэлийг карьераа болгон судалж, мэдээллийн технологийн дэвшилтэт судалгаа, ялангуяа А+, Network+, CNA, Cisco академи зэрэг салбарын гэрчилгээнд хүргэдэг МТ хичээлийн дарааллын талаар мэдээлэлтэй сонголт хийх боломжтой болно. Хичээл амжилттай амжилттай хэрэгжсэнээр оюутнууд мэдээллийн технологийн чиглэлээр цаашид суралцахад бэлтгэгдэж, Хойд Виржиниагийн Нийгэмлэгийн коллежид хоё элсэлтийн коллежийн хичээлд суун, ХВНК-д Мэдээллийн технологийн шинжлэх ухааны ассошиэтэд эсвэл Мэдээллийн технологийн хэрэглээний шинжлэх ухааны ассошиэтэд өргөдөл гаргах боломжтой болно.

Технологи компьютерийн хэрэглээ (26153)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Технологи компьютерийн хэрэглээг компьютерийн гарыг ашиглах чадваргүй эсвэл хязгаарлагдмал чадвартай оюутнуудад зөвлөдөг. Түүнчлэн коллежид орохоос өмнө бичих чадвараа сайжруулах, чадвараа хөгжүүлэх шаардлагатай оюутнуудад зөвлөдөг. Энэ нь бизнесийн болон хувийн албан бичгийн зохих ёсны форматыг танилцуулж 21^р зууны хөдөлмөр эрхлэлтийн мэдлэг, ур чадварыг оюутнуудад заадаг. Энэ нь оюутнуудад жинхэнэ бизнесийн төсөл зохиох, бий болгох, эрдэм шинжилгээний төслүүдийг нэгтгэх замаар техникийн мэдлэгээ хөгжүүлэх боломжийг олгодог. Оюутнууд карьер, техникийн ажлын байрны бэлэн байдал, Microsoft Office салбарын гэрчилгээнд бэлтгэдэг.



Вэб хуудсын дизайн ба мультимедиа (26646) (96646W)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд компьютерээр төслийн загвар гарган, бичих, мультимедиа танилцуулгын төсөл, Вэб хуудсыг стандарт хэрэглээний програм хангамж ашиглан бэлтгэх чадвараа хөгжүүлдэг. Оюутнууд төслийг дуусгахдаа зураг төсөл боловсруулах, зохиох зарчмыг баримталдаг. Оюутнууд намтар, төрөл бүрийн компьютерээр боловсруулсан,

мультимедиа ба Вэб сайтыг төслүүдийн портфелийг үүсгэдэг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү

Вэб хуудсын дизайн ба мультимедиа, Ахисан түвшний (26631) (96631W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги:10-12

Урьдач нөхцөл: Вэб хуудсын дизайн ба мультимедиа (26646) (96646W)

Оюутнууд компьютерээр боловсруулсан, интерактив мультимедиа, вэб хуудас бүтээх төслүүдийг бий болгох ур чадвараа хөгжүүлдэг. Оюутнууд техник хангамж, програм хангамжтай ажиллан ур чадвараа бодит төслүүдэд хэрэгжүүлдэг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү

КОМПЬЮТЕРИЙН ШИНЖЛЭХ УХААН

Бүх хичээл нь Карьер ба техникийн/Уран зургийн хичээлийн кредитийг хангана.

Компьютерийн шинжлэх ухаан нь програмчлал, мэдээллийн технологи, математик, шинжлэх ухаан, инженерийн чиглэлээр суралцаж буй оюутнуудыг дээд боловсрол, карьерт бэлтгэдэг сургалтын хөтөлбөр юм. Оюутнууд компьютерийн шинжлэх ухааны гүнзгийрүүлсэн хичээлд математик, эсвэл шинжлэх ухааны кредитийг авдаг Сонгосон хичээл нь оюутнуудад салбарын гэрчилгээ, цалинтай ажлын туршлага, коллежийн кредит авах, Карьер ба техникийн/Дүрслэх урлагийн кредитийн болон төгсөлтийн баталгаат зээлийн шаардлагыг хангах боломжийг өгнө.

Компьютерийн шинжлэх ухаан (26639) (96639W)

Бүтэн жил, нэг кредит +1.0 чанарын оноо
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Алгебра I-г амжилттай дүүргэсэн байх

Компьютерийн шинжлэх ухаанд оюутнуудыг объект руу чиглэсэн програмчлалын хэлний хяналтын бүтэц, горим, функц, параметр

дамжуулалт, бичлэг, массив, файл, өгөгдлийн сантай танилцуулдаг. Програм хангамж хөгжүүлэхэд ашигладаг модульчлал ба програмчлалын хэв маягийг онцолсон байдаг. Java, Python програмчлал нь үндсэн заадаг хэл юм.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.
- **Гэрчилгээ:** Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээнд тэнцэн, авснаар оюутан сонгосон баталгаат кредитээ авна.

Компьютерийн шинжлэх ухаан, АТТ (33185)

Бүтэн жил, нэг математикийн кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги:10-12

Урьдач нөхцөл: Компьютерийн шинжлэх ухааныг “В” түүнээс дээш дүнтэй дүүргэсэн эсвэл зааварлагчийн зөвшөөрөл

Ахисан түвшин тогтоох Компьютерийн шинжлэх ухааны хичээл нь програмчлалын аргачлал, алгоритм болон өгөгдлийн бүтцийг онцолдог. Массив, холбоосын жагсаалт, мод, ялгах арга зэргийг багтаасан програмууд дээр анхаарлаа төвлөрүүлдэг. Олон төслүүд нь гадуур дадлага хийх, суралцах, унших гэх мэт олон зүйлийг хамардаг. Энэ хичээлд хамрагдаж буй оюутнууд Java програмчлалын хэлний талаар сайн мэдлэгтэй байх ёстой. Энэхүү сургалт нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс хэвлүүлсэн сургалтын хөтөлбөрт тусгагдсан АТТ Компьютерийн шинжлэх ухаан хичээлийн шаардлагыг хангасан болно. Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (23185) Энэхүү хичээлийн хэсгийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.

Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчмууд, АТТ (33186)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Алгебрыг “В” түүнээс дээш дүнтэй амжилттай дүүргэсэн байх

Энэ хичээл нь тооцооллын үндсэн зарчмуудыг заах олон талт аргуудыг санал болгодог. Энэхүү хичээл нь оюутнуудад програмчлалын бүтээлч талууд, хийсвэрлэл, алгоритм ашиглах, томоохон өгөгдлийн багцтай ажиллах, интернетийн талаархи ойлголт, кибер аюулгүй байдлын асуудал, янз бүрийн популяцид нөлөөлж буй тооцооллын нөлөөллийн талаар танилцуулах болно. АТТ Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчмууд нь

оюутнуудад одоогийн технологийг асуудал шийдвэрлэхэд ашиглах, утга учиртай олдворыг үүсгэх боломжийг өгдөг. (Коллежийн зөвлөл). Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (23186). Энэхүү хичээлийн хэсгийг онлайнар заах бөгөөд ингэснээр виртуал хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.

Компьютерийн програмчлал, Ахисан түвшний (26643)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Эрэн сурвалжлах компьютерийн шинжлэх ухаан (16640) ба Компьютерийн шинжлэх ухаан (26639)

Ахисан түвшний компьютер програмчлал нь програмчлалын ур чадварын суурийг өргөжүүлдэг. Ахисан түвшний програмчлалын оюутнууд объект руу чиглэсэн програмчлалын ойлголт, I/O хяналтын бүтэц, функц ба аргууд, өгөгдлийн хийсвэрлэл, мэдээллийн бүтэц, өгөгдлийн бүтэц, мэдээллийн програм, интерактив мультимедиа програмууд, тоглоомын програмууд, гар утасны програмууд, вэб програмуудыг ашигладаг. Хичээл компьютерийн сүлжээний архитектур, компьютерийн техник хангамж, түүний дотор сүлжээ ба үйлдлийн систем, өгөгдөл зохион байгуулалт, алгоритм, програм хангамжийн инженерчлэлийн талаар авч үзэх болно. Оюутнууд мэдээллийн технологи, компьютерийн шинжлэх ухааны салбарт үргэлжлүүлэн боловсрол олгох, карьераа хөгжүүлэх чиглэлээр судалгаа хийж, карьераа хөгжүүлэх чиглэлээр төрөл бүрийн ажил эрхэлдэг тул хөдөлмөр эрхлэх чадвараа хөгжүүлсээр байна.

ГЭР БҮЛ БА ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ШИНЖЛЭХ УХААН



Бүх хичээл нь Карьер ба техникийн/Уран зургийн хичээлийн кредитийг хангана (бүтэн жил-нэг кредит, хагас жил-хагас кредит)

Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээг авснаар оюутны сонгосон баталгаат кредитээ авна

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Хүүхдийн хөгжил ба эцэг эх байхуй- Семестр (28230)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги 9-12

Урьдач нөхцөл: Сүрьеэгийн шинжилгээ өгөх шаардлагатай

Энэхүү хичээл нь оюутанд хүүхдэд үзүүлэх чанартай тусламж, эцэг эхийн сайн чадварыг сурахад зориулагдсан. Энэ нь гэр бүлтэй болох шийдвэр гаргах алхам, хүүхдүүдтэй холбоотой ажил мэргэжлийн талаархи ойлголтоос эхэлдэг. Энэхүү хичээлд хоол тэжээл, жирэмсний өмнөх үеийн хөгжил, нялх хүүхдийг хэрхэн асрах, хүүхдийн өсөлт, хөгжил, хүүхдүүд яагаад өөрсдийгөө хэрхэн авч явах, хүүхдийн тоглох ажил, хүүхдийг хэрхэн хүмүүжүүлэх, харилцааны арга техник, янз бүрийн насны хүүхдүүдийн үйл ажиллагааг төлөвлөх зэрэг орно. Хичээлийн нэг хэсэг нь бага насны хүүхдэдтэй харилцах, хүүхдийг зааварчилгаатайгаар ажиглах зэрэг ажлууд байдаг.

Хүүхдийн хөгжил ба эцэг эх байхуй - Жил (28232)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Сүрьеэгийн шинжилгээ өгөх шаардлагатай

Энэхүү хичээл нь оюутанд хүүхдэд үзүүлэх чанартай тусламж, эцэг эхийн сайн чадварыг сурахад зориулагдсан. Энэ нь гэр бүлтэй болох шийдвэр гаргах алхам, хүүхдүүдтэй холбоотой ажил мэргэжлийн талаархи ойлголтоос эхэлдэг. Энэхүү хичээлд хоол тэжээл, жирэмсний өмнөх үеийн хөгжил, нялх хүүхдийг хэрхэн асрах, хүүхдийн өсөлт, хөгжил, хүүхдүүд яагаад өөрсдийгөө хэрхэн авч явах, хүүхдийн тоглох ажил, хүүхдийг хэрхэн хүмүүжүүлэх, харилцааны арга техник, янз бүрийн насны хүүхдүүдийн үйл ажиллагааг төлөвлөх зэрэг орно. Түүнчлэн үрчлэлт, хүүхдийн өвчлөл, дархлаажуулалтыг судлах, өдөр өнжүүлэх, сонголт хийх дэглэм тогтоох, ах дүүгийн өрсөлдөөн, тоглоом сонгох, тоглох үйл ажиллагааг багтаана. Энэ хичээл олон нийтийн эх сурвалжид хандах, хүүхэд асрах лабораторийн ажилд ажиглалт хийх оролцох зэргийг багтаасан.

Хоол хүнс ба фитнес– Семестр (28272)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь оюутнуудад хоолны дэглэм ба дасгалын эрүүл амьдралын хэв маягтай уялдаа холбоотой мэдлэгийг дээшлүүлэх боломжийг олгодог. Үүнд хувь хүн болон гэр бүлээ зохих хоолоор хангах цаг хугацаа, эрч хүч, мөнгөө зарцуулах менежмент орно. Хоол тэжээлийн хэрэгцээ, аюулгүй байдал, ариун цэврийн арга барил, гал тогооны хэрэгслийг ашиглах, арчлах нь хоол хүнс бэлтгэх үндсэн чиглэлээр лабораторийн туршлага хуримтлуулах боломжийг олгодог.

Хоол хүнс ба фитнес – Жил (28274)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь оюутнуудад хоолны дэглэм ба дасгалын эрүүл амьдралын хэв маягтай уялдаа холбоотой мэдлэгийг дээшлүүлэх боломжийг олгодог. Үүнд хувь хүн болон гэр бүлээ зохих хоолоор хангах цаг хугацаа, эрч хүч, мөнгөө зарцуулах менежмент орно. Хоол тэжээлийн хэрэгцээ, аюулгүй байдал, ариун цэврийн арга барил, гал тогооны хэрэгслийг ашиглах, арчлах нь хоол хүнс бэлтгэх үндсэн чиглэлээр лабораторийн туршлага хуримтлуулах боломжийг олгодог. Агуулга нь тусгай хоолны дэглэмээр хоол хүнс бэлтгэх, чөлөөт цагаа зөв боловсон өнгөрөөх, зугаа цэнгэлд зориулсан хоол хүнсний талаар мэдэх, янз бүрийн үндэстний хоол бэлтгэх, хоолны дэглэмтэй холбоотой төрөл бүрийн ажилд орно.

Тансаг хоол хүнс: Хоолны урлагийн танилцуулга (28250)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Хоолны урлагийн танилцуулга хичээл оюутнуудад хүнсний аюулгүй байдал, ариун цэврийн байгууламж, хоолны бэлтгэлийн үндэс суурь, хоолны ур чадвар, олон янзын хоол, үйлчилгээний хэв маяг, хоол тэжээл, цэс боловсруулалт, хоолны эдийн засгийн талаар судалдаг. Оюутнууд ахлах сургуулийн дараах мэргэжлээр суралцах сонголтууд болон хүнсний үйлдвэрлэлийн мэргэжлээр ажиллах боломжийг судалдаг.

Хувцас загварын карьерын танилцуулга (28147)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Хувцас загварын танилцуулга хичээл оюутнуудад хувцас хэрэглэл, дагалдах хэрэгсэл, нэхмэл эдлэл, үйлдвэрлэл, худалдаа үйлчилгээний салбарт хувь хүний карьерыг тодорхойлох, судлахад анхаардаг. Судалгааны хэсгүүд нь хувцас үйлдвэрлэлийн бүхий л салбарт хамааралтай харилцааг багтаана; үүнд дэлхийн болон эдийн засгийн холбогдох асуудлууд, хувцас хэрэглэл, дагалдах хэрэгсэл, нэхмэл технологи; ажил мэргэжлийн чиглэлээр судалгаа хийх, үүнд холбогдох чиглэлээр бизнес

эрхлэх боломж; хувцас хэрэглэл, дагалдах хэрэгсэл, нэхмэлийн дизайн, үйлдвэрлэл, маркетингийн салбарт карьераа амжилттай хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай ур чадвар, хувийн шинж чанарууд.

Интерьер дизайны танилцуулга (28289)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Интерьер дизайны танилцуулга хичээлийн оюутнууд дотоод орон зайн дизайн дахь нөлөөллийг судалж, интерьер дизайны салбарт карьераа судалж, дотоод засал чимэглэлийн чиглэлээр ажилд ороход шаардагдах техникийн болон зөөлөн чадваруудад анхаарлаа төвлөрүүлдэг. Оюутнууд тодорхой шалгуурт нийцсэн, дизайны элементүүд, зарчмуудыг багтаасан интерьер дизайны төслийг боловсруулдаг.

Маргаашийн багш нар I (29062) (99062W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Голч дун 2.7 байх

Маргаашийн багш нар хичээл дунд ба ахлах ангийнханд багшлах, заах арга зүйн карьерийг танилцуулдаг. Сургалтын хөтөлбөрийн үндсэн бүрэлдэхүүн хэсэг бол суралцагч, сургууль, багш, заах арга зүй юм. Бүрэлдэхүүн хэсэг нь зориуд өргөн цар хүрээтэй бөгөөд оюутны ажил мэргэжлийн сонирхол дээр үндэслэн ихээхэн уян хатан байдаг. Бүх оюутнууд Маргаашийн багш нар ангиас гадуур дадлага хийн, ажиглаж, оролцох шаардлагатай. Дадлагыг сургуулийн өмнөх шатнаас 12^р ангид хийж болно. *Тэмдэглэл: “B” түүнээс дээш дүнтэй оюутнууд Шенадүү их сургуулиар дамжуулан дөрвөн кредит авч болно.*

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү

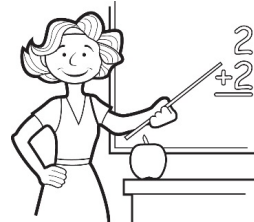
Маргаашийн багш нар II (29063)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Маргаашийн багш нар I

Оюутнууд Боловсролын ба сургалтын кластер дах карьерыг үргэлжлүүлэн судалдаг. Энэхүү хичээл нь оюутнуудад сургуулийн дараах хувилбарыг судалж, Виржиниа мужид багшийн гэрчилгээ авах явцыг судлах, дадлага туршлагад хамрагдах зэрэгтэй холбоотойгоор боловсролын чиглэлээр мэргэшүүлэх ажилд бэлтгэх боломжийг олгодог.



МАРКЕТИНГ

Бүх хичээл нь Карьер ба техникийн/Уран зурийн хичээлийн кредитийг хангана.

Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээг авснаар оюутны сонгосон баталгаат кредитээ авна

Маркетингийн хөтөлбөр нь маркетинг, маркетингийн судалгаа, санхүүгийн үйлчилгээ, спорт, зугаа цэнгэл, интернет маркетинг, олон улсын худалдаа, бизнес эрхлэх, загварын худалдаа, маркетингийн менежмент, борлуулалтын менежмент, олон улсын бизнес, зочломтгой маркетинг, ажлын байрны бэлэн байдлын ур чадвар, зар сурталчилгааг сонирхдог оюутнуудад зориулагдсан. Оюутнууд бүрэн дээд боловсрол эзэмших, ажилд ороход бэлтгэх бат бөх суурийг олж авдаг. Оюутнууд ажлын туршлагад оролцохыг сонгож болно. Оюутнууд мөн сонгосон баталгаат кредитэд хамрагдах Үндэсний үйлчлүүлэгчдийн шалгалтанд хамрагдахаар бэлтгэдэг.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Бизнес ба маркетингийн танилцуулга (26112)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Бизнес ба маркетингийн танилцуулгыг Бизнес ба мэдээллийн технологийн дарааллын суурь хичээл болгон ашиглахыг зөвлөж байна. Оюутнууд дэлхийн эдийн засаг дах Америкийн болон олон улсын бизнесийн байгууллагуудын чиг үүргийн талаар суралцдаг. Үйл ажиллагаа нь хэрэглэгч, зах зээлдүүлэгч, үйлдвэрлэгчийн үүрэг хариуцлагыг онцолдог. Оюутнууд хувийн аж ахуйн нэгжийн тогтолцооны үндсийг сурч, бизнесийн карьер, түүний дотор бизнес эрхлэх, дэлхийн худалдаа хийх боломжтой танилцдаг.

- **Гэрчилгээ:** *Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээнд тэнцэн, авснаар оюутан сонгосон баталгаат кредитээ авна.*

Спорт, энтертайнмент ба дахин бүтээлтийн маркетинг (28123)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү танилцуулах хичээл нь оюутнуудад спорт, зугаа цэнгэл, амралт чөлөөт цаг үйлдвэрлэлийн салбартай холбоотой маркетингийн үндсэн

ойлголт, онолуудыг нарийвчлан ойлгоход тусалдаг. Оюутнууд брендинг, ивээн тэтгэх, батламжлах бүрэлдэхүүн хэсгүүд, спорт, зугаа цэнгэл, амралтын арга хэмжээнд шаардлагатай сурталчилгааны төлөвлөгөө зэргийг судлах болно. Хичээл дээр карьераа дээшлүүлэх ур чадварыг дэмжиж, карьерын сонголтыг судалдаг. Агуулга бүхий академик чадвар (Математик, Шинжлэх ухаан, Англи хэл, Түүх/нийгмийн ухаан) нь энэхүү сургалтын нэг хэсэг юм.

ТЕХНОЛОГИЙН БОЛОВСРОЛ

Техникийн боловсролын хичээлүүд нь үйлдвэрлэл, технологийн чиг баримжаа олгох, нийгмийн багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, материал, процесс, бүтээгдэхүүний талаархи туршлага судлах зорилготой юм. Хичээлийг оюутнуудад ажил мэргэжлийн болон техникийн боловсролын талаар мэдлэгтэй, ач холбогдолтой, цаашдын боловсрол эзэмшихэд нь туслах зорилгоор сонгож болдог.

Бүх хичээл нь Карьер ба техникийн/Уран зурийн хичээлийн кредитийг хангана.

Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээг авснаар оюутны сонгосон баталгаат кредитээ авна

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439) (98439W)

Бүтэн жил, нэг үе, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ бол анхан шатны механик зургийн анги бөгөөд график хэлийг ашиглан үр дүнтэй харилцах чадварыг танилцуулдаг. Оюутнууд график дүрслэлийн гурван аргыг ашигладаг: гар ашиглалгүй зураг зурах, механик зураг төсөл, компьютерийн тусламжтайгаар зураг зурах. Хичээлийн агуулга нь техникийн зураг зурах, чөлөөт зурах, үсэг зурах арга техник, шугамын төрөл, геометрийн барилга байгууламж, олон тооны зураг, хэмжээс, огтлол, туслах үзэл болдог, компьютерийн дизайн зэрэг чиглэлээр ажиллах карьерын боломжуудыг багтаасан болно. Энэ хичээлийг ирээдүйн инженер, архитектор эсвэл барилгачин, түүний дотор барилгын худалдаа эрхлэх оюутнуудад зөвлөж байна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Компьютерийн тусламжтай архитектурын зураг гаргах (28408) (98408W)
Бүтэн жил, нэг үе, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439) (98439W)

Энэхүү хичээл нь механик зураг төсөл, компьютерийн тусламжтайгаар архитектур, барилгын салбарын туршлагад чиглэгддэг зургийн хичээл юм. Эдгээр баримт бичигт шал төлөвлөлт, цахилгааны төлөвлөгөө, хананы хэсэг, өндөрлөг, засвар зэрэг орно. Оюутнууд масштабтай загваруудыг гаргаж, янз бүрийн барилгын материал, тэдгээрийн шинж чанарын талаар тайлан гаргадаг. Энэ анги нь гэрийн эзэнд тустай мэдээллийг өгдөг бөгөөд ирээдүйн архитектор, интерьер дизайнер, эсвэл гүйцэтгэгч, түүний дотор барилгын худалдааны ур чадварын сургалтанд хамрагдах оюутнуудад ихээхэн ач тустай байдаг. AutoCAD-ийг ашиглан компьютерийн тусламжийн төсөл боловсруулах нь энэ сургалтын бүрэлдэхүүн хэсэг юм.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Компьютерийн тусламжтай инженерийн зураг гаргах (28438)

Бүтэн жил, нэг үе, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439)

Энэ бол инженерчлэл, дизайны чиглэлийн туршлагад чиглэсэн зургийн хичээл юм. Оюутнууд механик зураг төсөл, компьютерийн програмын тусламжтайгаар эд анги, угсрах ажлыг зохион бүтээхэд шаардлагатай ажлын зургийг бэлтгэдэг. Эдгээр баримт бичигт изометрийн болон ортоографийн зураг, зургийн загварыг багтаасан болно. Оюутнууд барилгын материал, тэдгээрийн шинж чанарыг судалдаг. Энэ анги нь ирээдүйн инженерийн чухал хөтөлбөрүүдийг заадаг бөгөөд ялангуяа STEM коллежийн оюутнуудад ихээхэн ач тустай юм. AutoCAD-ийг ашиглан компьютерийн тусламжийн төсөл боловсруулах нь энэ сургалтын бүрэлдэхүүн хэсэг юм.

Ахисан түвшний зураг ба дизайн (28440)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Компьютерийн тусламжтай инженерийн (28438) зураг гаргах эсвэл Компьютерийн тусламжтай архитектурын зураг гаргах (28408)

Оюутнууд бүтээгдэхүүний дизайн, техникийн зураг зурахдаа график хэлийг ашигладаг. Тэд урьдач хичээлд сурсан зургийн тухай ойлголт техникээ сайжруулдаг. Тэд үйлдвэрлэл, барилгын салбарын үйл явц дахь дэвшилтэт зураг төсөл, дизайны үүргийг тодорхойлж, дизайнтай холбоотой чиглэлээр судалгаа хийдэг. Тэд дизайны процессыг хэрэгжүүлэх, дизайны шийдлүүдийг шинжлэх, инженерийн бүтээгдэхүүнийг нөөцлөх, CADD ашиглан 3-D хатуу загвар үүсгэх, физик загварыг бүтээх, бэлэн болсон дизайны мультимедиа үзүүлэлтийг бий болгодог. Тэд сонгосон график төсөл дээр үндэслэн портфелийг хийж дуусгадаг.

Инженерчлэл I: Инженерчлэлийн дизайны танилцуулга (28491)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Инженерчлэл I нь инженерийн дизайны хөгжлийг онцолдог. Оюутнууд төслийн шийдлийн загварыг гаргах, дүн шинжилгээ хийх, үнэлэхийн тулд компьютерийн програм хангамжийг ашигладаг. Тэд хэлбэр, функцийн дизайны концепцийг судалж, үзэл баримтлалын загварыг нөхөн үржихүйн бүтээгдэхүүн болгон орчуулахын тулд орчин үеийн технологийг ашигладаг. Энэ хичээл нь оюутнуудад дизайны процессыг ойлгон, адаптив дизайны концепцийг ноорог зураг боловсруулахдаа хэрэглэх, загвар гаргах компьютерийн дизайны програм хангамжийг ашиглан бүтээгдэхүүний загвар боловсруулах, бүтээх, шинжлэхдээ дизайны асуудлуудыг шийдвэрлэх зэргийг заадаг.

Инженерчлэл II: Инженерчлэлийн зарчмууд (28492)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12 ба 9-р ангиа эхэлж байгаа

Арлингтон текийн оюутан

Урьдач нөхцөл: Инженерчлэл I

Энэхүү хичээл нь инженерийн технологийн тоймыг өгдөг. Оюутнууд бодит инженерийн асуудлыг шийдвэрлэх замаар асуудлыг шийдвэрлэх чадварыг хөгжүүлдэг. Онол, практик туршлагаасаа хамааран оюутнууд технологийн өөрчлөлтийн гарч ирж буй нийгэм, улс төрийн үр дагаврыг авч үздэг. Оруулсан зарим сэдвүүд нь инженерчлэлийн тойм, хэтийн төлөв, дизайны үйл явц, харилцаа холбоо, баримт бичиг, инженерийн систем, статик материал, материалын туршилт, термодинамик зэрэг болно.

Инженерийн кэпстон: Дизайн ба хөгжүүлэлт (28494)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Инженерчлэл I ба II

Энэхүү кэпстон хичээлд хамт олны зөвлөгчөөр удирдуулсан оюутнуудын баг судалгаа, зураг төсөл боловсруулах, инженерийн асуудлын шийдлийг гаргах чиглэлээр хамтран ажилладаг. Оюутнууд мэдлэг, чадвараа жинхэнэ инженерчлэлийн туршлагаар дамжуулан нэгтгэдэг. Оюутнууд бие даасан судалгааны төсөл ба багийн төслийг боловсруулан, албан ёсоор танилцуулж, үнэлгээний хорооны шүүмжлэлийг авна.

Тоглоомын дизайны танилцуулга (28461)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд шинжлэх ухаан, технологи, инженерийн зураг төсөл, газарзүйн орон зайн өгөгдлийг загварчлах, физикийн симуляцийг ажиглах, дүн шинжилгээ хийх, боловсролын зорилгоор тоглоомын програмчлал хийх, 3D дүрслэлийн системийг бий болгоход загварчлал, симуляци, тоглоом хөгжүүлэх програм хангамжийн хэрэглээ, томруулсан болон виртуал бодит байдал, хиймэл оюун ухаан (ХОУ) зэрэг загваруудыг судлах болно. Оюутнууд систем, процесс, багаж хэрэгсэл, салбарын загварчлал ба симуляцийн технологийн ойлголтоо хөгжүүлэх болно.

- **Гэрчилгээ:** Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээнд тэнцэн, авснаар оюутан сонгосон баталгаат кредитээ авна.

- *Виржиниагийн суралцагчийн зөвшөөрөл,*
- *Эцэг эх/асран хамгаалагчийн зөвшөөрлийн хуудас,*
- *Элсэн орсон семестрийн эхний өдрийн байдлаар хамгийн бага нас нь арван тав хагастай байна. (Жолоочийн боловсролд сонгогдсон оюутнуудаас насаар ах оюутнуудыг илүүд үзнэ).*

- *Хураамж (муж ба АВС санхүүжилтэнд үндэслэн)-г жолооны ард суух зааварчилгааны хөтөлбөрт зориулан авдаг. 14-р хуудаснаас хураамжийг бууруулах/ чөлөөлөгдөх тухай үзээрэй. Хураамжийг ангийн хичээлийн эхний долоо хоногт төлсөн байх ёстой.*

- *Оюутан ба тэдний эцэг эх/асран хамгаалагч нь мужийн хуулийн дагуу (§22.1-205; HB1782) хичээлийн эхэнд эцэг эх/оюутны жолоочийн боловсролын бүрэлдэхүүн хэсгийн уулзалтанд (90 минут) оролцох ёстой.*

Жолоочийн боловсролын сургалт нь анги танхимын болон автомашины хооронд хуваагдах хичээлийн цагуудаас бүрдэнэ. Амжилттай дүүргэснээр оюутан ½ кредит, Жолоочийн боловсролын үнэмлэх (ЖБҮ-1), 45 цагийн зааварчилгаа бүхий дадлагыг (эцэг эхийн бүртгэл) гүйцэтгэх эрхтэй болно. *Оюутан ба тэдний эцэг эх/асран хамгаалагч нь мужийн хуулийн дагуу (HB1782) хичээлийн эхэнд эцэг эх/оюутны жолоочийн боловсролын бүрэлдэхүүн хэсгийн уулзалтанд (90 минут) оролцох ёстой. Эцэг эх/оюутны бүрэлдэхүүн хэсгийн уулзалт нь зарласан цагтаа эхлэх бөгөөд хоцорч ирсэн хүмүүсийг оруулахгүй болно.*

ЖОЛООЧИЙН БОЛОВСРОЛ БА АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

Арван есөн нас хүрээгүй жолоочийн үнэмлэх авахаар өргөдөл гаргагчид эцэг эх/оюутны жолоочийн боловсролын бүрэлдэхүүн хэсэг (§22.1-205)-т багтсан жолоочийн боловсролын хөтөлбөрийг төгссөн гэрчилгээ бүхий Жолоочийн боловсролын үнэмлэх (ЖБҮ-1)-г эзэмших ёстой. *Хичээлийн бүрэлдэхүүн хэсгийг амжилттай дүүргэж чадаагүй бол тусгай зөвшөөрөл авахын тулд арван есөн нас хүртлээ хүлээх шаардлагатай болдог.*

Жолоочийн боловсрол ба аюулгүй байдал (27010)

Эхний семестр, хагас кредит

Жолоочийн боловсрол ба аюулгүй байдал (27011)

Хоёрдахь семестр, хагас кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл:

АНГЛИ ХЭЛНИЙ УРЛАГ

Арлингтоны улсын сургуулиудын Англи хэлний урлагийн хөтөлбөр нь сурагчдад сургууль болон цаашдын амжилтанд хүрэх шаардлагатай харилцаа, бичиг үсэг, унших, бичих, судлах чадварт голлон анхаардаг. Концепцид суурилсан сургалтын хөтөлбөр нь оюутнуудад унших, бичих,, ярих, сонсох, шүүмжлэлтэй хандах, өргөн цар хүрээтэй уншихыг зорьж буй зохиол судлалын хүрээнд бүтээгдсэн байдаг. Бүх ангийн сургалтын хөтөлбөрийг Виржиниа Англи хэлний сургалтын стандарттай уялдуулдаг.

Виржиниад ахлах сургууль төгсөхөд Англи хэлний дөрвөн кредит шаардлагатай. Бүх ахлах сургуулиудад оюутнууд бүрэн хэмжээний хичээлээс сонгож болдог, үүнд Англи хэл,

Гүнзгийрүүлсэн, Ахисан түвшин тогтоох, Хос элсэлт ба сонгоны зэрэг.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Англи хэл 9 (21130)

Бүтэн жил, нэг кредит

“Бие хүн” гэдэг нь 9-р ангийн төв ойлголт юм. Үндсэн сургалтын хөтөлбөрийн нэгжүүд нь ойлголт ба зайлшгүй асуултуудын хүрээнд хийгдэж, есдүгээр ангийнханд зориулсан SOL-той уялдсан байдаг.

- Уран зохиолын ба зохиолын бус текстүүдийг харьцуулах замаар унших чадварыг онцолж үздэг. Уран зохиолд оюутнууд нэр томъёоны талаарх мэдлэгээ ашиглан, янз бүрийн жанрт дүн шинжилгээ хийдэг. Есдүгээр ангид зохиолын бус уншлагад анхаарлаа хандуулах нь ихэсч, оюутнууд илт, ойлгомжтой текст нотолгоо ашиглан дүгнэлт боловсруулан гаргана.
- Оюутан төвөгтэй үгсийг ойлгохын тулд язгуур, дагаварын бүтцийн дүн шинжилгээг ашиглан үгсийн сангаа өргөжүүлнэ.
- Оюутан учир шалтгаан, баталгаат эх сурвалжаас авсан баталгааг хамгаалахын сацуу дүн шинжилгээ, ятгахад анхаарч янз бүрийн хэлбэрээр төлөвлөн, ноорог боловсруулж, хянан засварлах ажил хийнэ.
- Оюутнууд мэдээллийн хэрэгслийн нийгмийн, арилжааны болон улс төрийн сэдвийг судалж, тайлбарлах болно. Оюутнууд мульг загварт хэрэгслийг ашиглан бие даасан болон жижиг бүлэг хэлбэрээр илтгэл танилцуулга хийнэ.
- Оюутан буруу ойлголтыг тодорхойлох замаар олон эх сурвалжаас цуглуулсан мэдээллийг шинжлэх, судалгааны арга техникийг ашиглан MLA эсвэл APA хэв маягийг ашиглан иш татсан ба ишлэлтэй мэдээллийг хоёуланг нь бэлтгэнэ.
- Оюутнууд дүрэм тогтоох, зөвшилцөлд хүрэхийн тулд хамтын бүлгүүдэд үргэлжлүүлэн ажиллах болно.

АХБ 3 Англи хэл 9 (20796)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний чадварыг тогтоох шалгалт эсвэл АХБ 2 Англи хэл хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Энэ хичээл нь 3 ба 4-р түвшний гэж тодорхойлогдсон Англи хэл суралцагсадад (АХС) зориулагдсан. Энэ хичээл нь Англи хэлний сургалтын 9 стандартын дагуу явагддаг

Дараах альтернатив хичээл нь Англи хэл 9 хичээлийн үндсэн бүтэц, агуулгатай боловч илүү бат бэх судалгааг шаарддаг.

Англи хэл 9 Гүнзгийрүүлсэн (22132)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний өмнөх ангид өндөр академик амжилт үзүүлсэн байх. Багш/зөвлөхийн санал болголт.

Энэхүү хичээл нь авъяаслаг, дэвшилтэт оюутнуудын хэрэгцээнд зориулагдсан бөгөөд унших, бичих чадвар, дүрмийн болон тайлбар толь, уран зөгнөлт зохиол, зохиол, драм, яруу найргийг нарийвчлан судлах зэрэг Англи хэл 9 хичээлд шаардлагаас **илүүтэйгээр** англи хэлний урлагийн бүхий л чиглэлийг өндөр түвшинд эзэмшүүлэхийг шаарддаг. Оюутнууд "бие хүн" сэдэвтэй холбоотой олон тооны каноник болон орчин үеийн уран зохиолыг уншиж, ойлголтоо харуулах, ирээдүйн АТТ/ОУБ/ХЭ хичээлд бэлтгэх бат бөх бичгийн чадварыг хөгжүүлдэг.

Англи хэл 10 (21140)

Бүтэн жил, нэг кредит

“Олон нийт” гэдэг нь 10-р ангийн төв ойлголт юм. Үндсэн сургалтын хөтөлбөрийн нэгжүүд нь ойлголт ба зайлшгүй асуултуудын хүрээнд хийгдэж, аравдугаар ангийнханд зориулсан SOL-той уялдсан байдаг.

- Уран зохиолын ба зохиолын бус текстүүдийг харьцуулах замаар унших чадварыг үргэлжлүүлэн онцолж үздэг. Оюутнууд янз бүрийн соёлын уран зохиолын текстийн ерөнхий сэдэв ба соёл болон нийгмийн үйл ажиллагаанд дүн шинжилгээ хийдэг. Аравдугаар ангийн сурагчид асуудлыг шийдэх, асуултанд хариулах, шинэ мэдлэгийг бий болгох зорилгоор уран зохиолын бус мэдээлэлд дүн шинжилгээ хийж, нэгтгэдэг.
- Оюутан язгуур, дагавар ашиглан үгсийн сангаа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, нэмэгдмэл утга, хэлц үг, сонгодог ёгт утга, уран сайхны хэлэнд анхаардаг.
- Оюутан учир шалтгаан, баталгаат эх сурвалжаас авсан баталгааг хамгаалахын сацуу дүн шинжилгээ, ятгахад анхаарч янз бүрийн хэлбэрээр төлөвлөн, ноорог боловсруулж, хянан засварлах ажил хийнэ.
- Оюутан хэвлэлийн мэдээ үүсгэж, олон нийтийн мэдээллийн хэрэгсэл, нийтийн санаа бодлогын чиг хандлага хоорондын шалтгаан, үр

дагаварын холбоог шинжлэх болно. Оюутнууд мульт загварт хэрэгслийг үргэлжлүүлэн ашиглан бие даасан болон жижиг бүлэг хэлбэрээр илтгэл танилцуулга хийнэ.

- Оюутан буруу ойлголтыг тодорхойлох замаар олон эх сурвалжаас цуглуулсан мэдээллийг шинжлэх, судалгааны арга техникийг ашиглан MLA эсвэл APA хэв маягийг ашиглан иш татсан ба ишлэлтэй мэдээллийг хоёуланг нь бэлтгэнэ.
- Оюутнууд бие даан, бүлэг хэлбэрээр ажиллаж, үзэл бодлоо танилцуулж, нийтлэг зорилгод хүрэхийн тулд чадварлаг харилцагчид үргэлжлүүлэн болох болно.

АХБ 4 Англи хэл 10 (20799)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний чадварыг тогтоох шалгалт эсвэл АХБ 3 Англи хэл 9 хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Энэ хичээл нь 3 ба 4-р түвшний гэж тодорхойлогдсон Англи хэл суралцагсад (АХС) зориулагдсан. Энэ хичээл нь Англи хэлний сургалтын 10 стандартын дагуу явагддаг

Дараах альтернатив хичээл нь Англи хэл 9 хичээлийн үндсэн бүтэц, агуулгатай боловч илүү бат бэх судалгааг шаарддаг.

Англи хэл 10 Гүнзгийрүүлсэн (21142)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний өмнөх ангид өндөр академик амжилт үзүүлсэн байх. Багш ба зөвлөхийн санал болголт.

Энэхүү хичээл нь авъяаслаг, дэвшилтэт оюутнуудын хэрэгцээнд зориулагдсан бөгөөд унших, бичих чадвар, дүрмийн болон тайлбар толь, уран зөгнөлт зохиол, зохиол, драм, яруу найргийг нарийвчлан судлах зэрэг Англи хэл 10 хичээлд шаарддагаас **илүүтэйгээр** англи хэлний урлагийн бүхий л чиглэлийг өндөр түвшинд эзэмшүүлэхийг шаарддаг. Оюутнууд "олон нийт" сэдэвтэй холбоотой олон тооны каноник болон орчин үеийн уран зохиолыг уншиж, ойлголтоо харуулах, ирээдүйн АТТ/ОУБ/ХЭ хичээлд бэлтгэх бат бэх бичгийн чадварыг хөгжүүлдэг.

Англи хэл 11

Англи хэлний хувьд 11-р ангид хичээлийн төгсгөлд (ХТ) өгөх хоёр SOL шалгалт байдаг. Эдгээр хичээлүүд нь цогц бөгөөд 9, 10, 11-р ангиудыг хамардаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр хоёр баталгаат кредит авна:

Англи хэлний хичээлийн төгсгөлийн шалгалт нь Бичих (Гуравдугаар сар) болон Унших (Тавдугаар сар)-с бүрддэг.

Англи хэл 11 (21150)

Бүтэн жил, нэг кредит

“Үндэсний хэтийн төлөв” гэдэг нь 11-р ангийн төв ойлголт юм. Үндсэн сургалтын хөтөлбөрийн нэгжүүд нь ойлголт ба зайлшгүй асуултуудын хүрээнд хийгдэж, арваннэгдүгээр ангийнханд зориулсан SOL-той уялдсан байдаг.

- Уран зохиолын ба зохиолын бус текстүүдийг харьцуулахыг тогтвортойгоор онцолж үздэг. Оюутнууд зохиолчид хэрхэн ижил төстэй эсвэл ялгаатай дүгнэлтэнд хүрдэгийг тодорхойлохын тулд ижил сэдвээрх хэд хэдэн текстийг харьцуулан, дүн шинжилгээ хийдэг. Оюутнууд бусад соёлын оруулсан хувь нэмэр орсон Америкийн түүх соёлыг тусгасан өргөн тархсан сэдэв, шинж чанарыг тодорхойлох Америкийн зохиолчдын бичвэрүүдийг судалж, дүн шинжилгээ хийх болно.
- Оюутан нэмэгдмэл утга, хэлц үг, сонгодог ёгт утга, уран сайхны хэлэнд анхаарал хандуулах замаар үгсийн сангаа үргэлжлүүлэн хөгжүүлдэг.
- Оюутан анхаарлаа төвлөрүүлэх, цэгцтэй, уян хатан бичих чадварыг бий болгохын тулд олон зорилгын үүднээс сонсогчид, сонсогчдод ятгах, маргаан үүсгэхэд анхаарах, бичихдээ бичих үйл явцыг үргэлжлүүлэн ашиглах болно.
- Оюутан хэвлэлийн мэдээ үүсгэж, олон нийтийн мэдээллийн хэрэгсэл, нийтийн санаа бодлогын чиг хандлага хоорондын шалтгаан, үр дагаварын холбоог шинжлэх болно. Оюутнууд альтернатив төлвийг авч үзсэн, мульт загварт илтгэл танилцуулгыг бэлтгэх болно.
- Оюутан мэдээлэл цуглуулах, ашиглахдаа ёс зүй, эрх зүйн удирдамжийг сахин мөрдөж, анхан шатны болон хоёрдогч эх сурвалжаас авсан мэдээллийг нэгтгэн судалгааны бүтээл гаргана.
- Оюутнууд бие даан болон хамтран ажиллаж, харилцааны чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх болно. Оюутнууд бүлэг хэлбэрээр ажиллаж, үзэл бодлоо танилцуулж, нийтлэг зорилгод хүрэхийн тулд альтернатив үзэл санааг танилцуулах болно.

Дараах альтернатив хичээл нь Англи хэл 11 хичээлийн үндсэн бүтэц, агуулгатай боловч илүү бат бэх судалгааг шаарддаг.

Англи хэл ба зохион бичлэг, АТТ (31196)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний өмнөх ангид өндөр академик амжилт үзүүлсэн байх. Багш/зөвлөхийн санал болголт.

Ахисан түвшин тогтоох Англи хэл ба зохион бичлэг хичээл нь оюутнуудад Америкийн янз бүрийн үе, сэдэв, риторик контекстээр бичсэн зохиолыг чадварлаг уншигчид болох, мөн янз бүрийн сэдвээр зохион бичиж чаддаг чадварлаг зохиолч болоход чиглэгдсэн болно. Оюутнууд зохиолчийн зорилго, риторик сонголт, үзэгчдийн хүлээлт, сэдвүүдийн харилцан үйлчлэл, уран зохиолын конвенцууд, хэлний нөөц нь үр дүнтэй бичихэд хэрхэн хувь нэмэр оруулах талаар ойлголттой болох болно. Ангийн үнэлгээ нь оюутнуудыг коллежийн зөвлөлийн олон сонголт, чөлөөт хариу эссегээс бүрдсэн хоёр хэсгээс бүрдэх төгсгөлийн шалгалтанд бэлтгэх болно. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (21196)*

Бие даан өөрөө суралцан сайжрах боловсрол

(БДӨССБ) Бичих (20201)

(БДӨССБ) Унших (20202)

Нэг семестр, хагас сонгоны кредит

Анги: 11-12

Оюутнууд ангидаа тэнцсэн ч SOL шалгалтанд унавал академик чиглэлийг сайжруулах ажилд оролцдог. Зааварчилгаанд нэмэр болохын тулд хичээлийн програм хангамж ба онлайн хөтөлбөрийг ашиглаж болно. Оюутан ихэнх ажлыг бие даан суралцах үндсэн дээр хийнэ, шаардлагатай тохиолдолд багшийн туслалцаатай хийж гүйцэтгэнэ.

Англи хэл 12 (21160)

Бүтэн жил, нэг кредит

“Хүч чадал” гэдэг нь 12-р ангийн төв ойлголт юм. Үндсэн сургалтын хөтөлбөрийн нэгжүүд нь ойлголт ба зайлшгүй асуултуудын хүрээнд хийгдэж, арванхоёрдугаар ангийнханд зориулсан SOL-той уялдсан байдаг.

- Уран зохиолын ба зохиолын бус текстүүдийг харьцуулахыг тогтвортойгоор онцолж үздэг. Оюутнууд шийдвэр гаргах, асуудал шийдвэрлэх нөөц олж тогтоох, үнэлэхийн тулд олон текстийг хянаж үздэг. Зохиол бичвэрүүд хоорондоо хэрхэн холбогддог болохыг тайлбарлах, гол элементүүдийг хэрхэн ашиглаж байгааг үнэлсэн Британийн болон дэлхийн зохиолчдын бүтээлийг судалж, дүн шинжилгээ хийх болно.

- Оюутан нэмэгдмэл утга, хэлц үг, сонгодог ёгт утга, уран сайхны хэлэнд анхаарал хандуулах замаар үгсийн сангаа үргэлжлүүлэн хөгжүүлдэг.
- Оюутан анхаарлаа төвлөрүүлэх, цэгцтэй, уян хатан бичих чадварыг бий болгохын тулд олон зорилгын үүднээс сонсогчид, сонсогчдод ятгах, маргаан үүсгэхэд анхаарах, бичихдээ бичих үйл явцыг үргэлжлүүлэн ашиглах болно. Оюутнууд ажлын байр ба сургуулийн дараах боловсролд хүлээн зөвшөөрөгдсөн стандартын дагуу бичнэ.
- Оюутан хэвлэлийн мэдээ үүсгэж, олон нийтийн мэдээллийн хэрэгсэл, нийтийн санаа бодлогын чиг хандлага хоорондын шалтгаан, үр дагаварын холбоог шинжлэх болно. Оюутнууд ятгах/хэлэлцэх илтгэл танилцуулгыг бие даан болон хамтын ажиллагааны бүлэгт үүсгэн ажилладаг.
- Оюутан мэдээлэл цуглуулах, ашиглахдаа ёс зүй, эрх зүйн удирдамжийг сахин мөрдөж, анхан шатны болон хоёрдогч эх сурвалжаас авсан мэдээллийг нэгтгэн судалгааны бүтээл гаргана.
- Оюутнууд нийтлэг зорилгын төлөө хамтарсан бүлэг болон өргөн хүрээний багт ажиллах үр чадвараа үргэлжлүүлэн харуулна.

Дараах альтернатив хичээл нь Англи хэл 12 хичээлийн үндсэн бүтэц, агуулгатай боловч илүү бат бэх судалгааг шаарддаг.

Англи зохиол ба зохион бичлэг, АТТ (31195)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний өмнөх ангид өндөр академик амжилт үзүүлсэн байх. Багш/зөвлөхийн санал болголт.

Ахисан түвшин тогтоох Англи хэлний уран зохиол, зохион бичлэгийн гүнзгийрүүлсэн хичээл нь оюутнуудыг дэлхийн уран зохиолыг анхааралтай унших, шүүмжлэлтэй судлах ажилд чиглүүлэх зорилготой юм. Сонгосон бичвэрүүдийг нягт унших замаар оюутнууд уншигчиддаа утга агуулга, таашаалыг хүргэхийн тулд зохиолчид хэлийг хэрхэн ашигладаг талаархи ойлголтоо гүнзгийрүүлж чадна. Унших явцдаа оюутнууд тухайн ажлын бүтэц, хэв маяг, өгүүлэх төлөв, сэдэв, мөн дүрслэлийн хэл, зураглал, бэлэг тэмдэг ашиглах, яруу найргийн байдал, өгүүлбэр зүй зэрэг хэл зохиолын нарийн элементүүдийг авч үзнэ. Ангийн үнэлгээ нь оюутнуудыг коллежийн зөвлөлийн олон сонголт, чөлөөт хариу эссегээс бүрдсэн хоёр хэсгээс бүрдэх төгсгөлийн шалгалтанд бэлтгэх болно. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх*

шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (21195)

Англи хэл 12, Хос элсэлт (91160W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний өмнөх ангид өндөр академик амжилт үзүүлсэн байх. Багш/зөвлөхийн санал болголт. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой.

Энэхүү хичээл нь Виржиниагийн 12-р ангийн Англи хэлний сургалтын стандартад нийцсэн, оюутнуудыг шүүмжлэлт сэтгэлгээ, академик бичгийн үндэс суурьтай танилцуулах болно. Бичих явцаар оюутнууд сэдвийг боловсронгуй болгох; санаа боловсруулах, дэмжих; зохих нөөцийг судлах, үнэлэх, нэгтгэх; үр дүнтэй хэв маяг, хэрэглээнд засвар оруулах; янз бүрийн контекст, үзэгчид, зорилгын хувьд зохих хандлагыг тодорхойлж сурна. Бичгийн үйл ажиллагаанд олох, үнэлэх, нэгтгэх, баримтжуулах, хэв маяг, хэрэглээний хувьд үр дүнтэй засвар оруулахыг шаарддаг дор хаяж нэг судлагдсан эссе агуулсан тайлбар, аргумент оруулах болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

СОНГОНЫ АНГЛИ ХЭЛНИЙ УРЛАГИЙН ХИЧЭЭЛҮҮД

Оюутан сурч боловсрох, амжилтаа ахиулах, эсвэл сонирхлыг нь дээшлүүлэхийн тулд шаардагдах Англи хэлний урлагийн гол хичээлүүд дээр нэмж доор жагсаасан хичээлийг үзэж болно.

Унших элементүүд ба стратеги (21180)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: Сургууль тодорхойлно

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээлийг авиа, авилбар, торохгүй ярих чадвар, үгсийн сан ба ойлголт зэргийг дэмжих нэмэлт уншлагаас ашиг хүртэх оюутнуудад зөвлөдөг. Энэхүү хичээл нь бүх нийтийн скрининг хэрэгслээр тодорхойлсон оюутны бие даасан унших түвшинтэй тохирсон уран зохиол ба зохиомол бичвэрүүд, мөн SOL шалгалтын бэлтгэлд тохирох богино хэсгүүдийг багтаасан байдаг.

Англи хэл 11 Нэмэлт (21185)

Бүтэн жил, нэг сонгоны кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Саяхан Англи хэл 11 ангид давхар элсэн Англи хэл суралцагсад.

Энэхүү сургалт нь Англи хэл сурах хөтөлбөрт шууд хамрагдаж, англи хэлний анги болон ХТ Англи хэлний шалгалтанд амжилттай орохын тулд унших, бичихэд нэмэлт дэмжлэг шаардлагатай байгаа оюутнуудад зориулагдсан болно. Оюутнуудад ахлах сургуульд болон цаашдын амжилтанд шаардагдах аналитик унших, бичих чадвараа хөгжүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх болно.

Кино судлал (21446)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги: Сургууль тодорхойлно

Урьдач нөхцөл:

Энэ хичээл нь оюутнуудад киног үнэлэх, бүтээлт ба түүхийн үндэс сурийг өгөх боломжийг олгоно. Оюутнууд кино зураг авалтын ажилд ашигладаг киноны гол ойлголт, арга барилтай танилцах болно. Кино урлагийн техник талыг судалсаны дараа оюутнууд сонгодог кино үзэж, тэдгээрийг урлагийн бүтээл болохынх нь хувьд ач холбогдлыг нь үнэлнэ. Хичээл нь оюутнуудад аман болон бичгийн харилцааны чадварыг эзэмшүүлнэ. Эдгээр нь кинонд дүн шинжилгээ хийх түлхүүр юм. Энэ хичээлд авсан кредит нь *Карьер ба техникийн/Уран зургийн кредитийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.*

Динамик холбоо харилцаа (21517)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл холбоо харилцааны процесс болох ярих, сонсох, харилцах динамикийг онцлон үздэг. Дуу хоолойг хөгжүүлэх, дохио зангаа ашиглах, үзэгчдийн мэдлэг зэрэг нь энэ явцын чухал бүрэлдэхүүн хэсгүүд юм. Оюутнууд хэлэлцүүлэг, илтгэл, ярилцлага болон бусад нийгмийн/бизнесийн ярианы туршлагыг үр дүнтэй хийх, өөртөө итгэх итгэлээ хөгжүүлэх арга техникийг сурах болно.

Сэтгүүл зүй: Нэвтрүүлэг (21218)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний багшийн санал болголт, өргөдөл бөглөж өгсөн байх ба зааварлагчтай ярилцлага хийх.

Энэ ангийн оюутнууд тогтмол цацагддаг сургуулийн тусгай шоу нэвтрүүлгийг гаргахаар ажилладаг. Энэ ангид суралцаж буй оюутнууд радио, телевиз, интернет, видео/кино мэдээллийн хэрэгслээр мэдээ, мэдээллийн хөтөлбөрийг мэдээлэх, гаргах, түгээх арга, аргачлалын талаар судлах болно. Өргөн нэвтрүүлгийн мэргэжлийн

сэтгүүлч, редактор, продюссер, найруулагч, менежерийн үүрэг хариуцлагын талаар зааварчилгаанд судлах болно. Оюутнууд өргөн нэвтрүүлгийн технологи, зарчмууд; өргөн нэвтрүүлгийн тайлан; хөтөлбөр, дуу, видео / кино засварлах; хөтөлбөрийн зураг төсөл, үйлдвэрлэл; мэргэжлийн стандарт ба ёс зүйн талаар туршлагатай болно. Хичээлийн хувьд ахлах сургууль бүрээр өөр байдаг; дэлгэрэнгүй мэдээлэл авах бол зааварлагчтайгаа зөвлөлдөнө үү.

Сэтгүүл зүй: Хэл шинжлэлийн сэтгүүл (21207)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний багшийн санал болголт, өргөдөл бөглөж өгсөн байх ба зааварлагчтай ярилцлага хийх.

Энэ ангийн оюутнууд оюутны уран зохиолын сэтгүүл, дагалдах уран бүтээлийн сэтгүүл гаргахаар ажилладаг. Зөгнөлт, зохиолын бус, яруу найраг, драм болон хөгжмийн зохиолыг хэвлэн нийтлэх явцын туршид бичиж туурвин, хянаж засварладаг. Дүрслэх урлаг, гэрэл зураг, зохион байгуулалтын загварыг дижитал хэлбэрээр хийж, хэвлэн нийтлэх явцын туршид сайжруулдаг. Хичээлийн хувьд ахлах сургууль бүрээр өөр байдаг; дэлгэрэнгүй мэдээлэл авах бол зааварлагчтайгаа зөвлөлдөнө үү.

Сэтгүүл зүй: Сонин (21205)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний багшийн санал болголт, өргөдөл бөглөж өгсөн байх ба зааварлагчтай ярилцлага хийх.

Энэ ангийн оюутнууд сургуулийнхаа тогтмол хэвлэдэг сонин ба вэбсайтыг гаргахаар ажилладаг. Тайлбар бичих нь энэ хичээлийн гол ач холбогдол юм. Бичгийн ажилд мэдээ, онцлох нийтлэл, редакторын бүтээл, спортын болон шүүмжлэлийн бичвэр багтдаг боловч үүгээр хязгаарлагдахгүй. Ярилцлага ба судалгааны техникийг материал бэлтгэхдээ ашиглана. Сонин үйлдвэрлэлийн механик, тухайлбал хуулбарлах, байрлуулах, дизайн хийх, хэв загвар, гарчиг бичих, гэрэл зураг, дижитал зураг засах, хэвлэлийн төрөл бүрийн техникийг багтаасан болно. Хичээлийн хувьд ахлах сургууль бүрээр өөр байдаг; дэлгэрэнгүй мэдээлэл авах бол зааварлагчтайгаа зөвлөлдөнө үү.



Сэтгүүл зүй: Дурсамжийн цомог (21209)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний багшийн санал болголт, өргөдөл бөглөж өгсөн байх ба зааварлагчтай ярилцлага хийх.

Энэ ангийн оюутнууд дурсамжийн цомог гаргахаар ажилладаг. Ажлын ихэнх хэсэгт оюутнууд онцлох нийтлэл, гарчиг болон тайлбар бичих зэрэг чадвараа ашигладаг. Оюутнууд сэтгүүлийн үйлдвэрлэлийн механикийг сурч, дадлага хийдэг, үүнд зохион байгуулалтын хэв маяг, төв сэдэв, хуулбар засах, хэвлэлийн ажил, гэрэл зураг, зураг засах, зохион байгуулалт, хэвлэх техник багтдаг. Хичээлийн хувьд ахлах сургууль бүрээр өөр байдаг; дэлгэрэнгүй мэдээлэл авах бол зааварлагчтайгаа зөвлөлдөнө үү.

ЭРҮҮЛ МЭНД БА БИЕЙН ТАМИР

Эрүүл мэнд ба биеийн тамирын хоёр жилийн боловсрол төгсөхөд шаардлагатай. Энэ шаардлагад хүрэхийн тулд оюутнууд 9 ба 10-р ангидаа эрүүл мэнд ба биеийн тамирын ангид ерөнхийдөө хуваарилагддаг. 11 ба 12-р ангид биеийн тамирын хичээлийг нэг семестр эсвэл бүтэн жил сонгож болно. Зохицуулах биеийн тамирын боловсролын хөтөлбөр нь мөн 9-с 12-р ангид боломжтой байдаг.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Эрүүл мэнд I (27320)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги: 9

Энэ хичээл олон төрлийн эрүүл мэндийн мэдлэг, ур чадвар, зан байдлыг нэгтгэн үздэг. Оюутнууд эрүүл мэндийн нөөцийг тодорхойлж, өөрсдийгөө, гэр бүл, олон нийтийн эрүүл амьдралын хэв маягийг сурталчлагчид болно. Оюутнууд яаралтай анхны тусламжийн талаар мэдлэгээ үзүүлж, AED, CPR-ийг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай ур чадварын дадлага туршлагыг ашиглана. Судлах сэдэвт сэтгэлзүй, сэтгэц, нийгэм болон байгаль орчны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, яаралтай тусламжийн бэлэн байдал, харилцаа холбоо, мансууруулах бодис болон өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, гэр бүлийн амьдралын боловсрол зэрэг орно.

Эрүүл мэнд ба биеийн тамир (27330)
Зөвхөн Вашингтон-Либерти ба Вэйкфийлд дээр
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 9

Урьдач нөхцөл: АХБ хичээлд давхар элссэн байх
Энэ хичээл нь Англи хэлний хязгаарлагдмал мэдлэгтэй оюутанд биеийн тамир/эрүүл мэндийн боловсролын хөтөлбөрт хамрагдах боломжийг олгох зорилготой. Судалгааны чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, сэтгэц, нийгэм болон байгаль орчны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, онцгой байдлын бэлэн байдал, харилцаа холбоо, мансууруулах бодис хэрэглэх, өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, гэр бүлийн амьдралын боловсролыг хамардаг.

Эрүүл мэнд ба биеийн тамир I (27300)
Бүтэн жил, нэг кредит
9-р анги

Урьдач нөхцөл: Байхгүй
Энэхүү хичээл нь эрүүл мэндийн янз бүрийн мэдлэг чадвар, зан төлөвийг нэгтгэн оюутнуудад насан туршийнхаа янз бүрийн үйл ажиллагаан дахь мэдлэг, чадвараа бие махбодиороо харуулах боломжийг олгодог. Оюутнууд эрүүл мэндийн нөөцийг тодорхойлж, өөрсдийгөө, гэр бүл, олон нийтийн эрүүл амьдралын хэв маягийг сурталчлагчид болно. Оюутнууд яаралтай анхны тусламжийн талаар мэдлэгээ үзүүлж, AED, CPR-ийг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай ур чадварын дадлага туршлагыг ашиглана. Судалгааны чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, сэтгэц, нийгэм болон байгаль орчны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, онцгой байдлын бэлэн байдал, харилцаа холбоо, мансууруулах бодис хэрэглэх, өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, гэр бүлийн амьдралын боловсролыг хамардаг. Энерги тэнцвэрт байдал, хоол тэжээлийн ач холбогдлыг зааварт үзүүлдэг. Оюутнууд фитнесийн зорилгоо төлөвлөж, биеийн тамирын дасгалын физиологи, биомеханик, анатомийн зарчмуудыг ойлгож авна.

Эрүүл мэнд ба биеийн тамир II (27400)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 10

Урьдач нөхцөл: Эрүүл мэнд ба биеийн тамир I
Оюутнууд эрүүл мэнд, сайн сайхан байдлын мэдлэг, ур чадвараа харуулдаг. Судалгааны чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, сэтгэц, нийгэм болон байгаль орчны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, онцгой байдлын бэлэн байдал, харилцаа холбоо, мансууруулах бодис хэрэглэх, өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, гэр бүлийн амьдралын боловсрол, эрүүл мэнд/анагаахын карьерын сурталчилгаа байна. Оюутнууд насан туршийн янз бүрийн ажилд оролцох замаар дасгалын физиологийн биомеханик ба анатомийн зарчмуудыг ойлгох болно. Энэ хичээл насан туршийн бие махбодын фитнесийг хувь хүн, бүлэг, бүжиг болон нөхөн сэргээх дасгалаар дамжуулан онцолдог. Энэ нь хувь хүний фитнес төлөвлөгөө зохиох,

хэрэгжүүлэх, өөрийгөө үнэлэх, өөрчлөх замаар хувийн фитнесийг чухалчилдаг.

Дасан зохицох биеийн тамир (27670) 9-р анги
Дасан зохицох биеийн тамир (27680) 10-р анги
Дасан зохицох биеийн тамир (27690) 11-р анги
Дасан зохицох биеийн тамир (27700) 12-р анги

Оюутнууд Дасан зохицох биеийн тамирын хичээлд эцэг эх, мэргэжлийн болон физик эмчилгээний эмч, өрхийн эмчийн зөвлөмжийн дагуу сургуулийн сувилагчаар дамжуулан хамрагдах боломжтой. Тухайн увь хүн бүрийн бие махбодыг эцэг эх, сургуулийн сувилагч, өрхийн эмч, зааварлагч багшийн хамтын ажиллагаа тусалцаатайгаар хөгжүүлдэг. Өрхийн эмч нь оюутны хөгжлийн бэрхшээлтэй зөрчилдөх үйл ажиллагааг тодорхойлдог.

СОНГОНЫ БИЕИЙН ТАМИРЫН
ХИЧЭЭЛҮҮД

Биеийн тамир III (27510)
Эхний семестр; (27510) Хоёрдахь семестр
Нэг семестэр, хагас кредит
Анги: 11-12

Биеийн тамир IV (27610)
Эхний семестр; (27615) Хоёрдахь семестр
Нэг семестэр, хагас кредит
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Биеийн тамир I, II
Энэ хичээл оюутнуудад тусгай зорилгоор биеийн тамирт оролцох боломжийг олгодог. Төрөлжсөн хөдөлгөөний хичээлийг санал болгох сонголтыг оюутнуудын хэрэгцээ шаардлагад нийцүүлэн тохируулж болно. Оюутнууд сонгон суралцах чиглэлээ дараах жишээнүүдээс өөрөө сонгодог:

- Аэробик
- Усан спорт (сэлэлт, каяак завь, эргийн хамгаалагч)
- Бүжиг
- Хувь хүний спорт/үйл ажиллагаа
- Гадаах үйл ажиллагаа
- Ахисан түвшний хүндийн өргөлт ба чийрэгжүүлэлт
- Тэшүүр
- Тулааны урлаг

АНГЛИ ХЭЛ СУРАЛЦАГСДЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Англи хэл суралцагсдын (АХС) үйлчилгээ нь АХС гэж тодорхойлогдсон оюутнуудад зориулсан зааварчилгааг өгдөг. Англи хэлний боловсролын (АХБ) сургалтын хөтөлбөрийг WIDA англи хэлний мэдлэгийг дээшлүүлэх стандартууд болон Виржиниагийн хэлний сургалтын стандартуудтай уялдуулсан.

Англи хэлний чадварын (АХЧ) түвшин 1 эсвэл түвшин 2 гэж тодорхойлогдсон оюутнууд

бичих/хэлний урлагийг (хоёр үет блок) ESL гэрчилгээтэй багшаас суралцдаг. Оюутнууд шинжлэх ухаан, нийгэм судлалыг гэрчилгээ бүхий ESL багштай суралцдаг эсвэл хамтран заадаг ангид суралцдаг бөгөөд ерөнхий боловсролын сонгоны болон биеийн тамирын хичээлд оролцдог. Бэлэн байдал дээр нь үндэслэн оюутнуудад математикийн хичээлийг зөвлөдөг. АХБ 1, АХБ 2, АХБ Англи хэл 9 болон АХБ Англи хэл 10 хичээлээр Англи хэлний кредит авч болох бөгөөд Англи хэлний төгсөлтийн шаардлагыг хэсэгчлэн хангана. Нэмэлт АХБ анги нь доор тэмдэглэсэнчлэн сонгоны эсвэл агуулгын кредиттэй байна.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлдөд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Англи хэлний боловсролын (АХБ) санал

Бүтэн жил

Түвшин тогтоохыг Англи хэлний чадварын үнэлгээн дээр үндэслэнэ

20775 АХБ 1/SLIFE Бичиг үсгийн хөгжил

(сонгоны кредит). Шаардлагатай бол эх хэлний дэмжлэгийг үзүүлнэ.

20776 АХБ 1/SLIFE Унших (сонгоны кредит)

20780 АХБ 1 Шинжлэх ухаан (сонгоны кредит: төгсөлтийн шинжлэх ухааны хичээлийн шаардлагыг хангахгүй)

20781 АХБ 2 Шинжлэх ухаан (сонгоны кредит: төгсөлтийн шинжлэх ухааны хичээлийн шаардлагыг хангахгүй)

24501 АХБ Физикийн зарчмууд (Шинжлэх ухааны кредит)

20786 АХБ 1 Англи хэл (Англи хэлний кредит)

20787 АХБ 1 Унших (сонгоны кредит)

20788 АХБ 1 Унших/Бичих (сонгоны кредит)

20789 АХБ 1 Нийгэм судлал (сонгоны кредит)

22446 АХБ Виржиниа & АНУ-н Засгийн газар(Нийгэм судлалын кредит)

20790 АХБ 2 Англи хэл (Англи хэлний кредит)

20791 АХБ 2 Унших (сонгоны кредит)

20793 АХБ 2 Нийгэм судлал (сонгоны кредит)

20794 АХБ 3 Унших 9(сонгоны кредит)

20796 АХБ 3 Англи хэл (Англи хэлний кредит)

20797 АХБ 4 Унших 10(сонгоны кредит)

20799 АХБ 4 Англи хэл 10(Англи хэлний кредит)

22345 АХБ 3 – 4 Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500-с өнөөг хүртэлх үе(Нийгэм судлалын кредит)

22213 АХБ Эдийн засаг ба хувийн санхүү

МАТЕМАТИК

Арлингтон дахь математикийн хөтөлбөр нь математикийн оюутнуудад ахлах сургуулийн гадна суралцах, карьер, үр дүнтэй иргэншилтэй байх шаардлагатайг онцолж үздэг. Бүх оюутнуудад сургуульд байхдаа жил бүр математикийн хичээл үзэхийг зөвлөдөг. Хичээлийн санал нь оюутнуудад амжилтанд хүрэх, ахиц дэвшил гаргах боломжийг олгодог.

Хичээлийн урьдач нөхцөл, эсхүл математикийн хичээлд хос элсэлт авах хүсэлтэй оюутнууд болон гэр бүлүүд Хичээлийн урьдчилсан нөхцөлийн үл хамаарах хэсгийн 2-р хуудсыг үзэх хэрэгтэй. Эдгээр оюутнууд математикийн багштайгаа арилцах хэрэгтэй.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Ахлах сургуулийн ерөнхий математик (23120)

Бүтэн жил, нэг сонгоны кредит

Анги: 9-11

Урьдач нөхцөл: Математик 8

Оюутнууд бүхэл тоо, бутархай, аравтын хувь, тоо болон тооцооллын талаархи ойлголтыг боловсруулна. Эдгээр ойлголтыг хэмжилт, магадлал, статистик, геометрийн чиглэлээр практик асуудал шийдвэрлэхэд ашиглах болно. Оюутнууд алгебрийн өмнөх агуулгыг, үүнд рационал тоо, харьцаа ба пропорционал, бүхэл тоо, хувьсах илэрхийлэл ба тэгшитгэл, график зэргийг сурах болно. **Энэ хичээл нь математикийн кредитийн шаардлагыг хангахгүй ; сонгоны кредитийг олгоно.**

АХБ SLIFE Математикийн суурь (23111)

Бүтэн жил, нэг сонгоны кредит

Анги: 9-11

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь АХБ хөтөлбөрт элссэн, тасалдалт бүхий сурч байгаа оюутнуудад зориулагдсан. Оюутнууд бүхэл тоо, бутархай, аравтын хувь, тоо болон тооцооллын талаархи ойлголтыг боловсруулна. Эдгээр ойлголтыг хэмжилт, магадлал, статистик, геометрийн чиглэлээр практик асуудал шийдвэрлэхэд ашиглах болно. **Энэ хичээл нь математикийн кредитийн шаардлагыг хангахгүй ; сонгоны нэг кредитийг олгоно.**

АХБ SLIFE Алгебрын үндэс (23113)

Бүтэн жил, нэг сонгоны кредит

Анги: 9-11

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь АХБ хөтөлбөрт элссэн, тасалдалт бүхий сурч байгаа оюутнуудад зориулагдсан. Оюутнууд алгебрийн үндсэн агуулгыг, үүнд рационал тоо, харьцаа ба пропорционал, бүхэл тоо, хувьсах илэрхийлэл ба тэгшитгэл, график зэргийг сурах болно. Агуулга, боловсруулалт, хэлний хөгжилд чиглэсэн олон төрлийн стратегиудыг хэрэгжүүлнэ. **Энэ хичээл нь математикийн кредитийн шаардлагыг хангахгүй ; сонгоны нэг кредитийг олгоно.**

Алгебр I, Хэсэг I (23131)

Бүтэн жил, 23132 эсвэл 23130-г амжилттай дүүргэсний дараа нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ бүтэн жилийн нэг үет хичээлд бодит тоон системийн шинж чанар, координатын хавтгай, шугаман тэгшитгэл ба тэгш бус байдал, тэгшитгэлийн систем, функц, асуудлыг шийдвэрлэх зэрэг орно. Оюутнууд зохицуулалт бүхий стандарт диплом авахыг хүсэхгүй бол энэ хичээлд сононы нэг кредит авна; энэ хичээл нь зохицуулалт бүхий стандарт дипломын хувьд математикийн кредит гэж тооцогдоно. Энэ хичээлийн дараа оюутнууд Алгебр I, Хэсэг II гэдгийг үзэх ёстой. Энэ хичээлийн төгсгөлд оюутнууд SOL шалгалт ӨГӨХГҮЙ, гэхдээ энэ хичээлийн агуулга нь Алгебр I, Хэсэг II хичээлийн төгсгөл дэх Алгебра I SOL шалгалтын материалд ордог.

Алгебр I, Хэсэг II (23132)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-11

Урьдач нөхцөл: Өмнөх математикийн хичээлд "C" түүнээс дээш дүнтэй байх ба багшийн санал болголт

Энэ бүтэн жилийн, нэг үет хичээл нь Алгебр I, Хэсэг I хичээлийн тоймыг багтаасан бөгөөд дараах сэдвүүд нэмэгдэнэ: экспоненциаль, радикалууд, олон өнцөгтүүд, квадрат тэгшитгэлүүд ба графикууд, статистикууд, асуудлыг шийдвэрлэх. Энэ хичээлийг бүх оюутны хувьд математикийн кредит гэж тооцно. Энэ хичээлийн өмнө, оюутнууд Алгебр I, Хэсэг I хичээлийг үзсэн байх ёстой. Оюутнууд энэ хичээлийн төгсгөлд Алгебр I SOL шалгалтыг өгнө. Шалгалт болон хичээлд тэнцсэнээр төгсөлтөнд хэрэгтэй баталгаат математикийн кредитийг авна.

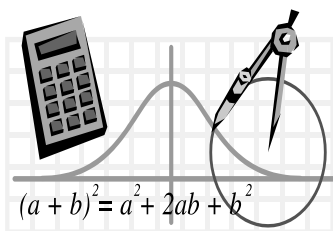
Алгебр I (23130)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Өмнөх математикийн хичээлд “С” түүнээс дээш дүнтэй байх ба багшийн санал болголт

Энэ хичээлд бодит тооны системийн шинж чанар, шугаман тэгшитгэл ба тэгш бус байдал, тэгшитгэл ба тэгш бус байдлын систем, экспоненциаль, радикал, рационал илэрхийлэл ба тэгшитгэл, олон гишүүнт, факторинг, квадрат тэгшитгэлийг шийдэх, зурах, функц, статистик, асуудлыг шийдвэрлэх зэрэг орно. Оюутнууд энэ хичээлийн төгсгөлд Алгебр I SOL шалгалтыг өгнө. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:



Стратегийн алгебр (23124)

Бүтэн жил, нэг сонгоны кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Стратегийн алгебр I хичээл бол Алгебр I хичээлд амжилт үзүүлэхэд нэмэлт дэмжлэг хэрэгтэй оюутнуудад зориулсан сонгоны хичээл юм. Бүртгүүлсэн оюутнууд суурь мэдлэг эзэмшиж, агуулгын талаар илүү ойлголттой болох ба гол хичээлийн агуулгыг илүү боловсронгуй болгох болно. Алгебр I (23130) хичээлд давхар элссэн байх шаардлагатай.

Алгебр, функц ба өгөгдлийн анализ (23145)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Алгебра I

Энэ хичээл нь Алгебра I сэдвийн үргэлжлэл болгон, Алгебр II сэдвийн концепцийн тоймыг математик загварчлал ба өгөгдлийн анализын хүрээнд авч үздэг. Суралцах нээлтийн хандлагыг ашиглан оюутнууд функц, түүний өргөн шинж чанарыг судалж, шугаман, квадрат, экспоненциаль, логарифмийн тэгшитгэл эсвэл тэгш бус байдлын тогтолцоог бүрдүүлж, шаардлагатай асуудлыг шийднэ. Оюутнууд эдгээр функцүүдийн талаархи нэгдсэн ойлголтыг бий болгох бөгөөд энэ нь дараагийн хичээлд илүү нарийвчилсан судалгаа хийхэд тусална. Магадлал, туршилтын загвар, хэрэгжилт, дүн шинжилгээг функцын судалгаанд тусгаж, бодит бодит бус

байдлаас үүссэн практик хэрэглээний дагуу өгөгдлийг боловсруулна.

Алгебр II (23135)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр I (эсвэл Алгебр I Гүнзгийрүүлсэн) ба Геометр (эсвэл Геометр, Гүнзгийрүүлсэн) хичээлд “С” түүнээс дээш дүнтэй байх

Энэ хичээл нь Алгебр I ба Геометрийн хичээлийн үргэлжлэл юм. Алгебр II сургалтын хөтөлбөрт квадрат, олон гишүүнт, зэрэг, язгуур, радикал, рациональ, эдгээр сэдвүүдтэй холбоотой функцүүдийг нарийвчлан боловсруулдаг. Конус, логарифм, экспоненциаль функц, комплекс тоо, дараалал, цуваа, өөрчлөлт, комбинаци болон магадлал ба статистикийн судалгаа багтсан. Технологи ба хэрэглээг ашиглах нь энэ хичээлийг салшгүй нэг хэсэг болно. Оюутнууд Холбооны шаардлагыг хангаж, төгсөлтийн баталгаат математикийн кредитийг авахын тулд өгөх шаардлагатай хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт Алгебр II хичээлд байдаг.

Алгебр III/Тригонометр, Гүнзгийрүүлсэн (23136)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Геометр, Гүнзгийрүүлсэн хичээлд “B” түүнээс дээш дүнтэй байх ба багш санал болгосон байх эсвэл Алгебр I болон Геометр хичээлд хоёуланд нь “A” үнэлгээтэй, багш санал болгосон байх

Алгебр II (23135) контентын гүнзгий судалгаан дээр нэмээд дараах сэдвүүд нь энэ ахисан түвшний хичээлд багтсан: тригонометр ба тригонометрийн функцүүд. Технологи ба хэрэглээг ашиглах нь энэ хичээлийг салшгүй нэг хэсэг болно. Оюутнууд Холбооны шаардлагыг хангаж, төгсөлтийн баталгаат математикийн кредитийг авахын тулд өгөх шаардлагатай хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт Алгебр II хичээлд байдаг.

Алгебр III (23155)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр II Зарчмууд хичээлд “A” дүнтэй ба багш санал болгосон байх, эсвэл Алгебр II хичээлд “C” түүнээс дээш дүнтэй эсвэл Алгебр II Гүнзгийрүүлсэн хичээлд “D” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт

Энэ хичээл нь тригонометр ба ахисан түвшний алгебрын сэдвүүдийн нарийвчилсан судалгаа юм. Тригонометрийн 12-18 долоо хоногийн судалгаанд гурвалжин ба нэгж тойрог тригонометрийн болон тригонометрийн функцууд ба тэдгээрийн хэрэглээ орно. Алгебрийн ахисан түвшний сэдэвт өмнөх алгебрийн хичээлийн өргөтгөл, экспоненциал ба

логарифм функцууд, оновчтой илэрхийлэл орно. Нэмэлт сэдвүүдэд магадлал, дараалал, цуврал, дискрет математик орно. Технологи ба хэрэглээг ашиглах нь энэ хичээлийг салшгүй нэг хэсэг болно.

Стратегийн алгебр II (23126)

Бүтэн жил, нэг сонгоны кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Стратегийн алгебр II бол Алгебр II хичээлд амжилт үзүүлэхэд нэмэлт дэмжлэг хэрэгтэй оюутнуудад зориулсан сонгоны хичээл юм. Бүртгүүлсэн оюутнууд суурь мэдлэг олж авах, агуулгад илүү концепцийн хандлагаар хандах, үндсэн хичээлийн агуулгыг илүү боловсронгуй болгох болно. Алгебр I (23135) хичээлд давхар элссэн байх шаардлагатай.

Геометр (23143)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр I Гүнзгийрүүлсэн, Алгебр I, Алгебр I блок эсвэл Алгебр I Хэсэг II хичээлд "C" түүнээс дээш дүнтэй байх

Геометр нь оюутныг дедуктив үндэслэл, шууд ба шууд бус нотолгоо ашиглан математикийн бүтцийг судлах ажилд оролцуулдаг. Энэхүү хичээл нь хувирал, нийлмэл байдал, параллелизм, ижил төстэй, перпендикуляр байдлын тухай ойлголтуудыг, мөн тойрог, олон өнцөгт, хатуу элементүүдийн шинж чанарыг хамарна. Алгебр I хичээлийн агуулгыг судлан, координатын геометрт ашигладаг. *Оюутнууд Холбооны шаардлагыг хангаж, төгсөлтийн баталгаат математикийн кредитийг авахын тулд өгөх шаардлагатай хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг.*

Геометр, Гүнзгийрүүлсэн (23141)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Дунд сургуулийн Гүнзгийрүүлсэн алгебр I хичээлд "B" түүнээс дээш дүнтэй эсвэл ахлах сургуулийн Алгебр I хичээлд "A" дүнтэй ба багшийн санал болголт

Гүнзгийрүүлсэн геометр бол хавтгай ба хатуу дүрс, Алгебр I-н үзэл баримтлалыг ашиглан логик үндэслэлийг нухацтай судлах явдал юм. Оюутан үндсэн шууд ба шууд бус, координатын нотолгоог бүтээх замаар постуляцийн систем дэх дедуктив сэтгэлгээг харуулах болно. Энэ хичээл нь Ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрт хамрагдах хүсэлтэй оюутнуудад зориулагдсан. *Оюутнууд Холбооны шаардлагыг хангаж, төгсөлтийн баталгаат математикийн кредитийг авахын тулд өгөх шаардлагатай хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт Геометрийн хичээлд байдаг.*

Геометр, Зарчмууд (23142)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Хэрэв оюутан хичээлийг хоёр дахиа дүүргэн, тэнцсэн бол Алгебр I эсвэл Алгебр I хэсэг II-т "C" түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл Алгебр I эсвэл Алгебр I хэсэг II хичээлд "D" түүнээс дээш дүнтэй байх

Геометр, Зарчмууд бол оюутанд геометрийг хэрэглээгээр дамжуулах боломжийг олгох зорилготой. Геометрийн зарчмуудыг боловсруулахад алгебрийг зохистой ашиглах замаар математикийн нэгдмэл байдлыг харуулна. Өнцөг, нэгдмэл байдал, ижил төстэй байдал, параллелизм, гурвалжин, хувирал, дөрвөлсөн тойрог, тойрог гэх мэт сэдвүүдийг багтаасан болно. Координат ба дедуктив баталгааны шаардлагууд нь энгийн геометрийнхээс арай бага байдаг. *Оюутнууд Холбооны шаардлагыг хангаж, төгсөлтийн баталгаат математикийн кредитийг авахын тулд өгөх шаардлагатай хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт Геометрийн хичээлд байдаг.*

Стратегийн геометр (23128)

Бүтэн жил, нэг сонгоны кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Стратегийн геометр бол Геометр хичээлд амжилт үзүүлэхэд нэмэлт дэмжлэг хэрэгтэй оюутнуудад зориулсан сонгоны хичээл юм. Бүртгүүлсэн оюутнууд суурь мэдлэг олж авах, агуулгад илүү концепцийн хандлагаар хандах, үндсэн хичээлийн агуулгыг илүү боловсронгуй болгох болно. Геометр (23143) эсвэл Геометр, Зарчмууд (23142) хичээлд давхар элссэн байх шаардлагатай.

Бие даан өөрөө суралцан сайжрах боловсрол (БДӨССБ) Алгебр (20203)

(БДӨССБ) Геометр (20204)

Нэг семестр, хагас сонгоны кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Холбогдох хичээлд тэнцсэн ч SOL шалгалтанд унасан ба төгсөхөд шаардлагатай баталгаат кредит нь дутаж байгаа оюутнууд.

Оюутнууд хичээлд тэнцсэн ч SOL шалгалтанд унасан бол зааварчилгааны програм хангамж ба онлайн хөтөлбөрийг ашиглан академик чиглэлээр сайжрах ажлыг хийдэг. Хэдийгээр судалгааг багшийн туслалцаатай хийх боловч, ихэнх оюутнууд нь бие даан судлах үндсэн дээр хичээлийг дуусгана. Сайжрах чиглэлээр санал болгодог хичээлд Англи хэл (бичих), Англи хэл (унших/уран зохиол ба судалгаа), Алгебр I, Геометр, Биологи, Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан ба Дэлхийн түүх зэрэг багтана. *Тэмдэглэл: Оюутнууд тэнцсэн/унасан гэсэн үндсэн дээр энэ хичээлийг үзнэ.*

Тооны үндэс/Тригонометр (23162)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр III эсвэл Алгебр II Гүнзгийрүүлсэн шатны хичээлд “С” түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл Алгебр II хичээлд “А” дүнтэй ба багшийн санал болголт

Энэ хичээл нь анхан шатны функцүүдийн нэгдсэн тоймоос бүрддэг: олон гишүүнт, шугаман, экспоненциаль, логарифм ба тригонометр. Бусад судлах гол сэдвүүд нь аналитик геометр, параметрийн тэгшитгэл, туйлын координат, дараалал ба цуваа, дискрет математик, вектор, матриц, хязгаар ба деривативын танилцуулга юм. Технологи ба хэрэглээг ашиглах нь энэ хичээлийг салшгүй нэг хэсэг болно.

Тооны үндэс, Гүнзгийрүүлсэн (23164)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр II/Тригонометр, Гүнзгийрүүлсэн хичээлд “В” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт

Энэхүү хичээл нь оюутанд Тооны үндэс (23162) хичээлтэй ижил сэдвийг судлах боломжийг олгодог боловч материалыг илүү гүнзгийрүүлж, хийсвэр ойлголт, математикийн бүтцэд илүү их ач холбогдол өгдөг. Энэ нь оюутныг дараа жилийн тооны хичээлийг судлахад шаардлагатай ур чадвар, ойлголтоор хангаж өгдөг. Нэмж дурдахад дараахь сэдвүүдийг багтааж болно: вектор, орон зай дахь шугам ба хавтгайн аналитик геометр, хавтгайн хувирал, дарааллын хязгаарын тухай ойлголтыг боловсруулах, бодит тооны системийн бүрэн байдал. Технологи ба хэрэглээг ашиглах нь энэ хичээлийг салшгүй нэг хэсэг болно.

Магадлал ба статистик (23190)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр II хичээлд “С” түүнээс дээш дүнтэй байх

Энэ хичээл нь орчин үеийн статистик ба магадлалын танилцуулгыг санал болгодог. Оюутнууд магадлалын талаархи үндсэн санаануудыг сурч, заримыг нь хичээлийн дараагийн хэсэгт статистикийн аргыг боловсруулахад ашигладаг. Статистикийг судлахад статистик графикийг бий болгох, тайлбарлах, төвийн хандлага ба өөрчлөлтийн хэмжүүр, түүвэрлэх арга, биномиаль ба хэвийн тархалт, таамаглалын тест, итгэлцлийн интервал, регресс, хамаарал, магадлал, сэлбэлт ба хослол зэргийг багтаасан болно. Програмыг онцолж, компьютерийг магадлалын туршилтыг загварчлах, статистикийн ойлголтыг дүрслэх, статистик дүн шинжилгээ хийхэд ашиглаж болно.

Статистик, АТТ (33192)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр II хичээлд “В” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт эсвэл Алгебр II Гүнзгийрүүлсэн хичээлд “В” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт

Энэхүү хичээл нь математикийн ахисан түвшний сурагчдад Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн өгсөн мэдээллийн дагуу Ахисан түвшин тогтоох Статистикийн хөтөлбөрт багтсан сэдвийг судлах боломжийг олгодог. Сэдвүүдэд магадлал ба магадлалын тархалтыг судлах, төвийн хандлага ба тархалтыг хэмжих хэмжүүр, санамсаргүй тоо ба симуляци, итгэлцлийн интервал, нэг ба хоёр түүврийн өгөгдлийн таамаглалын тест, зөрчлийн хүснэгт, хамаарал, регрессийн шинжилгээ зэрэг орно. Мэдээллийг шинжлэхэд технологи, компьютерийн програм хангамжийн хэрэглээг онцолсон болно. Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (23192)

Тоо АБ, АТТ (33177)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Тооны суурь, Гүнзгийрүүлсэн хичээлд “С” түүнээс дээш дүнтэй байх ба багшийн санал болголт Тооны сурь хичээлд “В” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт эсвэл Алгебр III хичээлд “А” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт

Тоог судлахад шаардлагатай сэдвүүдийн тойм; хязгаарын онол, дифференциал тооцоолол ба түүний хэрэглээ; интеграл тооцоо ба түүний хэрэглээ, асуудлыг тооцооллын түвшинд шийдвэрлэх нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс өгсөн Ахисан түвшин тогтоох Тоо АБ сургалтын хөтөлбөрт багтсан сэдвүүд юм. Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (23177)

Тоо БВ, АТТ (33179)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Тооны суурь, Гүнзгийрүүлсэн хичээлд “В” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт эсвэл Тооны суурь хичээлд “А” түүнээс дээш дүнтэй ба багшийн санал болголт

Тоо АБ хичээлийн сэдвүүдээс гадна вектор функцууд, туйлууд, хэмжээ, дараалал, цувааг багтсан болно. Хязгаар, баталгаа зэрэгт Тоо АБ хичээлд үздэгээс илүү их ач холбогдол өгдөг. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс гаргасан Тоо БВ сургалтын

хөтөлбөрөөс олж болно. Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (23179)

Дараах хос элсэлтийн хичээлүүдийг бие даан судлах, онлайн хичээл маягаар зарим байршилд заадаг. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Олон хувьсагчийн тоо (93178W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Тоо БВ хичээлийг амжилттай дүүргэн, АТТ БВ Тоо шалгалтанд 3 түүнээс дээш оноо авсан ба Хойд Виржиниагийн Нийгэмлэгийн Коллежийн Англи хэлний түвшин тогтоох шалгалт эсвэл бусад Англи хэлний шаардлага хангах оноог авсан байх

Олон хувьсагчийн тоо хичээлийг Тоо БВ хичээлийг ахлах ангийн жилээс өмнө дүүргэсэн оюутнуудад санал болгодог. Хичээлийн зарим сэдвүүд нь гурван хэмжээст гадаргууг зурах, векторын үнэлэгдсэн функцийг нэгтгэх ба ялгах, хоёр ба түүнээс дээш хувьсагчийн функцүүдийн хязгаарлалт ба тасралтгүй байдал, хэсэгчилсэн дериватив, олон интеграл, чиглэлийн дериватив ба градиент, вектор талбар, Грийний теорем ба Стокийн теорем юм.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Вектор тоо (93175W)

Нэг семестр, нэг-хагас кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Тоо БВ хичээлийг амжилттай дүүргэн, АТТ БВ Тоо шалгалтанд 3 түүнээс дээш оноо авсан ба Хойд Виржиниагийн Нийгэмлэгийн Коллежийн Англи хэлний түвшин тогтоох шалгалт эсвэл бусад Англи хэлний шаардлага хангах оноог авсан байх

Вектор тоо хичээлийг Тоо БВ хичээлийг ахлах ангийн жилээс өмнө дүүргэсэн оюутнуудад санал болгодог. Хичээлийн зарим сэдвүүд нь гурван хэмжээст гадаргууг зурах, векторын үнэлэгдсэн функцийг нэгтгэх ба ялгах, хоёр ба түүнээс дээш хувьсагчийн функцүүдийн хязгаарлалт ба тасралтгүй байдал, хэсэгчилсэн дериватив, олон интеграл, чиглэлийн дериватив ба градиент, вектор талбар, Грийний теорем юм. Энэ хичээлийг зөвхөн онлайн аргаар бие даан судлах маягаар санал болгож болохыг анхаарна уу.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой.

ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Шугаман алгебр (93165W)

Нэг семестр, нэг-хагас кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Тоо БВ хичээлийг амжилттай дүүргэн, АТТ БВ Тоо шалгалтанд 3 түүнээс дээш оноо авсан ба Хойд Виржиниагийн Нийгэмлэгийн Коллежийн Англи хэлний түвшин тогтоох шалгалт эсвэл бусад Англи хэлний шаардлага хангах оноог авсан байх

Шугаман алгебр хичээлийг Тоо БВ хичээлийг ахлах ангийн жилээс өмнө дүүргэсэн оюутнуудад санал болгодог. Оюутнууд шугаман тэгшитгэл, вектор зай, шугаман хувиргалт, өөрийн утгын системийн талаар суралцах болно. Энэ хичээл оюутнуудын тоонд үндэслэл гаргах чадварыг сайжруулж, дедуктив логик ур чадварыг хөгжүүлнэ. Энэ хичээлийг зөвхөн онлайн аргаар бие даан судлах маягаар санал болгож болохыг анхаарна уу.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Дифференциал тэгшитгэл (93180W)

Нэг семестр, нэг-хагас кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Тоо БВ хичээлийг амжилттай дүүргэн, АТТ БВ Тоо шалгалтанд 3 түүнээс дээш оноо авсан ба Хойд Виржиниагийн Нийгэмлэгийн Коллежийн Англи хэлний түвшин тогтоох шалгалт эсвэл бусад Англи хэлний шаардлага хангах оноог авсан байх

Дифференциал тэгшитгэл хичээлийг Тоо БВ хичээлийг ахлах ангийн жилээс өмнө дүүргэсэн оюутнуудад санал болгодог. Энэхүү хичээлд эхний дарааллын дифференциал тэгшитгэл, шугаман дифференциал тэгшитгэл, тоон арга, хэрэглээг танилцуулж байна. Хичээлийн зарим сэдвүүд нь эхний дарааллын дифференциал тэгшитгэл, тогтмол коэффициент бүхий нэгэн төрлийн ба нэг төрлийн бус шугаман дифференциал тэгшитгэлүүд, өөрийн утга ашиглах шугаман дифференциал тэгшитгэлийн системүүд, хэрэглээний асуудлуудыг шийдвэрлэх аргачлал юм. Энэ хичээлийг зөвхөн онлайн аргаар бие даан судлах маягаар санал болгож болохыг анхаарна уу.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Тоон дүн шинжилгээ (93167W)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

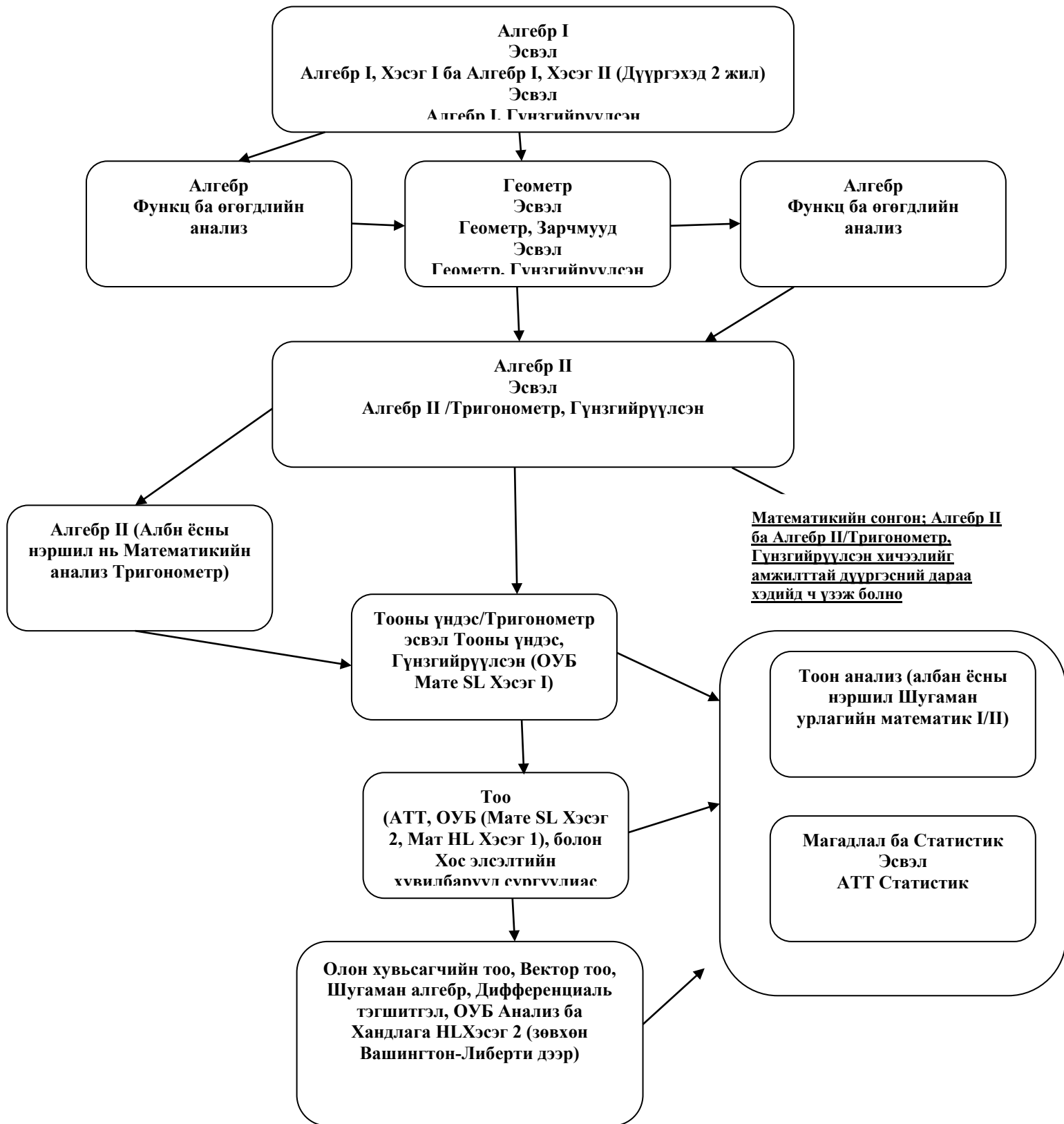
Анги: 12

Урьдач нөхцөл: ХВНК түвшин тогтоох шалгалтанд хангалттай оноо авсан; Алгебр, Геометр, Функц ба Өгөгдлийн дүн шинжилгээ эсвэл Алгебр II хичээлд “C” түүнээс дээш дүнтэй Энэхүү хос элсэлтийн хичээл нь пропорциональ үндэслэл, загварчлал, санхүүгийн мэдлэг, хүчин чадлын судалгаа (логик ба багц онол) сэдвүүдийг танилцуулдаг. Бодит байдлыг авч үзэх, асуудлыг шийдвэрлэхэд шаардлагатай математикийн үндэс суурийг олж тогтоох, асуудлыг шийдвэрлэх, сурч мэдсэн зүйлээ анхны нөхцөл байдалд хэрэгжүүлэх үйл явцад анхаардаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Арлингтоны ахлах сургуулийн Алгебр I ба түүнээс дээших математикийн хичээлийн хөтөлбөр

Оюутнууд ямар ч Алгебр I хичээлд элсэн орсон эдгээр хөтөлбөрт ордог (ялгаатай ангийн түвшинд байдаг). Янз бүрийн хөтөлбөр, хичээл байх бөгөөд оюутнууд өөрсдийн бэлэн байдлаас хамаарч үзэж болдог. Урьдач нөхцөлийн талаар тухайн хичээлийн танилцуулгаас үзнэ үү.



Математикийн сонгон; Алгебр II ба Алгебр II/Тригонометр, Гүнзгийрүүлсэн хичээлийг амжилттай дүүргэсний дараа хэдийд ч үзэж болно

Тодорхой ОУБ ба Хос элсэлтийн хичээлүүдийг энд дурьдаагүй, тухайн ахлах сургууль дээр санал болгодог хичээлийн индексийг үзнэ үү. Нэмэлт дэмжлэг хэрэгтэй байгаа оюутнууд Алгебр I, Геометр эсвэл Алгебр II ба Стратегийн хичээлд давхар элсэж болно. * AFDA-г Алгебр I-н дараа, Геометрийн өмнө үзэж болно ЭСВЭЛ Геометрийн дараа зөвхөн ахлах сургуульд Алгебр II-н өмнө үзэж болно.

8-р ангийн Математикийн хичээлд суурилсан Коллежийн кредитийн хичээлд хүрэх ахлах сургуулийн хөтөлбөрүүд

(9-р ангидаа Гүнзгийрүүлсэн математикийн хичээлд *ороогүй* оюутнуудад зориулав)

| 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-р ангийнханд зориулсан Алгебрын үндэс | Алгебра I | Геометр | Алгебра II | <i>Тоон дүн шинжилгээ*</i> эсвэл <i>АТТ Статистик**</i> |
| 8-р ангийнханд зориулсан Алгебрын үндэс | Алгебра I (9-р анийн ДАРАА зун ХВ-д Геометр) | Алгебра II | Тооны үндэс/ Тригонометр*** | <i>АТТ Тоо АБ</i> эсвэл <i>Тоон дүн шинжилгээ</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> |
| Алгебр I (эсвэл Алгебр I, Гүнзгийрүүлсэн хичээлд С түүнээс доош дүнтэй байх) | Геометр | Алгебра II | Тооны үндэс/ Тригонометр*** | <i>АТТ Тоо АБ</i> эсвэл <i>Тоон дүн шинжилгээ</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> |
| Алгебр I (эсвэл Алгебр I, Гүнзгийрүүлсэн хичээлд С түүнээс доош дүнтэй байх) | Геометр | Алгебра II | Алгебра III | <i>Тоон дүн шинжилгээ*</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> |
| Гүнзгийрүүлсэн геометр (С түүнээс доош дүнтэй) | Алгебра II | Тооны үндэс/ Тригонометр*** | <i>АТТ Тоо АБ</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> | <i>АТТ Тоо ББ</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> |

*Тоон дүн шинжилгээ хичээлд элсэхийн тулд оюутнууд түвшин тогтоох шалгуурыг хангах ёстой. Энэ бол ХВНК-д Хос элсэлтээр үздэг хичээл бөгөөд дүн нь ХВНК-ийн дүнгийн хүснэгтэнд бичигдэнэ

** Алгебр II-н дараа АТТ Статистик хичээлийг үзэхийн тулд, оюутнууд Алгебр II хичээлд В түүнээс дээш дүн авах ёстой

*** Алгебр II-н дараа Тооны үндэс/ Тригонометр хичээлийг үзэхийн тулд оюутнууд Алгебр II хичээлд А түүнээс дээш дүнтэй ба багш санал болгосон байх ёстой

(9-р ангидаа Гүнзгийрүүлсэн математикийн хичээлд *орсон* оюутнуудад зориулав)

| 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Алгебр I, Гүнзгийрүүлсэн | Геометр, Гүнзгийрүүлсэн | Алгебр II/Тригонометр, Гүнзгийрүүлсэн | Тооны үндэс, Гүнзгийрүүлсэн | <i>АТТ Тоо ББ</i> эсвэл <i>АТТ Тоо АБ</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> |
| Геометр, Гүнзгийрүүлсэн | Алгебр II/Тригонометр, Гүнзгийрүүлсэн | Тооны үндэс, Гүнзгийрүүлсэн | <i>АТТ Тоо ББ</i> | <i>Олон хувьсагчийн тоо</i> эсвэл <i>Вектор тоо ба шугаман алгебр</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> |
| Геометр, Гүнзгийрүүлсэн | Алгебр II/Тригонометр, Гүнзгийрүүлсэн | Тооны үндэс, Гүнзгийрүүлсэн | <i>АТТ Тоо АБ</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> | <i>АТТ Тоо ББ</i> эсвэл <i>АТТ Статистик</i> |

ШИНЖЛЭХ УХААН

Арлингтоны улсын сургуулиуд шинжлэх ухааны цогц хөтөлбөрийг хүргэхийг зорьдог. Шинжлэх ухааны хамгийн тохиромжтой сургалтын хөтөлбөр нь бүх оюутнуудыг хамруулдаг бөгөөд шинжлэх ухааны өндөр сонирхол, чадварыг харуулсан оюутнуудад боломж олгох болно.

Шинжлэх ухааны бүрэн хэмжээний санал нь бүх оюутнуудад боломжтой. Нэмж дурьдахад, шинжлэх ухааны сайжруулсан боломжуудыг эрчимжүүлсэн шинжлэх ухааны дараалсан хичээл, ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрөөр дамжуулан олгодог.

Эрчимжүүлсэн шинжлэх ухааны дараалсан хичээл ба ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрт дараалан ахиц гаргахыг батлахын тулд хичээл бүрт математикийн урьдач нөхцөл байхыг анхаарах нь чухал юм.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

АХБ Биологи (24317) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Түвшин тогтоохыг LSRC дахь Англи хэлний чадварын үнэлгээн дээр үндэслэнэ
Энэ хичээл нь эс, ургамал, амьтан болон хүний биологийн үндсэн судалгаанаас бүрдэнэ. Оюутнууд лабораторийн судалгаа, сурах бичгийн материал дээр бие даан, багаараа ажилладаг. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:*

Биологи (24310) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь өдөр тутмын амьдралд хэрэглэгдэх биологийн үзэл баримтлалыг боловсруулахад чиглэгддэг. Агуулга нь шинжлэх ухааны янз бүрийн аргуудыг ашиглах, эс, микробиологи, ургамал, амьтан, генетик, физиологи, экологийн судалгаа зэргийг багтаана. Шүүмжлэлт сэтгэлгээг дэмжих лабораторийн ажилд онцгой анхаарал хандуулдаг. Янз бүрийн чадвартай оюутнуудыг урамшуулах, дэмжих зорилгоор олон төрлийн нэмэлт материалыг ашигладаг. *Хичээлийн*

төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:



Гүнзгийрүүлсэн Биологи (24315) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9

Энэхүү хичээл нь хоёрдогч түвшний шинжлэх ухааны туршлага судлах, эрэлхийлэх чадвартай оюутанд зориулагдсан болно. Молекул биологи, цитологи, генетик, эсийн физиологи, экологи, биологийн хаант улсын судалгаа зэрэг сэдвийг хамардаг. Лабораторийн өргөн хүрээний техник, туршилт, шинжилгээнд онцгой анхаарал хандуулдаг. Үүнээс гадна оюутнууд бие даасан туршилт эсвэл инженерийн дизайны төслийг боловсруулж дуусгах болно. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:*

Биологи, АТТ (34370) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноог хичээл, АТТ шалгалт, давхар үе, (34371) хичээлтэй давхар элсэж дүүргэсэн бол олгоно
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Гүнзгийрүүлсэн шинжлэх ухаан эсвэл биологи ба химийн анхан шатны хичээлийг амжилттай дүүргэсэн ба зааварлагчийн зөвшөөрөлтэй

Ахисан түвшин тогтоох биологи нь коллежийн түвшний биологийн сургалт бөгөөд оюутнуудад биологийн бүх гол чиглэлийг гүнзгий судлах боломжийг олгодог. Хичээлийн тоймыг Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөл коллежийн биологийн хичээлүүдийн саяхан хийсэн судалгаанд үндэслэн боловсруулсан. Энэхүү хичээлээр дамжуулан оюутнууд коллежийн кредит олгох боломжтой Ахисан түвшин тогтоох биологийн шалгалтанд хамрагдахад бэлтгэдэг. Хичээлийн агуулга нь дараах гурван үндсэн сэдвийг хамарна: Молекул ба эсүүд, удамшлын болон хувьсал, организм ба популяци. Лабораторийн нарийн хөтөлбөр нь Ахисан түвшин тогтоох биологийн сургалтын хөтөлбөрт шаардлагатай лабораторийн үйл ажиллагаан дээр суурилдаг. *Оюутнууд хоёр шаардлагатай хичээлтэй холбоотой АТТ*

шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог аль ч хичээл дээр авахгүй. (24370) (24371)

Биологийн сонгомол сэдвүүд (34371)

Бүтэн жил, нэг кредит, давхар үе

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Ахисан түвшин тогтоох Биологи (34370) хичээлд давхар элссэн байх

Лабораторийн туршлага нь энэ хичээлийн үндсэн элемент юм. Биологийн лабораторид санал болгодог сэдэв нь тархалт ба осмос, фермент катализ, митоз ба мейоз, ургамлын пигмент ба фотосинтез, эсийн амьсгал, молекул биологи, организмын генетик, популяцийн генетик ба хувьсал, транспирация, цусны эргэлтийн тогтолцооны физиологи, амьтны зан байдал, ууссан хүчилтөрөгч болон усны анхдагч бүтээмж зэргийг багтаана.

Экологи (24365)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Биологи хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Энэхүү хичээл нь организм ба тэдгээрийн хүрээлэн буй орчин, харилцан үйлчлэл, харилцан үйлчлэлд чиглэсэн биологийн үзэл баримтлалд тулгуурласан болно. Сэдэвт экосистемийн биотик ба абиотик бүрэлдэхүүн хэсгүүд дэх бодис, энергийн урсгал, геохимийн процессууд (нүүрстөрөгч, азот, фосфор, хүчилтөрөгчийн мөчлөг), амьтанд шаардлагатай химийн болон биохимийн үйл явц, усны үйл явц, дэлхийн системийн үйл явц, харилцан үйлчлэл зэрэг орно.

Байгаль орчны шинжлэх ухаан (24361)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ бол байгаль орчин, манай гаригт хүний үзүүлэх нөлөөнд төвлөрсөн салбарын хоорондын хичээл юм. Сэдвүүдэд шинжлэх ухааны лавлагаа, физик ертөнц, амьдрах орчин, нөөцийг хамгаалах, хууль эрх зүй ба иргэний хариуцлага зэрэг орно. Лабораторийн болон хээрийн туршлага нь энэ сургалтын чухал бүрэлдэхүүн хэсэг бөгөөд шүүмжлэлт сэтгэлгээг өдөөх, мөн агуулгыг бэхжүүлэх, өргөжүүлэх зорилготой юм. Энэ хичээлийг Биологи эсвэл Дэлхийн тухай шинжлэх ухааны кредитийн аль нэгээр тооцож болно.

АХБ Байгаль орчны шинжлэх ухаан (24362)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Түвшин тогтоохыг LSRC дахь

Англи хэлний чадварын үнэлгээн дээр үндэслэнэ

Энэхүү хичээл нь байгаль орчны шинжлэх ухааны чухал санаануудын танилцуулга болох зорилготой юм. Сэдвүүдийг үзэл баримтлалын түвшинд авч үзэх ба шинжлэх ухааны судалгаа, физик ертөнц,

амьдрах орчин, нөөцийг хамгаалах, хууль эрх зүй, иргэний хариуцлага зэргийг багтаана. Лабораторийн болон хээрийн туршлага нь энэ сургалтын чухал бүрэлдэхүүн хэсэг бөгөөд шүүмжлэлт сэтгэлгээг өдөөх, мөн агуулгыг бэхжүүлэх, өргөжүүлэх зорилготой юм. Энэ хичээлийг Биологи эсвэл Дэлхийн тухай шинжлэх ухааны кредитийн аль нэгээр тооцож болно.

Хими (24410) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Хичээлийн үндсэн зорилго нь оюутнуудад химийг цаашид судлах эсвэл өдөр тутмын амьдралд хэрэгжүүлж болох химийн үндсэн чиглэлүүдийн талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл өгөх явдал юм. Лабораторийн олон үйл ажиллагаагаар концепцийг бэхжүүлдэг. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:

Гүнзгийрүүлсэн Хими (24415) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-11

Урьдач нөхцөл: Алгебр II хичээлийг дүүргэсэн эсвэл давхар элссэн байх эсвэл зааварлагчийн зөвшөөрөл Энэ хичээл оюутнуудыг химийн чиглэлээр коллежийн түвшний ажилд бэлтгэхэд чиглэгддэг. Энэхүү хичээл нь атом, молекулын бүтэц, шинж байдлын талаархи дэлгэрэнгүй танилцуулга, химийн урвалыг зохицуулах зарчмуудыг өгдөг. Лабораторийн ажилд тоон мэдээллийн шинжилгээг онцлон авч үздэг. Үүнээс гадна оюутнууд бие даасан туршилт эсвэл инженерийн дизайны төслийг боловсруулж дуусгах болно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:

Хими, АТТ (34470) Лабораторийн хичээл

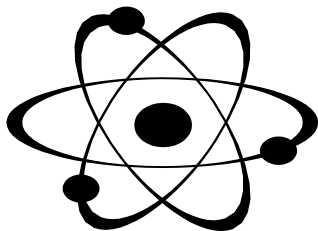
Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноог хичээл, АТТ шалгалт, давхар үе, (34471) хичээлтэй давхар элсэж дүүргэсэн бол олгоно

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Гүнзгийрүүлсэн шинжлэх ухааны дараалсан хичээл эсвэл Химийн хичээлийг амжилттай дүүргэсэн ба зааварлагчийн зөвшөөрөлтэй

Ахисан түвшин тогтоох Хими бол үндсэн чиглэлүүдийн гүнзгий ойлголтыг хөгжүүлэх зорилготой коллежийн түвшний сургалт юм. Сургалтын хөтөлбөр нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс гаргасан Ахисан түвшин тогтоох Хими хичээлийн хөтөлбөрт багтсан сэдвүүд дээр үндэслэсэн болно. Химийн тооцоолол, математикийн зарчмын томъёолол, лабораторийн ажлыг онцгойлон авч үздэг.

Оюутнууд хоёр шаардлагатай хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог аль ч хичээл дээр авахгүй. (24470) (24471)



Химийн сонгомол сэдвүүд (34471)

Бүтэн жил, нэг кредит, давхар үе

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Ахисан түвшин тогтоох Хими (34470) хичээлд давхар элссэн байх

Сонгомол сэдвүүд хичээлийн гол чиглэл нь оюутнуудад уламжлалт лабораторийн дасгалын туршлага олж авах, өөрсдийн судалгаа шинжилгээ хийх, зохион байгуулах боломжийг олгох лабораторийн ажил байх болно. Судалгааны сэдэвт нь атомын онол ба атомын бүтэц, химийн холбоо, цөмийн хими, хий, шингэн ба хатуу уусмал, уусмал, урвалын төрөл, стохиометр, тэнцвэрт байдал, кинетик, термодинамик зэрэг орно.

Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан (24210)

Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Есдүгээр ангийн түвшинээс дээш хэмжээнд унидаг байх

Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан бол геологи, далай тэнгис судлал, цаг уурын судалгаа, одон орон судлалын танилцуулга юм. Хичээл нь чулуулаг, ашигт малтмалын үүсэл, газрын хэв маяг ба өөрчлөлт, газрын дотоод байдал, газрын онцлог, харилцан хамаарал, нарны систем, сансар огторгуйн үзэгдэл зэргийг багтаана. Эдгээр чиглэлээр суралцах лабораторийн туршлагыг багтаасан байдаг. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:*

Гүнзгийрүүлсэн Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан

(24215) Лабораторийн хичээл,

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Есдүгээр ангийн түвшинээс дээш хэмжээнд унидаг байх

Энэхүү хичээл нь геологи, далай тэнгис судлал, цаг уур судлал болон одон орон судлал чиглэлээр хоёрдогч түвшний дэлгэрэнгүй хэмжээнд шинжлэх ухааны туршлага судлах, эрэлхийлэх чадвартай оюутанд зориулагдсан болно. Хичээл

нь чулуулаг, ашигт малтмалын үүсэл, газрын хэв маяг ба өөрчлөлт, газрын дотоод байдал, газрын онцлог, харилцан хамаарал, нарны систем, оддын наслалт ба сөнөх зэргийг багтаасан. Лабораторийн техник, туршилт, шинжилгээнд онцгой анхаарал хандуулдаг. Үүнээс гадна оюутнууд бие даасан туршилт эсвэл инженерийн дизайны төслийг боловсруулж дуусгах болно. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:*

Физикийн зарчмууд (24500) Лабораторийн хичээл, Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь физикийн салбар дах чухал санаануудын танилцуулга болох зорилготой юм. Сэдвүүдийг концепцийн түвшинд авч үздэг. Эхний семестрт хөдөлгөөн ба хүчний судалгааг онцолдог. Хоёрдахь семестрт гэрэл, цахилгаан, соронзон чанар ба цөмийн физик зэргийг онцолно.

АХБ Физикийн зарчмууд (24501) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний чадварын түвшин тогтоох шалгалтыг LSRC дээр өгсөн байх

Энэхүү хичээл нь физикийн салбар дах чухал санаануудын танилцуулга болох зорилготой юм. Сэдвүүдийг концепцийн түвшинд авч үздэг. Хөдөлгөөн, хүч, моментум, энерги, дулаан, гэрэл, цахилгаан ба соронзон чанар зэргийг онцолно.

Физик (24510) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Уг хичээлийн гол зорилго нь физик дэх үндсэн сэдэв/санааны дэлгэрэнгүй танилцуулгыг хүргэх юм. Хөдөлгөөн, хүч, моментум, энерги, дулаан, гэрэл, цахилгаан ба соронзон чанар зэрэгт хамаарах асуудлыг шийдвэрлэхдээ математикийн чадварыг ашиглах тал дээр онцгойлон анхаарна.

Гүнзгийрүүлсэн физик (24515) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг дүүргэсэн эсвэл давхар элссэн байх

Энэ хичээл нь өндөр ур чадвартай, хүсэл эрмэлзэлтэй оюутнуудад зориулагдсан. Гүнзгийрүүлсэн физик нь сонгодог механик, термодинамик, долгион, гэрэл, цахилгаан соронзон чанар, квантын механик, цөмийн физик зэргийг ахлах сургуулийн түвшинд нухацтай танилцуулдаг. Хичээл нь математикийн болон бусад асуудал шийдвэрлэх ур чадварыг хөгжүүлэхэд анхаардаг. Лабораторийн ажилд

тоон өгөгдөл цуглуулах, дүн шинжилгээ хийх зэргийг багтаадаг. Үүнээс гадна оюутнууд бие даасан туршилт эсвэл инженерийн дизайны төслийг боловсруулж дуусгах болно.

Физик I, АТТ (34578) Лабораторийн хичээл, Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноог хичээл, АТТ шалгалт, давхар үе, (34568) хичээлтэй давхар элсэж дүүргэсэн бол олгоно
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Тооны үндэс эсвэл Алгебр III хичээлийг амжилттай дүүргэсэн эсвэл давхар элссэн байх эсвэл Физик эсвэл Гүнзгийрүүлсэн физик хичээлийг дүүргэсэн байх Физикийн сонгомол сэдвүүд I, АТТ хичээлд давхар элссэн байхыг шаарддаг.

Энэ бол алгебрт суурилсан физикийн хичээл бөгөөд алгебрт суурилсан физик дэх коллежийн эхний семестрийн хичээлтэй дүйцнэ. Хичээл нь Ньютоны механик (эргэлтийн динамик ба өнцгийн моментум); ажил, энерги болон хүч; механикийн долгион ба дуу зэргийг хамарна. Мөн цахилгаан гүйдлийг танилцуулна. *Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог аль ч хичээл дээр авахгүй. (24578) (24568)*

Физик I сонгомол сэдвүүд, АТТ (34568)
Бүтэн жил, нэг кредит, давхар үе
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Физик I, АТТ (34578) хичээлд давхар элссэн байх

Сонгосон сэдвүүдийн зонхилох чиглэл нь сурагчдын мэдлэгийг бодит амьдралд хэрэгжүүлэхэд бэрхшээл учруулдаг лабораторийн гүнзгийрүүлсэн ажил байх болно. Физик I, АТТ хичээлд заасан материалыг судалгааны сэдэв дээр нэмэх болно.

Физик II, АТТ (34579) Лабораторийн хичээл, Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноог хичээл, АТТ шалгалт, давхар үе, (34569) хичээлтэй давхар элсэж дүүргэсэн бол олгоно
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Тооны үндэс эсвэл Алгебр III хичээлийг амжилттай дүүргэсэн эсвэл давхар элссэн байх эсвэл Физик эсвэл Гүнзгийрүүлсэн физик хичээлийг дүүргэсэн байх Физикийн сонгомол сэдвүүд II, АТТ хичээлд давхар элссэн байхыг шаарддаг.

Энэ бол алгебрт суурилсан физикийн хичээл бөгөөд алгебрт суурилсан физик дэх коллежийн хоёр дахь семестрийн хичээлтэй дүйцнэ. Хичээл шингэний мехахик, термодинамик, цахилгаан ба соронзон чанар, оптик болон атом ба цөмийн физикийг хамарна. *Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог аль ч хичээл дээр авахгүй. (24579) (24569)*

Физик II сонгомол сэдвүүд, АТТ (34569)
Бүтэн жил, нэг кредит, давхар үе

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Физик II, АТТ (34579) хичээлд давхар элссэн байх

Сонгосон сэдвүүдийн зонхилох чиглэл нь сурагчдын мэдлэгийг бодит амьдралд хэрэгжүүлэхэд бэрхшээл учруулдаг лабораторийн гүнзгийрүүлсэн ажил байх болно. Физик II, АТТ хичээлд заасан материалыг судалгааны сэдэв дээр нэмэх болно.

Физик B: Механик, цахилгаан ба соронзон чанар, АТТ (34570) Лабораторийн хичээл, Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноог хичээл, АТТ шалгалт, давхар үе, (34571) хичээлтэй давхар элсэж дүүргэсэн бол олгоно
Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Гүнзгийрүүлсэн шинжлэх ухааны дараалсан хичээл эсвэл Физикийн хичээлийг амжилттай дүүргэсэн ба зааварлагчийн зөвшөөрөлтэй. Тоо АБ, АТТ эсвэл БВ, АТТ хичээлийг амжилттай дүүргэсэн эсвэл давхар элссэн байх

Физик B, АТТ нь их сургуулийн түвшний дарааллын хичээлийг физикийн чиглэлээр танилцуулдаг. Тоог физикийн зарчмуудыг ойлгох, асуудлыг шийдвэрлэхэд ашигладаг. Ахисан түвшин тогтоох сургалтын хөтөлбөрийг нөхөх лабораторийн нарийн хөтөлбөрийг явуулдаг. Эхний семестр нь Ньютоны механикийн гүнзгийрүүлсэн судалгаа бөгөөд хоёрдахь семестр нь бүхэлдээ Цахилгаан ба соронзон чанартай холбоотой байдаг. *Оюутнууд хоёр шаардлагатай хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог аль ч хичээл дээр авахгүй. (24570) (24571)*

Физик B сонгомол сэдвүүд, АТТ (34571)
Бүтэн жил, нэг кредит, давхар үе
Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Ахисан түвшин тогтоох Физик B хичээлд давхар элссэн байх: Механик, цахилгаан ба соронзон чанар (34570)

Физикийн сонгомол сэдвүүд нь оюутнуудад механик, цахилгаан, соронзон чанар чиглэлээр лабораторийн туршлага хуримтлуулах боломжийг олгодог. Нэмээд оюутнууд физикийн бусад салбарыг судлах боломжтой болно. Эдгээр сэдвүүд нь лабораторийн судалгаа, шүүмжлэлийн сэтгэлгээг онцолж, бие даасан судалгаа хийх боломжийг илэрхийлдэг. Сэдвүүдэд харьцангуй байдал, долгион, ээлжит гүйдлийн хэлхээ, энергийн хувиргалт орно.

Одон орон судлал (24700) Лабораторийн хичээл
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан эсвэл Физикийн хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Одон орон бол орчлон ертөнц, түүний агуулга, физикийн хуулиудыг танилцуулах судалгаа юм. Агуулга нь нарны системийн физик, огторгуй, навигацийн судалгаа, сансар судлал орно. Лабораторийн үйл ажиллагаа нь селестиелийн механик дахь дасгалууд, одон орны үйл явдлыг ажиглах, урьдчилан таамаглах боломжийг олгодог.

Бие даан өөрөө суралцан сайжрах боловсрол (БДӨССБ) Биологи (20205) (БДӨССБ) Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан (20206)

Нэг семестр, хагас сонгоны кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Холбогдох хичээлд тэнцсэн ч SOL шалгалтанд унасан ба төгсөхөд шаардлагатай баталгаат кредит нь дутаж байгаа оюутнууд.

Оюутнууд хичээлд тэнцсэн ч SOL шалгалтанд унасан бол зааварчилгааны програм хангамж ба онлайн хөтөлбөрийг ашиглан академик чиглэлээр сайжрах ажлыг хийдэг. Хэдийгээр судалгааг багшийн туслалцаатай хийх боловч, ихэнх оюутнууд нь бие даан судлах үндсэн дээр хичээлийг дуусгана. *Тэмдэглэл: Оюутнууд тэнцсэн/унасан гэсэн үндсэн дээр энэ хичээлийг үзнэ.*

БҮТЭН ЖИЛИЙН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ХӨТӨЛБӨР (КАРЬЕРЫН ТӨВ)

Биотехнологийн техник ба хэрэглээ (28467)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги: 10-12

Энэ хичээлийг тайлбарыг авах бол 81-р хуудсыг үзээрэй.

Яаралтайн тусламжийн техникч/Хүний үндсэн анатоми ба физиологи (98334W)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Энэ хичээлийг тайлбарыг авах бол 81-р хуудсыг үзээрэй.

Физик эмчилгээ/Спортын анагаах ухааны технологи (28332)

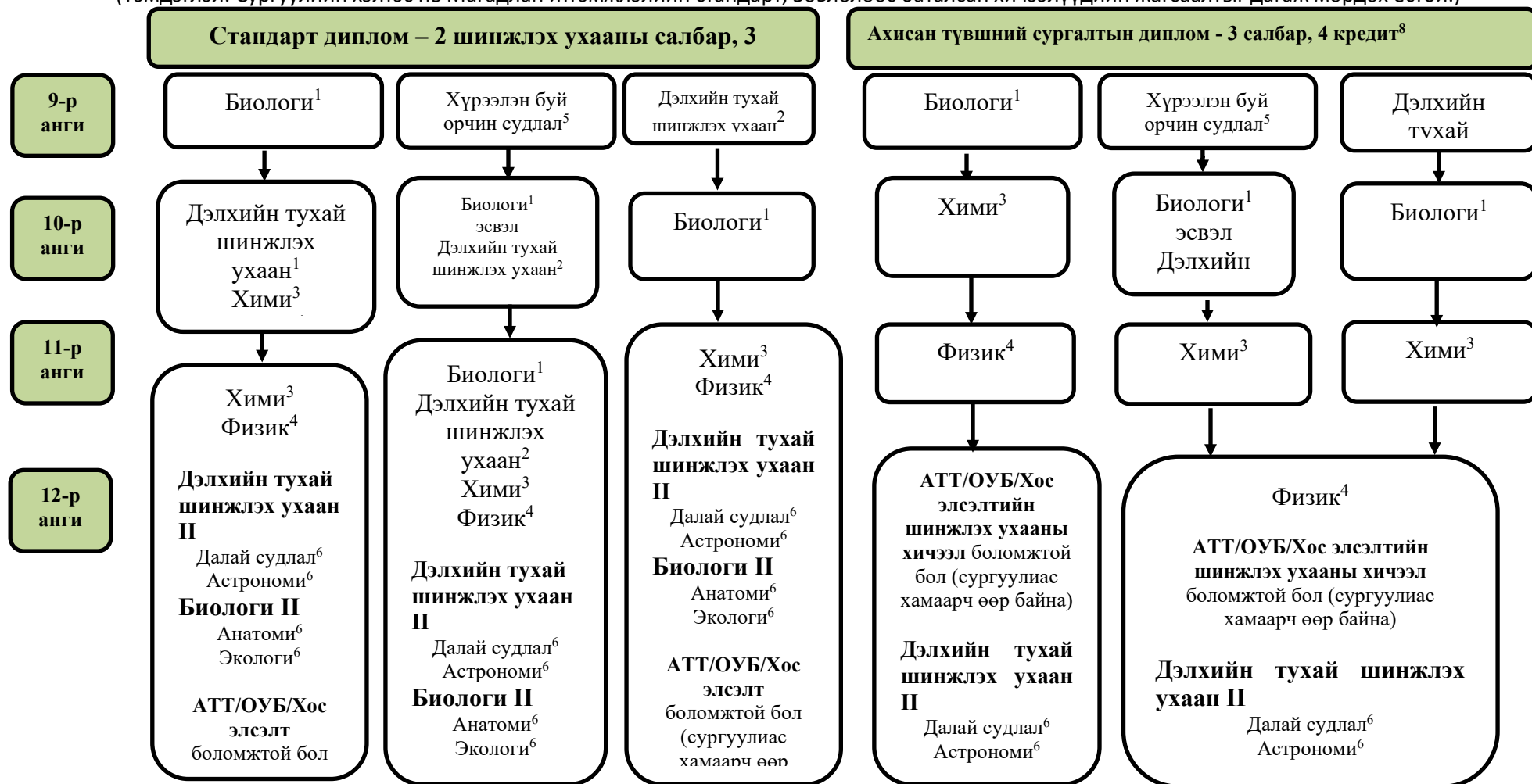
Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит (Нэмэлтээр: 105 эмнэлгийн цагийг гурван кредит гэж тооцно)

Анги: 10-12

Энэ хичээлийг тайлбарыг авах бол 91-р хуудсыг үзээрэй.

Санал болгосон шинжлэх ухааны хичээлийн дараалал

(Тэмдэглэл: Сургуулийн хэлтэс нь Магадлан итгэмжлэлийн стандарт, Зөвлөлөөс баталсан хичээлүүдийн жагсаалтыг дагаж мөрдөх ёстой.)



ТЭМДЭГЛЭЛ: Зарим хичээлүүд нь урьдач болон дараах шаардлагуудтай. Карьерын төвд санал болгосон Шинжлэх ухааны нэмэлт хичээл нь шинжлэх ухааны төгсөлтийн кредитийг хангана. Тухайн Шинжлэх ухааны хичээлийн тайлбарыг үзнэ үү.

Шинжлэх ухааны хичээлийн нэмэлт тайлбар (АТТ/ОУБ бүс хичээлүүд)

¹Биологийн хичээлд дараах багтана: Биологи (24310), Стандарт биологи (24312), Гүнзгийрүүлсэн биологи(24315), АХБ Биологи (24317) ба Биологи Хэсэг 1 болон Хэсэг 2 (кредитийн зохицуулалтаар оюутанд боломжтой бөгөөд нэмэлт тайлбар 7-г үзээрэй)

²Дэлхийн шинжлэх ухааны хичээлд дараах багтана: Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан (24210), Гүнзгийрүүлсэн дэлхийн тухай шинжлэх ухаан (24215) болон Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан Хэсэг 1 ба Хэсэг 2 (кредитийн зохицуулалтаар оюутанд боломжтой бөгөөд нэмэлт тайлбар 7-г үзээрэй)

³Химийн хичээлд дараах багтана: Хими (24410), Гүнзгийрүүлсэн хими (24415)

⁴Физикийн хичээлд дараах багтана: Физик (24510), Физикийн зарчмууд (24500), АХБ Физикийн зарчмууд (24501) болон Гүнзгийрүүлсэн физик (24515)

⁵Байгаль орчны шинжлэх ухааны хичээлд дараах багтана: Байгаль орчны шинжлэх ухаан (24361) ба АХБ Байгаль орчны шинжлэх ухаан (24362)

⁶Эдгээр хичээлийн урьдач агуулга нь энэ салбарын анхан шатны SOL үндсэн хичээл байна. Энэ салбарт анхан шатны хичээл үзээгүй оюутнууд холбогдох SOL шалгалтыг өгөх шаардлагатай

⁷Кредитийн зохицуулалтын тухай Боловсролын зөвлөлийн удирдамж нь шинжлэх ухааны салбарт кредит зохицуулалт авах эрхтэй хөгжлийн бэрхшээлтэй оюутнуудад Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан, Хэсэг 1 ба Хэсэг 2 ба Биологи, Хэсэг 1 ба Хэсэг 2 хичээлүүдийг ашиглан Стандарт диплом авахад л шаардагдах шинжлэх ухааны гурван стандарт кредитийг авч болно гэж заасан байдаг. Дэлхийн тухай шинжлэх ухаан ба Биологийн хичээлийн хоёр хэсгээр нь үзэж стандарт кредит авахаар сонгосон оюутан эдгээр хоёр хичээлийн хэсгүүдийг хоёуланг нь дүүргэж, хичээлийн хамгийн бага шаардлагыг хангах ба шинжлэх ухааны чиглэлийн гурван стандарт кредит болон нэмэлт сонгоны нэг кредитийг авна. Хоёр хэсэгтэй хичээлүүдийг Зөвлөлөөс баталсан бусад шинжлэх ухааны хичээлүүдтэй хослуулан, шаардлагад нийцж бас болно.

⁸Коллежид өргөдөл гаргахаар бэлтгэж байгаа оюутнууд Биологи, Хими болон Физикийн хичээлийг багтаасан дөрвөн шинжлэх ухааны хичээлийг үзэхийг зөвлөдөг.

НИЙГЭМ СУДЛАЛ

Арлингтон хотын нийтийн сургуулиуд нь оюутнуудад ардчилсан нийгэм, харилцан хамаарал бүхий ертөнцийн иргэншилтэй, хариуцлагатай, үндэслэлтэй иргэн болох боломжийг олгодог нэн чухал мэдлэг, чадвар, үнэт зүйлийг хөгжүүлэх цогц нийгэм судлалын хөтөлбөрийг санал болгодог.

Бүх оюутнуудад зориулсан эрчимжүүлсэн, ахисан түвшний сургалтанд хамрагдах боломжтой.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Дэлхийн түүх ба газар зүй

Энэ бол ахлах сургуулийн төгсөлтөнд шаардлагатай хичээлүүдийн нэг билээ. Ерөнхийдөө энэ хичээлийг 9-р ангид үздэг, гэхдээ зөвлөхтэй зөвлөлдсөний дараа бусад ангид үзэж болдог. Дэлхийн түүхийн хичээлийн кредитийг дараах байдлаар хэд хэдэн хэлбэрээр авч болдог.

- **АХБ 3–4 Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе (22345)**
- **Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе (22216)**
- **Дэлхийн түүх ба газар зүй: Эхлэлээс МЭ 1500 он хүртэлх үе (22215)**

АХБ 3–4 Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе (22345)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9

Урьдач нөхцөл: Нийгэм судлал/АХБ албагатай холбоотой Зөвлөх үйлчилгээний албаны даалгавар
Энэхүү хичээл нь Англи хэлний мэдлэг хязгаарлагдмал оюутнуудад Дэлхийн түүхийн төгсөлтийн шаардлагыг хангахад зориулагдсан болно. Уг хичээл нь Дэлхийн түүхийн тогтмол хичээл дээр санал болгосон агуулгатай ижил төстэй боловч унших, чадвар хөгжүүлэх түвшиндээ илүү тохиромжтой материалыг ашигладаг. Дэлхийн түүхэн дэх сэдвийг оюутны туршлага, суралцах хэв маягтай холбож, уламжлалт хронологийн аргуудаас илүү үзэл баримтлалын хүрээнд энэ хичээл явагддаг. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. Нийгэм судлалын баталгаат кредит хэрэгтэй*

байгаа оюутнууд л SOL шалгалт өгөх эрхтэй байна.

Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе (22216)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх өрнөдийн ба дорнын соёл иргэншлийн чухал үйл явдал, хүмүүс, санаа бодолд төвлөрсөн байдаг. “Хувь хүн” гэсэн ойлголт нь энэ судалгааны хичээлийн зохион байгуулах сэдэв байна. Оюутнууд МЭ 1500 оноос хойш өнөө үе хүртэлх түүхийн улс төр, эдийн засаг, нийгэм, соёл, газарзүйн хөгжлийн өөрчлөлтийн харьцуулалтыг хийж, харах болно. Эртний соёл иргэншлийн товч тойм нь сургалтын эхэнд явагдана. Оюутнууд түүхийн дөрвөн үеийг судлах болно: МЭ 1500 онд дэлхийн хүн амын тэлэлт, хайгуулын уулзалт, солилцоо, хувьсгалын эрин үе, Дэлхийн I дайнаас хойшхи дэлхий. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. Нийгэм судлалын баталгаат кредит хэрэгтэй байгаа оюутнууд л SOL шалгалт өгөх эрхтэй байна.*

Дэлхийн түүх ба газар зүй: Эхлэлээс МЭ 1500 он хүртэлх үе (22215)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хурдацтай явагдах хичээл нь эрт үеийн өрнөдийн болон өрнөдийн бус соёл иргэншлийн салбар хоорондын судалгааг МЭ 1500 орчим оны үе буюу хүн төрөлхтөний эхлэлийн үеэс судлах тал дээр анхаардаг. Оюутнууд энэ цаг үеийн уран зохиол уншиж, гүн ухаан, шашнуудыг харьцуулан үзэж, археологийн олдворуудыг судалж, бичмэл хэлний эхлэл, урлаг, хөгжим, бүжгийн бүтээлд дүн шинжилгээ хийж, хүн ба хүрээлэн буй орчны харилцан үйлчлэлийн хэв шинжийг судалж, соёлыг дүрсэлсэн түүх, хууль эрх зүйн баримт бичгүүдийг судлах болно. *Энэ хичээл нь МЭ 1500 оноос хойш дэлхийн түүх ба газар зүйн хичээлийн урьдач нөхцөлтэй бөгөөд Ахисан түвшний сургалтын диплом горилогчдын шаардлагыг хангаж, Стандарт диплом горилогчдын хувьд сонгоны гэж тооцогдох болно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. Нийгэм судлалын баталгаат кредит хэрэгтэй байгаа оюутнууд л SOL шалгалт өгөх эрхтэй байна.*

Дэлхийн түүх ба газар зүй: Эхлэлээс МЭ 1500 он хүртэлх үе (22219), Гүнзгийрүүлсэн

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Ахисан түвшний оюутнуудад зориулсан энэхүү хичээл нь хүн төрөлхтний анх үүссэн үеэс МЭ 1500 он хүртэлх эртний дэлхийн түүхийг нарийн судалж үздэг. Хүмүүнлэгийн ухаан-уран зохиол,

урлаг, жүжиг, философи зэргийг нэгтгэхэд анхаарлаа төвлөрүүлснээр оюутнуудад барууны болон барууны бус ертөнц дэх хүний хөгжлийн талаархи өргөн ойлголтыг авах болно. Хүн төрөлхтөний эртний суурьшуудаас эхлээд эртний дэлхийн хамгийн дэвшилтэт соёл иргэншилд оюутнууд сургалтын гол чиглэл болох “нийгэмлэгийн” үүсэл, өсөлтийг сурч мэдэх болно. Үүний үр дүнд энэхүү хичээл нь оюутнуудад аюулгүй байдал, институт, үнэт зүйл, итгэл үнэмшил, соёл, бусад олон нийтгүй харилцах орчин үеийн орчин үеийн дэлхийн хамтын нийгэмлэгийн мөн чанарыг ойлгох маш сайн үндэс суурь болж өгдөг. Тодруулбал, оюутнууд чулуун зэвсгийн үе, голын хөндийн эртний соёл иргэншил, Эртний Грек, Ром, Византийн эзэнт гүрэн, Христийн шашин, Исламын шашны сэргэлт, Дундад зууны эхэн үе, Зүүн Ази, Энэтхэг, Африк, Месоамерика дахь соёл иргэншлийн хөгжил зэргийг судлах болно. Энэ хичээл *Ахисан түвшний сургалтын дипломын шаардлагыг хангаж, Стандарт дипломын хувьд сонгоны хичээл болно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. Нийгэм судлалын баталгаат кредит хэрэгтэй байгаа оюутнууд л SOL шалгалт өгөх эрхтэй байна.*

Эдийн засаг ба Хувийн санхүү

- Эдийн засаг ба Хувийн санхүү (22212)
- Виртуаль эдийн засаг ба хувийн санхүү (22212V)
- АХБ Эдийн засаг ба хувийн санхүү 22213

Эдийн засаг ба Хувийн санхүү (22212)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл эдийн засаг хувийн санхүүгийн ерөнхий цар хүрээг судалдаг. Хичээл нь Америкийн аж ахуйн нэгжийн тогтолцоо, эдийн засгийн зарчим, хангамж/эрэлтийн эдийн засаг, хөдөлмөр, үйлдвэр, Холбооны нөөцийн систем, засгийн газрын төсвийн бодлого, дэлхийн томоохон улс орнуудын эдийн засгийн систем, эдийн засгийн философийн харьцуулалтыг судалж, дэлхийн худалдаа, нөлөөллийн талаархи ойлголтыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Оюутнууд санхүүгийн болон хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, хөрөнгийн зах зээл, жилийн орлого, хөрөнгө оруулалтын өгөөж, тэтгэвэр, үл хөдлөх хөрөнгийн төлөвлөлт, хэрэглээний зээл ба мөнгөний менежмент, төсөв боловсруулах, санхүүгийн тайлан гаргах, даатгал, эрсдлийн менежмент, гэр өмчлөл, коллежийн боловсрол төлөвлөлт, цалин хөлс, татвар, хэрэглэгчийн эрхийг хамгаалах хууль, санхүүгийн хариуцлага зэрэг үндсэн чиглэлээр суралцдаг. Энэхүү хичээлийн хэсгийг *онлайнаар* заах бөгөөд ингэснээр виртуал хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана. *WISE Санхүүгийн мэдлэгийн шалгалтыг Карьерын ба техникийн төгсөлтийн шалгуурыг хангах*

оюутнууд хичээлийн төгсгөлд өгнө. Энэхүү хичээл нь эдийн засаг, санхүүгийн мэдлэг олгох төгсөлтийн бүх шаардлагыг багтаасан байдаг. Оюутнууд мөн төгсөлтийн энэ шаардлагыг АТТ эсвэл ОУБ Эдийн засаг хичээлийг амжилттай дүүргэснээр хангаж болно. Энэ хичээлийг болон КТБ хичээлийг амжилттай дүүргэсэн оюутнууд дүүргэсэн гэсэн статусын шаардлагыг хангана. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Виртуаль эдийн засаг ба хувийн санхүү

Бүтэн жил эсвэл семестрийн блок, нэг кредит (22212V)

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл эдийн засаг хувийн санхүүгийн ерөнхий цар хүрээг судалдаг. Хичээл нь Америкийн аж ахуйн нэгжийн тогтолцоо, эдийн засгийн зарчим, хангамж/эрэлтийн эдийн засаг, хөдөлмөр, үйлдвэр, Холбооны нөөцийн систем, засгийн газрын төсвийн бодлого, дэлхийн томоохон улс орнуудын эдийн засгийн систем, эдийн засгийн философийн харьцуулалтыг судалж, дэлхийн худалдаа, нөлөөллийн талаархи ойлголтыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Оюутнууд санхүүгийн болон хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, хөрөнгийн зах зээл, жилийн орлого, хөрөнгө оруулалтын өгөөж, тэтгэвэр, үл хөдлөх хөрөнгийн төлөвлөлт, хэрэглээний зээл ба мөнгөний менежмент, төсөв боловсруулах, санхүүгийн тайлан гаргах, даатгал, эрсдлийн менежмент, гэр өмчлөл, коллежийн боловсрол төлөвлөлт, цалин хөлс, татвар, хэрэглэгчийн эрхийг хамгаалах хууль, санхүүгийн хариуцлага зэрэг үндсэн чиглэлээр суралцдаг. Хичээлийн эдгээр семестрийн блок нь бүтэн жилийн 140 цагийн хугацааг багтаана. Энэ хичээлийг виртуаль хэлбэрээр заана, тийм учраас виртуаль хичээлд зориулсан онлайн төгсөлтийн шаардлагыг хангана. *WISE Санхүүгийн мэдлэгийн шалгалтыг Карьерын ба техникийн төгсөлтийн шалгуурыг хангах оюутнууд хичээлийн төгсгөлд өгнө. Энэхүү хичээл нь эдийн засаг, санхүүгийн мэдлэг олгох төгсөлтийн бүх шаардлагыг багтаасан байдаг. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөөрэй.*

АХБ Эдийн засаг ба хувийн санхүү 22213

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл эдийн засаг хувийн санхүүгийн ерөнхий цар хүрээг судалдаг. Хичээл нь Америкийн аж ахуйн нэгжийн тогтолцоо, эдийн засгийн зарчим, хангамж/эрэлтийн эдийн засаг, хөдөлмөр, үйлдвэр, Холбооны нөөцийн систем, засгийн газрын төсвийн бодлого, дэлхийн томоохон улс орнуудын эдийн засгийн систем, эдийн засгийн философийн харьцуулалтыг судалж, дэлхийн худалдаа, нөлөөллийн талаархи

ойлголтыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Оюутнууд санхүүгийн болон хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, хөрөнгийн зах зээл, жилийн орлого, хөрөнгө оруулалтын өгөөж, тэтгэвэр, үл хөдлөх хөрөнгийн төлөвлөлт, хэрэглээний зээл ба мөнгөний менежмент, төсөв боловсруулах, санхүүгийн тайлан гаргах, даатгал, эрсдлийн менежмент, гэр өмчлөл, коллежийн боловсрол төлөвлөлт, цалин хөлс, татвар, хэрэглэгчийн эрхийг хамгаалах хууль, санхүүгийн хариуцлага зэрэг үндсэн чиглэлээр суралцдаг. Энэхүү хичээлийн хэсгийг *онлайнаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана. WISE Санхүүгийн мэдлэгийн шалгалтыг Карьерын ба техникийн төгсөлтийн шалгуурыг хангах оюутнууд хичээлийн төгсгөлд өгнө. Энэхүү хичээл нь эдийн засаг, санхүүгийн мэдлэг олгох төгсөлтийн бүх шаардлагыг багтаасан байдаг. Оюутнууд мөн төгсөлтийн энэ шаардлагыг АТТ эсвэл ОУБ Эдийн засаг хичээлийг амжилттай дүүргэснээр хангаж болно. Энэ хичээлийг болон КТБ хичээлийг амжилттай дүүргэсэн оюутнууд дүүргэсэн гэсэн статусын шаардлагыг хангана. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.*

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх

Энэ бол ахлах сургуулийн төгсөлтөнд шаардлагатай хичээлүүдийн нэг билээ. Ерөнхийдөө энэ хичээлийг 11-р ангид үздэг, гэхдээ зөвлөхтэй зөвлөлдсөний дараа бусад ангид үзэж болдог. Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн улсын түүх хичээлийн кредитийг хэд хэдэн хэлбэрээр авч болно.

- **Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх (22360)**
- **Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх, АТТ (32319)**
- **Англи хэлтэй хослуулсан Америкийн соёл иргэшил (22375) Тэмдэглэл:**
Вэйкфийлд, Вашингтон-Либерти ба Йорктаунд зориулсан нэмэлт хичээлийг үзээрэй.
- **Виртуаль Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх (22360V))**

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх (22360)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл хэтийн төлөв сэдвийн хүрээнд явагддаг. Хичээлийн зорилго нь Америк, Виржиниагийн түүхэн дэх газар нутаг, хүрээлэн буй орчин, ардчиллын үйл явц, аж ахуйн нэгжийн хөгжил, дэлхийн харилцан үйлчлэлийн хувьсал, түүнд нөлөөлсөн чухал хүмүүс, газар нутаг, үйл явдлууд, шинжлэх ухаан, технологийн хөгжлийн

нөлөө, Америкийн Мөрөөдөлийн утга санаанд голчлон чиглэдэг. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. Нийгэм судлалын баталгаат кредит хэрэгтэй байгаа оюутнууд л SOL шалгалт өгөх эрхтэй байна.*

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх, АТТ (32319)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11

Урьдач нөхцөл: Багшийн санал болголт; ахлах сургуулийн нийгэм судлалын өмнөх хичээл болон Англи хэлний хичээлд "B" түүнээс дээш дүнтэй байх

Энэхүү хичээл нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн Ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд оюутнуудад танилцуулах коллежийн сургалттай ижил төстэй шаардлага тавьдаг. Виржиниа ба АНУ-ын түүхийн тогтмол хичээлийн оронд хичээлийг сонгосон оюутнууд өргөн хүрээтэй уншиж, хийсвэр ойлголт, бодол санааг гаргаж өгөх Америкийн түүхийн янз бүрийн сэдвээр ярилцах болно. Ахисан түвшин тогтоох сургалтын хөтөлбөр бүрэн хэмжээний хичээлийн тайлбарыг хүргэдэг. Энэ хичээлийг сонгож байгаа оюутнууд материал ба тексттэй ахисан түвшинд ажиллах хэрэгтэй болно. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт болон АТТ шалгалт гэсэн хоёр шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна: Зөвхөн шалгагдсан кредит авах шаардлагатай оюутнууд шалгалтанд суух боломжтой. Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (22319)*

Виртуаль Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх

Бүтэн жил эсвэл семестрийн блок, нэг кредит (22360V)

Анги: 11

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл хэтийн төлөв сэдвийн хүрээнд явагддаг. Хичээлийн зорилго нь Америк, Виржиниагийн түүхэн дэх газар нутаг, хүрээлэн буй орчин, ардчиллын үйл явц, аж ахуйн нэгжийн хөгжил, дэлхийн харилцан үйлчлэлийн хувьсал, түүнд нөлөөлсөн чухал хүмүүс, газар нутаг, үйл явдлууд, шинжлэх ухаан, технологийн хөгжлийн нөлөө, Америкийн Мөрөөдөлийн утга санаанд голчлон чиглэдэг. Хичээлийн семестрийн блок нь бүтэн жилийн 140 цагийн хугацааг багтаана. Энэ хичээлийг виртуаль хэлбэрээр заана, тийм учраас виртуаль хичээлд зориулсан онлайн төгсөлтийн шаардлагыг хангана. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. Нийгэм судлалын баталгаат кредит хэрэгтэй байгаа оюутнууд л SOL шалгалт өгөх эрхтэй байна.

Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар

Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар нь ахлах сургуулийн төгсөлтөнд шаардлагатай. Оюутнууд Виржиния ба АНУ-ын Засгийн газрын янз бүрийн сургалтуудаас сонгон суралцаж болно.

- **Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар (22440)**
- **Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар-Виртуаль (22440)**
- **АХБ Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар (22446)**
- **Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар, АТТ (32445)**
- **Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар, Хос элсэлт (92240W)**

Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар (22440)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл хүч чадалсэдвийн хүрээнд зохион байгуулагддаг. Гол зорилго нь Америкийн засгийн газрын байгууллагууд үйл ажиллагаа эрхлэх эрхээ олж авсан эх сурвалжууд болон энэ эрх мэдлийг чухал үйл явц, журам, системд ашиглахад чиглэгддэг. Төрөл бүрийн бүлгүүдийн нөлөө, дэлхийн бусад засгийн газруудын хэв шинжийг бас судалж үздэг. Судалгааны гол ойлголтууд нь засгийн газар, эрх, үүрэг, эрх чөлөө, институци, улс төрийн үйл явц, олон нийтийн хөтөлбөр, бодлого боловсруулах, улс төр, эдийн засгийн харьцуулсан тогтолцоо юм.

Виртуаль Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар

Бүтэн жил эсвэл семестрийн блок, нэг кредит (22440V)

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл хүч чадалсэдвийн хүрээнд зохион байгуулагддаг.

Гол зорилго нь Америкийн засгийн газрын байгууллагууд үйл ажиллагаа эрхлэх эрхээ олж авсан эх сурвалжууд болон энэ эрх мэдлийг чухал үйл явц, журам, системд ашиглахад чиглэгддэг. Төрөл бүрийн бүлгүүдийн нөлөө, дэлхийн бусад засгийн газруудын хэв шинжийг бас судалж үздэг. Судалгааны гол ойлголтууд нь засгийн газар, эрх, үүрэг, эрх чөлөө, институци, улс төрийн үйл явц, олон нийтийн хөтөлбөр, бодлого боловсруулах, улс төр, эдийн засгийн харьцуулсан тогтолцоо юм. Хичээлийн семестрийн блок нь бүтэн жилийн 140 цагийн хугацааг багтаана. Энэ хичээлийг виртуаль хэлбэрээр заана, тийм учраас виртуаль хичээлд

зориулсан онлайн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.

АХБ Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар (22446)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Уг хичээл нь бичиг үсэг, ур чадварыг хөгжүүлэх замаар төр засаг, иргэний харъяаллын талаархи практик талуудыг онцолж өгдөг. Америкийн үндсэн баримт бичиг, муж, орон нутгийн засаг захиргаа, Америкийн улс төрийн тогтолцооны үйл ажиллагаа, улс төр нь үндэсний болон мужийн түвшинд хэрхэн ажилладаг талаархи ойлголтуудад анхаарал хандуулна. Энэхүү хичээл нь оюутан бүрт төр засаг хэрхэн ажилладаг, төрд оролцдог иргэний талаархи үндсэн ойлголтыг өгөх зорилготой.

Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар, АТТ (32445)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Арваннэгдүгээр ангийн АНУ ба Виржиниагийн түүхийн багийн санал болголт

Энэхүү хичээл нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн Ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд оюутнуудад танилцуулах коллежийн эхний жилийн улс төрийн шинжлэх ухааны түвшний хичээлтэй дүйцнэ. Энэхүү хичээл нь Америкийн засгийн газар ба улс төр, харьцуулсан засгийн газар, улс төрийн аль алинд нь гүнзгий дүн шинжилгээ хийх шаардлагыг хангахад бэлэн байгаа нухацтай оюутанд зориулагдсан болно. Үүнээс гадна улс төрийн онол, орон нутгийн болон мужийн засаглалын чиглэлд ач холбогдол өгдөг. Бичгийн ажилд ихээхэн анхаарал хандуулдаг бөгөөд оюутнаас уншихыг ихээхэн шаарддаг. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (22445)*

Виржиния ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар, Хос элсэлт (92240W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд ХВНК элсэлтийн шаардлагыг хангах ёстой

Гол зорилго нь Америкийн засгийн газрын байгууллагууд үйл ажиллагаа эрхлэх эрхээ олж авсан эх сурвалжууд болон энэ эрх мэдлийг чухал үйл явц, журам, системд ашиглах тухай судлахад чиглэгддэг. Төрөл бүрийн бүлгүүдийн нөлөө, дэлхийн бусад засгийн газруудын хэв шинжийг бас судалж үздэг. Судалгааны гол ойлголтууд нь засгийн газар, эрх, үүрэг, эрх чөлөө, институци, улс төрийн үйл явц, олон нийтийн хөтөлбөр, бодлого боловсруулах, улс төр, эдийн засгийн харьцуулсан тогтолцоо юм. Нэмж дурдахад энэхүү хичээл нь Америкийн засгийн газар ба улс

төрд гүнзгий дүн шинжилгээ хийж, шүүмжлэлтэй сэтгэх, бичих чадварыг дээшлүүлдэг. Энэ хичээлийн зарим бүрэлдэхүүн хэсгийг виртуаль хэлбэрээр заадаг. Энэ хичээлийг зөвхөн гүнзгий хэмжээний байришилд хичээлийн дараах байдлаар санал болгодог. ХВНК коллежийн хуваарийн дагуу хичээл долоо хоногт хоёр удаа уулздаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөлтэй зөвлөлдөнө үү.

Дэлхийн газар зүй (22210)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь Африк, Ази, Австрали, Төв Америк, Карибын тэнгис, Европ, Ойрхи Дорнод, Хойд Америк, Өмнөд Америк, хуучин Зөвлөлт Холбоот Улсын нутаг дэвсгэр дэх хүмүүсийн хүрээлэн буй орчин, хүрээлэн буй орчны харилцан үйлчлэлд зэрэгт төвлөрдөг. Таван сэдвүүд болох **газар зүй, байршил, газар, хүн ба байгаль орчны харилцаа, хөдөлгөөн ба бүс нутаг** зэргийг ашиглан физик, соёл, улс төр, эдийн засаг болон газар зүйн бусад төрлийг судлахад ашигладаг. Хэрэв хичээл болон SOL шалгалтанд тэнцвэл энэ хичээл нь Ахисан түвшний болон Стандарт сургалтын дипломын хоёулангийнх нь шаардлагыг хангана. Нийгэм судлалын баталгаат кредит хэрэгтэй байгаа оюутнууд л SOL шалгалт өгөх эрхтэй байна. Тэмдэглэл: Энэ хичээл нь дунд сургуульд наймдугаар ангид санал болгодог Дэлхийн газар зүй хичээлтэй ижилхэн.

Бие даан өөрөө суралцан сайжрах боловсрол

(БДӨССБ) Дэлхийн газар зүй (20208)

(БДӨССБ) Дэлхийн түүх II (20207)

(БДӨССБ) Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх (20209)

Нэг семестр, хагас сонгоны кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Холбогдох хичээлд тэнцсэн ч SOL шалгалтанд унасан ба төгсөхөд шаардлагатай баталгаат кредит нь дутаж байгаа оюутнууд.

Оюутнууд хичээлд тэнцсэн ч SOL шалгалтанд унасан бол зааварчилгааны програм хангамж ба онлайн хөтөлбөрийг ашиглан академик чиглэлээр сайжрах ажилд оролцдог. Хэдийгээр судалгааг багшийн туслалцаатай хийх боловч, ихэнх оюутнууд нь бие даан судлах үндсэн дээр хичээлийг дуусгана. Сайжрах чиглэлээр санал болгодог хичээлд Англи хэл (бичих), Англи хэл (унших/уран зохиол ба судалгаа), Алгебр I, Геометр, Биологи, Дэлхийн газар зүй ба Дэлхийн түүх болон Виржиниа ба АНУ-ын түүх зэрэг багтана. Тэмдэглэл: Оюутнууд тэнцсэн/унасан гэсэн үндсэн дээр энэ хичээлийг үзнэ.

Дэлхийн түүх: Орчин үе, АТТ (32400)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12*

Урьдач нөхцөл: Багшийн санал болголт; ахлах сургуулийн нийгэм судлалын өмнөх хичээлд "B" түүнээс дээш дүнтэй байх

Энэхүү хичээл нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн Ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд оюутнуудад танилцуулах коллежийн сургалттай ижил төстэй шаардлага тавьдаг. АТТ Дэлхийн түүх хичээлд: Орчин үеийн түүх хичээлд, оюутнууд 1200 оноос өнөөг хүртэлх чухал үйл явдлууд, хувь хүмүүс, хөгжил, үйл явцыг судалдаг. Түүхчдийн ашигладаг ижил ур чадвар, дадлага, аргыг боловсруулж, ашигладаг. анхдагч ба хоёрдогч эх үүсвэрийг шинжлэх; түүхэн аргументыг боловсруулах; түүхэн холболт хийх; цаг хугацааны явцад харьцуулалт, шалтгаан шалгалт, үргэлжлэл, өөрчлөлтийн талаархи үндэслэлийг ашигладаг. Энэхүү хичээлээр оюутнууд янз бүрийн цаг үе, газар дахь түүхэн бүтээн байгуулалтын хоорондох холбоог бий болгох бөгөөд зургаан сэдвийг хамардаг: хүн ба байгаль орчин, соёлын хөгжил, харилцан үйлчлэл, засаглал, эдийн засгийн систем, нийгмийн харилцаа, зохион байгуулалт, технологи, инноваци.

Ахисан түвшин тогтоох сургалтын хөтөлбөр бүрэн хэмжээний хичээлийн тайлбарыг хүргэдэг. Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (22400) * Йорктаун ахлах сургууль энэ хичээлийг зөвхөн 10 - 12-р ангид л санал болгодог.

НИЙГЭМ СУДЛАЛЫН СОНГОНЫ ХИЧЭЭЛҮҮД

Европын түүх, АТТ (32399)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги:10-12

Урьдач нөхцөл: Багшийн санал болголт; ахлах сургуулийн нийгэм судлалын өмнөх хичээлд "B" түүнээс дээш дүнтэй байх

Энэхүү хичээл нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн Ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд оюутнуудад танилцуулах коллежийн сургалттай дүйцэх шаардлагыг тавьдаг. Энэхүү заавал үзэх хичээл оюутнуудад манай ертөнцийг төлөвшүүлэхэд чухал үүрэг гүйцэтгэсэн соёл, эдийн засаг, улс төр, нийгмийн хөгжлийн талаар танилцуулдаг. Оюутнууд 1400-аад оны Сэргэн мандалтын үеэс эхэлж, 1990-ээд онд Европын Холбоо байгуулснаар дуусах Орчин үеийн Европын түүхэн дэх үндсэн хронологи, томоохон үйл явдлууд, хөдөлгөөн, өөрчлөлт, чиг хандлагын талаар мэдлэгээ үзүүлэхээр төлөвлөж байна. Энэхүү хичээлд баримтад суурилсан асуулт эссэ,

семинар, ангийн хэлэлцүүлэг болон мэтгэлцээнд хэрэглэгддэг аналитик сэтгэлгээ, бичих чадварыг онцолдог. Ахисан түвшин тогтоох сургалтын хөтөлбөр бүрэн хэмжээний хичээлийн тайлбарыг хүргэдэг. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (22399)*

Хүний газар зүй, АТТ (32212)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Одоогийн нийгэм судлалын багийн санал болголт

Энэхүү хичээл нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн Ахисан түвшин тогтоох хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд оюутнуудад танилцуулах коллежийн сургалттай дүйцэх шаардлагыг тавьдаг. АТТ Хүний газарзүй нь оюутнуудад дэлхийн гадаргууг ойлгох, ашиглах, өөрчлөлтийн хэлбэрийг бий болгосон хэв шинж, үйл явцыг системтэйгээр танилцуулдаг. Оюутнууд хүний нийгэм эдийн засгийн зохион байгуулалт, түүний байгаль орчны үр дагаврыг судлахын тулд орон зайн ойлголт, ландшафтын шинжилгээг ашиглаж сурдаг. Хичээлийг амжилттай дүүргэсний дараа оюутнууд газрын зургийг тайлбарлаж, газарзүйн орон зайн мэдээлэлд дүн шинжилгээ хийх, газар дээрх үзэгдлийн хоорондох холбоо, сүлжээг хэрхэн ойлгох, тайлбарлах, хэв маяг, үйл явцын хоорондын харьцааг хүлээн зөвшөөрөх, тайлбарлах, дүн шинжилгээ хийх, бүс нутгийг тодорхойлох, бүсчилсэн үйл явцыг үнэлэх, газар хоорондын өөрчлөгдөж буй холболтыг тодорхойлох, шинжлэх чадварыг эзэмшсэн байх ёстой. Хичээлийн явцад байршил, орон зай, газар, цар хүрээ, хэв маяг, бүсчилсэн байдал болон даяаршил зэрэг газар зүйн ойлголтуудыг онцлон авч үзнэ. Сэдвийн хувьд газарзүйн шинж чанар, хэтийн төлөв; хүн ам, шилжилт хөдөлгөөн; соёлын хэв маяг, үйл явц; орон зай, хөдөө аж ахуй, хүнсний үйлдвэрлэл, газар ашиглалтын улс төрийн зохион байгуулалт; аж үйлдвэржилт, эдийн засгийн хөгжил; хот суурин газрын ашиглалт зэрэг багтана. Ахисан түвшин тогтоох сургалтын хөтөлбөр бүрэн хэмжээний хичээлийн тайлбарыг хүргэдэг. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (22209)*

Хуулийн танилцуулга (22218)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл оюутнуудыг манай нийгэм дэх хууль эрх зүйн үйл ажиллагаатай танилцуулдаг. Үүнд Америкийн хууль эрх зүйн үйл явцын тойм, хууль тогтоомжийн эх сурвалж, холбооны болон муж

улсын шүүхийн зохион байгуулалт орно. Оюутнууд шүүх хуралдааны явцыг иргэний болон эрүүгийн хэргийн маргаантай харьцуулж үзэх болно. Хичээлд үндсэн хуулийн хамгаалалт, шүүхийн бодлого боловсруулах, эрүүдэн шүүх, гэрээт болон үндсэн хуулийн эрх зүй, эрүүгийн шударга ёсны талаархи хэлэлцүүлэг орно. Оюутнууд шүүх хурлын журмыг шалгаж, ангийн зохиомол шүүх хурал, симуляци, хууль зүйн хэргийн судалгаанд оролцоно.

Олон талт үе тэнгийн сургагчдад зориулсан манлайллын ур чадвар (22700)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь оюутнуудыг олон талт асуудлуудыг хөндөж, хүлцэл, харилцан хүндэтгэлийг сурталчлах үе тэнгийнхэндээ зориулан сургалт зохион байгуулж сургах зорилготой юм. Оюутнууд (1) гадуурхах, ялгаварлан гадуурхах, хэвшмэл ойлголттой болох, (2) сургууль, нийгэмд илүү шууд хамрагдах арга хэрэгслийн талаархи мэдлэг, ойлголтыг төлөвшүүлнэ.

Сэтгэл зүй (22900)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл оюутанд сэтгэл судлалын ерөнхий салбарыг танилцуулдаг. Судалгаанд зан төлөв, хүүхдийн өсөлт, хөгжлийн физиологийн үндэс, суралцах байдал, хувь хүний онцлог, нийгмийн сэтгэл зүй, хэвийн бус сэтгэл зүй, өсвөр нас, хүний организмын ерөнхий сэтгэл зүйн хөгжил орно.

Сэтгэл зүй, АТТ (32902)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Одоогийн нийгэм судлалын багийн санал болголт

Зан байдлын шинжлэх ухаан бол сэтгэл зүй юм. Ахисан түвшин тогтоох Сэтгэл зүйн хичээлийн зорилго нь оюутнуудад хүн ба бусад амьтдын зан байдал, сэтгэцийн үйл явцыг системтэй, шинжлэх ухааны судалгаагаар танилцуулах явдал юм. АТТ хичээлийн гол сэдвүүд нь дараахыг багтаасан байна: I. Аргачлал, хандлага ба түүх. II. Зан байдлын биологийн үндэс. III. Мэдрэмж ба ойлголт. IV. Ухамсрын төлвүүд. V. Суралцахуй. VI. Танин мэдэхүй. VII. эрмэлзэл ба сэтгэл хөдлөл. VIII. Хөгжлийн сэтгэл зүй. IX. Хувийн шинж чанар. X. Шинжилгээ ба хувийн ялгаа. XI. Сэтгэцийн эмгэгүүд. XII. Сэтгэцийн эмгэгийн эмчилгээ. XIII. Нийгмийн сэтгэл зүй.

Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (22902)

Социологи (22500)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Социологи бол хүмүүсийн бүлгүүдийн талаархи судалгаа, тэдгээрийн хувь хүний амьдралд үзүүлэх нөлөө юм. Хүн бүрийн амьдрал дахь "нийгмийн баримт" -ын талаарх ойлголтыг онцлон тэмдэглэв. Эцэг эхчүүдээс эхлээд багш сурган хүмүүжүүлэгчдээс үе тэнгийнхэн хүртэл хүмүүс бидний хэн болох, бид юу үнэлж, хэн болох талаар нөлөөлдөг. Арьс өнгөөр ялгаварлан гадуурхах, ядуурал, гэмт хэрэг зэрэг нийгмийн асуудалд гүнзгий анхаарал тавьдаг. Социологийн үндсэн зорилго нь оюутанд тухайн нийгэмд хувь хүн болон тухайн нийгэм дэх үүргийг илүү сайн ойлгоход нь туслах явдал юм.

Дэлхийн үйл явдал (22388)

Нэг семестэр, хагас кредит

Анги: 10 – 12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Америкийн гадаад бодлогын түүхээр дамжуулан дэлхийн харилцаан дахь АНУ-ын үүргийг эргэн харахаас энэ хичээл эхэлдэг. Бид янз бүрийн мөргөлдөөн дэх АНУ, НҮБ-ын үүрэг оролцоог судалж, гадаад бодлогын шийдвэр, тогтоолыг хэрхэн гаргах талаар ярилцах болно. Дипломат харилцаа, олон улсын харилцаа, байгууллага, байгууллага, хүний эрх, терроризм, геноцид, дэлхийн болон бүс нутгийн зөрчил, тулгамдсан асуудал, сүүлийн болон цаг үеийн үйл явдлууд зэрэг бусад сэдвүүд багтсан болно.

Арлингтоны ахлах сургуулиудын санал болгосон ахлах сургуулийн нийгэм судлалын хөтөлбөрүүд

Хөтөлбөрүүд нь уян хатан бөгөөд хөдөлгөөн нь нэг дор байхаар хязгаарлагдахгүй. Оюутнууд бэлэн бол хурдасгаж болдог. Стандарт ба Ахисан түвшний дипломын төгсөлтийн хичээлийн шаардлагыг шалгаарай. *

| 8-р анги | Дэлхийн газар зүй Зөвлөмж: Есдүгээр ангийн хичээлийн сонголт нь дараа жилийн хичээлийн сонголтыг тодорхойлдог. | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9-р анги | <ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе (22216) эсвэл Англи хэл 9 ба Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе (Зөвхөн Йорктаунд) (22216/21130) эсвэл Дэлхийн түүх Гүнзгийрүүлсэн (22343) | <ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе АХБ (22345) | <ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүх Гүнзгийрүүлсэн (22343) эсвэл Дэлхийн түүх ба газар зүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе АХБ (22345) эсвэл Дэлхийн түүх АТТ (Зөвхөн В-Л ба Вэйкфийлдэд) | <ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүх АТТ (Зөвхөн В-Л ба Вэйкфийлдэд) (32400) | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Хэсэг. 1 (зөвхөн ХХБХ) ** |
| 10-р анги | <ul style="list-style-type: none"> Эдийн засаг ба Хувийн санхүү (22212) Виртуаль эдийн засаг ба хувийн санхүү (22212V) , АХБ Эдийн засаг ба хувийн санхүү (22213) эсвэл АТТ Эдийн засаг (32806) (Зөвхөн Вэйфийлд ба Йорктаунд) Дэлхийн түүх ба газар зүй: Эхлэлээс МЭ 1500 он хүртэлх үе (22215) эсвэл Дэлхийн түүх ба газар зүй: Эхлэлээс МЭ 1500 он хүртэлх үе (22219) Гүнзгийрүүлсэн Хүний газар зүй, АТТ (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Сэтгэл зүй (22900) Олон талт зориулсан манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл зүй, АТТ (32902) Социологи (22500) Дэлхийн үйл явдал (22388) | <ul style="list-style-type: none"> Эдийн засаг ба Хувийн санхүү (22212) Виртуаль эдийн засаг ба хувийн санхүү (22212V) , АХБ Эдийн засаг ба хувийн санхүү (22213) эсвэл АТТ Эдийн засаг (32806) (Зөвхөн Вэйфийлд ба Йорктаунд) Дэлхийн түүх ба газар зүй: Эхлэлээс МЭ 1500 он хүртэлх үе (22215) эсвэл Дэлхийн түүх ба газар зүй: Эхлэлээс МЭ 1500 он хүртэлх үе (22219) Гүнзгийрүүлсэн Хүний газар зүй, АТТ (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Сэтгэл зүй (22900) Олон талт зориулсан манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл зүй АТТ (32902) Социологи (22500) Дэлхийн үйл явдал (22388) | <ul style="list-style-type: none"> АТТ Засгийн газар (зөвхөн ВЛ дээр ОУБ үндсэн оюутнуудад) (32445) | <ul style="list-style-type: none"> АТТ Эдийн засаг (32806) (Зөвхөн Вэйфийлд ба Йорктаунд) АТТ Европын түүх (32399) | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Хэсэг. 2 (зөвхөн ХХБХ) ** |
| 11-р анги | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Түүх (22360), Виртуаль В/АНУ түүх (22360V) эсвэл Америкийн соёл иргэншил (22375) ба Эдийн засаг ба Хувийн санхүү (22212) Хүний газар зүй, АТТ (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Олон талт зориулсан манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл зүй (22900) эсвэл Сэтгэл зүй, АТТ (32902) Социологи (22500) Дэлхийн үйл явдал (22388) | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Түүх (22360), Виртуаль В/АНУ түүх (22360V) эсвэл В/АНУ түүх, АТТ (32319) эсвэл Америкийн соёл иргэншил (22375) ба Хүний газар зүй, АТТ (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Сэтгэл зүй (22900) эсвэл Сэтгэл зүй, АТТ (32902) Олон талт зориулсан манлайллын ур чадвар (22700) Социологи (22500) Дэлхийн үйл явдал (22388) | <ul style="list-style-type: none"> ОУБ Америкчуудын түүх HL Хэсэг I (32385) ба ОУБ Эдийн засаг SL (32802) ОУБ Газар зүй SL (32210) ОУБ Сэтгэл зүй SL (32901) HL Хэсэг I (32904) ОУБ Сэтгэл зүй SL (32600) ОУБ Нийгмийн антропологи SL (32372) HL Хэсэг I (32374) | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ түүх, АТТ (32319) | <ul style="list-style-type: none"> Хувийн амьжиргаа ба санхүү (20055) (Зөвхөн ХХБХ) ** |
| 12-р анги | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Засгийн газар. (22440), В/АНУ Засгийн газар. (22440V), АХБ I В/АНУ засгийн газар. (22446) эсвэл В/АНУ Засгийн газар. ХЭ (92240W) ба Эдийн засаг ба хувийн санхүү (22212) Хуулийн танилцуулга (22218) Олон талт зориулсан манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл зүй (22900) эсвэл Сэтгэл зүй, АТТ (32902) Социологи (22500) Дэлхийн үйл явдал (22388) | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Засгийн газар. (22440). Виртуаль В/АНУ Засгийн газар. (22440V), АХБ В/АНУ засгийн газар. (22446), В/АНУ Засгийн газар., АТТ (32445), В/АНУ Засгийн газар (92240W) ба Хуулийн танилцуулга (22218) Олон талт зориулсан манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл зүй (22900) эсвэл Сэтгэл зүй, АТТ (32902) Социологи (22500) Дэлхийн үйл явдал (22388) | <ul style="list-style-type: none"> 20-р зууны дэлхийн түүх HL хэсэг 2 (32386) ОУБ Эдийн засаг SL (32802) ОУБ Сэтгэл зүй SL (32901) HL Хэсэг II (32904) ОУБ Сэтгэл зүй (32600) ОУБ Газар зүй SL (32210) ОУБ Нийгмийн антропологи SL (32372) HL Хэсэг II (32377) | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Засгийн газар, АТТ. (32445) эсвэл В/АНУ Засгийн газар. ба Харьцуулсан засгийн газар, АТТ (32245) эсвэл В/АНУ Засгийн газар ХЭ (92240W) ба Сэтгэл зүй, АТТ (32902) | <ul style="list-style-type: none"> В/АНУ Засгийн газар. 20018 (зөвхөн ХХБХ) ** |

*Оюутнууд Виржиниа ба АНУ-ын түүхийн хувилбар, Виржиниа ба АНУ-ын засгийн газрын хувилбар, мөн дэлхийн түүх эсвэл газар зүй хичээлийн аль нэгийг эсвэл хоёуланг нь Стандарт дипломын шаардлага хангах зорилгоор, Ахисан түвшний дипломд зориулсан энэ ангиллаас хоёр хичээлийг үзэх ёстой.

**Нийгэм судлалын кредитийг энэ хичээлд авахын тулд оюутан Хэсэг I ба Хэсэг II-г хоёуланг нь дүүргэх ёстой ба Хувь хүний боловсролын хөтөлбөрт энэ хичээлийг тодорхойлсон байранд элссэн байх, холбогдох В SOL шалгалтыг өгсөн байх ёстой.

***Оюутнууд Стандарт эсвэл Ахисан түвшний дипломын төгсөлтийн шаардлагыг хангахын тулд Эдийн засаг ба хувийн санхүү хичээлийн хувилбарыг үзэх ёстой.

ТУСГАЙ БОЛОВСРОЛ

Тусгай боловсрол нь тусгайлсан зохион байгуулалттай зааварчилгаа шаарддаг, хөгжлийн бэрхшээлтэй оюутанд зориулсан үйлчилгээнээс бүрддэг. Зааварчилгааг оюутны хэрэгцээнд нийцүүлэн тохируулдаг. Хувь хүний боловсролын хөтөлбөр (ХХБХ)-ийг холбооны хууль болон Виржиниагийн дүрэм журамд нийцүүлэн тухайн оюутан бүрт зориулан боловсруулдаг. Тусгай боловсролын бодлого ба процедуртай холбоотой нэмэлт мэдээллийг авах бол Тусгай боловсролын албатай холбогдоорой.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Англи хэл 9 (20001)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Хичээл нь богино өгүүллэг, яруу найраг, зохиолоор дамжуулан унших, зөв бичих, үгсийн сангийн хэрэглээ, өгүүлбэрийн бүтэц, догол мөрийг боловсруулах, уран зохиол судлахад чиглэгддэг. Материал, сурах бичгийг тухайн оюутны зааварчилгаа авах түвшний дагуу сонгодог.

Англи хэл 10 (20002)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Хичээл нь унших, үгсийн сан хөгжүүлэх, өгүүлбэр зохиох, догол мөр боловсруулах, үндсэн дүрмийн болон механикийн тойм, богино өгүүллэг, яруу найраг, зохиолоор дамжуулан уран зохиол судлахад чиглэгддэг. Материал, сурах бичгийг тухайн оюутны зааварчилгаа авах түвшний дагуу сонгодог.

Уран зохиол ба Зохион бичлэг (20003)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь Ахисан түвшний диплом авахаар зорьж байгаа эсвэл 2013-2014 оны хичээлийн жилээс өмнө 9-р ангид орсон бөгөөд ХХБХ дээрээ үндэслэн Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авах эрхтэй оюутнуудад зориулсан сонголт юм. Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Хичээл нь унших, үгсийн сан хөгжүүлэх, өгүүлбэр зохиох, догол мөр боловсруулах, үндсэн дүрмийн болон механикийн тойм, богино өгүүллэг, яруу найраг, зохиолоор дамжуулан уран зохиол судлахад чиглэгддэг. Материал, сурах бичгийг тухайн оюутны зааварчилгаа авах түвшний дагуу сонгодог. Хэрэглээний сургалтын диплом эсвэл Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд нь энэ хичээлийг амжилттай дүүргэснээр Англи хэлний кредитийг авна. Энэ ангийн оюутнуудаас хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалтыг өгөхийг шаардахгүй.

Англи хэл 12 (20004)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Уран зохиол ба зохиолын бус материал, хэлний хэрэглээ, тайлбар толь бичиг, тайлбар бичих зэрэг агуулга багтдаг. Үйл ажиллагааны ур чадварыг багтсан байж болно. Материал, сурах бичгийг тухайн оюутны зааварчилгаа авах түвшний дагуу сонгодог.

Унших (20015)

Бүтэн жил, нэг кредит;

(20006) семестр, нэг хагас кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой.

Нэмэлт унших дэмжлэг ба стратеги хэрэгтэй байгаа, нийт академик гүйцэтгэлд нь дэмжлэг хэрэгтэй байгаа бөгөөд SOL шалгалтанд бэлдэж байгаа оюутнуудад энэ хичээлийг зөвлөдөг. Энэхүү хичээлээр оюутнуудын хувьд шинэ уран зохиол ба зохиолын бус зохиолууд, төстийн бэлтгэлд тохирох богино хэсгүүд, ойлголтыг сайжруулах зорилгоор шүүмжлэл унших зэрэг орно. Хичээл нь унших чадварыг дээшлүүлэхэд чиглэгдэх бөгөөд бусад хичээлээ сурахад нь оюутнуудад туслах материалыг ашиглах болно.

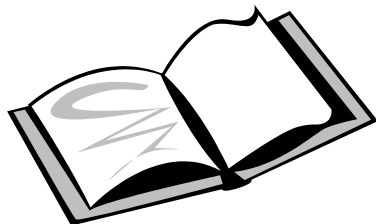
Алгебр I Хэсэг I (20008)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги 9-12

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээлээр бодит тооны системийн шинж чанар, нэгдүгээр зэргийн тэгшитгэл ба тэгш бус байдал, асуудлыг шийдэх, координатын хавтгайд зурах, шугаман загварчлал зэрэг орно. Стандарт диплом авахаар зорьж буй оюутнууд энэ хичээлд зориулсан математикийн кредитийг авахын тулд Алгебр I Хэсэг II хичээлийг дүүргэх ёстой. Энэ дарааллын Хэсэг I ба Хэсэг II хичээлүүдийг дүүргэснээр кредитийн зохицуулалт бүхий стандарт дипломын математикийн хоёр кредитийг авна. Алгебр I хичээл (23130)-н агуулга нь Хэсэг II-г дүүргэсний дараа өгөх Алгебр I SOL шалгалтанд багтсан байдаг. SOL шалгалтанд тэнцсэнээр баталгаат кредит авна.



Геометрийн сонгомол сэдвүүд (20054)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой ба Алгебр I, Хэсэг I хичээлд “D” түүнээс дээш дүн авсан байх ёстой

Энэ хичээл нь Хэрэглээний сургалтын диплом авахаар зорьж байгаа эсвэл 2013-2014 оны хичээлийн жилээс өмнө 9-р ангид орсон бөгөөд ХХБХ дээрээ үндэслэн Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авах эрхтэй оюутнуудад зориулсан сонголт юм. Энэхүү хичээл нь оюутанд геометрийг хоёр ба гурван хэмжээст үндэслэлтэй мэдлэг чадварыг чухалчлах, геометрийн зохицуулалт, геометрийн загварыг ашиглан асуудлыг шийдвэрлэхэд чиглэсэн програмуудыг ашиглан үзэх боломжийг олгох зорилготой юм. Өнцөг, нэгдмэл байдал, ижил төстэй байдал, параллелизм, гурвалжин, хувирал, дөрвөлсөн тойрог, тойрог гэх мэт сэдвүүдийг багтаасан болно. Хэрэглээний сургалтын диплом эсвэл Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд нь энэ хичээлийг амжилттай дүүргэснээр математикийн кредитийг авна. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байхгүй.*

Хувийн амьдрал ба санхүү (20055)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь Хэрэглээний сургалтын диплом авахаар зорьж байгаа эсвэл 2013-2014 оны хичээлийн жилээс өмнө 9-р ангид орсон бөгөөд ХХБХ дээрээ үндэслэн Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авах эрхтэй оюутнуудад зориулсан

сонголт юм. Хичээлээр оюутнуудад хувийн бизнес, санхүүгийн асуудлыг шийдвэрлэхэд шаардлагатай ур чадварыг эзэмшүүлэх зорилготой. Банк, чек, цалин хөлс, кредит, зээл, төсөв боловсруулах зэрэг асуудлуудыг шийдвэрлэхэд чухал ач холбогдолтой юм. Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд нь энэ хичээлийг амжилттай дүүргэснээр математикийн кредитийг авна. Нөхөрлөлийн Ажлын бэлэн байдлын 21 ур чадвар (АББ)-д хамрагдаж буй оюутнууд АББ үнэлгээг амжилттай дүүргэн, сургалтанд хамрагдсанаар Стандарт диплом олгох Кредитийн зохицуулалтанд тооцогдох боломжтой.

Дэлхийн газар зүй (20040)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэхүү хичээл нь Африк, Ази, Австрали, Төв Америк, Карибын тэнгис, Европ, Ойрхи Дорнод, Хойд Америк, Өмнөд Америк, хуучин Зөвлөлт Холбоот Улсын нутаг дэвсгэр дэх хүмүүсийн хүрээлэн буй орчин, хүрээлэн буй орчны харилцан үйлчлэлд зэрэгт төвлөрдөг. Газар зүйн таван сэдэв: **газар зүй, байршил, газар, хүн ба байгаль орчны харилцаа, хөдөлгөөн ба бүс нутаг** зэргийг ашиглан физик, соёл, улс төр, эдийн засаг болон газар зүйн бусад төрлийг судлахад ашигладаг. *Хэрэв хичээл болон SOL шалгалтандаа тэнцвэл энэ хичээл нь Ахисан түвшиний болон Стандарт сургалтын дипломын хоёулангийнх нь шаардлагыг хангана.* (Энэ хичээл нь дунд сургуульд наймдугаар ангид санал болгодог хичээлтэй ижилхэн..)

Дэлхийн түүх ба газар зүй; МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе, Хэсэг I (20051)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэхүү хичээл нь МЭ 1500 оны үеэс өнөөг хүртэлх Баруун Европын чухал үйл явдал, ард түмэн, үзэл санааны онолыг хөндсөн болно. Газарзүйн түүхэнд нөлөөлсөн янз бүрийн арга замыг орчин үеийн нийгэмд нөлөөлж буй улс төр, нийгэм, эдийн засгийн өөрчлөлтөд илүү их анхаарал хандуулах замаар судлах болно. Энэхүү хичээл нь Дэлхийн түүх, газарзүйн хичээлээр ерөнхий боловсролын нэгдүгээр семестрт санал болгосон агуулгатай төстэй. МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе (22216) хичээлээр хөгжлийн бэрхшээлтэй оюутнуудад тохирсон заах арга зүй/сургалтын стратеги бүхий материалыг үздэг. *Хэрэглээний сургалтын диплом эсвэл Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд нь энэ хичээлийг амжилттай дүүргэснээр нийгэм судлалын кредитийг авна.* *Кредитийн*

зохицуулалт бүхий Стандарт диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд Дэлхийн түүх ба газар зүй, МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе, Хэсэг II хичээлийг нийгэм судлалын кредитээ авахын тулд үзэж дуусгах ёстой. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байхгүй.

Дэлхийн түүх ба газар зүй, МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе, Хэсэг II (20052)

Урьдач нөхцөл: Дэлхийн түүх ба газар зүй, МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх үе, Хэсэг I хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Энэхүү хичээл нь МЭ 1500 оны үеэс өнөөг хүртэлх Баруун Европын чухал үйл явдал, ард түмэн, үзэл санааны онолыг бүсийн үүднээс хөндсөн болно. Оюутнууд I хэсгийн агуулгыг судалж, тогтсон түүхийн хугацаанд дэлхийн бүс нутаг бүрийг гүнзгий агуулгын хувьд судлах болно. Оюутнууд энэ хичээлд зориулсан Нийгэм судлалын кредитийг авч болно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалтыг шаарддаг.

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх, Хэсэг I (20016)

Бүтэн жил, В/АНУ түүх, Хэсэг II хичээлийг дүүргэснээр нэг сонгоны кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Дэлхийн газар зүй эсвэл Дэлхийн түүхийг амжилттай дүүргэсэн байх ба оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон, Кредитийн зохицуулалт хэрэгтэй байх ёстой

Энэ хичээл нь Америкийн нээлтээс Сэргээн босголтын үе хүртэлх хугацааг багтаах болно. Хичээлийн зорилго нь Америкийн соёлын улс төр, эдийн засагт үзүүлэх газар зүйн нөлөөлөл; хувьсан өөрчлөгдөж буй нийгмийн хэрэгцээг хангах Америкийн засгийн газрын хөгжил; хүн амын шилжилт хөдөлгөөн Америкийн нийгэмд үзүүлэх нөлөө; технологийн болон шинжлэх ухааны дэвшил Америк дахь амьдралд хэрхэн нөлөөлсөн; жижиг муж улсуудын нэгдэлээс өсөн нэмэгдэж буй үндэстэн болж өөрчлөгдөхөд Америкийн үүрэг зэрэгт төвлөрөх болно. Виржиниа ба АНУ-ын түүхэн дэх хронологийн гол асуудал, үйл явдлыг онцлон тэмдэглэх болно. Сургалтын материал, заах арга зүй/сурах стратегийг оюутны унших чадварт тохируулсан байна. Кредитийн зохицуулалттай Стандарт диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд энэ хичээлийн Хэсэг II руу ороходоо энэ хичээлд зориулсан нийгэм судлалын кредитийг авна. Энэ хичээлийн хувьд хичээлийн төгсгөлийн шалгалт байхгүй.

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх, Хэсэг II (20019)

Бүтэн жил, нэг нийгэм судлалын кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Америкийн нэгдсэн улс ба Виржиниагийн түүх, Хэсэг I хичээлийг

амжилттай дүүргэсэн байх ба оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон, Кредитийн зохицуулалт хэрэгтэй байх ёстой

Энэхүү хичээл нь Америкийн сэргээн босголтын дараах үеэс Дэлхийн II дайны дараах үе хүртэлх хугацааг хамрах болно. Хичээлийн зорилго нь Америкийн соёлын улс төр, эдийн засагт үзүүлэх газар зүйн нөлөөлөл; хувьсан өөрчлөгдөж буй нийгмийн хэрэгцээг хангах Америкийн засгийн газрын хөгжил; хүн амын шилжилт хөдөлгөөн Америкийн нийгэмд үзүүлэх нөлөө; технологийн болон шинжлэх ухааны дэвшил Америк дахь амьдралд хэрхэн нөлөөлсөн; жижиг муж улсуудын нэгдэлээс өсөн нэмэгдэж буй үндэстэн болж өөрчлөгдөхөд Америкийн үүрэг зэрэгт төвлөрөх болно. Виржиниа ба АНУ-ын түүхэн дэх хронологийн гол асуудал, үйл явдлыг онцлон тэмдэглэх болно. Сургалтын материал, заах арга зүй/сурах стратегийг оюутны унших чадварт тохируулсан байна. В/АНУ Түүх Хэсэг I болон В/АНУ Түүх Хэсэг II хичээлийн агуулгыг хамарсан хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх, Хэрэглээ (20053)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь Америкийг нээснээс Сэргээн босголтын үе хүртэлх хугацааг багтаах болно. Хичээлийн зорилго нь Америкийн соёлын улс төр, эдийн засагт үзүүлэх газар зүйн нөлөөлөл; хувьсан өөрчлөгдөж буй нийгмийн хэрэгцээг хангах Америкийн засгийн газрын хөгжил; хүн амын шилжилт хөдөлгөөн Америкийн нийгэмд үзүүлэх нөлөө; технологийн болон шинжлэх ухааны дэвшил Америк дахь амьдралд хэрхэн нөлөөлсөн; дэлхийн хэмжээний хүч болсон Америкийн үүрэг зэрэгт төвлөрнө. Оюутны унших чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэсэн материал, заах арга зүй/сурах стратегийг ашиглана. *Хэрэглээний сургалтын диплом эсвэл Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд нь энэ хичээлийг амжилттай дүүргэснээр Нийгэм судлалын кредитийг авна. Энэ хичээл нь Өөрчлөгдсөн стандарт дипломаахаар зорьж байгаа оюутнуудад зориулсан шинжлэх ухааны кредит гэж тооцогдоно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байхгүй.*

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх (20017)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан арваннэгдүгээр ангийнх бөгөөд Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой.

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангах өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Оюутан нийгмийн түүхэн хөгжлийг эхэн үеэс нь өнөө үе хүртэл дагана. Виржиниа ба АНУ-ын түүхэн дэх хронологийн гол асуудал, үйл явдлыг онцлон тэмдэглэх болно. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалтыг шаарддаг.*

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын засгийн газар (20018)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан арванхоёрдугаар ангийнх бөгөөд Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Уг хичээл нь төр засаг, иргэний харьяаллын талаархи практик талуудыг онцолж өгдөг. Америкийн үндсэн баримт бичиг, муж, орон нутгийн засаг захиргаа, Америкийн улс төрийн тогтолцооны үйл ажиллагаа, улс төр нь орон нутгийн түвшинд хэрхэн ажилладаг талаархи ойлголтуудад анхаарал хандуулна.

Дэлхий ба сансрын шинжлэх ухааны хэрэглээ (24211)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь Хэрэглээний сургалтын диплом авахаар зорьж байгаа эсвэл 2013-2014 оны хичээлийн жилээс өмнө 9-р ангид орсон бөгөөд ХХБХ дээрээ үндэслэн Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авах эрхтэй оюутнуудад зориулсан сонголт юм. Энэхүү хичээл нь дэлхийд сансар судлалд түгээмэл байдаг үндсэн ойлголтууд болох геологи, далай тэнгис, цаг уурын судалгаа, одон орон судлалыг багтаасан. Оюутнуудын агуулгаар унших чадварыг хөгжүүлэх, суралцах, зохион байгуулах, янз бүрийн хэлбэрийн мэдээллийн харилцан хамаарал зэрэгт ашиглах стратегиудыг энэ хичээлд багтаасан. *Энэ хичээл нь Хэрэглээний сургалтын диплом эсвэл Өөрчлөгдсөн стандарт дипломавахаар зорьж байгаа оюутнуудад зориулсан шинжлэх ухааны кредит гэж тооцогдоно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байхгүй.*

Биологи, Хэсэг I (20020)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Биологийн нийтлэг ойлголтууд болох эс, удамшил, хувьсал; организмын харилцан хамаарал; амьд систем дэх материал, энерги, зохион байгуулалт; организмын шинж чанар зэргийг энэ хичээлээр судалдаг. Энэ нь хоёр хэсэгт дараалалтай хичээлийн эхний хичээл бөгөөд оюутнуудын агуулгаар унших чадварыг хөгжүүлэх, суралцах, зохион байгуулах, янз бүрийн хэлбэрийн

мэдээллийн харилцан хамаарал зэрэгт ашиглах стратегиудыг энэ хичээлд багтаасан. *Энэ хичээл нь Хэрэглээний сургалтын диплом эсвэл Өөрчлөгдсөн стандарт дипломавахаар зорьж байгаа оюутнуудад зориулсан шинжлэх ухааны кредит гэж тооцогдоно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байхгүй. Хэрэв Биологи, Хэсэг II ба Биологи SOL шалгалтыг өгвөл энэ хичээл мөн кредитийн зохицуулалттай Стандарт дипломын хувьд лабораторийн шинжлэх ухааны кредит гэж тооцогдоно.*

Биологи, Хэсэг II (20021)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон ба Биологи, Хэсэг I хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх ёстой

Биологийн нийтлэг ойлголтууд болох эс, удамшил, хувьсал; организмын харилцан хамаарал; амьд систем дэх материал, энерги, зохион байгуулалт; организмын шинж чанар зэргийг нарийн судалгааны түвшинд энэ хичээлээр судалдаг. Энэ нь хоёр хэсэгт дараалалтай хичээлийн хоёр дахь хичээл бөгөөд оюутнуудын агуулгаар унших чадварыг хөгжүүлэх, суралцах, зохион байгуулах, янз бүрийн хэлбэрийн өгөгдлийг хөрвүүлэх зэргийг энэ хичээлд багтаасан. *Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. Энэ хичээлийг дүүргэж, Биологийн хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалтанд тэнцсэн оюутнууд шинжлэх ухааны нэг баталгаат кредит авна.*

Физикийн зарчмууд (20049)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Энэ хичээл нь Хэрэглээний сургалтын диплом авахаар зорьж байгаа эсвэл 2013-2014 оны хичээлийн жилээс өмнө 9-р ангид орсон бөгөөд ХХБХ дээрээ үндэслэн Өөрчлөгдсөн стандарт диплом авах эрхтэй оюутнуудад зориулсан сонголт юм. Энэ хичээл нь физикийн үндсэн ойлголтууд болох хөдөлгөөн, хүч, гэрэл, цахилгаан, соронзон чанар болон цөмийн физикийг судалдаг. Оюутнуудын агуулгаар унших чадварыг хөгжүүлэх, суралцах, зохион байгуулах, янз бүрийн хэлбэрийн мэдээллийн харилцан хамаарал зэрэгт ашиглах стратегиудыг энэ хичээлд багтаасан.

Зааварчилгааны судалгаа

Бүтэн жил, нэг кредит (20028)

Семестр, нэг хагас кредит (20030)

Урьдач нөхцөл: Оюутан нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ хэрэгтэй гэж тодорхойлогдсон байх ёстой

Хичээл нь оюутны ХХБХ дээр суурилсан бөгөөд оюутан бүрийн ерөнхий боловсролын хичээлийг

хэрэгцээг бэхжүүлсэн байдаг. Үүн дээр нэмээд, сонсох чадвар, бичих чадвар, зохион байгуулах болон ерөнхий сурах чадварыг онцолдог.

Нийгмийн чадвар (20023)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Нийгмийн ур чадварын анги нь дунд сургуулийн сурагчдад бусадтай нийгмийн харилцаанд ороход шаардлагатай ур чадвар олж авах, дадлага хийх боломжийг олгодог. Заах ур чадварт дараахыг оруулсан: Найз нөхөдтэй болох, түүнийг хадгалах, бусадтай харилцах, хэгийн төлөвийг тодорхойлох, өөрийгөө тодорхойлох, бүлгүүдтэй ажиллах, стресс, бухимдлыг арилгах стратегиудыг даван туулах, нийгмийн зан үйлийн "бичигдээгүй дүрмийг" ойлгох зэрэг багтана. Зохион байгуулалтын болон өөрийгөө өмгөөлөх зэргийг мөн хамарна.

МЭРГЭЖЛИЙН АКАДЕМИК ХИЧЭЭЛ

Дараах хичээлүүдийг Функциональ амьдралын ур чадварын тохиргоо гэж нэрлэдэг. Хичээлийн хөтөлбөрийн агуулга нь Хувь хүний боловсролын хөтөлбөр (ХХБХ)-д заасан оюутны зааварчилгааны хэрэгцээтэй уялдуулсан ба Виржиниагийн Алтернатив үнэлгээний хөтөлбөр (ВАУХ) -ыг дэмждэг Сургалтын стандартад нийцсэн байдаг. Хөтөлбөр нь харилцаа, өөртөө туслах, нийгмийн чадвар, мэргэжлийн өмнөх чадвар, функциональ академик чадвар зэргийг хөгжүүлэхэд төвлөрсөн байдаг. Хичээл нь сургууль болон томдоо олон нийтийн дунд гээд янз бүрийн орчны тохиргоонд явагддаг.

Англи хэл (20035)

Бүтэн жил, нэг кредит

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Хичээл нь богино өгүүллэг, яруу найраг, зохиолоор дамжуулан унших, зөв бичих, үгсийн сангийн хэрэглээ, өгүүлбэрийн бүтэц, догол мөрийг боловсруулах, уран зохиол судлахад чиглэгддэг. Материал, сурах бичгийг тухайн оюутны унших түвшний дагуу сонгодог.

Математик (20036)

Бүтэн жил, нэг кредит

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Хичээл нь бүхэл тоо, бутархай, аравтын орон, бүхэл тоо, харьцаа, хувь, хэмжүүр зэрэгтэй хийх үйлдлүүдэд чиглэдэг.

Нийгэм судлал (20039)

Бүтэн жил, нэг кредит

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Оюутан нийгмийн түүхэн хөгжлийг эхэн үеэс нь өнөө үе хүртэл дагана. Виржиниа ба АНУ-ын түүхэн дэх хронологийн гол асуудал, үйл явдлыг онцлон тэмдэглэх болно.

Унших (20014)

Бүтэн жил, нэг кредит

Энэ хичээл нь тухайн оюутан бүрийн ХХБХ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахаар зохион байгуулагдсан, өндөр бүтэцтэй хөтөлбөр юм. Оюутны харуулсан тодорхой унших доголлыг арилгах нь энэ хичээлийн зорилго юм. Нэмж дурдахад, ангийн бусад материалыг ашиглахад хэрэгтэй тодорхой ур чадварын төлөө ойлгож авах, зугаа цэнгэлийн төлөө уншихад анхаардаг.

Бичих (20005)

Нэг семестэр, хагас кредит

Параграфын боловсруулалтыг сайжруулах, боловсронгуй болгох зорилготой. Бичих, засах, баталгаажуулах ур чадварыг тайлбар, хүүрнэл болон дүрслэлийн бичиглэлээр дамжуулан онцолдог. Олон параграф бүхий тайлан бичихдээ оюутан ахиж дээшилдэг. Өгүүлбэрийн зөв бүтэц болон параграфын хэлбэрийн тухай үндсэн мэдлэг шаардлагатай.

Амьдралын чадвар (20026)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Амьдралд төвлөрсөн карьерын боловсролын сургалтын хөтөлбөрт оюутнууд оролцож байх ёстой

Эрүүл мэнд ба хоол тэжээл, Ажил мэргэжлийн бэлтгэл, Гэр ахуйн арчилгаа болон Олон нийтийн судалгаа зэрэг үндсэн дөрвөн салбарт энэ хичээл төвлөрдөг. Хамрах хүрээний хувьд хувийн эрүүл мэндийн суурь ойлголт, дэлхий ертөнцийг танин мэдэх, хөдөлмөр эрхлэлтийн зан төлөвийг сайжруулах, цэс төлөвлөх, хоол хүнс бэлтгэх, нийгмийн харилцаа тогтоох зэрэг орох ба эдгээрээр хязгаарлагдахгүй. Кредитийн төлөө энэ хичээлийг нэгээс олон удаа үзэж болно.

Шинжлэх ухаан (20038)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Амьдралын чадвар (20026)

Энэхүү хичээл нь хувийн эрүүл мэнд, дэлхийн талаарх мэдлэгийг дээшлүүлэхэд чиглэнэ. Хүний эрүүл мэнд, арчилгаа нь шууд орчинд нь хэрхэн нөлөөлдөг тухай ойлголтыг онцлон үздэг. Маш олон төрлийн материалыг ашигладаг. Бүх ойлголт нь өдөр тутмын туршлагатай холбоотой байдаг.

САЙН ДУРЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Сайн дурын үйлчилгээ

Бүтэн жил, (20155)

Нэг семестр, (20156)

Анги: 9-12

Энэхүү хөтөлбөрийн зорилго нь сурагчдын мэдлэг чадварыг дээшлүүлж, ажилтнуудын мэргэжлийн ажлын хариуцлага, сургуулийн үйл ажиллагааны олон талаар мэдлэг олгох явдал юм. Багш, нарийн бичгийн дарга, захиралтай ажиллаж буй оюутан бүрт ажилчид нягт нямбай хяналт тавьдаг. Нэмж дурдахад, сайн дурын үйлчилгээний оюутанд зориулан насан хүрсэн зааварлагчийн гаргасан ажлын тодорхойлолтыг захиргааны ажилтнуудад өгч батлуулна. Олон ажилтнууд болон албууд нь төрөл бүрийн суралцах туршлагыг оюутнуудад олгодог бичиг хэргийн болон бичиг хэргийн бус ажилд тусалдаг оюутнуудыг үр дүнтэйгээр ашиглах болно.

ДЭЛХИЙН ХЭЛ

Арлингтоны улсын сургуулийн 7-12-р ангийн оюутнууд эх хэл, дэлхийн хэлийг сурснаар дэлхийн хэлний хичээлийн кредит авах боломжтой. Дэлхийн хэл хичээлийн кредит авахын тулд дараах шаардлагыг хангасан байх ёстой:

- Хамгийн багадаа 140 цагийн албан ёсны хэлний судалгааг нэг кредит бүрт хийсэн болохыг баталсан дүнгийн хуудсыг олгодог.
- Оюутан тэнцсэн гэсэн дүн авсан байх ёстой.
- Хэрэв оюутан хэлний хичээлийг Арлингтоны улсын сургуульд үргэлжлүүлэх бол “С” түүнээс дээших дүнг баталгаажуулах ёстой.
- Мужаас батлагдсан кредитийн шалгалтын үнэлгээг авч, оюутан мэдлэг чадварынхаа түвшинг харуулан дөрөв хүртэл кредит авна.

Арлингтоны улсын сургуульд заадаг бусад хэлийг ашиглагчид нь түвшин тогтоох шалгалт өгөх бол зөвлөхтэйгээ зөвлөлдөх ёстой.

Ахисан түвшиний сургалтын диплом авахаар зорьж байгаа оюутнууд нэг хэлийг гурван жил/түвшинд судалснаар, эсвэл хоёр хэлийг хоёр жил судалж дүүргэснээр дэлхийн хэлний шаардлагад нийцнэ. Тухайн дэлхийн хэлний хичээл бүрийг амжилттай дүүргэснээр Ахисан түвшиний сургалтын дипломд нэг кредит нэмж авна. Зарим коллежид дэлхийн хэл суралцахыг ахлах сургуульд

үргэлжлүүлэхийг шаарддаг. Хэрэв оюутан эхний жилээ гурван жилийн хэлний судалгааг амжилттай дүүргэсэн байвал оюутны коллежийн сонголтын төлөөх коллежийн элсэлтийн шалгуурыг заавал хараарай.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Герман, Япон хэлний I-III түвшинг зөвхөн манай хорооллын ахлах сургуулиудад санал болгож байна. Зарим тохиолдолд, Хятад (Вашингтон Либерти ахлах сургуулиас гадна) зэрэг хэлийг зөвхөн гадны үйлчилгээ үзүүлэгчид буюу онлайн хичээлээр үзэх боломжтой байдаг. Зайн сургалтыг онлайн аар явуулдаг аль ч улсад байдаг сургалтын төвүүд нь дүгнэх, гэрийн даалгавар болон ирцийг хянах бодлого баримталдаг бөгөөд энэ нь АУС-с ялгаатай байж болох юм. Америкийн дохионы хэл (АДХ) нь Виржиниагийн их сургууль болон нийгэмлэгийн коллежийн элсэлтийн шаардлагад дэлхийн хэл гэж тооцогддог. Мужаас гадуурх, ерөнхий боловсролын дараах зарим институциуд АДХ-г дэлхийн гэж тодорхойлдоггүй.

Америкийн дохионы хэл I (25990)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд гэр, сургууль, олон нийтийн хүрээлэн буй орчинд бусадтай өдөр бүр харилцах орчинд хүлээн авах, хэл ярианы чадварыг эзэмшинэ. Оюутнууд гэр бүл, сургуулийн арга хэмжээ, тэмдэглэлт өдрүүдийн талаар асуулт асууж, хариулж сурах болно. Тэд тодорхой зан байдлыг (жишээлбэл, нүүрний хувирал, биеийн байдал, орон зайн зохион байгуулалт) ашиглан танилцуулга хийх, чөлөө авах, анхаарал хандуулах, гарын үсэг зурах орчноо тохиролцох зэрэг чухал мэдээллийг солилцох болно. Оюутнууд Америкийн дохионы хэлний түүхийг судалж, Дүлий хүмүүсийн соёлын талыг судлах юм.

Америкийн дохионы хэл II (25995)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу

АДХ I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд АДХ-н харилцааны ур чадвараа өргөжүүлж, баяжуулах болно. Тэд асуулт асуух,

хариулах, тэдний өдөр тутмын туршлага, хүрээлэн буй орчны талаар санал бодлоо илэрхийлэх чадвартай болно. Оюутнууд илүү хийсвэр сэдэв, уран зохиолын бүтээлүүдийг судалснаар үгсийн сан, ярианы чадвараа өргөжүүлнэ. Нийгмийн түвшний норм, үнэт зүйлсийн талаар ярилцах замаар дүлий хүмүүсийн талаар илүү гүнзгий ойлголттой болох нь энэ түвшний зорилт болно. Оюутнууд дүлий хүмүүсийн хувьд өвөрмөц ойлголтуудыг ойлгож авч, тэдний хэлний сургалтын үр нөлөөг ойлгож авна. Тэд АДХ чадвараа ангийн түвшнээс ахиулж, бусадтай харилцахдаа ашиглахыг дэмжих болно.

Америкийн дохионы хэл III (25997)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу АДХ II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд ярианы чадвараа нэмэгдүүлэхийн тулд өмнөх түвшинд олж авсан хэлний мэдлэг, үгсийн санг илүү хийсвэр сэдвүүдэд төвлөрүүлэн ашиглах болно. Эдгээр сэдвүүдэд уран зохиолын бүтээлүүд, дүлий хүмүүсийн өнөөгийн үйл явдал, асуудлууд багтсан болно. Оюутнууд нийгмийн стандарт, үнэт зүйлийг хэлэлцэх замаар Дүлий хүмүүсийн талаархи ойлголтоо гүнзгийрүүлнэ. АДХ язгуур, хэл шинжлэлийн талаар илүү их судалснаар оюутнууд хэлний талаар илүү сайн ойлголттой болохоос гадна үүнийг өөрсдийн хэлтэй харьцуулж үзэх боломжтой болно. Оюутнуудад энэ хэлийг сургууль дотор болон сургуулийн гадуурх орчинд ашиглахыг дэмжих болно. Жишээлбэл, оюутнууд Дүлий нийгэмлэгийн гишүүдтэй хувийн сонирхол, илүү олон нийтийн болон дэлхийн анхаарлын төвд байгаа сэдвээр ярилцлага хийх болно.

Америкийн дохионы хэл IV (25992)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу АДХ III эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд харилцан ярианы чадвараа нэмэгдүүлэхийн тулд өмнөх түвшинд олж авсан хэлний мэдлэг, үгсийн санг ашиглан АДХ ур чадвараа дараагийн түвшинд хүрэх, коллежийн түвшний АДХ сургалтанд бэлтгэх, тэднийг АДХ-тэй холбоотой боломжит ажилд бэлтгэхэд нь туслах болно. Сэдвүүдэд уран зохиол, дүлий урлаг, өнөөгийн үйл явдал, Дүлий нийгэмлэгийн асуудлууд орно. Оюутнууд АДХ хэлийг орчуулах явцаар дамжуулан Дүлий ертөнцийн талаарх өөрсдийн ойлголтоо гүнзгийрүүлэх болно. АДХ-ий үндэс, хэл шинжлэл, ялангуяа ангилал, параметрийн талаар илүү их судалснаар оюутнууд энэ хэлийг төрөлх хэлтэйгээ харьцуулж илүү сайн ойлгох болно. Оюутнуудад АДХ-г сургууль дотор болон сургуулийн гадуурх орчинд ашиглахыг

дэмжих болно. Үүн дээр нэмээд оюутнууд бусад сургуулийн АДХ IV ангийнхантайгаа хамтран ажиллах болно. Жишээлбэл, оюутнууд Дүлий уран зохиолын номын клубт оролцож, ангиас гадуур уншлага хийх болно. Тэд танхимд буцаж ирээд АДХ-д сурсан өөрсдийн шинэ мэдлэгээ бие биетэйгээ хуваалцах болно.

Араб хэлний I, II түвшний сургалтуудыг зайн сургалтын технологиор дамжуулан ойр орчмын хорооллын ахлах сургуулиуд дээр хүргэх боломжтой. Манай хоёрдогч хөтөлбөрт Араб хэлийг зөвхөн гадны үйлчилгээ үзүүлэгчдийн онлайн сургалтаар авах боломжтой.

Араб хэл I (25800)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ түвшин нь оюутнуудад Араб хэлний цагаан толгой, дууны системийг танилцуулдаг. Энэ хичээл нь соёлын болон түүхийн мэдээллээр маш их баялаг юм. Араб хэлний түүх, Араб хэлний ургийн мод, бичиг зэргийг өгдөг. Дуу ба бичих тогтолцоонд анхлан анхаарах дээр нэмээд оюутнууд дууг сурах, хэлэх, хэлний хэв маяг, интоныг сурдаг. Үндсэн дүрмийн бүтэц болон үгсийн санг танилцуулснаар оюутнууд энгийн өгүүлбэр ба харилцах яриаг тохирох контекстийн дагуу хэлж, солилцож сурах юм. Оюутнууд цээж бичгээр үг, өгүүлбэрийг зөв бичихийг сурч, өмнө сурсан үг өгүүлбэрийг уншин, бусадтай мэндлэх өөрийгөө танилцуулж, энгийн асуулт хариултыг бүтээн, энгийн нийгмийн харилцаанд оролцон, өөрийнхөө, гэр бүлийнхээ тухай ярьж, хувийн үндсэн мэдээллээ солилцож сурна. Хэлийг сурах үндсэн сэдэв нь хувийн бөгөөд гэр бүлийн амьдралын хүрээнд өрнөнө.

Араб хэл II (25822)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Араб хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Энэхүү сургалт нь сонсох чадвар, ярих, унших, бичих чадварыг шинэ түвшний түвшинд үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, Араб хэлээр ярьдаг улс орнуудын ахлах сургуулийн сурагчдын өдөр тутмын амьдралд тохиолддог нөхцөл байдлын тухай ярилцдаг. Оюутнууд толь бичгийн санг нэмэгдүүлж, Араб хэлний өгүүлбэрийн үндсэн бүтэц, цаашдын функциональ хэлийг хэрэгжүүлэхийн тулд үндсэн дүрмийн бүтцийн талаар үргэлжлүүлэн суралцдаг. Араб хэл II хичээлийг дүүргэснээр оюутнууд нийгмийн харилцаанд оролцох, соёлын үндсэн талыг ойлгох боломжтой болно. Оюутнууд энгийн асуултууд, богино мэдэгдэл, өндөр давтамжийн тушаалыг, ялангуяа танил сэдвээр ойлгож, хариулах боломжтой болно. Өмнө нь дадгажсан эсвэл

цээжилсэн өгүүлбэр, хэллэгийг ашиглан оюутнууд хүмүүсийг дүрслэх, тэдний харц, мэдрэмжийн талаар ярилцах, хоббигийн талаар мэдээлэл солилцох, өмнө нь сурч мэдсэн материалаа ашиглан энгийн өгүүлбэр, богино догол мөрийг уншиж, бичих боломжтой болно. Тэд мөн албан ёсны ба ярианы Араб хэлний хоорондох зарим ялгаатай танил болно. Сэдвийн хувьд гэрийн амьдрал, нийгмийн амьдрал болон хувийн сонирхол, олон нийтийн амьдрал, дэлгүүр хэсэх, ресторан ба хоол хүнс зэрэг багтдаг.

Араб хэл III (25830)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багишийн тодорхойлсоны дагуу Араб хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд сонсох, ярих, унших болон бичих чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлнэ. Агуулга нь ахлах сургуулийн оюутнуудын амьдралтай холбоотой асуудал, сорилтод тулгуурладаг. Сэдэв нь өдөр тутмын амьдралын нөхцөл байдлаас гадна хүрээлэн буй ертөнцтэй холбоотой нийгмийн асуудлууд байдаг. Сургалтын хөтөлбөрийн хэсэг болгон оюутнууд поп дуу, яруу найраг зэрэг Арабчуудын сонирхлын татсан асуудлуудтай холбоотой хялбаршуулсан текстийг уншин, ойлгох боломжтой болно. Гэр бүлийн сэдвийн хүрээг хамарсан энгийнээс комплекс түвшний дуу ба видео текстийг оюутнууд ойлгож, өөрийгөө болон өөрийг хүрээлэх хүмүүсийг хамаарах асуудлуудын талаар энгийн үгээр үзэл бодлоо илэрхийлэх боломжтой болно. Оюутнууд нийгмийн нөхцөл байдалтай холбоотой олон харилцааны ажлыг гүйцэтгэж, цэс, газрын зураг, замын тэмдэг гэх мэт үндсэн заавар, стандарт мессеж, ойлголтыг уншиж, ойлгох боломжтой байх болно. Тэд мөн контекст агуулгатай текстүүд дээрх гол санааг ойлгох болно. Сэдвүүдэд хувийн болон гэр бүлийн амьдрал, өсвөр үеийнхний соёл, ирээдүйн төлөвлөгөө, сонголт, хүрээлэн буй орчны талаархи нэмэлт, илүү нарийн төвөгтэй асуудлууд багтдаг.

Араб хэл IV (25840)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багишийн тодорхойлсоны дагуу Араб хэл III эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Энэхүү сургалт нь III түвшний сургалтын хөтөлбөрт тусгагдсан хэлний функцийг боловсронгуй болгох ажлыг үргэлжлүүлж, аман болон бичгийн хэлийг онцолсон харилцааны нарийн төвөгтэй чадварыг хөгжүүлдэг. Сэдвүүд нь ирээдүйн төлөвлөгөө, сонголтууд, одоогийн болон түүхэн үйл явдлууд, хүрээлэн буй орчинд чиглэсэн бөгөөд карьер, ажлын байр, боловсролын төлөвлөгөө, үндэсний баяр, урлаг, байгаль, экологи, байгаль хамгаалал, эко аялал жуулчлалын сэдвийг багтаасан болно. Оюутнууд судалж буй

сэдэв, сэдвүүдтэй холбогдуулан нэгтгэх, асуулт хариулт авах боломжтой болно. Түүнчлэн оюутнууд Арабын соёлын практик, бүтээгдэхүүн, хэтийн төлөвийн талаархи ойлголт, тэдгээрийг өөрсдийн соёлтой хэрхэн харьцуулж болох талаар харуулах боломжтой болно.

Араб хэл V (25841)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багишийн тодорхойлсоны дагуу Араб хэл IV эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Араб V нь дэлхийн өнцөг булан бүрээс ирсэн сонин Араб хэл дээрх нийтлэлүүд дээр үндэслэгдсэн байдаг. Нийтлэлүүд нь олон сэдвийн хүрээнд байх бөгөөд хэлний бүтцийг хэлэлцэж, хянаж үздэг. Хичээлийн материал нь эрүүл мэнд, эдийн засаг, түгээмэл соёл гэх мэт өдөр тутмын сонирхдог мэргэжлийн сэдвүүдэд төвлөрдөг. Арабын зах зээл (түүхэн захууд, Жиддагийн захууд, Ом Дерман зах), Араб дуу. Хичээлийн төгсгөлд оюутнууд арабын сонинуудын тухай ерөнхий ойлголттой, ялангуяа танил сэдвүүдээр унших чадвартай болох ёстой. Мэдэгдэж буй элементүүдийг нэгтгэснээр оюутнууд өөрсдийгөө илэрхийлэх чадварлах болох ёстой.

Вашингтон-Либертигээс бусад ахлах сургуульд Хятад хэлийг зөвхөн Хятад хэлээр ярьдаг туслахын тусламжтайгаар гадны үйлчилгээ үзүүлэгчдийн онлайн сургалтаар дамжуулж өгдөг.

Хятад хэл I (25615)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд хэлний үндсэн бүтцийг агуулсан энгийн өгүүлбэрийг ашиглан өөрсдийнхөө болон ойр орчныхоо талаар ярих чадварыг хөгжүүлдэг. Энэхүү харилцаа холбоо нь сонсох, ярих, унших, бичих гэсэн дөрвөн хэлний чадвар дээр харагддаг. Энэ хичээл сонсох ба ярих чадварыг хөгжүүлэхэд анхаардаг. Оюутнууд пиньиньтэй танилцаж, энэ түвшинд чиглэсэн сэдэв, дүрмийн элементтэй холбоотой хялбаршуулсан хятад тэмдэгтүүдийг сурна. Оюутнууд тэмдэгтүүдийг зөв таньж сурч, зөвхөн уншихаас гадна бичиж, компьютер болон бусад электрон төхөөрөмжүүд дээр текстээр харилцах чадварыг хөгжүүлэх зорилготой. Оюутнууд хувийн болон гэр бүлийн амьдрал, сургуулийн амьдрал, нийгмийн амьдрал, олон нийтийн амьдралын сэдвүүдийг судалж эхэлдэг.

Хятад хэл II (25625)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багишийн тодорхойлсоны дагуу Хятад хэл I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд хэлний үндсэн бүтцийг агуулсан энгийн өгүүлбэрийг ашиглан өөрсдийнхөө болон ойр орчныхоо талаар ярих чадварыг үргэлжлүүлэн хөгжүүлдэг. Энэхүү харилцаа холбоо нь ярианы, ярианы, унших, бичих гэх мэт бүх дөрвөн хэлний чадвар дээр аман хэлбэрээр харилцах чадварыг онцолж өгдөг. Оюутнууд I түвшинд нэвтрүүлсэн хувийн болон гэр бүлийн амьдрал, сургуулийн амьдрал, нийгмийн амьдрал, олон нийтийн амьдрал гэсэн сэдвээрх судалгаагаа үргэлжлүүлэн өргөжүүлдэг. Оюутнууд хялбаршуулсан хятад хэл дээр бичих чадвараа сайжруулдаг. Оюутнууд тэмдэгтүүдийг зөв таньж сурч, зөвхөн уншихаас гадна бичиж, компьютер болон бусад электрон төхөөрөмжүүд дээр текстээр харилцах чадварыг хөгжүүлэх зорилготой. I түвшинд сурсан тэмдэгтүүдээс гадна оюутнууд энэ түвшинд чиглэсэн сэдэв, дүрмийн элементтэй холбоотой шинэ хялбаршуулсан хятад тэмдэгтүүдтэй танилцдаг.

Хятад хэл III (25630)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу

Хятад хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг

амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд сонсох, ярих, унших, бичих гэх мэт бүх дөрвөн хэлний чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, сайжруулан, аман хэлбэрээр харилцах чадварыг онцолж өгдөг. Тэд янз бүрийн сэдвээр илүү төвөгтэй хэлний бүтэц ашиглан харилцаж, суурь түвшнээс илүү хийсвэр ойлголт руу шилждэг. Энэ түвшинд оюутнууд уншиж, сонссон жинхэнэ материалын үндсэн санааг ойлгож, тухайн сэдвийг нарийвчлан тогтоох боломжтой байдаг. Оюутнууд өмнөх түвшний сэдвийг дахин үзэж, эрх үүрэг, үүрэг хариуцлага, ирээдүйн төлөвлөгөө, сонголт, өсвөр насны соёл, хүрээлэн буй орчин, хүмүүнлэгийн чиглэлээр илүү гүнзгий мэдлэг олж авдаг. Гэсэн хэдий ч сэдэвт суурилсан зааварчилгааны шинж чанар нь оюутнуудаас харилцааны чадвар, боловсронгуй байдлыг хөгжлийн шинэ түвшинд харуулах, өдөр тутмын үйл ажиллагаатай холбоотой зарлал, мессежийг ойлгуулахыг шаарддаг. Оюутнууд судалж буй сэдвээрх тайлангаа аман болон бичгээр танилцуулна. Тэд өдөр тутмын орчин, сургуулийнхаа хүмүүс, объектуудын тайлбарыг бичиж чадна. Оюутнууд мөн судалсан сэдвийнхээ талаарх мэдээллийг янз бүрийн эх сурвалжаас авдаг болно. Ангийн цагаас гадуурх оюутны ажил хийх шаардлагатай.

Хятад хэл IV (25640)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу

Хятад хэл III эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг

амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд сонсох, ярих, унших, бичих гэх мэт бүх дөрвөн хэлний чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, сайжруулан, аман хэлбэрээр харилцах, бичих чадварыг онцолж өгдөг. Тэд янз бүрийн сэдвээр илүү төвөгтэй хэлний бүтэц ашиглан харилцаж, илүү хийсвэр ойлголт руу шилждэг. Энэ түвшинд оюутнууд уншиж, сонссон жинхэнэ материалын үндсэн санааг ойлгож, тухайн сэдвийг мэддэг болж, чухал ач холбогдолтой хэсгийг нарийвчлан тогтоох боломжтой байдаг. Оюутнууд Бээжин, Хятад улсын уламжлалт соёл, нийгмийн амьдрал, хобби, хүрээлэн буй орчин, ажил, коллежийг судалж байхдаа эргэн тойрныхоо ертөнцийн талаар илүү гүнзгий мэдлэг олж авдаг. Мөн энэ үед I, II, ба III түвшний зарим танил сэдвүүд дахин гарч ирж болно. Гэсэн хэдий ч сэдэвт суурилсан зааварчилгааны шинж чанар нь оюутнуудаас харилцааны чадвар, боловсронгуй байдлыг хөгжлийн шинэ түвшинд харуулахыг шаарддаг. Оюутнуудыг Ахисан түвшин тогтоох Хятад хэл, Коллежийн зөвлөлийн шалгалтын талаар ойлголттой болно.

Хятад хэл ба соёл, АТТ (35860)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Хятад хэл IV-г амжилттай дүүргэсэн байх

Энэ хичээл нь ахлах ангийн сурагчдыг Тавдугаар сард болох АТТ шалгалтанд бэлтгэхэд зориулагдсан. Энэ нь Мандарин хятад хэлний дөрөвдүгээр семестрийн коллежийн курстэй дүйцэхүйц коллежийн түвшин юм. Оюутнууд орчин үеийн болон түүхэн Хятадын соёлыг судлах; Коллежийн Удирдах зөвлөлийн гаргасан Хятад хэл соёлтой холбоотой олон сэдвийг судлах; тэдний дэлхийн хэтийн төлөвийг өргөжүүлж, Хятадын соёлыг өөрсдийн хүрээлэн буй орчинтой харьцуулах зэргээр сонсох, ярих, унших, бичих замаар илтгэл, харилцааны болон орчуулгын харилцааны чадвараа харуулах болно. Виртуаль Виржиниа Дэлхийн хэл гэсэн хичээлд элссэн оюутнууд энэ хичээлийн нэг хэсэг болгон өөрсдийн хэл дээр улсын хэмжээнд зөвшөөрөгдсөн шалгалтыг өгөх шаардлагатай. *Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй (25860).*

Франц хэл I (25110)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд хэлний дуу, акцентын хэв маяг болон аялга дуудлагыг сурна. Сонсох, ярих, унших болон бичихэд дадлага хийх замаар үндсэн бүтэц ба үгсийн санг суралцаж, хэлийг ашиглан амаар харилцахад анхаарах болно. Оюутнууд үгсийн сан, хэлний бүтцийг бүтээлч байдлаар дахин хослуулж амаар болон бичгээр өөрсдийгөө илэрхийлнэ. Оюутнууд өдөр тутмын үйл ажиллагаа, сонирхлын талаархи энгийн асуултууд,

мэдэгдлүүдийг ойлгож уншдаг болно. Оюутнууд Франц хэлээр ярьдаг улс орнуудын газарзүй, зан заншил, соёлын талаархи үндсэн мэдээллийг мөн олж авдаг.

Франц хэл II (25120)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Франц хэл I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд сонсох, ярих, унших ба бичих чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, аман харилцаанд анхаардаг. Тэд сурч байгаа үгсийн сан, дүрмийн хэв загварыг ашиглан танил сэдвүүдийн тухай энгийн яриа хэлэлцүүлэгт оролцдог. Тэд танил материалыг уншиж, үгсийн сан, дүрмийн хүрээнд богино, зааварчилгаа бүхий зохион бичлэгийг бичдэг. Тэд нийгмийн хэв маяг, үйл ажиллагаа, үүргийг багтаахын тулд Францын хэлээр ярьдаг улс орнуудын зан заншил, соёлын талаархи мэдлэгээ өргөжүүлдэг.

Франц хэл III (25130)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Франц хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд зорилтот хэл дээрхи мэдлэгийг сонсох, ярих, унших, бичих гэсэн 4 чадвараар үргэлжлүүлэн хөгжүүлнэ. Тэд богино харилцан яриаг ойлгодог болж, гадны хүмүүстэй харилцахдаа уугуул хүмүүст өөрийгөө ойлгуулдаг болно. Хэл яриаг танхимын үйл ажиллагаанд тогтмол ашиглахыг онцолдог. Оюутнууд нь төвөгтэй бус үйл явдал, туршлагыг амаар тоолж, үндсэн санааны богино хэмжээний материал уншиж, илүү төвөгтэй дүрмийн бүтцийг ашиглан танил сэдвүүдийн талаар зохион бичлэг бичдэг. Зорилтот соёлын талаар гүнзгий ойлголттой болно.

Франц хэл IV (25140)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Франц хэл III эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

IV түвшний оюутнууд албан ёсны танилцуулга, мэдээлэл өгөх, тайлбарлах, хайх, өгөх, харилцан яриа өрнүүлэхдээ ярианы нарийвчлал, тохирох байдлыг нэмэгдүүлэхэд анхаардаг. Оюутнууд жинхэнэ материалыг, ялангуяа танил сэдвээр уншиж, орчин үеийн сэдвээр ярилцдаг. Тэд мөн эдгээр сэдвээр тодорхой хэмжээгээр бичдэг. Франкофоны соёл дахь урлаг, түүхэн болон одоогийн үйл явдлын талаархи соёлын хувь нэмрүүдийн талаархи өргөн мэдлэгийг авдаг.

Франц хэл V (25150)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Франц хэл IV эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд одоо болж буй үйл явдлыг ярилцаж, жинхэнэ материалыг (хэвлэл мэдээлэл, төрөлх хэлээр ярьдаг зохиол гэх мэт.) ойлгох чадвартай болно. Тэд зорилтот хэлний соёл, түүх, уран зохиолын сэдвээр сонгосон сэдвүүдийн талаар гүн гүнзгий уншиж, бичиж, ярилцаж, үгийн утгын түвшнийг гүнзгийрүүлж эхэлдэг. Энэ хичээл нь зорилтот хэл дээрх уран зохиолын талаархи зарим дүн шинжилгээг багтаасан болно.

Франц хэлний ахисан түвшний сургалт (25160)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд "B" түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багийн санал болголт

Анги: 9-12

Энэ хичээл нь зорилтот хэл дээр өндөр түвшний мэдлэгтэй оюутнуудад зориулагдсан болно. Сургалтын хөтөлбөр нь оюутнууд асуулт асуух, баялаг хэлэлцүүлэг өрнүүлэх замаар суурь мэдлэг олгох орчин үеийн сэдвийг ярилцан ярилцаж, харилцааны чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэсэн болно. Оюутнууд төрөл бүрийн хэвлэл мэдээллийн эх сурвалжийг ашиглан Франкофоны ертөнцийн жинхэнэ материалыг ойлгох боломжтой болно. Тэд зорилтот хэлээр уран зохиол, кино театр, түүх, түгээмэл соёлын талаар сонгосон сэдвүүдийн талаар уншиж, бичиж, харилцан ярианд оролцоно.

Франц хэл ба соёл, АТТ (35165)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд "B" түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багийн санал болголт

Энэ хичээл нь өндөр түвшний чадвартай, суурь хийгээд хийсвэр сэдвээр материалыг ойлгож чаддаг оюутнуудад зориулагдсан болно. Энэ хичээл нь оюутнуудыг Франц хэл дээрх Ахисан түвшин тогтоох шалгалтанд бэлтгэнэ. Оюутнууд хэлнийхээ бүх (сонсох, ярих, унших, бичих) чадвараа янз бүрийн аргаар, тухайлбал хураангуй, тайлбар, өгүүлэг, эссэ бичих хэлбэрээр харуулах болно. Тэд утга зохиолын бүтээлүүд, орчин үеийн амьдрал, түгээмэл соёлыг төлөөлөл болгож ярьсан, бичсэн текстийг ойлгох, дүн шинжилгээ хийх, ярилцах болно. Оюутнууд франц хэл дээрхи өгүүлбэр зүй, механикийг амаар болон бичгээр боловсронгуй болгож, хэлний илүү дэвшилтэт хяналтыг, мөн хэлц маягийн илэрхийллүүдийг илүү гүнзгий ойлгож, ашиглаж байгаагаа харуулна. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (25165).*

Герман хэлийг зөвхөн гурван хорооллын ахлах сургуулийн сургалтын холимог загвараар дамжуулан хүргэдэг. Холимог загвар нь хичээлийн гуравны нэгийг хамардаг бөгөөд үйл ажиллагаа нь онлайнгаар явагддаг, ангид олон түвшний оюутнууд байж болно гэсэн үг. Багш туслахад бэлэн байдаг.

Герман хэл I (25210)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд хэлний дуу, акцентын хэв маяг болон аялга дуудлагыг сурна. Сонсох, ярих, унших болон бичихэд дадлага хийх замаар үндсэн бүтэц ба үгсийн санг суралцаж, хэлийг ашиглан амаар харилцахад анхаарах болно. Оюутнууд үгсийн сан, хэлний бүтцийг бүтээлч байдлаар дахин хослуулж амаар болон бичгээр өөрсдийгөө илэрхийлнэ. Оюутнууд өдөр тутмын үйл ажиллагаа, сонирхлын талаархи энгийн асуултууд, мэдэгдлүүдийг ойлгож уншдаг болно. Оюутнууд Герман хэлээр ярьдаг улс орнуудын газарзүй, зан заншил, соёлын талаархи үндсэн мэдээллийг мөн олж авдаг.

Герман хэл II (25220)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багшийн тодорхойлсоны дагуу Герман хэл I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд сонсох, ярих, унших ба бичих чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, аман харилцаанд үргэлжлүүлэн анхаардаг. Тэд сурч байгаа үгсийн сан, дүрмийн хэв загварыг ашиглан танил сэдвүүдийн тухай энгийн яриа хэлэлцүүлэгт оролцдог. Тэд танил материалыг уншиж, үгсийн сан, дүрмийн хүрээнд богино, зааварчилгаа бүхий зохион бичлэгийг бичдэг. Тэд Герман хэлээр ярьдаг улс орнуудын зан заншил, соёлын талаарх мэдлэгээ тэлдэг.

Герман хэл III (25230)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багшийн тодорхойлсоны дагуу Герман хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд хэлний мэдлэгээ дөрвөн чадвараар үргэлжлүүлэн хөгжүүлнэ: Сонсох, ярих, унших ба бичих. Тэд богино харилцан яриаг ойлгодог болж, Герман хэлний уугуул бус хүмүүстэй харилцахад суралцан, уугуул хүмүүст өөрсдийгөө ойлгуулдаг болно. Хэл яриаг танхимын үйл ажиллагаанд тогтмол ашиглахыг онцолдог. Оюутнууд нь төвөгтэй бус үйл явдал, туршлагыг амаар тоолж, үндсэн санааны богино хэмжээний материал уншиж, илүү төвөгтэй дүрмийн бүтцийг ашиглан танил сэдвүүдийн талаар зохион бичлэг бичдэг. Соёлын мэдээллийг өргөжүүлдэг.

Япон хэлийг зөвхөн гурван хорооллын ахлах сургуулийн сургалтын холимог загвараар дамжуулан хүргэдэг. Холимог загвар нь хичээлийн гуравны нэгийг хамардаг бөгөөд үйл ажиллагаа нь онлайнгаар явагддаг, ангид олон түвшний оюутнууд байж болно гэсэн үг. Багш туслахад бэлэн байдаг.

Япон хэл I (25910)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд япон хэлийг ойлгох, ярих чадвар эзэмшиж эхэлдэг. Өдөр тутмын амьдралд хэрэглэгддэг үндсэн дүрмийн үгсийн сан, практик яриа, Японы соёлын талаархи хэлэлцүүлгүүдийг судалж үздэг. Хирагана буюу Японы сургалтын бичгийн систем, гадаад үгсийн Япон хэл рүү хөрвүүлдэг Катакана үсгийг заадаг. Хятад хэлний бичиг болох хязгаартай тооны ханзыг мөн заадаг. Хэлээр дамжуулан оюутнууд Японы түүхээс гадна газар зүй, соёл ба зан заншлыг сурдаг.

Япон хэл II (25920)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багшийн тодорхойлсоны дагуу Япон хэл I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд япон хэлийг ойлгох, ярих, унших, бичих чадвараа үргэлжлүүлэн дээшлүүлдэг. Ойролцоогоор 100 орчим ханзыг заадаг. Оюутнууд илүү хүнд харилцан яриаг хийхийн тулд нэмэлт үгсийн сан, дүрэмтэй танилцдаг. Японы түүх, газар зүй, соёл ба зан заншлыг онцлон үздэг.

Япон хэл III (25930)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багшийн тодорхойлсоны дагуу Япон хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Япон хэл III нь оюутнуудын ярих, унших, бичих чадварыг цааш сайжруулах зорилготой. Энэхүү сургалт нь Японы орчин үеийн амьдралтай холбоотой сэдвийг судлах замаар шинэ чадвар эзэмшүүлдэг. Ойролцоогоор 100 орчим шинэ ханзыг танилцуулдаг. Хичээлийн төгсгөлд оюутнууд ярианы янз бүрийн хэлбэрээр үзэл бодлоо илэрхийлэх, ярилцах боломжтой болно.

Нэг эсвэл илүү олон түвшний Латин хэлний хичээлийг зайн сургалтын технологиор хүргэж болно. Зарим байршилд Латин хэлний зарим түвшинг зөвхөн гадны үйлчилгээ үзүүлэгчдийн онлайн сургалтаар авах боломжтой.

Латин I (25310)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 9-12***Урьдач нөхцөл: Байхгүй*

Энэхүү анхан шатны Латин хэлний хичээлд оюутнууд эртний Ромчуудын хэл, амьдралтай танилцдаг. Латин хэлний үндсэн толь бичиг, дүрмийн анхан шатны элементүүдийг сурч, оюутнууд илэрхийлэл, таашаалтайгаар чангаар уншиж сурдаг. Ромын соёлыг, ялангуяа гэр бүлийн амьдрал, Грек, Ромын домгийг танилцуулдаг. Латин үндсэнээс англи үг зохиох, үгсийн санг бий болгоход онцгой анхаарал хандуулдаг.

Латин II (25320)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 9-12***Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Латин хэл I эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх*

Энэхүү хичээл нь Латин I хэл дээр заасан хөтөлбөрийг үргэлжлүүлдэг. Оюутнууд жинхэнэ латин текстийг унших явцдаа аажмаар урт, төвөгтэй текстийг уншдаг болдог. Сонгодог ертөнцийн талаарх оюутнуудын мэдлэгийг гүнзгийрүүлэх зорилгоор Ромын соёл, түүх, домгийг судалдаг. Оюутнуудыг Латин зохиол, яруу найрагтай танилцуулж дүрмийн зарчмуудыг хянаж нэгтгэдэг.

Латин III (25330)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 9-12***Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Латин хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх*

Оюутнууд Латин хэлний дүрмийн талаархи судалгааг хийж, үгсийн санг томруулж, үүсмэл гаралтын талаархи мэдлэгээ дээшлүүлдэг. Тэд уншсан зохиол бүрийн нийтлэг өгүүлбэр зүйг тодорхойлж, тайлбарлаж чаддаг болно. Тэд Латин хэлээр чангаар уншиж, сонгосон хэсгүүдийг шинжлэн тайлбарлаж, уран бүтээлийн хэлбэрээр хариу өгч сурдаг.

Латин IV (25340)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 9-12***Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд “C” түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багийн санал болголт*

Оюутнууд дүрмийн агуулгыг контекстээр хянаж, уншин, үгсийн сан болон үүсмэл ойлголтын талаархи мэдлэгээ улам өргөжүүлдэг. Тэд зохиогч бүрийн нийтлэг өгүүлбэр зүйг тодорхойлж, тайлбарлаж чаддаг болно. Оюутнууд уншсан бүтээлийн соёлын болон түүхэн нөхцөл байдлыг нэгтгэдэг.

Латин V (25350)**Бүтэн жил, нэг кредит***(Энэ хичээлийг Латин хэл, АТТ-тэй нэгтгэж болно)***Анги: 9-12***Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд B түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багийн санал болголт*

Оюутнууд дүрмийн агуулгыг контекстээр хянаж, уншин, үгсийн сан болон үүсмэл ойлголтын талаархи мэдлэгээ улам өргөжүүлдэг. Тэд зохиогч бүрийн нийтлэг өгүүлбэр зүйг тодорхойлж, тайлбарлаж чаддаг болно. Оюутнууд уншсан бүтээлийн соёлын болон түүхэн нөхцөл байдлыг нэгтгэдэг.

Латин хэл, АТТ (35350)**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо***(Энэ хичээлийг Латин хэл V-тай нэгтгэж болно)***Анги: 9-12***Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд B түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багийн санал болголт*

Энэхүү хичээл нь Латин хэлний дүрмийн болон өгүүлбэр зүйн бүрэн ойлголттой, эх бичвэрт шууд болон дүрслэлийн дагуу дүн шинжилгээ хийх чадвартай оюутнуудад зориулагдсан бөгөөд Ахисан түвшин тогтоох Латин хэлний шалгалтанд бэлддэг. Сургалтын хөтөлбөр нь оюутнуудад яруу найраг, зохиолын аль алиныг багтаасан Латин уран зохиолын хамгийн сайн жишээг танилцуулдаг. Вергилийн яруу найраг, Цезарийн зохиолыг судалснаар оюутнууд тэдгээр зохиолчдын уран зохиол, соёл иргэншлийг гүн гүнзгий судалж, шүүмжлэлд онцгой анхаарал хандуулж, тухайн зохиолчдын уран зохиолын төрөл зүйлийн талаархи ойлголтыг баттай харуулсан аналитик эссэ ашиглан унших, дүн шинжилгээ хийх мэдлэг чадвараа харуулах болно. Нэмж дурдахад уг сургалт нь сонгодог уран зохиолыг янз бүрийн соёлын ойлголтуудаар дамжуулан судалдаг тул оюутнууд уншсан эртний бичвэрүүд болон бусад олон сэдвүүдийн хоорондын холбоог, мөн хувийн амьдралын туршлагыг судлах боломжийг олгодог. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй (25351).*

Латин хэлний ахисан түвшний сургалт (25360)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги: 9-12***Урьдач нөхцөл: Өмнөх хичээлд B түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багийн санал болголт*

АТТ-ийн дараахь туршлага болгон санал болгож буй энэхүү хичээл нь Латин хэлний дүрмийн болон өгүүлбэр зүйн бүрэн ойлголт, эх бичвэрт утга болон дүрслэлийн дагуу дүн шинжилгээ хийх чадвартай оюутнуудад зориулагдсан болно. Оюутнууд дүрмийн агуулгыг контекстээр хянаж, уншин, үгсийн сан болон үүсмэл ойлголтын талаархи мэдлэгээ улам өргөжүүлдэг. Оюутнууд ангид уншсан зохиогч бүрийн өгүүлбэр зүйг тодорхойлж, тайлбарлаж, шүүмжлэлийн дүн шинжилгээ хийх чадварыг эзэмшдэг. Оюутнууд

уншсан бүтээлийн соёлын болон түүхэн нөхцөл байдлыг нэгтгэдэг.

Испани хэл I (25510)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд хэлний дуу, акцентын хэв маяг болон аялга дуудлагыг сурна. Сонсох, ярих, унших болон бичихэд дадлага хийх замаар үндсэн бүтэц ба үгсийн санг суралцаж, хэлийг ашиглан анхан шатны түвшинд амаар харилцахад анхаарах болно. Оюутнууд үгсийн сан, хэлний бүтцийг бүтээлч байдлаар дахин хослуулж амаар болон бичгээр өөрсдийгөө илэрхийлнэ. Оюутнууд өдөр тутмын үйл ажиллагаа, сонирхлын талаархи энгийн асуултууд, мэдэгдлүүдийг ойлгож уншдаг болно. Оюутнууд Испани хэлээр ярьдаг улс орнуудын газарзүй, зан заншил, соёлын талаархи үндсэн мэдээллийг мөн олж авдаг.

Чөлөөтэй ярьдаг оюутнуудад зориулсан Испани хэл I (25517)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Испани хэлний чөлөөтэй ярих чадвараа харуулсан

Энэ хичээл нь Спани хэлээр чөлөөтэй ярьдаг ч унших, бичих үндсэн чадвараа эзэмшээгүй оюутнуудад зориулагдсан болно. Оюутнууд унших, бичих, ярих зэрэг харилцааны чадварыг хөгжүүлж, Испани хэлний дүрмийн мэдлэгийг судалж эхэлдэг. Оюутнууд Испанийн соёлын хэтийн төлөв, практикийн талаар гүнзгий ойлголттой болдог.

Испани II (25520)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Испани хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд сонсох, ярих, унших ба бичих чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, анхан шатны аман харилцаанд үргэлжлүүлэн анхаардаг. Тэд сурч байгаа үгсийн сан, дүрмийн хэв загварыг ашиглан танил сэдвүүдийн тухай энгийн яриа хэлэлцүүлэгт оролцдог. Тэд танил материалыг уншиж, үгсийн сан, дүрмийн хүрээнд богино, зааварчилгаа бүхий зохион бичлэгийг бичдэг. Тэд соёлын хэтийн төлөв, практикийн талаархи мэдлэгээ өргөжүүлдэг.

Чөлөөтэй ярьдаг оюутнуудад зориулсан Испани хэл II (25527)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Чөлөөтэй ярьдаг оюутнуудад зориулсан Испани хэл I хичээлийг амжилттай дүүргэсэн эсвэл дүйцэхүйц хэлний чадвартай байх
Энэ хичээл нь үндсэн түвшинд Испани хэлээр хэрхэн уншиж, бичиж сурахаа мэддэг оюутнуудад

зориулагдсан болно. Оюутнууд зөв бичгийн дүрмийг сайжруулж, богино хэмжээний зохион бичлэг бичдэг. Тэд эх бүтээлүүдийг уншаад, өгүүллэг ба яруу найргийг тайлбарлаж, орчуулж эхэлдэг. Дүрмийн судалгаа үргэлжилдэг. Оюутнууд ангийн илтгэл болон бусад хүмүүс хоорондын үйл ажиллагаагаар дамжуулан аман ярианы чадвараа сайжруулдаг. Уран зохиолын ойлголтоор дамжуулан гүнзгий ойлголтыг бий болгож, соёлын хэтийн төлөв, практикийг судалдаг.

Испани III (25530)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Испани хэл II эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд зорилготой хэл дээрхи мэдлэгийг сонсох, ярих, унших, бичих гэсэн дөрвөн чадвараар үргэлжлүүлэн хөгжүүлнэ. Тэд богино харилцан яриаг ойлгодог болж, Испани хэлний уугуул бус хүмүүстэй харилцахад суралцан, уугуул хүмүүст өөрсдийгөө ойлгуулдаг болно. Хэл яриаг танхимын үйл ажиллагаанд тогтмол ашиглахыг онцолдог. Оюутнууд нь төвөгтэй бус үйл явдал, туршлагыг амаар тоолж, үндсэн санааны богино хэмжээний материал уншиж, илүү төвөгтэй дүрмийн бүтцийг ашиглан танил сэдвүүдийн талаар зохион бичлэг бичдэг. Соёлын хэтийн төлөв ба практикийн мэдлэгээ өргөжүүлнэ.

Чөлөөтэй ярьдаг оюутнуудад зориулсан Испани хэл III (25537)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Чөлөөтэй ярьдаг оюутнуудад зориулсан Испани хэл II хичээлийг амжилттай дүүргэсэн эсвэл дүйцэхүйц хэлний чадвартай байх

Энэ хичээл нь илүү ахисан түвшинд Испани хэлээр хэрхэн уншиж, бичиж сурахаа мэддэг оюутнуудад зориулагдсан болно. Оюутнууд захидал, найруулга, тайлан бичиж, илүү төвөгтэй, урт зохиолыг тайлбарлах эсвэл дүн шинжилгээ хийх боломжтой болно. Түүнчлэн оюутнууд янз бүрийн сэдвээр амаар болон бичгээр хийсэн илтгэлүүдээ танилцуулах болно. Уран зохиолын ойлголтоор дамжуулан гүнзгий ойлголтыг бий болгож, соёлын хэтийн төлөв, практикийг хуваалцдаг. Чөлөөтэй ярьдаг оюутнуудад зориулсан Испани хэл III хичээлийг амжилттай төгссөн оюутнуудыг Испани хэл ба соёлын чиглэлээр элсэхийг урьж байна.

Испани хэл IV (25540)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багийн тодорхойлсоны дагуу Испани хэл III эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

IV түвшний оюутнууд албан ёсны танилцуулга, мэдээлэл өгөх, тайлбарлах, хайх, өгөх, харилцан яриа өрнүүлэхдээ ярианы нарийвчлал, тохирох байдлыг нэмэгдүүлэхэд анхаардаг. Оюутнууд жинхэнэ материалыг, ялангуяа танил сэдвээр уншиж, орчин үеийн сэдвээр соёлын хүрээнд ярилцдаг. Тэд мөн эдгээр сэдвээр илүү дэлгэрэнгүй бичдэг. Соёлын хэтийн төлөв, практикийн талаархи гүнзгий ойлголтыг уран зохиол, жинхэнэ материалаар боловсруулдаг.

Испани хэл V, (25550)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Багшийн тодорхойлсоны дагуу Испани хэл IV эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх

Оюутнууд одоо болж буй үйл явдлыг ярилцаж, жинхэнэ материалыг (хэвлэл мэдээлэл, төрөлх хэлээр ярьдаг хүмүүс гэх мэт.) ойлгох чадвартай болно. Тэд зорилтот хэлний соёл, түүх, уран зохиолын сэдвээр сонгосон сэдвүүдийн талаар гүн гүнзгий уншиж, бичиж, ярилцаж, үгийн утгын түвшнийг гүнзгийрүүлж эхэлдэг. Энэ хичээл нь зорилтот хэл дээрх уран зохиолын талаархи зарим дүн шинжилгээг багтаасан болно.

Испани хэлний ахисан түвшний сургалт (25560)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд “B” түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багшийн санал болголт

Анги: 9-12

Энэ хичээл нь зорилтот хэл дээр өндөр түвшний мэдлэгтэй оюутнуудад зориулагдсан болно. Сургалтын хөтөлбөр нь оюутнууд асуулт асуух, баялаг хэлэлцүүлэг өрнүүлэх замаар суурь мэдлэг олгох орчин үеийн сэдвийг ярилцан ярилцаж, харилцааны чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэсэн болно. Оюутнууд Испани хэлээр ярьдаг улс орнуудын баялагийг илтгэсэн жинхэнэ материалуудыг төрөл бүрийн хэвлэл мэдээллийн эх сурвалжийг ашиглан ойлгох боломжтой болно. Тэд зорилтот хэлээр уран зохиол, кино, түүх, түгээмэл соёлын талаар сонгосон сэдвүүдийг уншиж, бичиж, харилцан ярианд оролцоно.

Испани хэл ба соёл, АТТ (35565)

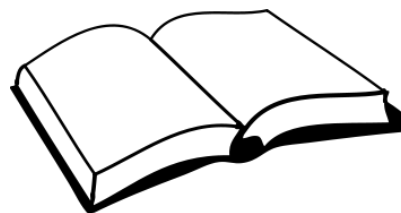
Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд “B” түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багшийн санал болголт

Энэ хичээл нь өндөр түвшний чадвартай, суурь хийгээд хийсвэр сэдвээр материалыг ойлгож чаддаг оюутнуудад зориулагдсан болно. Энэ хичээл нь оюутнуудыг Испани хэл дээрх Ахисан түвшин тогтоох шалгалтанд бэлтгэнэ. Оюутнууд хэлнийхээ бүх (сонсох, ярих, унших, бичих) чадвараа янз бүрийн аргаар, тухайлбал хураангуй, тайлбар, өгүүллэг, эссэ бичих хэлбэрээр харуулах болно. Тэд утга зохиолын бүтээлүүд, орчин үеийн

амьдрал, түгээмэл соёлыг төлөөлөл болгож ярьсан, бичсэн текстийг ойлгох, дүн шинжилгээ хийх, ярилцах болно. Оюутнууд Испани хэлний өгүүлбэр зүй, механикийг амаар болон бичгээр боловсронгуй болгож, хэлний илүү дэвшилтэт хяналтыг, мөн хэлц маягийн илэрхийллүүдийг илүү гүнзгий ойлгож, ашиглаж байгаагаа харуулна. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй (25555).*



Испаний уран зохиол, АТТ (35580)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Өмнөх түвшинд “B” түүнээс дээш дүнтэй байх эсвэл багшийн санал болголт

Энэ сургалт нь өндөр түвшний чадвартай, янз бүрийн төрлийн утга зохиолын хэв маягийг илэрхийлсэн уран зохиолыг тодорхой болон хийсвэр сэдвүүдийн хүрээнд ойлгох чадвартай оюутнуудад зориулагдсан болно. Энэ хичээл нь оюутнуудыг Испани хэл, АТТ хичээлийн Ахисан түвшин тогтоох шалгалтанд бэлтгэнэ. Сургалтын хөтөлбөр нь оюутнуудад Испани хэлээр ярьдаг улс орнуудын өргөн хүрээний уран зохиолыг хүргэдэг. Оюутнууд уран зохиол, соёл иргэншлийг илүү гүнзгийрүүлэн судалж, шүүмжтэй унших, аналитик бичихэд онцгой анхаарал хандуулж, Испани хэлний бүх чадвараа харуулах болно. Нэмж дурдахад энэхүү сургалт нь уран зохиолыг янз бүрийн соёлын контекстуудаар дамжуулан судлах хандлагад суралцаж буй оюутнуудад уншсан зохиолын текстийг ойлгох боломжийг олгохын зэрэгцээ энэ агуулгыг бусад олон чиглэлээр сурч, өөрийн амьдралтай холбох боломжийг олгодог. *Оюутнууд энэ хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдаагүй оюутнууд чанарын нэмэлт оноог авахгүй. (25580)*

Дэлхийн хэлийг судлах дараалал¹

Америкийн дохионы хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | | |
| | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | |
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 |
| | | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 |
| | | | | Түвшин 1 | Түвшин 2 |

Араб хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 | |
| | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 |
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 |

Хятад хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|------------------------|------------------------|
| Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Хятад хэл ба соёл, АТГ | |
| | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Хятад хэл ба соёл, АТГ |
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 |

Франц хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 эсвэл Франц хэл ба соёл, АТГ | Франц хэл ба соёл, АТГ эсвэл Франц хэлний ахисан түвшний сургалт |
| | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 эсвэл Франц хэл ба соёл, АТГ |
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 |

Герман хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | |
| | | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 |

Япон хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | |
| | | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 |
| | | | | Түвшин 1 | Түвшин 2 |

¹ Энэ дараалал нь энгийн хөтөлбөрт зориулагдсан. Олон улсын бакалврын хэлний хичээлийн саналын бүрэн дэлгэрэнгүйг авах бол 113-116-р хуудаснаас үзнэ үү.

Латин хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 эсвэл Латин хэл, АТТ | Латин хэл, АТТ эсвэл Латин хэлний ахисан түвшний сургалт |
| | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 Латин хэл, АТТ |
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 |

Испани хэл

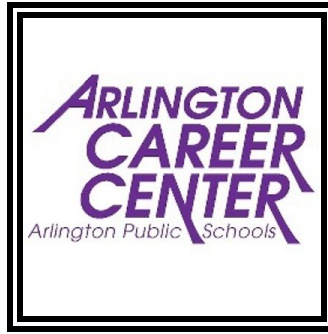
| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 эсвэл Испани хэл ба соёл, АТТ | Испани хэл ба соёл, АТТ эсвэл Испаний уран зохиол, АТТ эсвэл Испани хэлний ахисан түвшний сургалт |
| | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 | Түвшин 5 Эсвэл Испани хэл ба соёл, АТТ |
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Түвшин 4 |

Чөлөөтэй ярьдаг оюутнуудад зориулсан Испани хэл

| 7-р анги | 8-р анги | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------|----------|----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Испани хэл ба соёл, АТТ | Испаний уран зохиол, АТТ | Испани хэлний ахисан түвшний сургалт |
| | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Испани хэл ба соёл, АТТ | Испаний уран зохиол, АТТ эсвэл Испани хэлний ахисан түвшний сургалт |
| | | Түвшин 1 | Түвшин 2 | Түвшин 3 | Испани хэл ба соёл, АТТ |

Тэмдэглэл:

1. Герман, Япон хэлний хичээлийг зөвхөн манай хорооллын ахлах сургуулиудад санал болгож байна.
2. Вашингтон Либерти ахлах сургуулиас бусад тохиолдолд, Хятад хэлийг ахлах сургуулиуд дээр зөвхөн Хятад хэлний туслах үйлчилгээ үзүүлэгч бүхий онлайн хэлбэрээр дамжуулан санал болгодог.
3. АТТ шалгалт нь Америкийн дохионы хэл эсвэл Араб хэлний хичээлд байдаггүй.
4. ОУБ Араб хэл бэ Хятад хэлийг Вашингтон Либерти ахлах сургуульд үзэх боломжтой
5. АТТ хичээлийг Герман эсвэл Япон хэлний алинд ч санал болгодоггүй.
6. Нэг эсвэл илүү олон гадаад хэл дээр өндөр чадвараа харуулсан АУС оюутнууд Шалгалт өгч кредит авахыг амжилттай хийснээр 4 (Түвшин 1-4) хүргэл кредит авч болно Илүү их мэдээлэл авах бол www.apsva.us/worldlanguages энэ линкээр зочлоорой. Давхардсан кредитийг зөвшөөрөхгүй.



АРЛИНГТОНЫ КАРЬЕРЫН ТӨВ 2020-21

Арлингтоны Карьерын төв нь Арлингтон мужийн ерөнхий боловсролын сургуулийн бүх ахлах ангийн сурагчдад академик хөтөлбөр, Карьер ба техникийн боловсрол (КТБ) хөтөлбөрийг санал болгодог бөгөөд одоо Арлингтон хотын захирагчийн Карьер ба техникийн академид давхар элсэн суралцдаг. Карьерын төвийн эрхэм зорилго бол суралцах хүсэл эрмэлзэлийг бий болгох явдал юм. Үүн дээр нэмээд Карьерын төв нь дөрвөн чиглэлээр боломжуудыг олгодог: 1) Төсөлд суурилсан сургалтын хөтөлбөр; 2) салбарын гэрчилгээ; 3) коллежийн зээл; 4) дадлагажигч, үйлчлүүлэгчийн төсөл гэх мэт ажилд суурилсан сургалтын туршлага.

Арлингтоны Захирагчийн Карьер ба техникийн академи (АЗКТБА) нь "Харилцаа, хамаарал ба нягт байдал" сэдэвт хөтөлбөрийг Хойд Виржиниагийн Нийгэмлэгийн Коллеж (ХВНК)-тэй хамтран өндөр түвшний, нэгдсэн төсөл хөтөлбөр, давхар элсэлт авах боломжийг бий болгодог. Оюутнууд Бизнес, мэдээллийн технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Кибер аюулгүй байдал, Харилцаа холбоо ба үйлдвэрлэл, Инженерчлэл, Эрүүл мэнд, хүний үйлчилгээ, Боловсрол, Засгийн газрын чиглэлээр суралцах боломжтой. Арлингтоны Карьерын төвд хос элсэлтийн ямар ч КТБ хичээлд элссэн оюутан нь Академийн (АЗКТБА) нэг хэсэг байна. Тэд мөн Карьерын төвийн кампуст ХВНК-ийн чиг баримжаа олгох нэг хичээлийг (SDV 100) авч болно. Арлингтоны Карьерын төв, түүний хөтөлбөрийн талаар илүү их мэдээлэл авах бол, 703-228-5800 дугаар луу залгаарай, эсвэл манай вэбсайтаар зочлоорой <https://careercenter.apsva.us/>

Хөтөлбөрийн санал

**АРЛИНГТОНЫ КАРЬЕРЫН ТӨВ ДЭХ КАРЬЕР БА ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛЫН
ХИЧЭЭЛҮҮДИЙН ДАРААЛЛЫН ХУВИЛБАР**

АРЛИНГТОНЫ КАРЬЕРЫН ТӨВ ДЭХ КАРЬЕР БА ТЕХНИКИЙН ХИЧЭЭЛҮҮД

АРЛИНГТОНЫ КАРЬЕРЫН ТӨВД САНАЛ БОЛГОДОГ НЭМЭЛТ ХИЧЭЭЛҮҮД

ДАДЛАГАЖИГЧИЙН ХУВИЛБАР

АРЛИНГТОН ТЕК

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АКАДЕМИ

АНГЛИ ХЭЛ СУРАЛЦАГЧИЙН ИНСТИТУТ

ХӨДӨЛМӨР ЭРХЛЭЛТЭНД БЭЛТГЭХ ХӨТӨЛБӨР (ХЭБХ)

Арлингтоны Карьерын төв дэх Карьер ба техникийн боловсролын хичээлүүдийн дарааллын хувилбар

Стандарт дипломын төгсөлтийн шаардлага нь дор хаяж хоёр дараалсан сонгон үзсэн байхыг шаарддаг. КТБ-д энэ шаардлагыг доор жагсаасан хувилбаруудын нэгийг ашиглан хангаж болно. Зарим тохиолдолд, уг хувилбар нь оюутан дарааллыг авахад зориулсан хоёр кредит, хоёр үет хичээл байна. Илүү дэлгэрэнгүйг авах бол зөвлөхтэйгээ уулзана уу.

| I. Бизнес ба холбоо харилцаа | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Урлаг, А/В Технологи ба холбоо харилцаа | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Фото ба Видео I (28625) болон Фото ба Видео II (28626) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Дижитал хөдөлгөөнт дүрс (28457) ба График холбоо харилцааны систем (28458) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Телевизийн бүтээлт I (28689) (98689W) ба Телевиз ба мультмедиа бүтээлт II (28690) (98690W) ХЭ Телевиз ба мультмедиа бүтээлт III (28691) (98690W) ХЭ | |
| Мэдээллийн технологи: Кибер аюулгүй байдал/Сүлжээ | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) & Компьютер мэдээллийн систем (26614) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Кибер аюулгүй байдлын түвшин I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс (96659W) ба Кибер аюулгүй байдал I: Сүлжээ (96653W) ХЭ ба Кибер аюулгүй байдал I: Үйлдлийн систем (96654W) ХЭ <i>(дээрх бүх хичээлийг дарааллаар нь авсан байна)</i> | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Кибер аюулгүй байдлын түвшин II: Компьютерийн програм хангамж сүлжээний ажиллагаа (96657W) ХЭ ба Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдал Програм хангамжийн ажиллагаа (96662W) ХЭ <i>(дээрх бүх хичээлийг дарааллаар нь авсан байна)</i> | <u>Дарааллын сонголт 4:</u> Кибер аюулгүй байдлын түвшин III: Компьютерийн програм хангамж сүлжээний ажиллагаа, Ахисан түвшин (96658W) ХЭ ба Кибер аюулгүй байдал III: Компьютерийн програм хангамжийн ажиллагаа, Ахисан түвшин (96663W) ХЭ <i>(дээрх бүх хичээлийг дарааллаар нь авсан байна)</i> |
| Мэдээллийн технологи: Компьютер програмчлал | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Компьютерийн програмчлал (26638) (96638W) ХЭ | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Компьютер програмчлал Гүнзгийрүүлсэн (96644W) ХЭ | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Компьютер програмчлал, Ахисан түвшний (26643) ХЭ | |
| Мэдээллийн технологи: Вэб хуудасны дизайн эсвэл Өгөгдлийн сангийн удирдлага | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Вэб хуудсын дизайн ба мультмедиа I (26646) (96646W) ХЭ Вэб хуудсын дизайн ба мультмедиа II, Ахисан түвшин (26631) (96631W) ХЭ | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Вэб хуудсын дизайн ба мультмедиа (26646) (96646W) ХЭ Өгөгдлийн сангийн дизайн ба удирдлага (96660W) ХЭ | | |
| II. Үйлдвэрлэл ба инженерчлэл | | | | |
| Тээвэрлэлт, түгээлт ба логистик | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Автомашин технологий I (98509W) ХЭ ба Автомашин технологий II (98507W) ХЭ ** | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Мөргөлдсөн автомашины засвар I (28677) ба Мөргөлдсөн автомашины засвар II (28678) Мөргөлдсөн автомашины засвар III (28680) | | |
| Архитектур ба Барилга | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Компьютерийн тусламжтай архитектурын зураг гаргах (98408W) ХЭ ба Барилгын технологи (28512) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Материал ба процесс болон сэргээгдэх технологи (28460) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Цахилгаан I (28534) ба Цахилгаан II (28535) | |
| Шинжлэх ухаан, | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> | <u>Дарааллын сонголт 4:</u> |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технологи, Инженерчлэл ба Математик | Инженерчлэл I: Инженерчлэлийн танилцуулга II: Инженерчлэлийн зарчмууд (28492) | Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439) ба Компьютерийн тусламжтай архитектурын зураг гаргах (28408) ХЭ | Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439) ХЭ ба Компьютерийн тусламжтай инженерийн зураг гаргах (28438) | Дижитал электроникс (26671) ба Инженерийн кэпстон: Дизайн ба хөгжүүлэлт (28494) ба Компьютерийн нэгдсэн үйлдвэрлэлийн инженерчлэл (28493) |
| III. Эрүүл мэнд ба хүний үйлчилгээ | | | | |
| Хөдөө аж ахуй, Хоол хүнс ба Байгалийн нөөц | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Амьтны техникийн шинжлэх ухаан/Мал эмнэлгийн ухаан I (28064) ба Амьтны техникийн шинжлэх ухаан/Мал эмнэлгийн ухаан II (28061) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан I/Жижиг амьтны асаргаа I (28062) ба Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан/Жижиг амьтны асаргаа II (28063) | | |
| Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Компьютерийн шинжлэх ухаан (28303) ба Анагаахын нэр томъёо (98383W) ХЭ** | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Эрүүл мэнд шинжлэх ухаан (28303) ба Эмийн сангийн техникч (28305) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Эрүүл мэнд шинжлэх ухаан (28303) ба Физик эмчилгээ/Спортын анагаах ухаан (28332) | <u>Дарааллын сонголт 4:</u> Эрүүл мэнд шинжлэх ухаан (28303) ба Яаралтайн тусламжийн техникч/Хүний үндсэн анатоми ба физиологи (28332) (98334W) ХЭ |
| Зочломтгой байдал ба Аялал жуулчлал | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан I (28522) ба Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан II (28523) | | | |
| Хүний үйлчилгээ | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Бага насны хүүхдийн боловсрол I (98235W) ХЭ ба Бага насны хүүхдийн боловсрол II (28236) | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Гоо сайхан I (28528) Гоо сайхан II (28529) Гоо сайхан III (28530) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Үсчин I (28531) Үсчин II (28532) Үсчин III (28526) | |
| IV. Боловсрол ба Засгийн газар | | | | |
| Засгийн газар ба Олон нийтийн удирдлага | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК I (28741) ба Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК II (28742) ба | <u>Дарааллын сонголт 2:</u> Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК III (28743) ба Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК IV (28744) | <u>Дарааллын сонголт 3:</u> Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК V (28745) Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК VI (28746) | |
| Хууль, Нийтийн аюулгүй байдал, Залруулга, Хамгаалалт | <u>Дарааллын сонголт 1:</u> Шүүх эмнэлгийн технологийг Биотехнологид хэрэглэх нь (28325) ба Биотехнологийн техник ба хэрэглээ (28467) | | | |

ШУ – Хичээл нь шинжлэх ухааны кредитийг олгоно.

ХЭ – Хичээл нь хос элсэлтийг коллежийн кредит авах чадварлаг оюутнуудад мөн боломжтой. Илүү их мэдээлэл авах бол хичээлийн танилцуулгыг үзнэ үү.

**Зарим дарааллын нэмэлт түвшин боломжтой байдаг.

- Бүх хичээл нь Карьер ба техникийн/Уран зургийн ахлах сургуулийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.
- КТБ дарааллыг дүүргэж, тухайн дараалалд зориулан мужаас баталсан салбарын гэрчилгээг амжилттай авсан бол оюутан сонгосон хичээлдээ баталгаат кредитийг авна.
- КТБ хичээл бүр нь 2013-2014 оны хичээлийн жилд ахлах сургуульд сурсан оюутнуудад салбарын гэрчилгээ авах, цаашилаад Стандарт дипломын төгсөлтийн шаардлагыг хангах карьер ба техникийн гэрчилгээнд хүрэх боломжийг олгодог.

КАРЬЕР БА ТЕХНИКИЙН ХИЧЭЭЛҮҮД,
АРЛИНГТОНЫ КАРЬЕРЫН ТӨВ

Бүх хичээл нь Карьер ба техникийн/Уран зургийн хичээлийн кредитийг хангана.

Карьер ба техникийн хичээл бүр нь Стандарт дипломтой төгсөхөд шаардлагатай карьер ба техникийн шалгуурыг авах боломжийг санал болгодог. Илүү их мэдээлэл авах бол зөвлөхтэйгээ уулзана уу.

Тэмдэглэл: 15-аас цөөн сурагч бүхий хичээлүүдийг оюутны сонирхол, төсвийн тооцоонд үндэслэн санал болгохгүй байж болно. Зарим тохиолдолд, төсвийн нэмэлт хэлэлцүүлэг нь тухайн жилд сургалт явуулахгүй байхыг шаардаж болох бөгөөд энэ шийдвэрийн нөлөөлд автсан оюутнууд өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Үүн дээр нэмээд хангалттай элсэлтгүй хичээлүүдийг зайн сургалт эсвэл онлайн сургалтаар санал болгож магадгүй.

Сансрын инженерчлэл (28498)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Инженерчлэл I: Инженерчлэлийн танилцуулга (28491)

Энэхүү мэргэшсэн сургалтанд оюутнуудад аэродинамик, сансар судлал, сансар судлалын шинжлэх ухаан, системийн инженерчлэлийг инженерчлэлийн асуудал, төслүүдээр дамжуулан заадаг.

ӨНХНАСК I Дараалал: 28741 ба 28742. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК I (28741)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд дор хаяж 14 настай байх ба ӨНХНАСК II хичээлд давхар элссэн байх ёстой

ӨНХНАСК-ийн гол чиглэл нь улс үндэстэн, олон нийтэд үйлчлэх зорилготой зан чанар бүхий иргэдийг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Үүнд хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчилгээ, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгжүүлдэг. ӨНХНАСК хичээлд элсэх нь оюутныг цэргийн алба хаахыг шаарддаггүй.

ӨНХНАСК хичээл Нисэх хүчний түүх, Манлайлал, Дэлхийн судалгаа, Сансрын хайгуул, Кадетын эрүүл мэнд ба сайн сайхан байдал болон Кадет корпусын удирдлага. I ба II түвшний кадетын хувьд оюутнууд динамик байдал, багаар ажиллах чадвар, мэргэжлийн ур чадварын талаар мэдэж, кадет эскадрилын албан тушаалд томилогдох болно.

Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК II (28742) ба

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд дор хаяж 14 настай байх ба АНУНХ-ий дэглэмийг дагаж мөрддөг, ӨНХНАСК I хичээлд давхар элссэн байх ёстой

ӨНХНАСК-ийн гол чиглэл нь улс үндэстэн, олон нийтэд үйлчлэх зорилготой зан чанар бүхий иргэдийг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Үүнд хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчилгээ, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. ӨНХНАСК хичээлд элсэх нь оюутныг цэргийн алба хаахыг шаарддаггүй.

ӨНХНАСК хичээл Нисэх хүчний түүх, Манлайлал, Дэлхийн судалгаа, Сансрын хайгуул, Кадетын эрүүл мэнд ба сайн сайхан байдал болон Кадет корпусын удирдлага. I ба II түвшний кадетын хувьд оюутнууд динамик байдал, багаар ажиллах чадвар, мэргэжлийн ур чадварын талаар мэдэж, кадет эскадрилын албан тушаалд томилогдох болно.

ӨНХНАСК III Дараалал: 28743 ба 28744. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК III (28743)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: ӨНХНАСК I ба II хичээлийг дүүргэсэн байх, АНУНХ-ий дэглэм стандартыг дагаж мөрддөг байх ба ӨНХНАСК IV хичээлд давхар элссэн байх

ӨНХНАСК-ийн гол чиглэл нь улс үндэстэн, олон нийтэд үйлчлэх зорилготой зан чанар бүхий иргэдийг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Үүнийг хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчилгээ, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгжүүлдэг. ӨНХНАСК хичээлд элсэх нь оюутныг цэргийн алба хаахыг шаарддаггүй.

ӨНХНАСК хичээл Нисэх хүчний түүх, Манлайлал, Дэлхийн судалгаа, Сансрын хайгуул, Кадетын эрүүл мэнд ба сайн сайхан байдал болон Кадет корпусын удирдлага зэргийг багтаасан. III ба IV түвшний кадетын хувьд оюутнууд манлайллын талаар суралцаж, кадет эскадрильд манлайллын албан тушаалд томилогдох болно.

Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК IV (28744)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: ӨНХНАСК I ба II хичээлийг дүүргэсэн байх, АНУНХ-ий дэглэм стандартыг дагаж мөрддөг байх ба ӨНХНАСК IV хичээлд давхар элссэн байх

ӨНХНАСК-ийн гол чиглэл нь улс үндэстэн, олон нийтэд үйлчлэх зорилготой зан чанар бүхий иргэдийг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Үүнийг хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал,

зан чанар, шударга байдал, үйлчилгээ, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгжүүлдэг. ӨНХНАСК хичээлд элсэх нь оюутныг цэргийн алба хаахыг шаарддаггүй.

ӨНХНАСК хичээл нь Нисэх хүчний түүх, Манлайлал, Дэлхийн судалгаа, Сансрын хайгуул, Кадетын эрүүл мэнд ба сайн сайхан байдал болон Кадет корпусын удирдлага зэргийг багтаасан. III ба IV түвшний кадетын хувьд оюутнууд манлайллын талаар суралцаж, кадет эскадрильд манлайллын албан тушаалд томилогдох болно.

ӨНХНАСК V Дараалал: 28745 ба 28746. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК V (28745) ба

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: ӨНХНАСК III ба IV хичээлийг дүүргэсэн байх, АНУНХ-ий дэглэм стандартыг дагаж мөрддөг байх ба ӨНХНАСК IV хичээлд давхар элссэн байх

ӨНХНАСК-ийн гол чиглэл нь улс үндэстэн, олон нийтэд үйлчлэх зорилготой зан чанар бүхий иргэдийг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Үүнд хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчилгээ, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгжүүлдэг. ӨНХНАСК хичээлд элсэх нь оюутныг цэргийн алба хаахыг шаарддаггүй.

V ба VI түвшний кадетуудад зориулсан ӨНХНАСК хичээлд Кадетын корпусын манлайлал ба удирдлагын хичээл, практик хэрэглээний хамт ордог. V/VI түвшний кадетын хувьд оюутнууд манлайлал ба удирдлагын ур чадвараа хөгжүүлэхийн тулд зааварлагчтайгаа нягт хамтран ажиллана.

Өсвөрийн нисэх хүчин НАСК VI (28746)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: ӨНХНАСК III ба IV хичээлийг дүүргэсэн байх, АНУНХ-ий дэглэм стандартыг дагаж мөрддөг байх ба ӨНХНАСК V хичээлд давхар элссэн байх

ӨНХНАСК-ийн гол чиглэл нь улс үндэстэн, олон нийтэд үйлчлэх зорилготой зан чанар бүхий иргэдийг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Үүнд хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчилгээ, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгжүүлдэг. ӨНХНАСК хичээлд элсэх нь оюутныг цэргийн алба хаахыг шаарддаггүй.

V ба VI түвшний кадетуудад зориулсан ӨНХНАСК хичээлд Кадетын корпусын манлайлал ба удирдлагын хичээл, практик хэрэглээний хамт ордог. V/VI түвшний кадетын хувьд оюутнууд манлайлал ба удирдлагын ур чадвараа хөгжүүлэхийн тулд зааварлагчтайгаа нягт хамтран ажиллана.

Мөргөлдсөн автомашины засвар I (28677)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Дэлхийн автомашины засварын салбарт автомашины их бие, техникийн мэргэжилтнүүдийн эрэлт нэмэгдэж байна. Энэ хичээлээр оюутнуудад бүтцийн бус дүн шинжилгээ хийх, эвдрэлийг засах, гагнуурын чиглэлийг заадаг. Оюутнууд янз бүрийн материалтай ажиллаж, металл өнгөлгөө, биеийг дүүргэх аргыг ашиглан гадаргууг засах, хавтанг засах ажлыг гүйцэтгэнэ. Түүнчлэн оюутнууд дадлага ангийн аюулгүй байдлыг хангаж, ажил мэргэжлийн ур чадвар эзэмшдэг.

Мөргөлдсөн автомашины засвар II (28678)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Мөргөлдсөн автомашины засвар I.

Энэхүү хөтөлбөр нь оюутнуудыг авто засварын чиглэлээр ажилд бэлтгэхэд зориулагдсан болно. Автомашины будаг ба мөргөлдсөнийг засах гэсэн хоёр мэргэшлийн чиглэл байдаг. Хэдийгээр оюутнууд хоёулангаар нь туршлага хуримтлуулдаг ч нэг тодорхой чиглэлээр мэргэших боломтой. Ихэнх цагийг “гараар хийх” практик туршлагад зориулна.

- *Гэрчилгээ: II түвшнийг амжилттай дүүргэснээр оюутнууд Автомашины чанартай үйлчилгээ (АЧУ)/Будаг ба засварт зориулсан АНУ-н Автомашины техникчийн Ур чадварын шалгалтыг өгч болдог.*

Мөргөлдсөн автомашины засвар III (28680)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Мөргөлдсөн автомашины засвар I (28677) ба II (28678)

Энэхүү хичээл нь оюутнуудад Мөргөлдсөн автоамшины засвар I ба II чиглэлээр сурсан даалгаврууд ба чадваруудыг цаашид хэрэгжүүлэх боломжийг олгодог. Мөн энэ хичээлийг оюутнууд авто засварын чадвараа дээшлүүлж, энэ салбарт ажил эрхлэх чиглэлд шилжих боломжийг олгодог үндсэн хичээл болгон ашиглаж болно. Хөтөлбөрийн дарааллыг амжилттай дүүргэсэн оюутнууд өөрсдийн АЧУ/УАТБС шалгалтанд тэнцэж, дараагийн шатны боловсролын боломжуудад бэлдэх болно.

Автомашины технологи I (28509) (98509W)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Автомашинны технологи I бол Карьерын төв дэх Ахисан түвшний автомашинны технологийн хөтөлбөрийн дараалал дах анхан шатны хичээл юм. Ерөнхий сонирхлын хичээл байдлаар үүнийг мөн үзэж болно. Оюутнуудад автомашинны чиглэлээр ажил мэргэжлээр төгсөх боломж, Залуучуудын Автомашинны Боловсролын Систем (ЗАБС) нь автомашинны карьерийн ажилд ороход нь хэрхэн тусалж болох талаар танилцуулдаг. Оюутнууд АЧУ-н олон чиглэлүүд болох тоормослох, хөдөлгүүр засвар зэрэг олон чиглэлээр чадвараа хөгжүүлэх болно. Оюутнууд багаж хэрэгсэлтэй хэрхэн ажиллах, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээ хийх талаар суралцах болно. Энэхүү хичээлийн дийлэнх нь гараар хийгддэг бөгөөд оюутнуудад автомашин, тэр дундаа өөрийн машин дээр ажиллах боломжийг олгодог.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Автомашинны технологи II (28507) (98507W)
Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Автомашинны технологи I
Автомашинны технологи II нь ажлын байран дах "бодит сургалт"-ыг хамардаг. Хамгийн сүүлийн үеийн технологийн чиглэлээр сургалт явуулах нь оюутанд энэхүү сонирхолтой, хурдацтай хөгжиж буй салбарт туршлага олж авах боломжийг олгодог. "Гараар хийх" сургалтанд анхаарлаа төвлөрүүлдэг орчин үеийн тусгай тоног төхөөрөмжийг ашиглах нь энэ сургалтыг ирээдүйн техникчдэд төдийгүй автомашинны эздэд ч ач тустай болгодог. Энэ хичээл нь Автомашинны технологи III хичээлийн урьдач нөхцөл болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.
- **Гэрчилгээ:** АЧУ/ЗАБС/АНУ-н Ур чадвар Автомашинны техникчийн хөтөлбөрийн төгсгөлийн шалгалтууд

Автомашинны технологи III (28508) (98508W)
Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Автомашинны технологи II
Автомашинны технологи III бол Ахисан түвшний Автомашинны технологи гэсэн гурван жилийн

дарааллын эцсийнх нь юм. Оюутнууд АЧУ-ийн автомашинны технологийн чиглэлээр, үүнд компьютер удирдлагын систем, түлш шахах, тэнхлэг тохиргоо зэрэг чиглэлээр мэргэшүүлэх чиглэлээр өөрийн чадвараа үргэлжлүүлэн сайжруулдаг. Туршилтын нарийн төвөгтэй төхөөрөмж болон бусад орчин үеийн тоног төхөөрөмжийг ашиглах нь оюутнуудад автомашинны салбарт амжилтанд хүрэхэд бэлтгэдэг. Хаврын семестрээр оюутнууд Карьерын төвийн үндэсний хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн дадлагын хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой бөгөөд оюутнууд орон нутгийн автомашинны дилер, бие даасан үйлчилгээний байгууламжуудад цалинтай дадлага хийлгэх ярилцлагад хамрагдах боломжтой. Зуны туршид эдгээр дадлагуудын ихэнх нь бүтэн цагийн, цалинтай ажлын байр болж хувирдаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.
- **Гэрчилгээ:** АЧУ/ЗАБС/АНУ-н Ур чадвар Автомашинны техникчийн хөтөлбөрийн төгсгөлийн шалгалтууд

Нисэхийн технологи (28731)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд энэ хичээлийг дуусахын өмнө арван таван нас хүрсэн байх ёстой.

Нисэхийн технологи нь нисэхийн салбар болон сансрын салбарын танилцуулгыг өгдөг. Энэ нь нисгэгчийн сургалт эсвэл нисэхийн ажил мэргэжлийн чиглэлээр суралцах хүсэлтэй оюутнуудад зориулагдсан юм. Энэ бол Виржиниагийн нөхөрлөлд оюутнуудад нисэх онгоцоор жинхэнэ нисэх боломжийг өгдөг дөрвөн хичээлийн цорын ганц нь юм. Хичээлийн агуулга нь нисэх, сансрын чиглэлийн карьер, нисэхийн түүх, нислэгийн зарчим, нисэх онгоцны систем, гүйцэтгэл, нисгэгчид цаг уурын судалгаа хийх, цаг агаарын мэдээг тайлбарлах, үндсэн навигаци, цахим навигаци, нисэхийн физиологи, нислэгийн төлөвлөлт, шийдвэр гаргах зэрэг байдаг. Оюутнууд нислэгийн сургалтыг бүрэн хөдөлгөөнтэй, суурин нислэгийн симулятороор авч, орон нутгийн нисэх онгоцны буудлын хоёр бодит нислэгт оролцдог. Сургалтын хөтөлбөр нь Смитсоны Агаар, сансрын музей, Рейганы үндэсний нисэх онгоцны буудал, Локхид Мартин хотын нислэгийн жагсаалын төвд хийх хээрийн аялалаар баяжуулагдсан байдаг.

- **Гэрчилгээ:** Оюутнууд хувийн нисгэгчийн лиценз авахын тулд Холбооны Нисэхийн Захиргааны (FAA)

агаарын нислэгийн мэдлэгийн бичгэн шалгалтыг өгнө.

Үсчин I (28531)

Бүтэн жил, хоёр кредит, хоёр үе

Анги: 10-11

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Үс засалт нь үс, хуйх, арьсыг судлах явдал юм. Оюутнууд эмнэлзүйн лабораторийн нөхцөлт судалгаа, бэлтгэн хийн, манекен ба амьд загварыг практик хийхэд ашиглана. Хөтөлбөр нь аюулгүй байдал, ариун цэвэр, харилцаа холбоо, менежментийн ур чадварыг чухалчилдаг. Судалгааны холбогдох чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, ёс зүй, мэргэжлийн дүр төрхийг багтаана. Чадварын гүйцэтгэл нь оюутныг орон нутгийн дэлгүүр эсвэл гоо сайхны салонд ажилд ороход бэлтгэдэг.

Үсчин II (28532)

Бүтэн жил, хоёр кредит, хоёр үе

Анги: 10-11

Урьдач нөхцөл: Үс засалт I

Оюутнууд эмнэлзүйн лабораторийн нөхцөл; судалгаа, бэлтгэн хийн, манекен ба амьд загварыг практик хийхэд ашиглан үсчний ур чадварын мэдлэгээ хэрэгжүүлнэ. Хөтөлбөр нь аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, харилцааны чадвар, үсчин, гоо сайхны салоны менежментийг чухалчилдаг. Судалгааны холбогдох чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, ёс зүй, мэргэжлийн дүр төрхийг багтаана. Чадварыг гүйцэд эзэмшсэнээр оюутнууд Виржина мужийн лицензийн шалгалтанд бэлтгэдэг.

Үсчин III (28526)

Бүтэн жил, хоёр кредит, хоёр үе

Анги: 10-11

Урьдач нөхцөл: Үсчин I ба II (28531, 28532)

Энэхүү ахисан түвшний хичээлд оюутнууд мэргэжлийн ур чадвар, үйлчлүүлэгчийн зөвлөгөө, аюулгүй байдал, халдварын хяналтанд анхаарал хандуулж, үсний засах, тайралт хийх чиглэлээр мэргэжсэн мэдлэгийг дээшлүүлж, ерөнхий шинжлэх ухаан, үс засах практикийн онолын үндэс суурь тавьдаг. Оюутнууд химийн бүтэц ашигласан үйлчилгээ, үс будах дэвшилтэт техниктэй холбоотой химийн аюулгүй ажиллагааны процессыг сурч авна. Хиймэл үс болон залгаа үс ашиглах уран бүтээлчийн чадварыг хөгжүүлнэ. Үсчний газрын удирдлагад төвлөрсөн ахисан түвшний бизнес удирдлагын нэгж багтсан. Чадварыг гүйцэд эзэмшсэнээр оюутнууд Виржина мужийн лицензийн шалгалтанд бэлтгэдэг. Ангийн зааварчилгаа ба ажлын байран дээрх зааварчилгаа бүхий сургалтыг оюутнууд зөвшөөрөгдсөн байршилд хичээлийн жилийн турш үргэлжлүүлэн хослуулан үздэг.

- **Гэрчилгээ:** Виржиниа Мужийн Үсчин Гоо сайхны Шалгалтын Зөвлөл (оюутнууд Үсчин I, II ба III-г дүүргэсний дараа өгнө).

Биотехнологийн техник ба хэрэглээ (28467)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Биологи I

Энэхүү хичээл нь биотехнологийн зарчим, арга техник, хэрэглээний асуудлыг хөнддөг. Оюутнууд биотехнологийн журам, протоколуудыг судлан шинжлэх ухаан, хөдөө аж ахуй, анагаах ухаан, хүрээлэн буй орчны ухаан, генийн инженерчлэлийн гол биотехнологийн карьерт тулгарч буй асуудалд ашиглах тухай судалж үзэх болно. Онцгой арга техникт ариутгалын арга, микро пипетк, бактери тариалах, Полимеразын гинжин урвал (ПГУ), ДНХ-ийн олборлолт, ДНХ вектор ашиглах, уургийн шинжилгээ хийх зэрэг орно. Энэ хичээлийг шинжлэх ухаанд дуртай оюутнуудад зөвлөдөг.

- **Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит:** Энэ хичээлээр авсан кредит нь стандарт дипломын хувьд гурав дахь лабораторийн шинжлэх ухааны кредит, ахисан түвшний дипломын хувьд дөрөв дэх лабораторийн шинжлэх ухааны кредит болно. Шинжлэх ухааны кредит дээр нэмээд оюутнууд уран зураг/практик урлагийн хувьд хоёр дахь кредитээ авна.

Карьерын судалгаа (22010)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээл нь олон төрлийн эрэн сурвалжлах ажиллагааны хүрээнд карьерын бүлгүүдийг гүнзгийрүүлэн судлахаас бүрдэнэ. Оюутнууд ажилчдын эрэлт, ажилчдын мэргэшил, зохион байгуулалтын бүтэц, чанарын хяналтын арга хэмжээ, сонгосон бодлого, журам, ёс зүйн асуудал, ажлын шагнал урамшуулал зэргийг ажиглаж, дүн шинжилгээ хийж тайлагнана. Оюутнууд карьерын үнэлгээний үр дүнг шинжилж, боловсролын янз бүрийн хувилбаруудыг харьцуулж, эрдэм шинжилгээний болон карьертайгаа холбоотой төлөвлөгөө боловсруулдаг.

Компьютерийн тусламжтай архитектур зургийн хичээлийн дараалал: 28439 эсвэл 98439W ба 28408 эсвэл 98408W. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Компьютерийн тусламжтай инженерийн зургийн хичээлийн дараалал: 28439 эсвэл 98439W ба 28438. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439) (98439W)

Бүтэн жил, нэг үе, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Компьютерийн тусламжтай архитектурын зураг гаргах (28408) хичээлд давхар элссэн байх

Энэ бол анхан шатны механик зургийн анги бөгөөд график хэлийг ашиглан үр дүнтэй харилцах чадварыг танилцуулдаг. Оюутнууд график дүрслэлийн гурван аргыг ашигладаг: гар ашиглалгүй зураг зурах, механик зураг төсөл, компьютерийн тусламжтайгаар зураг зурах. Хичээлийн агуулга нь техникийн зураг зурах, чөлөөт зурах, үсэг зурах арга техник, шугамын төрөл, геометрийн барилга байгууламж, олон тооны зураг, хэмжээс, огтлол, туслах үзэл бодол, компьютерийн дизайн зэрэг чиглэлээр ажиллах карьерын боломжуудыг багтаасан болно. Энэ хичээлийг ирээдүйн инженер, архитектор эсвэл барилгачин, түүний дотор барилгын худалдаа эрхлэх оюутнуудад зөвлөж байна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Компьютерийн тусламжтай архитектурын зураг гаргах (28408) (98408W)

Бүтэн жил, нэг үе, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439) хичээлд давхар элссэн байх

Энэхүү хичээл нь механик зураг төсөл, компьютерийн тусламжтайгаар архитектур, барилгын салбарын туршлагад чиглэгддэг зургийн хичээл юм. Эдгээр баримт бичигт шал төлөвлөлт, цахилгааны төлөвлөгөө, хананы хэсэг, өндөрлөг, засвар зэрэг орно. Оюутнууд масштабтай загваруудыг гаргаж, янз бүрийн барилгын материал, тэдгээрийн шинж чанарын талаар тайлан гаргадаг. Энэ анги нь гэрийн эзэнд тустай мэдээллийг өгдөг бөгөөд ирээдүйн архитектор, интерьер дизайнер, эсвэл гүйцэтгэгч, түүний дотор барилгын худалдааны ур чадварын сургалтанд хамрагдах оюутнуудад ихээхэн ач тустай байдаг. AutoCAD ба Revit-г ашиглан компьютерийн тусламжийн төсөл боловсруулах нь энэ сургалтын бүрэлдэхүүн хэсэг юм.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах

ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Компьютерийн тусламжтай инженерийн зураг гаргах (28438)

Бүтэн жил, нэг үе, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Компьютерийн тусламжтай техникийн зураг гаргах (28439) хичээлд давхар элссэн байх

Энэ бол инженерчлэл, дизайны чиглэлийн туршлагад чиглэсэн зургийн хичээл юм. Оюутнууд механик зураг төсөл, компьютерийн програмын тусламжтайгаар эд анги, угсрах ажлыг зохион бүтээхэд шаардлагатай ажлын зургийг бэлтгэдэг. Эдгээр баримт бичигт изометрийн болон ортографийн зураг, зургийн загварыг багтаасан болно. Оюутнууд барилгын материал, тэдгээрийн шинж чанарыг судалдаг. Энэ анги нь ирээдүйн инженерийн чухал хөтөлбөрүүдийг заадаг бөгөөд ялангуяа STEM коллежийн оюутнуудад ихээхэн ач тустай юм. AutoCAD ба Inventor-г ашиглан компьютерийн тусламжийн төсөл боловсруулах нь энэ сургалтын бүрэлдэхүүн хэсэг юм.

Компьютер мэдээллийн систем хичээлийн дараалал: 26614 ба 26646.

Компьютерийн мэдээллийн систем (26614) (96614W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: байхгүй

Оюутнууд үг боловсруулах, хүснэгт, мэдээллийн сан, мультимедиа үзүүлэн, програм хангамжийн нэгдсэн үйл ажиллагаагаар дамжуулан бодит нөхцөл байдалд асуудал шийдвэрлэх чадвараа ашигладаг. Оюутнууд компьютерийн ойлголт, үйлдлийн систем, сүлжээ, харилцаа холбоо, шинээр гарч ирж буй технологиудын чиглэлээр бие даан болон бүлгээрээ ажилладаг. Энэ хичээлийн хувьд ажлын туршлага хуримтлуулах боломжтой(*Нэмэлтээр*). Ангийн зааварчилгаа ба ажлын байран дээрх зааварчилгаа бүхий сургалтыг оюутнууд хичээлийн жилийн турш үргэлжлүүлэн хослуулан үздэг. Эдгээр хичээлүүдээр оюутнууд карьер ба техникийн салбарын гэрчилгээ, онлайн сургалтын төгсөлтийн шаардлагыг хангаж чадна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Компьютер мэдээллийн систем ахисан түвшний хичээлийн дараалал: 26614 ба 26649.

Компьютерийн мэдээллийн систем, Ахисан түвшин (26649) (96649W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: MT, Компьютерийн мэдээллийн системийн танилцуулга үзсэн эсвэл зааварлагчийн зөвшөөрөлтэй, эсвэл Бизнес ба мэдээллийн технологийн өөр хичээлд давхар элссэн байх

Оюутнууд хэвлэмэл, электрон, вэб нийтлэл зэргийг багтаасан дэвшилтэт програм хангамжийг ашиглан бодит амьдрал дээрх нөхцөлд асуудал шийдвэрлэх чадварыг хэрэгжүүлдэг. Оюутнууд бие даан болон бүлгээрээ ажиллаж компьютерын засвар үйлчилгээний дэвшилтэт үйл ажиллагаа, вэб сайт боловсруулах, програмчлал, сүлжээ, шинээр гарч ирж буй технологи, хөдөлмөр эрхлэх ур чадварыг судалдаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Эрүүгийн хууль зүй I (28702)

Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 10-11

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнуудад хууль эрх зүйн үндэс, үйл явц, эрүүгийн хууль зүйн тогтолцооны хүрээнд ажил мэргэжлийг судлах зарчим, арга техник, үйл ажиллагааны талаар танилцуулдаг.

Эрүүгийн хууль зүй II (28703)

Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Эрүүгийн хууль зүй I (28702)

Оюутнууд эрүүгийн эрх зүйн тогтолцоо дахь карьерыг судлах эрх зүйн үндэс, үйл явц, зарчим, дадлага, АНУ дахь терроризмын түүхийн талаар суралцдаг. Оюутнууд хичээлийн жилийн туршид ангид зааварчилгаа, удирдлага авч, практик туршлагыг хослуулдаг.

Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) (96116W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь компьютер, сүлжээ, вэб програм, програмчлал сонирхож буй бүх оюутнуудад нэн чухал суурь анги юм. Мэдээллийн технологи (MT) эсвэл кибер аюулгүй байдлын чиглэлээр ажиллах сонирхолтой оюутнууд гэрийн компьютерийн сүлжээг хэрхэн тохируулах,

компьютерийн чиглэлээр хэрхэн ажиллах ёстой талаар сурахыг хүсдэг. Компьютерийн гэрийн сүлжээний тохиргоо, мөн хувь хүний болон бизнесийн үйл ажиллагаанд ашигладаг компьютерийн шийдлүүд зэрэг технологийг багтаасан байдаг. Оюутнууд бас өндөр хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн салбарын гэрчилгээг авахаар бэлтгэх боломжтой. Эрх бүхий оюутнууд хос элсэлтийн кредитийг авч болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Компьютер програмчлал (26638) (96638W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Хос элсэлтийн хувьд: Алгебр II-г амжилттай дүүргэсэн ба ХЭ Тооны үндэс хичээлд давхар элссэн байх болон ХВНК Математик Тооны үндэс хичээлийн шалгалтанд тэнцсэн оноотой байх

Урьдач нөхцөл: Хос элсэлтийн биш тохиолдолд: Алгебра I-г амжилттай дүүргэсэн байх.

Оюутнууд нээлттэй эх үүсвэр эсвэл Windows орчинд JAVA болон Python програмчлалын хэлийг кодлох, хөрвүүлэх програмыг ашиглаж сурдаг. Хичээлийн агуулга нь програмын дизайн, асуудлыг шийдэх, хянах бүтэц, функц, параметр дамжуулах, өгөгдлийн бүтэц, матриц, файл боловсруулах зэрэг орно. Хөтөлбөрийн дизайныг онцолно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Компьютер програмчлал Гүнзгийрүүлсэн (96644W) (26637)

Бүтэн жил, нэг кредит +1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Хос элсэлтийн хувьд: ХЭ Компьютер програмчлалыг амжилттай дүүргэсэн ба ХЭ Тооны үндэсийг амжилттай дүүргэсэн ба ХВНК-н ХЭ Тооны хичээлд зориулсан Математикийн шалгалтанд тэнцсэн оноо авсан; ХЭ Тоо хичээлд давхар элссэн байх.

Энэ хичээл нь асуудлыг шийдэхийн тулд компьютерийн програм боловсруулахад чиглэгддэг. Оюутнууд програмын дизайны зарчмуудын талаар суралцаж, тэдэнд ойлгомжтой, дасан зохицох, дахин ашиглах боломжтой програм бичих боломжтой болно. Оюутнууд компьютерийн шинжлэх ухааны бусад чухал ойлголт, протокол, алгоритм боловсруулах, дүн

шинжилгээ хийх, төрөл бүрийн програмчлалын хэлийг ашиглан мэдээллийн сангийн суурь бүтцийг боловсруулах, ашиглах зэрэг чиглэлээр суралцах болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү

Компьютер програмчлал Ахисан түвшин (26643) (96643W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Хос элсэлтийн хувьд: ХЭ Компьютер програмчлал Гүнзгийрүүлсэн хичээлийг амжилттай дүүргэсэн ба Аналитик геометр бүхий ХЭ Тоо хичээлд давхар элссэн байх.

Урьдач нөхцөл: Хос элсэлтийн биш тохиолдолд: Компьютерийн програмчлал (26638)-г амжилттай дүүргэсэн байх.

Ахисан түвшний компьютер програмчлал нь програмчлалын ур чадварын суурийг өргөжүүлдэг. Ахисан түвшний програмчлалын оюутнууд объект руу чиглэсэн програмчлалын ойлголт, I/O хяналтын бүтэц, функц ба аргууд, өгөгдлийн хийсвэрлэл, мэдээллийн бүтэц, өгөгдлийн бүтэц, мэдээллийн програм, интерактив мультимедиа програмууд, тоглоомын програмууд, гар утасны програмууд, вэб програмуудыг ашигладаг. Хичээл компьютерийн сүлжээний архитектур, компьютерийн техник хангамж, түүний дотор сүлжээ ба үйлдлийн систем, өгөгдөл зохион байгуулалт, алгоритм, програм хангамжийн инженерчлэлийн талаар авч үзэх болно. Оюутнууд мэдээллийн технологи, компьютерийн шинжлэх ухааны салбарт үргэлжлүүлэн боловсрол олгох, карьераа хөгжүүлэх чиглэлээр судалгаа хийж, карьераа хөгжүүлэх чиглэлээр төрөл бүрийн ажил эрхэлдэг тул хөдөлмөр эрхлэх чадвараа хөгжүүлсээр байна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Тогтвортой ба сэргээгдэх технологи хичээлийн дараалал: 28512 ба 28460. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Барилгын технологи (28512)

Бүтэн жил, нэг кредит
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Тогтвортой ба сэргээгдэх технологи (28460) хичээлд давхар элссэн байх

Энэ хичээлд оюутнууд архитектор, иргэний инженер, мужаан, цахилгаанчин, сантехникч, судлаач, өрлөгчин, барилга байгууламж, байгаль орчны менежмент зэрэг ажлын байруудыг судлахын тулд холбогдох салбар болон тогтолцоог суралцана. Оюутнууд мужааны ур чадвараа хөгжүүлж, загвар бүтцийг бий болгох, талбайн бэлтгэл, төлөвлөлтийн бүтэц, дэд бүтцийн төслийг боловсруулах, үйлдвэрт ашигладаг компьютерийн програм хангамж болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сурна.

Тогтвортой ба сэргээгдэх технологи (28460)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Барилгын технологи (28512)

хичээлд давхар элссэн байх

Энэхүү хичээл нь оюутнуудад дэлхийн хамтын нийгэмлэг, түүний ирээдүйд нөлөөлөх түүхэн, эдийн засаг, улс төр, байгаль орчин, соёлын асуудлаар танилцуулж байна. Оюутнууд манай хүрээлэн буй орчны эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж буй асуудлуудыг шийдвэрлэж, тогтвортой хөдөө аж ахуй, эрчим хүчний хэмнэлттэй барилга байгууламжийн дизайн, сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрийн санал болгож буй шийдлүүдийг судлах болно. Оюутнууд материалын шинжлэх ухаан, сэргээгдэх эрчим хүчний систем, тогтвортой технологи, түүнтэй холбогдох үйлдвэрлэлийн чиглэлийг анхаарч бүтцийн загвар ба хийцийг судлангаа мужааны ур чадвараа дээшлүүлнэ. Оюутнууд архитектур, архитектурын инженерчлэл, иргэний инженерчлэл, мужаан, цахилгаан, сантехник, халаалт, агааржуулалт, судалгаа, гэрээний менежмент, өрлөг, барилгын инженерийн болон барилгын менежмент, байгаль орчны менежментийн чиглэлээр холбогдох ажлуудыг судлах болно. Оюутнууд туршилтын шатны загвар бүтээх, турших, талбайн бэлтгэл, зураг төсөл, дэд бүтцийн төслийг төлөвлөх, эдгээр карьеруудад ашигладаг компьютерийн програм хангамж болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сурна.

Гоо сайхан I (28528)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Гоо сайхан I бол гэрчилгээтэй гоо сайханч болох сонирхолтой оюутнуудад зориулагдсан. Оюутнууд мэргэжлийн гоо сайхны мэргэжилтэн болох шинжлэх ухаан, урлагийн өнгөрсөн үеийг судалж, өнөөгийн байдалд дүн шинжилгээ хийж, нийт гоо сайхны үр дүнд хүрнэ. Оюутнууд мэргэжлийн ёс зүй, бактериологи, анатоми/физиологи, химийн суурь/цахилгаан, үс, хуйхны шинж чанар, үсний засалт, үсний засалт, нүүр будалт, маникюр, педикюр зэрэг мэдлэгийг эзэмшдэг. Гарын авлага нь оюутнуудыг Гоо сайхан II (28529) хичээлийн шаардлагад нийцүүлэн бэлтгэхэд зориулагдсан. Гоо сайхны иж бүрдлийг оюутнуудад зориулсан ба

оюутнууд өөрийнхийгөө худалдаж авч болно (зардал нь ойролцоогоор \$170).

Гоо сайхан II (28529)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Гоо сайхан I.

Оюутнууд гоо сайхны урлагийг шинжлэх ухааны аргаар олж сурснаар Гоо сайхан I-д олж авсан чадвараа өргөжүүлдэг. Оюутнууд үсний уртасгал ашиглан сүлжих, хиймэл үс хийх, байнгын даллах, химийн үс зөөлрүүлэгч, зөөлөн буржгар үс, өнгөний онол, хэрэглээ, арьс арчилгаа, үс арчилгаа, нүүр будалт, хумс арчилгаа, хумсны дэвшилтэт техник, гоо сайхны бизнес зэрэг чиглэлээр суралцдаг. Хичээлийн хүрээнд оюутнууд лабораторид ажиллан, салоны жинхэнэ туршлага олж авах, гоо сайхны үзүүлбэрүүдэд оролцох, олон нийтийн төвүүдийн ахмад настнуудтай хамтарч ажиллах болно. Гоо сайхны иж бүрдлийг оюутнуудад зориулсан ба оюутнууд өөрийнхийгөө худалдаж авч болно (зардал нь ойролцоогоор \$170).

Гоо сайхан III (28530)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Гоо сайхан II

Гоо сайхан III хичээл нь Гоо сайхан II хичээлийг амжилттай дүүргэсэн оюутнуудад зориулсан ахисан түвшний хичээл юм. Оюутнууд мэргэжлийн гоо засалч болох талаар шинжлэх ухааны арга замаар үргэлжлүүлэн суралцах болно. Оюутнууд Виржиниа мужийн Үсчин, гоо сайхны мэргэжлийн зөвлөлийн шалгалтанд бэлтгэхийн тулд хатуу сургалтыг эхлүүлэх бөгөөд ингэснээр бүх практик ур чадварынхаа түвшинг дээшлүүлнэ. Мөн оюутнууд бизнесийн туршлагаа хөгжүүлэнгээ сургуулийн салоныг удирддаг. Үүн дээр нэмээд оюутнууд салоны дадлагажигчаар энэ салбарт ажиллана. Хөтөлбөр хэрэгжиж дууссаны дараа оюутнууд Виржиниа мужийн Гоо сайхны зөвлөлийн шалгалтанд хамрагдах, тухайн салбарт туслах, стилистийн туслах, хүлээн авагч, борлуулалтын төлөөлөгч эсвэл мужийн байцаагчаар ажиллах боломжтой болно. Хичээлийн хангамжийг оюутнуудын хэрэгцээнд нийцүүлэн тэдний зардлаар босгоно.

- **Гэрчилгээ:** *Виржиниа Мужийн Үсчин Гоо сайхны Шалгалтын Зөвлөл (оюутнууд Үсчин I, II ба III-г дүүргэсний дараа өгнө).*

Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан I (28522)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд цээжний рентген буюу сүрьеэгийн арьсны шинжилгээ хийлгэх ёстой.

Энэхүү сургалтанд оюутнууд хоолны үйлчилгээний салбарт амжилтанд хүрэх мэдлэг, ур

чадвар, ажлын дадал хэвшлийг сурч эхэлнэ. Карьерын төвийн гал тогоо, хоолны өрөөг ашиглан оюутнууд аюулгүй байдал, ариун цэврийн суурь мэдлэг, мах, хүнсний ногоог шарах, давслах зэрэг үндсэн хоол хийх аргуудыг сурах болно. Түүнчлэн оюутнууд талхи нарийн боов хийх тухай танилцуулга, цагаан будаа, паста, шинэ салат зэргийг хэрхэн зөв бэлтгэх талаар мэдлэг олж авах болно. Оюутнууд ажил мэргэжлийн шийдвэр гаргахад нь туслах бодит амьдралын жишээнүүдтэй танилцана.

Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан II (28523)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан I хичээл ба цээжний рентген буюу сүрьеэгийн арьсны шинжилгээ хийлгэх ёстой.

Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан II нь оюутнуудад хоол хүнс, үйлчилгээний салбарт дараах шатны боловсрол, ажилд ороход бэлтгэхэд чиглэсэн эрчимтэй сургалтын хөтөлбөрийг танилцуулдаг. Хичээл дараах чиглэлд анхаардаг: захиалгын хоол, мах, загас, хүнсний ногоог зөв бэлтгэн боловсруулах, пицца, талх хийх, бизнес эрхлэлт болон хоол хүнсний шинжлэх ухаан ба хоол тэжээл.

Оюутнууд жинхэнэ үйлчлүүлэгчдэд зориулсан хоол бэлтгэн гал тогооны орчинд ажилладаг. Нэмж дурдахад, нарийн боовны ур чадварыг үйлдвэрлэлийн зардал, ашиг, алдагдал, томъёог томруулах, жижиг бизнес эрхлэхэд онцгой анхаарч суралцдаг. Мэргэшсэн оюутнууд SkillsUSA тэмцээнд өрсөлдөж тэтгэлэг болон бусад үнэ цэнэтэй шагналуудыг авах боломжтой.

Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан II нь амжилттай тогооч болоход шаардлагатай суурь хими, математик, технологийг хамардаг. Оюутнууд хэмжүүр бүхий томъёо, жороор дадлага хийх болно; хүлээн авалтын үйлчилгээний шаардлагыг биелүүлэх; түүнчлэн эцсийн бүтээгдэхүүнд үзүүлэх нөлөөг хянах янз бүрийн чухал бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг (хүчил, суурь, уураг, өөх тос) агуулсан болно.

Хоолны урлаг III: Мэргэшил (28524)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Хоолны урлаг ба шинжлэх ухаан I (28522) ба II (28523).

Хоолны урлагийн мэргэшлийн сургалтын хөтөлбөр нь оюутнуудад хүнсний үйлчилгээний салбарын талаар бүрэн мэдлэг олж авах, хоол хүнсний чиглэлээр мэргэшсэн техникийн ур чадвараа өргөжүүлэх боломжийг олгодог. Оюутнууд карьерийн судалгаа хийж, аюулгүй байдал, ариун цэврийн стандартыг хэрэгжүүлэх, хоол тэжээлийн зарчмуудыг баримтлах, цэсийг төлөвлөх, бизнес, математикийн ур чадвар ашиглах, хоол хүнс үйлчилгээний хэрэгслийг

сонгох, засвар үйлчилгээ хийх чадвараа сайжруулдаг.

Кибер аюулгүй байдал I дараалал: 26659 ба 26653W 26654, дараагийн түвшний хичээлүүд нь 26658 ба 26662.

Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс (26659) (96659W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Кибер аюулгүй байдал I хичээлд давхар элссэн байх: Сүлжээ (26653) (96653W) ба Кибер аюулгүй байдал I: Үйлдлийн систем. (26654) (96654W)

Оюутнууд кибер аюулгүй байдлын зарчимтай танилцаж, шинээр гарч ирж буй технологи, аюул занал, хамгаалалтын арга хэмжээг судалж, кибер аюулгүй байдлын чиглэлээр өндөр ур чадвартай, өндөр цалинтай, ажил мэргэжлийн өндөр эрэлттэй байх боломжийг судлах болно. Энэхүү сургалт нь оюутнуудыг сүлжээний дизайн, кибер аюулгүй байдлын үйл явц, хувийн болон аж ахуйн нэгжийн сүлжээнд нэвтрүүлэх журамтай танилцуулдаг. Оюутнууд сүлжээ бүрийг өргөжүүлэх, сайжруулахын тулд стандарт дизайны процессыг дагаж мөрддөг бөгөөд үүнд баримт цуглуулах шаардлага, төслийн менежмент орно. Windows эсвэл Linux үйлдлийн системийг суулгах, тохируулах, удирдах зааварчилгааг анхаарч, Linux-ийг сүлжээний үйлчлүүлэгч, ажлын станц болгон ашиглахыг онцолж өгдөг. Энэхүү хичээл нь сүлжээний техникч, компьютер техникч, анхан шатны кибер хамгаалалтын мэргэжилтэн болоход шаардлагатай оюутнуудын ур чадварыг хөгжүүлдэг. Энэ нь орон сууцны болон худалдааны орчинд түгээмэл хэрэглэгддэг багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг ашиглан сүлжээнд нэвтрэх боломжийг олгодог.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер аюулгүй байдал I: Сүлжээ (26653) (96653W)

Нэг семестр, нэг-хагас кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Кибер аюулгүй байдал I хичээлд давхар элссэн байх: Үйлдлийн систем (26654) ба Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс (26659) (96659W)

Энэхүү хичээл нь сүлжээний техникч, компьютер техникч, туслах техникч болоход шаардлагатай оюутнуудын ур чадварыг хөгжүүлдэг. Энэ нь орон сууцны болон худалдааны орчинд түгээмэл хэрэглэгддэг багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг ашиглан сүлжээнд нэвтрэх боломжийг олгодог. Лабораторийн ажилд компьютер суурилуулах, интернет холболт, утасгүй холболт, файл хэвлэх, хуваалцах, тоглоомын консол, сканнер, камер суурилуулах ажил зэрэг орно. Үүн дээр нэмээд оюутнууд үг боловсруулах, хүснэгтэн мэдээллийн сан, танилцуулгын програм хангамжийг агуулсан Microsoft Office-д чадвараа өргөжүүлж, дижитал орчинд шаардагддаг ур чадвараа харуулна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер аюулгүй байдал I: Үйлдлийн систем (26654) (96654W)

Нэг семестр, нэг-хагас кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Дараахтай давхар элссэн байх Кибер аюулгүй байдал I: Сүлжээ (26653) (96653W) ба Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс (26659) (96659W)

Энэхүү сургалт нь оюутнуудыг сүлжээний дизайн, кибер аюулгүй байдлын үйл явц, хувийн болон аж ахуйн нэгжийн сүлжээнд нэвтрүүлэх журамтай танилцуулдаг. Оюутнууд сүлжээ бүрийг өргөжүүлэх, сайжруулахын тулд стандарт дизайны процессыг дагаж мөрддөг бөгөөд үүнд баримт цуглуулах шаардлага, төслийн менежмент орно. Windows эсвэл Linux үйлдлийн системийг суулгах, тохируулах, удирдах зааварчилгааг анхаарч, Linux-ийг сүлжээний үйлчлүүлэгч, ажлын станц болгон ашиглахыг онцолж өгдөг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн ажиллагаа (96662W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Кибер аюулгүй байдал II хичээлд давхар элссэн байх: Компьютерийн програм хангамж сүлжээний ажиллагаа (96657W).

Энэхүү хичээл нь компьютерийн дэмжлэг, сүлжээний удирдлагын олон талыг аах зорилготой. Оюутнууд сүлжээний ойлголтыг, ашиглалтаас бүрдэх бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг сурч, хүнээс хүнд сүлжээний систем, үйлчлүүлэгчийн серверийн сүлжээг бий болгодог. Оюутнууд сүлжээний карт суулгах, тохируулах, сүлжээнд холбон, үйлдлийн системийг суулгах; програм хангамжид суурилсан сүлжээний админыг ачаалахын тулд данс үүсгэх, тохируулах, удирдах зэргийг сурна. Энэ хичээл нь оюутнуудад заавар, чиглүүлэлт, алсын зайнаас нэвтрэх, хаяглах, аюулгүй байдлын талаархи үндсэн тоймыг өгдөг. Түүнчлэн оюутнуудад эмэйл үйлчилгээ, вэб орон зай, аюулгүй байдал, баталгаажсан нэвтрэх үйлчилгээ үзүүлдэг серверүүдтэй танилцдаг. Оюутнууд системийн удирдлага, техник хангамжийн үндсэн тохиргоонд шаардагдах зөөлөн чадваруудын талаар суралцдаг. Оюутанд техник хангамж, програм хангамжийн тохиргоо, кибер аюулгүй байдал, Коллежийн зээлийн талаархи үндсэн мэдлэгийг өгөх зорилгоор тусгайлан боловсруулсан зааврыг багтаасан болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамж сүлжээний ажиллагаа (26657) (96657W)

**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12**

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд Кибер аюулгүй байдлын түвшин I хичээлийг дүүргэсэн эсвэл зааварлагчийн зөвшөөрөлтэй байх ба Кибер аюулгүй байдлын түвшин II хичээлд давхар элссэн байх: Компьютерийн програм хангамжийн ажиллагаа (26662) (96662W)

Энэхүү хичээл нь компьютерийн дэмжлэг, сүлжээний удирдлагын олон талыг аах зорилготой. Оюутнууд сүлжээний ойлголтыг, ашиглалтаас бүрдэх бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг сурч, хүнээс хүнд сүлжээний систем, үйлчлүүлэгчийн серверийн сүлжээг бий болгодог. Оюутнууд сүлжээний карт суулгаж, тохируулж, сүлжээнд холбодог. Оюутан үйлдлийн системийг хэрхэн суулгах, данс нээх, удирдах, програм хангамжийг ачаалах, аюулгүй байдлын төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх талаар суралцдаг. Энэ хичээл нь Windows эсвэл Linux зэрэг үйлдлийн системд суурилсан програм хангамжийг хамардаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах

ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер аюулгүй байдал III: Компьютерийн програм хангамж сүлжээний ажиллагаа Ахисан түвшин (26658) (96658W)

**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12**

Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн ажиллагаа (26662) (96662W);

Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамж сүлжээний ажиллагаа (26657) (96657W) ба

Кибер аюулгүй байдал III хичээлд давхар элссэн байх: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа, Ахисан түвшин (26663) (96663W), эсвэл зааварлагчийн зөвшөөрөл.

Энэ хичээлээр сүлжээний аюулгүй байдалтай холбоотой үндсэн ойлголт, архитектур, протоколыг заадаг. Оюутнууд сүлжээний удирдлагыг сурч, сүлжээний хэрэглэгч ба системийг удирдах, дэмжихэд анхаарна. Оюутнууд харилцааны протокол, систем ба үйлчлүүлэгч-серверийн сүлжээнд алдаа засах арга техник, вэбсайтын менежмент болон бусад дэвшилтэт сүлжээний сэдвүүдээр суралцдаг. Хамрах сэдвүүдэд дараахь зүйлийг багтаасан болно: сүлжээний аюулгүй байдлын тойм; криптологи ба шифрлэлтийн үндэс; халдлагын загвар, гэрчлэх, баталгаажуулах механизм, стандарт; нийтийн дэд бүтэц; цахим шуудангийн аюулгүй байдал; тээврийн давхарга ба вэб аюулгүй байдал; хамгаалалт, халдлагыг илрүүлэх, виртуал үйлдлийн систем, данс тохируулах, удирдах, програм хангамж ачаалах, аюулгүй байдлын төлөвлөгөө бий болгох, хэрэгжүүлэхэд заадаг. Энэ хичээл нь Windows эсвэл Linux зэрэг үйлдлийн системд суурилсан програм хангамжийн зааварчилгааг хамардаг. Заавар нь салбарын гэрчилгээнд бэлтгэх чиглэлийг онцлон анхаарна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Кибер аюулгүй байдал III: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа, Ахисан түвшин (26663) (96663W)

**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12**

Урьдач нөхцөл: Урьдач нөхцөл: Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн ажиллагаа (26662) (96662W);

Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамж сүлжээний ажиллагаа (26657) (96657W) ба Кибер аюулгүй байдал III хичээлд давхар элссэн байх: Компьютерийн програм хангамж

сүлжээний ажиллагаа Ахисан түвшин (26658)
(96658W)

Кибер аюулгүй байдал түвшин III хичээл нь сүлжээний удирдлага, сүлжээний хэрэглэгчид, системүүдийн удирдлага, дэмжлэг дээр анхаарлаа төвлөрүүлж заадаг. Сэдвийн хувьд компьютерийн мэргэжилтнүүдийн үүрэг хариуцлагыг ухамсарлах, эцсийн хэрэглэгчдийг сургах, шинэ технологийг үнэлэх, системийн бодлогыг боловсруулах, алдааг олж засварлах, сүлжээний үйлчилгээ, протокол удирдах, э-мэйл болон бизнесийн харилцаа холбоог үр дүнтэй ашиглах зэрэг багтана. Оюутнууд харилцааны протокол, систем ба үйлчлүүлэгч-серверийн сүлжээнд алдаа засах арга техник, вэбсайтын менежмент болон бусад дэвшилтэт сүлжээний сэдвүүдээр суралцдаг. Оюутан үйлдлийн системийг хэрхэн суулгах, бүртгэл нээх, удирдах, програм хангамжийг ачаалах, аюулгүй байдлын төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх талаар суралцдаг. Нэмэлт сэдвүүдэд: сүлжээний аюулгүй байдлын тойм; криптологи ба шифрлэлтийн аюулын загвар, үндэслэл, баталгаажуулах механизм, стандартын үндэс суурь; нийтийн түлхүүрийн дэд бүтэц, цахим шуудангийн аюулгүй байдал; тээврийн давхарга ба вэб аюулгүй байдал; пакет шүүлтүүр галт хана, халдлагыг илрүүлэх, виртуал үйлдлийн системд удирдах данс үүсгэх, програм хангамжийг ачаалах, Windows Server эсвэл Linux гэх мэт аюулгүй байдлын үйлдлийн системүүдийг бий болгож хэрэгжүүлэх зэрэг багтана. Заавар нь салбарын гэрчилгээнд бэлтгэх чиглэлийг онцлон анхаарна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү

**Өгөгдлийн сангийн дизайн ба удирдлага (26664)
(96660W)**

**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги:10-12**

Урьдач нөхцөл: Технологийн танилцуулга (26116)
Энэхүү сургалтад өгөгдлийн сангийн дизайн, Structured Query Language (SQL) програмчлал орно. Оюутнууд мэдээллийн сангийн суурь, өгөгдлийн сан хөгжүүлэх, загварчлах, боловсруулах, хэвийн болгох зэргийг судална. Түүнчлэн оюутнуудыг өгөгдлийн сангийн програмчлалд танилцуулдаг. Оюутнууд өгөгдлийн хандалтыг удирдах, хянах өгөгдлийн сангийн програм хангамж, програмчлалын шинж чанаруудыг ашиглахад шаардлагатай ур чадвар, мэдлэг олж авдаг. Оюутнууд гэрчилгээ авах хоёр шалгалтын эхнийхэд нь бэлтгэнэ.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн

шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

**Дижитал хөдөлгөөнт дүрс хичээлийн дараалал:
28457 ба 28458. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.**

Дижитал хөдөлгөөнт дүрс (28457)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: График холбоо харилцааны систем (28458) хичээлд давхар элссэн байх

Оюутнууд график, дизайны үзэл баримтлалыг ашиглан компьютерийн хөдөлгөөнт дүрслэлтэй холбоотой туршлага олж авдаг. Оюутнууд 3 хэмжээст объектийн удирдлага, өгүүлэл, текст боловсруулах/зураглал, гэрэлтүүлгийн тухай ойлголт, хүрээлэн буй орчны геометр гэх мэт асуудлыг шийддэг. Оюутнууд бодит ертөнцийг тусгасан янз бүрийн хөдөлгөөнт дүрсийг үүсгэж, 3-D хөдөлгөөнт дүрсийн болон интерактив програм хангамжтай танилцдаг. Оюуны бүтээсэн эх ажлын жишээг харуулса портфелийг үүсгэдэг.

График холбоо харилцааны систем (28458)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Дижитал хөдөлгөөнт дүрс (28457) хичээлд давхар элссэн байх

График холбоо харилцааны систем нь World Wide Web-д тавих компьютерийн график дүрсийг үүсгэхэд анхаардаг. Оюутнууд Вэб график ба хэвлэх графикийн ялгааны талаар мэдлэг олж авдаг. Ангийн төслөөр дамжуулан оюутнууд олон төрлийн зураг бүтээх програм хангамжийг ашиглан ажил хийдэг. Чанартай урлагийн дүрслэлийг бий болгосноор оюутнууд харааны харилцааны өндөр чадварыг эзэмшдэг. Эдгээр ур чадвар нь манай вэб ертөнцөд улам бүр эрэлт хэрэгцэээй болж байна. Оюутнууд гүйцэтгэсэн ажлаараа мэргэжлийн дижитал портфель үүсгэдэг.

**Бага насны хүүхдийн боловсрол I (28235)
(98235W)**

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит+ 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Сүрьеэгийн шинжилгээ эсвэл цээжний рентген зураг авахуулах шаардлагатай.

Бага насны хүүхдийн боловсрол I нь хүүхэд асрах ажил, бага боловсролын сургуулийн бага насны багш болоход бэлтгэх сонирхолтой оюутнуудад зориулагдсан болно. Оюутнууд нярай, бага насны, сургуулийн өмнөх, бага ангийн болон тусгай хэрэгцээний хүүхдүүдтэй ажиллах танхимын заавар, практик туршлагыг олж авдаг. Оюутнууд хүүхдийн өсөлт, хөгжлийн үндсэн зарчмуудыг сурч, бага насны хүүхдийн хөтөлбөр, шинжлэх ухааны онцлог шинж чанаруудыг судалж үздэг.

Коллежийн кредит: Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү

Бага насны хүүхдийн боловсрол II (28236) (98236W)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Бага насны хүүхдийн боловсрол I, эсвэл Хүүхдийн хөгжил ба эцэг эх байхуй; мөн сурьезгийн шинжилгээ эсвэл цээжний рентген зураг авахуулах шаардлагатай

Энэхүү хичээл нь бага насны хүүхдүүдэд заах оюутны ур чадварыг үргэлжлүүлэн ахиулдаг. Оюутнууд Бага насны хүүхдийн боловсролын салбарт ажил эрхлэх бүрэн боломжийн талаар мэдлэгтэй болдог. Оюутнууд ажлын байрны түвшин тогтоох болон оюутан багшийн туршлагаар дамжуулан янз бүрийн Бага насны хүүхдийн сургалтын хөтөлбөрийн үйл ажиллагааг хэрэгжүүлдэг. Оюутнууд ПараПро шалгалтыг өгч, багшийн туслах эсвэл туслах багш болоход нэг алхам дөхдөг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.
- **Гэрчилгээ:** Бага насны хүүхдийн боловсрол I ба II-г дүүргэснээр оюутнууд Хүүхдийн хөгжлийн ассоциатэд (ХХА) Үндэсний шалгуурт хүрэхэд тустай болох болно.

Цахилгаан I (28534)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Цахилгаан I хичээл нь оюутнуудад орон сууц (байшин) барилгын ажлаас цахилгааны чадварыг хөгжүүлэх боломжийг олгодог. Оюутнуудад түгээмэл хэрэглэгддэг цахилгаан хэрэгслийг зохистой ашиглах, цахилгаан хэлхээг бий болгох, дүн шинжилгээ хийх, цахилгааны төлөвлөгөөг унших, цахилгааны асуудлыг шийдвэрлэх талаар заадаг. Оюутнуудад барилгын болон холбоо харилцааны шинэ холболтыг танилцуулдаг. Зааварчилгааг Үндэсний цахилгааны хуульд үндэслэсэн байдаг. Ихэнх зааварчилгаа нь практик, гар оролцоотой байдаг. Аюулгүй байдал болон ажлын сайн дадлыг онцолдог.

Цахилгаан II (28535)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Цахилгаан I

Цахилгаан II нь барилга ба холбоо харилцааны кабелийг хийх аргачлал, үүнд телефон утас, кабелийн телевизийн утас, BICSI/RBT системийн Зэсэнд суурилсан сүлжээний кабель ба Шилэн кабелийн хэрэглээний утсан аргуудыг зааж өгдөг. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн (ХАБЭА) удирдлагын барилгын ажлыг мөн санал болгож байна. Цахилгааны хангалтын салбар дахь ажиллах-суралцах хөтөлбөрт ахлах ангийнхан оролцох эрхтэй байж болно. Арилжааны утас татах ажлыг Үндэсний цахилгааны стандартын дагуу заадаг. Сүлжээний кабелийг BICSI/RBT Systems стандартад заадаг бөгөөд TIA/EIA 568A стандартад нийцдэг. Оюутнууд харилцаа холбооны утас татах стандарт, утас дамжуулах арга, техник, сүлжээ, кабелийн түүх, нэр томъёоны чиглэлээр суралцана. Сүлжээний бүх кабелийн зааварчилгаа, төрийн, орон нутгийн болон багшийн бүх шаардлагыг хангаж буй оюутнууд харилцаа холбооны салбарт үндэсний хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн BICSI/RBT гэрчилгээ олгох шалгалтанд хамрагдах боломжтой.

- **Гэрчилгээ:** OSHA-10 Барилгын аюулгүй байдлын карт; BICSI/ RBT систем Зэсэнд суурилсан сүлжээ кабелийн болон шилэн кабелийн сүлжээ кабелийн гэрчилгээ (зөвхөн англи хэл дээр байна).

Яаралтайн тусламжийн техникч/Хүний анатоми ба физиологи (28334) (98334W)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Биологи I ба оюутнууд EMT хөтөлбөрт оролцохын тулд Виржиниагийн Эрүүл мэндийн албаны Яаралтай тусламжийн эмнэлийн үйлчилгээний албаны дүрмийн бүх шаардлагад нийцэх ёстойгоос гадна: Энэ хичээлийг эхлэх үед дор хаяж 16 настай байх; 18-с доош настай бол эцэг эхийн зөвшөөрөлтэй байх; Арлингтоны Улсын Сургуулиас тодорхойлсоны дагуу Англи хэлний унших, бичих, ярих болон ойлгох чадвар төгс байх.

Энэ хөтөлбөр нь Автотгээврийн аюулгүй байдлын үндэсний агентлаг/АНУ-ын Тээврийн газрын 1994 оны Яаралтай тусламжийн анагаахын техникч-суурь (EMT-B) Үндэсний стандарт сургалтын суурь хөтөлбөрт заадаг коллежийн түвшний сургалт юм. Энэхүү хөтөлбөр нь анагаахын чиглэлээр эсвэл Анхан шатны тусламжийн гэрчилгээ шаардагддаг аливаа мэргэжлээр суралцах сонирхолтой оюутнуудад тохиромжтой. Оюутнууд анатоми, физиологи, түргэн тусламжийн эмчилгээний танилцуулга, амьсгалын замын удирдлага, өвчтөний үнэлгээ, эмнэлгийн яаралтай тусламж, эх барих/эмэгтэйчүүдийн яаралтай тусламж, гэмтлийн өвчтөнд үзүүлэх

тусламж, хүүхдийн яаралтай тусламж, түргэн тусламжийн үйл ажиллагааны чиглэлээр суралцана. Оюутнууд мөн Америкийн Зүрхний Холбооны эрүүл мэндийн үйлчилгээ үзүүлэгч болон анхны тусламжийн хичээлд зориулсан Амьдралын үндсэн тусламжийн хичээлийг дүүргэнэ. Оюутнууд эмнэлгийн яаралтай тусламжийн хэсэгт эсвэл түргэн тусламжийн машинд туслалцаа үзүүлэн, ажиглалт хийх боломжийг олгодог.

- **Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит:** Энэ хичээлээр авсан кредит нь стандарт дипломын хувьд гурав дахь лабораторийн шинжлэх ухааны кредит, ахисан түвшний дипломын хувьд дөрөв дэх лабораторийн шинжлэх ухааны кредит болно. Оюутнууд лабораторийн шинжлэх ухааны нэг кредитийг, уран зураг/практик урлагийн хоёр дахь кредитийг авна.
- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү. Ингэснээр оюутнууд Жорж Вашингтоны Их Сургуулийн эрүүл мэндийн шинжлэх ухааны зэрэг олгох хөтөлбөрт багасгасан төлбөрөөр суралцах зөвшөөрлийг автоматаар авна, үүнийгээ ЭМТ зэрэгтэй авах боломжтой болно.

Эрчим хүч ба хүч чадал (26448)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хичээлээр оюутнууд эрчим хүчний эх үүсвэрт дүн шинжилгээ хийж, Эрчим хүчний ажилчдын хөгжлийн төв (ЭХАХТ) -ийн Эрчим хүчний салбарын суурь модулиудыг ашиглан цахилгаан эрчим хүч үйлдвэрлэх, дамжуулах, хуваарилах талаар судална. Оюутнуудад гар дор хэрэглээгээр дамжуулан математик, шинжлэх ухаан, техникийн бичих чадварыг олгодог. Оюутнууд эрчим хүчний Салбарын суурь гэрчилгээний үнэлгээг авах боломжтой болно.

Вэб хуудсын дизайн ба мультмедиа (26646)

(96646W)

Бүтэн жил, нэг кредит +1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд компьютерээр төслийн загвар гарган, бичих, мультмедиа танилцуулгын төсөл, Вэб хуудсыг стандарт хэрэглээний програм хангамж ашиглан бэлтгэх чадвараа хөгжүүлдэг. Оюутнууд төслийг дуусгахдаа зураг төсөл боловсруулах, зохиох зарчмыг баримталдаг. Оюутнууд намтар,

төрөл бүрийн компьютерээр боловсруулсан, мультмедиа ба Вэб сайтын төслүүдийн портфелийг үүсгэдэг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Манлайллын Арга Зам Төсөл (МАЗТ)

“Манлайллын Арга Зам Төсөл” бол үндэсний хэмжээнд танигдсан, оюутнуудыг инженерчлэлийн чиглэлээр бэлтгэж, коллежид энэ хөтөлбөрт амжилт үзүүлэхэд нь бэлтгэдэг хичээлийн дараалал юм. Энэ судалгааны хөтөлбөрт орж байгаа оюутнууд математик ба шинжлэх ухааны чиглэлийн коллежийн хичээлийн дараалалд орсон байх ёстой.

Инженерчлэл I дараалал: 28491 ба 28492. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Инженерчлэл I: Инженерчлэлийн дизайны танилцуулга (28491)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Инженерчлэл I нь инженерийн дизайны хөгжлийг онцолдог. Оюутнууд төслийн шийдлийн загварыг гаргах, дүн шинжилгээ хийх, үнэлэхийн тулд компьютерийн програм хангамжийг ашигладаг. Тэд хэлбэр, функцийн дизайны концепцийг судалж, үзэл баримтлалын загварыг нөхөн үржихүйн бүтээгдэхүүн болгон орчуулахын тулд орчин үеийн технологийг ашигладаг. Энэ хичээл нь оюутнуудад дизайны процессыг ойлгон, адаптив дизайны концептийг ноорог зураг боловсруулахдаа хэрэглэх, загвар гаргах компьютерийн дизайны програм хангамжийг ашиглан бүтээгдэхүүний загвар боловсруулах, бүтээх, шинжлэхдээ дизайны асуудлуудыг шийдвэрлэх зэргийг заадаг.

Инженерчлэл II: Инженерчлэлийн зарчмууд (28492)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12 ба 9-р ангиа эхэлж байгаа

Арлингтон текийн оюутан

Prerequisite: Инженерчлэл I эсвэл Инженерчлэл I (28491) хичээлд давхар элссэн байх

Энэхүү хичээл нь инженерийн технологийн тоймыг өгдөг. Оюутнууд бодит инженерийн асуудлыг шийдвэрлэх замаар асуудлыг шийдвэрлэх чадварыг хөгжүүлдэг. Онол, практик туршлагаасаа хамааран оюутнууд технологийн өөрчлөлтийн гарч ирж буй нийгэм, улс төрийн үр дагаврыг авч үздэг. Оруулсан зарим сэдвүүд нь инженерчлэлийн тойм, хэгийн төлөв, дизайны үйл

явц, харилцаа холбоо, баримт бичиг, инженерийн систем, статик материал, материалын туршилт, термодинамик зэрэг болно.

Дижитал электроникс (26671)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Инженерчлэл: Инженерчлэлийн танилцуулга I (28491) ба Инженерчлэл II: Инженерчлэлийн зарчмууд (28492)

Инженерчлэлийн өмнөх энэхүү сургалт нь үндэсний инженерийн хөтөлбөрийн нэг хэсэг болох хоёр үндсэн сургалтыг (Инженерчлэлийн зарчим ба Инженерчлэлийн дизайны танилцуулга) дагах зорилготой юм. Оюутнууд компьютерийн загварчлал ашиглан электроникийн логикийг сурч, туршиж, хэлхээ, төхөөрөмжийг бодитоор бүтээхэд ашигладаг. Тэд хяналтын системийн програмчлалыг хэрэгжүүлж, дарааллын логик болон дижитал хэлхээний үндсийг судалдаг. Компьютерийн хэлхээний тухай сэдвүүдийг мөн танилцуулдаг.

Инженерчлэл III дараалал: 28493 ба 28494. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Компьютер үйлдвэрлэлийн нэгдсэн инженерчлэл (28493)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Инженерчлэл I (28491) ба II (28492)

Энэхүү мэргэшлийн хичээлээр оюутнуудад робот техник, автоматикийн үйлдвэрлэлийн талаархи ойлголтыг зааж, компьютерийн загварчлалын програм хангамж бүхий 3-D загварыг бий болгож, зохион бүтээсэн компьютерийн хяналттай загварыг үйлдвэрлэх боломжийг олгодог.

Инженерийн кэпстон: Дизайн ба хөгжүүлэлт (28494)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Инженерчлэл I (28491) ба II (28492)

Энэхүү кэпстон хичээлд хамт олны зөвлөгчөөр удирдуулсан оюутнуудын баг судалгаа, зураг төсөл боловсруулах, инженерийн асуудлын шийдлийг гаргах чиглэлээр хамтран ажилладаг. Оюутнууд мэдлэг, чадвараа жинхэнэ инженерчлэлийн туршлагаар дамжуулан нэгтгэдэг. Оюутнууд бие даасан судалгааны төсөл ба багийн төслийг боловсруулан, албан ёсоор танилцуулж, үнэлгээний хорооны шүүмжлэлийг авна.

Шүүх эмнэлгийн технологийг Биотехнологид хэрэглэх нь (28325)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Биологи I

Шүүх эмнэлгийн технологийг Биотехнологид хэрэглэх гэсэн хичээл нь шүүх эмнэлгийн шинжлэх ухаан, ялангуяа биотехнологийг хамарсан салбарт маш сонирхолтой оюутнуудад зориулагдсан. Коллежийн түвшний материалын хэмжээнээс үүдэн энэ хичээл оюутныг сорьсон хичээл болдог. Оюутнууд гэмт хэргийн дүр зургийг хэрхэн боловсруулах, ДНХ-ийн шинжилгээ хийх, шилэн дээж дээр хугарлын индекс шинжилгээ хийх, цусан дахь үсэргэлтийн хэлбэрийн шинжилгээ хийх, кейсийн судалгааг хэлэлцэхэд зориулагдсан семинарт оролцох болно. Оюутнууд лабораторийн стандарт протоколуудыг хийж, бүх шинжилгээнд шинжлэх ухааны аргыг дагаж мөрдөх шаардлагатай. Оюутнууд янз бүрийн шүүх судлалын шинжлэх ухаан, жишээлбэл, энтомологи, остеологи, антропологи, шүүх ургамал судлал, хор судлал, ДНХ-ийн шинжилгээнд ашигладаг янз бүрийн арга техникийг сурч мэдэх болно. Энэ сургалтыг ялангуяа шинжлэх ухааны өндөр мэдлэгтэй оюутнуудад зөвлөж байна.

Эрүүл мэндийн шинжлэх ухааны хичээлийн дараалал: 28303 ба 28383 эсвэл 98383W. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Эрүүл мэнд шинжлэх ухаан (28303) ба

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Анагаахын нэр томъёо (28283) хичээлд давхар элссэн байх

Энэхүү хичээл нь оюутныг эрүүл мэндийн янз бүрийн мэргэжилтнүүдтэй танилцуулж, эрүүл мэнд, анагаах ухааны бүх шинжлэх ухаанд шаардлагатай үндсэн ур чадварыг хөгжүүлдэг. Энэхүү хичээл нь оюутнуудад АНУ-ын эрүүл мэндийн тогтолцооны үндсэн элементүүдийг ойлгох, биеийн тогтолцоо тус бүрийн эрүүл мэндийн анхан шатны нэр томъёо, анатоми, физиологийн мэдлэг, эмгэг, оношлогоо, клиник горим, эмчилгээний арга хэмжээ, гэмтлийн болон эмнэлгийн яаралтай тусламжийн үндсэн ойлголтуудыг сурахад туслах зорилготой юм. Хичээлийн туршид зааварчилгаанд аюулгүй байдал, цэвэр байдал, халдваргүйжүүлэлт, мэргэжлийн ур чадвар, хариуцлага, үр ашгийг чухалчилдаг. Оюутнууд эрүүл мэнд, анагаахын шинжлэх ухааны чиглэлээр ажилд орох ур чадвараа олж эхэлдэг. Нэмж дурдахад зааварчилгаанд эмнэлгийн лабораторийн процедурын үндэс суурь, фармакологийн үндэс, биотехнологийн үзэл баримтлал, өвчтөнд чанартай тусламж үзүүлэхэд шаардлагатай харилцааны чадварыг багтааж болно.

- *Гэрчилгээ: Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээг авснаар оюутны сонгосон баталгаат кредитээ авна.*

Анагаах ухааны нэр томъёо (28383) (98383W)
Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: *Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303) хичээлд давхар элссэн байх*

Анагаах ухааны нэр томъёо нь оюутнуудад эрүүл мэнд асаргаа сувилгааны хэлийг сурахад туслах зорилготой. Сэдвүүдийг логик дарааллаар, эрхтэн тогтолцооны анатоми, физиологи тус бүрээс эхэлж, эмгэг судлал, оношлогооны процедур, эмчилгээ, эцэст нь фармакологийн чиглэлээр явуулдаг. Оюутнууд ойлголт, нэр томъёо, тухайн сэдэв бүрийн товчлолыг суралцдаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.
- **Гэрчилгээ:** Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээг авснаар оюутны сонгосон баталгаат кредитээ авна.

Материал ба процессын технологи (28433)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: *Байхгүй*

Оюутнууд ашигтай бүтээгдэхүүнийг дуурайлган хийх, туршилт явуулахын тулд физик материал ба процесст төвлөрдөг. Суралцах туршлага нь карьерын дүн шинжилгээ хийхээс гадна металл, хуванцар, мод, керамик, нийлмэл материалыг шинжлэх, турших, боловсруулахтай холбоотой багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж ашиглах зэрэг орно. Энэхүү нэг удаагийн лабораторийн хичээлийг хэрэглэгчийн мэдлэг, технологийн мэдлэгээ дээшлүүлэх хүсэлтэй оюутнуудад үзэхийг зөвлөж байна.

Эмийн сангийн техникч (28305)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: *Байхгүй*

Энэхүү гэрчилгээний хөтөлбөр нь оюутнуудад эмийн сангийн ажилтан болох үндсэн мэдлэг, чадвар олгох зорилготой юм. Хичээлийн ажил нь Эмийн сангийн зөвлөлийн шаардлагыг хангасан бөгөөд оюутнуудыг улсын шалгалт эсвэл Эмийн сангийн техникчийн гэрчилгээний зөвлөлөөс явуулдаг шалгалтанд бэлтгэх болно. Зөв ур чадвар, мэдлэгийг эзэмшсэн, туршлагатай эмийн сангийн техникчээр дамжуулан олон сонирхолтой, нэр хүнд бүхий карьерын сонголтууд эсвэл эмийн сангийн дараах ажилд суралцах боломжтой болно.

- **Гэрчилгээ:** Эмийн сангийн техникчийн гэрчилгээ авахад зориулсан Эмийн сангийн шалгалт (ЕхСРТ)

Фото ба Видео технологийн хичээлийн дараалал: 28625 ба 28626. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Фото ба Видео технологи I (28625)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: *Фото ба Видео технологи II (28626) хичээлд давхар элссэн байх*

Дүрслэх технологи нь оюутнуудыг гэрэл зургийн үндсэн зарчимтай танилцуулж, дижитал дүрслэлд онцгой анхаарал хандуулдаг. Оюутнууд гэрэл зургийн салбарыг харилцаа холбооны хэрэгсэл болгон хөгжүүлэх, түүний дижитал ертөнцөд хэрхэн хувьсахыг судалдаг. Оюутнууд дижитал зургийг удирдахын тулд зураг засах програм хангамжийг ашиглаж сурдаг.

- **Гэрчилгээ:** Хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээг авснаар оюутны сонгосон баталгаат кредитээ авна.

Фото ба Видео технологи II (28626)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: *Фото ба Видео технологи I (28625) хичээлд давхар элссэн байх*

Энэхүү хичээл нь оюутнуудад видео болон медиа үйлдвэрлэлийн бүхий л талыг судлахыг санал болгодог. Оюутнууд бүтээлтийн өмнөх, бүтээлт болон дараах гэсэн бүхий л үеийн туршид сэдэв гарган, төлөвлөж, хувь нэмрээ оруулах болно. Нэмж дурдахад оюутнууд мэдээлэл цуглуулах, бичлэг хийх, шинэлэг агуулга үүсгэх аргуудаар дадлага хийж студийн засварын програм хангамж, видео болон аудио тоног төхөөрөмжийг ажиллуулж, олон төрлийн видео, медиа продакшн бүтээх боломжтой.

Физик эмчилгээ/Спортын анагаах ухааны технологи (28332)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит (Нэмэлтээр: 105 эмнэлгийн цагийг гурван кредит гэж тооцно)

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: *Биологи I ба хэрэв оюутан нь 3 кредитийн Анагаахын ажиглалтанд оролцож байгаа бол цээжний рентген зураг эсвэл сүрьеэгийн арьсны шинжилгээг өгөх шаардлагатай.*

Физик эмчилгээ/Спортын анагаах ухааны технологи нь физик эмчилгээ, тамирчдын сургалт, дасгалын физиологи, мэргэжлийн эмчилгээ болон спортын анагаах ухаан зэрэг нөхөн сэргээх анагаахын бүх салбарт сонирхолтой оюутнуудад зориулагдсан. Коллежийн түвшний материал, чадамжид суурилсан сургалтын хөтөлбөр хангалттай их байгаа тул энэ нь маш хэцүү хичээл юм. Оюутнууд анатоми ба физиологи, зүрх судасны шинжилгээ, эмчилгээний дасгал, биеийн бүтэц, түргэн тусламж, хэт авиан/цахилгаан симуляци, гидротерапия, гониометрийн чиглэлээр

суралцана. Тэд биеийн тамирын осол гэмтлийг үнэлэх, анхны яаралтай тусламжийн үнэлгээ, тусламж үйлчилгээ, орчин үеийн хэрэглээ, нөхөн сэргээх дасгалын хөтөлбөр боловсруулах чадвартай болно. Нэмж дурдахад оюутнууд Америкийн Улаан загалмайн CPR/AED, эрүүл мэндийн үйлчилгээ үзүүлэгчдэд зориулсан Стандартын анхны тусламжийн гэрчилгээг авна. Энэхүү хөтөлбөрийн салшгүй хэсэг нь оюутнуудад лицензтэй физик эмчилгээний эмч, гэрчилгээтэй спортын дасгалжуулагч, ортопед эмч, клиник дадлагын хналтан дор өвчтөнд тусламж, эмчилгээ хийх туршлага олж авах явдал юм.

- **Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит:** Энэ хичээлээр авсан кредит нь стандарт дипломын хувьд гурав дахь лабораторийн шинжлэх ухааны кредит, ахисан түвшиний дипломын хувьд дөрөв дэх лабораторийн шинжлэх ухааны кредит болно.

Роботын дизайн (28421)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Оюутнууд компьютер, микропроцессор, тэдгээрийн үйлдвэрлэл, тэдгээрийн тээвэр, холбоо харилцааны систем дэх хэрэглээний чиглэлээр суралцдаг. Компьютерийн тоног төхөөрөмж, үйлдлийн систем, робот техник, програмчлал, удирдлагын систем, эдгээр технологийн нийгэм, соёлын нөлөөлөл гэсэн сэдвийг багтаана. Асуудал шийдвэрлэх үйл ажиллагаа нь оюутанд компьютерийн системтэйгээр дизайн, програм болон интерфэйсийн төхөөрөмжтэй харилцахыг шаардана. Сургалтын үйл ажиллагаанд робот техник, компьютерийн дизайн, компьютерийн үйлдвэрлэл, зураг төсөл, цахилгаан механик төхөөрөмжүүдийн удирдлага орно. Оюутнууд Робот техник, автоматжуулалтын технологийн шалгалт, Ажлын байрны бэлэн байдлын шалгалтанд хоёуланд нь хамрагдах боломжтой.

Маргаашийн багш нар I (29062) (99062W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Голч дүн 2.7 байх

Маргаашийн багш нар хичээл дунд ба ахлах ангийнханд багшлах, заах арга зүйн карьерийг танилцуулдаг. Сургалтын хөтөлбөрийн үндсэн бүрэлдэхүүн хэсэг бол суралцагч, сургууль, багш, заах арга зүй юм. Бүрэлдэхүүн хэсэг нь зориуд өргөн цар хүрээтэй бөгөөд оюутны ажил мэргэжлийн сонирхол дээр үндэслэн ихээхэн уян хатан байдаг. Бүх оюутнууд Маргаашийн багш нар ангиас гадуур дадлага хийн, ажиглаж, оролцох шаардлагатай. Дадлагыг сургуулийн өмнөх шатнаас 12^р ангид хийж болно. *Тэмдэглэл: “В” түүнээс дээш дүнтэй оюутнууд Шенадүү их сургуулиар дамжуулан дөрвөн кредит авч болно.*

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Маргаашийн багш нар II (29063)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Маргаашийн багш нар I

Оюутнууд Боловсролын ба сургалтын кластер дах карьерыг үргэлжлүүлэн судалдаг. Энэхүү хичээл нь оюутнуудад сургуулийн дараах хувилбарыг судалж, Виржиниа мужид багшийн гэрчилгээ авах явцыг судлах, дадлага туршлагад хамрагдах зэрэгтэй холбоотойгоор боловсролын чиглэлээр мэргэшүүлэх ажилд бэлтгэх боломжийг олгодог.

Техникийн амьтан судлал I хичээлийн дараалал: 28064 ба 28061. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Амьтны техникийн шинжлэх ухаан I/Мал эмнэлгийн ухаан I (28064)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Биологи I-Амьтны техникийн шинжлэх ухаан II/Мал эмнэлгийн ухаан II (28061)-д давхар элссэн байх

Оюутнууд жижиг амьтдыг хэрхэн арчлах, удирдах талаар сурч, амьтны эрүүл мэнд, хоол тэжээл, менежмент, нөхөн үржихүй, үнэлгээний чиглэлээр анхаарлаа төвлөрүүлдэг. Хичээлийн агуулга нь жижиг амьтдыг арчлах хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, тэдгээрийн зааварчилгааг багтааж, манлайллын хөгжилд түлхэц өгөх үйл ажиллагааг агуулдаг.

Амьтны техникийн шинжлэх ухаан/Мал эмнэлгийн ухаан II (28061)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Биологи I-Амьтны техникийн шинжлэх ухаан I/Мал эмнэлгийн ухаан I (28064)-д давхар элссэн байх

Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан нь оюутнуудаас цаашид мал эмнэлгийн чиглэлээр боловсрол эзэмших, түүнтэй холбоотой мэргэжлээр ажилд ороход шаардагдах хөдөлмөрийн чадвар, техникийн мэдлэг, чадварыг олж авах боломжийг олгодог. Оюутнууд Амьтны шинжлэх ухааны төвд байрладаг гэрийн болон янз бүрийн амьтадтай ажилладаг. Хичээлийн агуулга нь эрдэм шинжилгээний ажилтнуудын хэрэглээ, ажил мэргэжлийн ур чадварыг хөгжүүлэх, бизнесийн менежмент, мал эмнэлгийн анагаах ухаантай холбоотой багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж ашиглах зэрэг тодорхой мэдлэг, ур чадварыг эзэмшүүлэх чиглэлийг хамардаг. Хөтөлбөр нь орон нутгийн мал аж ахуйн бизнесүүдтэй нягт хамтран ажилладаг учраас манлайллын чадварыг дээшлүүлэх, дадлагажигч ажилд оролцох

боломжийг олгодог. Хичээлд хамрагдсан оюутнууд математик, шинжлэх ухааны чиглэлээр маш сайн мэдлэгтэй байх ёстой бөгөөд жижиг амьтдын арчилгааны талаар мэдлэгтэй байх ёстой. Оюутнууд ZOO 276- Амьтдын менежментийн дадлага 2 хичээлийн 3 кредитийг Мужийн Их Сургууль Нью Йорк - Жефферсоны нийгэмлэлийн коллежиос, Амьтны хүрээлэнгийн технологи дахь Хэрэглээний шинжлэх ухааны зэрэгт авна.

- **Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит:** Энэ хичээлээр авсан кредит нь стандарт дипломын хувьд зурав дахь лабораторийн шинжлэх ухааны кредит, ахисан түвшний дипломын хувьд дөрөв дэх лабораторийн шинжлэх ухааны кредит болно. Шинжлэх ухааны кредит дээр нэмээд оюутнууд уран зураг/практик урлагийн хувьд хоёр дахь кредитээ авна. Энэ хичээл нь өөрчлөгдсөн стандарт дипломын хувьд дараалал гэж тооцогдоно.

Телевизийн бүтээлт I (28689) (98689W)
Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Телевизийн бүтээлт I нь дижитал медиа бүтээлтийн онол ба дадлагыг хамардаг. Виржиниа мужийн хамгийн шилдэг Карьерын төвийн дижитал медиа бүтээлтийн байгууламж дахь гар дорх төслүүдээр дамжуулан оюутнууд ур чадвараа хөгжүүлдэг. Бүтээлтийн даалгавар нь телевиз, радио, интернетийн чиглэлийг хамрах бөгөөд олон нийтийн үйлчилгээний зар (PSA), хөгжмийн видео, бие даасан богино хэмжээний кино, радио сурталчилгаа, вэбсайт, хөдөлгөөнт дүрсийг багтаасан байдаг. Телевизийн бүтээлтийн оюутнууд энэ хичээлийн олгодог олон тэмцээн, үйлчлүүлэгчийн ажлын боломжоор дамжуулан орон нутаг, муж болон үндэсний хэмжээний шагналыг хүртдэг. Оюутнууд бие даан болон бүлгээрээ хичээлийн төгсгөлд мэргэжлийн дижитал портфель бий болгосон анхны дээжийг үйлдвэрлэхээр ажилладаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Телевиз ба мультмедиа бүтээлт II (28690) (98690W)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Телевизийн I эсвэл зааварлагчийн зөвшөөрөл

Телевиз ба мультмедиа бүтээлт II нь оюутнуудыг мэргэжлийн медиа продюсерээр ажиллахад бэлтгэдэг эрчимтэй хичээл юм. Тус анги нь Карьерын төвийн гайхалтай дижитал медиа бүтээлтийн байгууламж дээр бүтээлч төсөл бүтээхэд нь зориулж арилжааны бүтээлтийн загвар компанийг зохион байгуулдаг. Тэмцээн, үйлчлүүлэгчид болон нийгэмлэгийн түншүүдэд зориулж төсөл боловсруулж болно. Оюутнуудад анхны богино хэмжээний кино, баримтат кино гэх мэт бие даасан төсөл гаргах боломжийг олгодог. Эдгээр төслүүд нь оюутнуудад медиа үйлдвэрлэлийн бизнесийг заахаас гадна үе тэнгийнхнээс нь өөрсдийг нь ангид байлгах мэргэжлийн портфелийг бий болгоход нь тусалдаг. Энэ давуу тал нь шагнал, дадлага, тэтгэлэг, дээд боловсрол, ажил мэргэжлийн амжилтанд хүрэх зэрэгт хүргэдэг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Телевиз ба мультмедиа бүтээлт III (28691) (98691W)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит+ 1.0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Телевиз ба мультмедиа бүтээлт II Оюутнууд медиа үйлдвэрлэлийн мэдлэг, ур чадвараа харуулах болно. Тэд зорилтот үзэгчдэд зориулж хөтөлбөр боловсруулан, сурталчлахын сацуу эх бүтээл бүтээж медиа продюссероор ажиллах болно. Оюутнууд дээд боловсрол болон карьерын зорилгыг түвшнийг ахиулахын тулд мэргэжлийн дижитал портфелио бий болгоно. Тэд динамик медиа бүтээлтийн салбарыг судалж, бодит ертөнцийн туршлагад зориулсан боломжуудыг тодорхойлно (ө.х., дадлага зэрэг). Оюутнууд ерөнхий боловсролын дараах боломжуудыг судалж, коллеж ба карьерын амжилтанд зориулсан стратегийг боловсруулна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан I хичээлийн дараалал: 28062 ба 28063. Хоёр ангид нэг дор элсэх ёстой.

Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан I/Жижиг амьтдын арчилгаа I (28062)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Биологи I ба Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан II/Жижиг амьтны арчилгаа II (28063) хичээлд давхар элссэн байх

Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан нь малын анагаах ухаанд амжилтанд хүрэхэд шаардагдах гар ур чадвар, тэр дундаа мал эмнэлгийн шинжлэх ухааны мэдлэгийг хослуулсан тул онолын мэдлэгийг цаашдын боловсролоор дамжуулан үргэлжлүүлэн судлахад бэлтгэдэг. Оюутнууд жижиг амьтдад голлон анхаардаг. Тэдгээртэй харьцах, хооллох, асрах, арчлах ажлыг өдөр бүр хийдэг. Оюутнууд амьтдын зан байдлын талаар сурч, янз бүрийн лабораторийн амьтдыг сургадаг. Оюутнууд Америкийн Улаан загалмайн нийгэмлэгээр дамжуулан муур, нохойны анхны тусламж үзүүлэгчийн гэрчилгээ авах боломжтой. Оюутнууд нохой, муур, туулай, хулгана, харх, хорхой зэрэг амьтны шинжлэх ухааны байгууламжид байрладаг олон янзын жижиг амьтадтай харьцдаг. Орон нутгийн амьтадтай холбоотой бизнесүүдтэй сайн харилцаатай байдгаар дамжуулан амжилттай суралцсан оюутнууд дадлагын төсөлд хамрагдах боломжтой.

Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан II/Жижиг амьтдын арчилгаа II (28063)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Биологи I-Ахисан түвшний амьтны шинжлэх ухаан I/Жижиг амьтны арчилгаа I (28062) хичээлд давхар элссэн байх

Оюутан амьтны шинжлэх ухаан, амьтдыг халамжлах талаар мэдлэгээ өргөжүүлэн харьцуулсан анатоми, өвчний урьдчилан сэргийлэх, паразитологи, генетик, үржлийн чиглэлээр суралцана. Оюутнууд лабораторид одой морь, ямаа, тахиа, паракет, кокатоз, могой, гүрвэл, яст мэлхий, мэлхий, загас, артропод гэх мэт том, чамин амьтадтай харьцахад анхаарах болно. Мал эмнэлэгт тусалж техникийн нэмэлт ур чадварыг нэвтрүүлж, дадлагажуулна. Оюутнууд ZOO 276-Амьтдын менежментийн дадлага 2 хичээлийн 3 кредитийг Мужийн Их Сургууль Нью Йорк - Жефферсоны нийгэмлэгийн коллежиос, Амьтны хүрээлэнгийн технологи дахь Хэрэглээний шинжлэх ухааны зэрэгт авна.

- **Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит:** Энэ хичээлээр авсан кредит нь стандарт дипломын хувьд гурав дахь лабораторийн шинжлэх ухааны кредит, ахисан түвшний дипломын хувьд дөрөв дэх лабораторийн шинжлэх ухааны кредит болно. Шинжлэх ухааны кредит дээр нэмээд оюутнууд уран зураг/практик урлагийн хувьд хоёр дахь кредитээ авна. Энэ хичээл нь стандарт

дипломын хувьд дараалал гэж тооцогдоно.

САНАЛ БОЛГОДОГ НЭМЭЛТ КТБ-БУС

ХИЧЭЭЛҮҮД,

АРЛИНГТОНЫ КАРЬЕРЫН ТӨВ

Анатоми/физиологи, Хос элсэлт (28085) (98085W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги:11, 12

Урьдач нөхцөл: Биологи I

Энэхүү хичээл нь хүний биеийн бүтцийн талаархи танилцуулга бөгөөд эрүүл мэнд, анагаахын салбарыг сонирхож буй оюутнуудад зориулагдсан болно. Хичээлээр биеийн анатоми, физиологийн талаархи ач холбогдол бүхий эд эс, эд, эрхтэн, эрхтэн тогтолцооны түвшинд биеийн бүтэц, үйл ажиллагааг судлах болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Тооны үндэс, Хос элсэлт (93162W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: ВТТШ дээр чанартай оноо авах (Алгебр II агуулга хүртэл бүх 9 нэгжид тэнцэх)

ХВНК МТН 163 нь коллежийн алгебр, матриц, алгебрын, экспоненциаль болон логарифмын функцийг танилцуулна. ХВНК МТН 164 нь тригонометр, аналитик геометр болон дараалал, цувааг танилцуулна. Энэ хичээл нь оюутныг МТН 263/264 Тоо ба Аналитик геометр I/II хичээлд бэлтгэнэ.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Тоо: Хос элсэлт (93176W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги:9-12

Урьдач нөхцөл: МТН 163 эсвэл МТН 164 эсвэл Алгебрын хоёр нэгж, Геометрын нэг нэгж болон Тригонометр ба Тооны үндэс хичээлүүдээс тус бүр нэг- хагас нэгж үзсэн байх

Алгебрийн аналитик геометр, хязгаар, дериватив, дифференциалийг багтаасан трансцендент функцийг танилцуулж, интеграл тэдгээрийн хэрэглээг танилцуулна. Математик, физик болон инженерийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрт зориулагдсан.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Тоо, Хос элсэлт I/II (93179W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо
Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Тооны үндэс, хос элсэлт (93162W) эсвэл Тооны үндэс/Тригонометр (23162) эсвэл Тооны үндэс, Гүнзгийрүүлсэн (23164) - С түүнээс дээш дүнтэй байх

Хязгаар, уламжлал, янз бүрийн функцийг дифференциаль, дифференциаль дүрмийн хэрэглээ, ялгах, интеграл ба хэрэглээний талаархи ойлголтуудыг танилцуулж байна. Нэмж дурдахад оюутнууд тэгш өнцөгт, туйлын, параметрийн график, тодорхойгүй ба тодорхой интеграл, нэгтгэх арга, вектор функц, эзэлхүүн, дараалал, цуваа зэрэг алгебрийн болон трансцендент функцүүдийн тооцооллыг сурч авна. Гол теоремуудын баталгааг мөн онцлон авч үзнэ. Математик, физик болон инженерийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрийн зааварчилгаанд зориулагдсан.

***Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.*

Аналитик геометртэй тоо, Хос элсэлт (93173W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо
Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Тооны үндэс, Гүнзгийрүүлсэн хичээлд "С" түүнээс дээш дүнтэй ба багийн санал болголт эсвэл ХВНК МТН 163/164 хичээлд "С" түүнээс дээш дүнтэй ба багийн санал болголт эсвэл Тооны үндэс хичээлд "В" түүнээс дээш дүнтэй, багийн санал болголт эсвэл Математик анализ/Тригонометрийн хичээлд "А" дүнтэй ба багийн санал болголт.

Аналитик геометр, хязгаар, дериватив, дифференциалийг багтаасан трансцендент функцийг танилцуулж, интеграл тэдгээрийн хэрэглээг танилцуулна. Математик, физик болон инженерийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрт зориулагдсан.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Эдийн засаг, Хос элсэлт (92801W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд ХВНК элсэлтийн шаардлагыг хангах ёстой

Энэ хичээл нь коллежийн кредит олгодог бөгөөд коллежийн нэгдүгээр курсийн эдийн засгийн чиглэлээр суралцдаг оюутнуудад Макро эдийн засгийн семестрийг дамжуулж эдийн засгийн зарчмуудыг бүхэлд нь нарийвчлан ойлгоход чиглэнэ. Нэмж дурдахад оюутнууд эдийн засгийн тогтолцоонд хэрэглэгч, үйлдвэрлэгч хоёулаа бие даасан шийдвэр гаргагчдын үүрэгт хамаарах эдийн засгийн зарчмууд дээр төвлөрдөг Микро эдийн засгийн семестрийг үзнэ. Энэ хичээлийг амжилттай дүүргэснээр оюутнууд Эдийн засаг ба Хувийн санхүү хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Англи хэл 11, Хос элсэлт (Коллежийн зохион бичлэг) (91150W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо
Анги: 11

Урьдач нөхцөл: Англи хэлний өмнөх ангид өндөр академик амжилт үзүүлсэн байх. Баги/зөвлөхийн санал болголт. Оюутнууд ХВНК элсэлтийн шаардлагыг хангах ёстой

Энэхүү хичээл нь Виржиниагийн 11-р ангийн Англи хэлний сургалтын стандартад нийцсэн, оюутнуудыг шүүмжлэлт сэтгэлгээ, академик бичгийн үндэс суурьтай танилцуулах болно. Бичих явцаар оюутнууд сэдвийг боловсронгуй болгох; санаа боловсруулах, дэмжих; зохих нөөцийг судлах, үнэлэх, нэгтгэх; үр дүнтэй хэв маяг, хэрэглээнд засвар оруулах; янз бүрийн контекст, үзэгчид, зорилгын хувьд зохих хандлагыг тодорхойлж сурна. Өргөн хүрээний текстийг судлах замаар эдгээр чадварыг хөгжүүлэх үүднээс шүүмжлэлтэй эссе, маргаан, судалгаа хийхэд ихээхэн анхаарал хандуулдаг. Бичгийн үйл ажиллагаанд олох, үнэлэх, нэгтгэх, баримтжуулах, хэв маяг, хэрэглээний хувьд үр дүнтэй засвар оруулахыг шаарддаг дор хаяж нэг судлагдсан эссе агуулсан тайлбар, аргумент оруулах болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Англи хэл 12, Хос элсэлт (Британи ба Дэлхийн уран зохиол) (91161W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Англи хэл 11 ХЭ зэрэг Англи хэлний өмнөх ангид өндөр академик амжилт үзүүлсэн байх. Багш/зөвлөхийн санал болголт. Оюутнууд ХВНК элсэлтийн шаардлагыг хангах ёстой

Энэ хичээл нь Виржиниагийн 12-р ангийн Англи хэлний сургалтын стандартыг хангах бөгөөд Британийн болон дэлхийн уран зохиолын томоохон бүтээлүүдийг судлах болно. Оюутнууд Англо-Саксоны үеэс өнөөг хүртэлх Английн томоохон бүтээлүүдийг судлах бөгөөд Их Британийн уран зохиолын уламжлалт үзэл санаа, онцлог шинж чанарыг онцолно. Каноноос орчин үеийн хүртэлх дэлхийн уран зохиолын томоохон бүтээлүүдийг судлах болно. Энэ хичээлийн туршид унших, бичих чухал туршлагыг агуулдаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Ерөнхий биологи, Хос элсэлт (94310W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1,0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Биологи ба Хими

Энэхүү хичээл нь эсийн бүтэц, бодисын солилцоо, генетик, амьдралын олон талт байдал, организмын анатоми ба физиологи, экосистемийн зохион байгуулалт, үйл явцыг хувьслын нөхцөлд багтаасан биологийн ойлголтуудыг гүнзгийрүүлэн судлах боломжийг олгодог. Тоон мэдээлэл цуглуулах, дүн шинжилгээ хийх оролцоотой лабораторийн ажлыг онцлон тэмдэглэнэ.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Ерөнхий коллежийн физик I, Хос элсэлт (94501W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1,0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Тооны үндэс ба ENG 111 хичээлд түвшин тогтоох шалгалтын хангалттай оноо авсан

Физикийн үндсэн зарчмуудыг заадаг. Механик, термодинамик, долгионы үзэгдэл, цахилгаан, оптик, соронзон чанар ба сонгосон сэдвүүдийг орчин үеийн физик хичээлээр үзнэ. Хэсэг I эсвэл II.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Ерөнхий коллежийн физик II, Хос элсэлт (94502W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1,0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Тооны үндэс ба ENG 111, Ерөнхий коллежийн физик I, Хос элсэлт хичээлд түвшин тогтоох шалгалтын хангалттай оноо авсан

Физикийн үндсэн зарчмуудыг заадаг. Механик, термодинамик, долгионы үзэгдэл, цахилгаан, оптик, соронзон чанар ба сонгосон сэдвүүдийг орчин үеийн физик хичээлээр үзнэ. Хэсэг II эсвэл III.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Ерөнхий байгаль орчны шинжлэх ухаан, Хос элсэлт (94270W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1,0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Биологи ба Хими

Уг танилцуулга хичээл нь дэлхийн байгалийн системийг бүрдүүлдэг үндсэн бүрэлдэхүүн хэсэг ба харилцан үйлчлэлд чиглэдэг. Энэ хичээлд хүрээлэн буй орчны асуудлыг ойлгох, шийдвэрлэхэд шаардлагатай биологи, хими, дэлхийн тхай шинжлэх ухааны үндсэн ойлголтуудыг багтаасан болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Дунд шатны Испани I/II, Хос элсэлт (95501W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1,0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Багшийн тодорхойлсоны дагуу

Испани хэл IV эсвэл дүйцэхүйц хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх ба коллежийн түвшний хичээлд элсэхэд бэлэн болсон байх
Оюутнууд одоогийн үйл явдлыг хэлэлцэх, уран зохиолын бүтээлийг судлах, дүн шинжилгээ хийх зэрэг жинхэнэ материалыг ойлгох чадвартай болно. Тэд зорилтот хэлний соёл, түүх, уран зохиолын сэдвээр сонгосон сэдвүүдийн талаар гүн гүнзгий уншиж, бичиж, ярилцаж, үгийн утгын

түвшнийг гүнзгийрүүлж эхэлдэг. Хичээлийг соёлын хүрээтэй хослуулж, Испани хэлээр ярьдаг ертөнцийн бүтээгдэхүүн ба практикийг дагуулдаг хэтийн төлөвт дүн шинжилгээ хийдэг. Энэхүү хичээл нь ГХЗАЗ (Гадаад Хэл Заах Америкийн Зөвлөл) -ийн мэргэжлийн удирдамжаар тодорхойлсон дунд шатны түвшнээс дээшхи Испани хэлний түвшинг ахиулах зорилготой юм.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Статистик I/II, Хос элсэлт (93163W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1,0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Холбогдох чадварын шалгалт эсвэл MTH152 ба MTH163 ба MTH182 хичээлүүд дээр хангалттай оноотой байх

Тайлбар статистик, энгийн магадлал, магадлалын тархалт, тооцоо, таамаглалын тестийг хамарна. Тооцоолол, таамаглалын туршилтыг харилцан хамаарал ба регрессийн байдалд анхаарч, зөрүүг шинжлэх судалгааг үргэлжлүүлнэ. Квадрат тестүүд болон параметрын бус аргуудыг үзнэ.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

Виржиниа ба Америкийн Нэгдсэн Улсын түүх, Хос элсэлт (92360W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1,0 чанарын оноо

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд ХВНК элсэлтийн шаардлагыг хангах ёстой

Энэхүү сургалт нь Виржиниа ба АНУ-ын эртний үеэс өнөөг хүртэлх ерөнхий түүхийг судалж, оюутнуудад АНУ-ын түүхэн хөгжлийн онцлог шинжийн талаар үндсэн ойлголттой болох боломжийг олгодог. Оюутнууд энэ хичээл дээр эрт дээр үеэс хойших Виржиниа ба АНУ-ын хөгжлийг бий болгосон улс төр, эдийн засаг, нийгэм, оюун ухаан, соёл, шашны чухал өөрчлөлтүүдийн талаар сурах болно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байдаг. SOL шалгалт ба хичээлд хоёуланд нь тэнцсэнээр нэг баталгаат кредит авна:

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн коллежид давхар элсэн үзэж болно. ХВНК элсэлтийн шаардлагыг бүртгүүлэхийн өмнө хангах ёстой. Илүү их мэдээлэл авах бол сургуулийнхаа зөвлөхтэй зөвлөлдөнө үү.

ДАДЛАГЫН ХӨТӨЛБӨРҮҮД

PRIME (Мэргэжилтэй холбоотой дадлажигч-менторын туршлага) (29060)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Оюутнууд 16 настай байх ёстой бөгөөд өөрсдийн тээврийн хэрэгслийг хангах боломжтой байх

PRIME бол гоц ухаантай оюутны үйлчилгээнд хамрагдсан болон КТБ ангид дор хаяж нэг жил суралцаж төгссөн оюутнуудад зориулсан дадлагын хөтөлбөр юм. Энэ нь оюутнуудад өөрийн сонирхдог салбартайгаа холбоотой мэргэжлийн байгууллагад дадлагажигчаар ажиллах боломжийг олгох зорилготой юм. Оюутнууд зуны туршид 140 цагийг кредит авахад зориулан менторыг оноож өгдөг. Илүү их мэдээлэл болон маягтуудыг авах бол Карьерын төвийн вэбсайтыг шалгана уу.

Сургуулиас ажлын байранд шилжихүй/Дадлага (29828)

Бүтэн жил, хоёр үе, хоёр кредит

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Хамгийн багадаа 16 настай байх; Карьерын төвийн КТБ хөтөлбөрийг (бүрэн хөтөлбөрийн дарааллыг) “С” түүнээс дээш дүнтэй дүүргэсэн байх; нэмээд КТБ Ур чадварын багшаас бичгээр үнэлгээ авсан байх

Энэ хичээл нь Карьер ба техникийн боловсрол (КТБ)-ын хөтөлбөрийн дарааллыг дүүргэсэн бөгөөд боловсрол, ур чадвараа нэг бол өөрсдийн карьертай холбоотой ажлыг хийж, эсвэл сургалтаа сонгосон салбартаа ахисан түвшний ур чадварыг авахаар үргэлжлүүлэхийг хүсч байгаа оюутнуудад зориулагдсан. Оюутнууд КТБ зааварлагч болон дадлагын зохицуулагчаас дадлагын чиглэлээр тусламж авч болно. Оюутнууд дадлага хийх газарт доод тал нь 280 цаг ажиллаж, хоёр кредитийг авна. Оюутнуудыг улирлын дүнг нь тодорхойлохын тулд дадлагын удирдагч улиралд 2 удаа үнэлдэг.

АКАДЕМИК ХӨТӨЛБӨРҮҮД

Карьерын төв дэх Арлингтон тек

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Алгебр I ба Геометрийг 10-р ангид орохын өмнө нэг баталгаат кредиттэйгээр дүүргэсэн байх.

Арлингтон тек бол оюутнуудыг коллежид болон ажлын байран дээр амжилтанд хүрэхэд тулгардаг бэрхшээлтэй асуудлуудыг шийдвэрлэхэд бэлтгэдэг хатуу, төсөл дээр суурилсан сургалтын хөтөлбөр юм. Оюутнууд өөрсдийн салбар дундын академик мэдлэгээ Карьер ба техникийн боловсрол (КТБ) ангиудад бий болгосон ур чадвартай хослуулан

хэрхэн бодит байдлаар шийдвэрлэх, орон нутгийн иргэдэд үйлчилгээ үзүүлэх талаар сурч мэддэг.

Арлингтон тек нь оюутнуудад олон төрлийн КТБ хөтөлбөрийг суралцах, гэрчилгээтэй болох, Хойд Виржиниагийн нийгэмлэгийн хос элсэлтэнд хамрагдсанаар Коллежийн кредитээ шууд эрт авах боломжоор хангадаг. Төсөлд суурилсан сургалтын туршлага болохоор Арлингтон текийн оюутнууд жилийн хугацаатай төслийг дадлагажигч, зөвлөх эсвэл бие даасан судлаач байдлаар ажиллан дуусгадаг. Arlington Tech-д суралцах нь идэвхтэй (лавлагаа хэлбэрээр), жинхэнэ (төслөөр дамжуулан) бөгөөд оюутнуудын сонирхолыг өдөөдөг.

**Арлингтон текийн кэпстон туршлага (28955)
Бүтэн жил, ангийн зааварчилгаа ба нэмэлт ажлын туршлагын кредитэд зориулсан 1 кредит***

Анги: 12

Урьдач нөхцөл: Карьер ба техникийн боловсролын (КТБ) өмнөх хичээл нь оюутны сонирхож байгаа карьерын хөтөлбөрт байж, оюутан ажлын байранд бэлэн гэдэг ур чадвараа харуулсан байх. Оюутан 12^р ангид элсэн орсон байх ёстой.

**Кредит: 1-3 Хувьсах ажлын туршлагын кредитийг академик жил тутамд баримтжуулсан цагт (1 кредит=280 цаг, 2 кредит=560 цаг, 3 кредит=820) үндэслэн гаргана. Зуны явцад авсан аливаа цагийг ирэх намрын хичээлийн улиралд оруулан тооцно.*

Арлингтон тек кэпстон туршлага бол Арлингтон текийн оюутнуудын төсөлд суурилсан сургалт ба карьерын хөгжилд чиглэсэн туршлага юм. Кэпстоны туршлага нь оюутан Карьер ба техникийн боловсрол (КТБ) хичээлд сурсан мэдлэг, техникийн туршлага болон судалгааны ур чадвараа бодит ертөнцийн бизнес ба салбарын нөхцөлд ашиглах, ахиулах боломжийг олгодог. Оюутнууд Кэпстон туршлагыг нэг эсвэл гурван аргаар дүүргэж болно:

1. Оюутны карьерын чиглэлд (ажлын байран дээр ажиллаж байгаа) хамаарах ажилд цалинтай эсвэл цалингүй дадлагажигч болж (ажлын цаг дээр үндэслэн 1-3 хувьсах кредит авна) *
2. Бүтээгдэхүүн хүргэх эсвэл асуудал шийдвэрлэхийн тулд үйлчлүүлэгчид төслийн менежер/зөвлөхийн үүднээс ажиллаж (ажлын байран дээр эсвэл сургууль дээр ажиллаж)
3. Их сургууль, засгийн газрын байгууллага эсвэл төрийн бус байгууллагад судалгааны

туслахаар ажиллаж (ажлын байран дээр эсвэл сургууль дээр ажиллаж)

Кэпстон туршлага нь оюутны сонгосон карьер чиглэл дэх мэдлэг, ур чадварыг үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх эсвэл өөрсдийн сонирхсон салбарт судалгаагаа үргэлжлүүлэхэд нь туслах зорилготой. Кэпстоны зохицуулагчийн дэмжлэгтэйгээр оюутнууд 11-р ангидаа Кэпстоны хуваарийг авах хариуцлагыг хүлээдэг. Оюутан ажилд суурилсан сургалтын төлөвлөгөөг боловсруулж, ажлын байрны ментор нь оюутны ажилд суурилсан сургалтын туршлагыг удирдан, амжилт ба гүйцэтгэлийг үнэлэхэд тусалдаг. Кэпстоны зохицуулагч болон оюутны ментор нар 12-р ангийн туршид ажлын байрны сургалтын туршлага, түүний амжилт ахицыг үнэлэхэд зөвлөж, тусалдаг. Оюутан Кэпстон туршлагын хичээлд элсэхэд, эцэг эх эсвэл хууль ёсны асран хамгаалагч, ажлын байрны ментор, оюутан болон АУС-н ажилтан ОСБ-д гарын үсэг зурж, оюутан Кэпстоны туршлагад бүх талаар оролцох хууль ёсны бүрэн зөвшөөрлийг олгодог. Кэпстон туршлагад багтан ажиллахыг хөнгөвчлөх үүднээс оюутан хичээлийн өдрийн эцэст нэгээс хоёр ажлаас чөлөөлөгдөх үетэй байхыг зөвлөдөг. Энэ нь Арлингтон текийн оюутнуудын хувьд шаардлага болно.

Эрдэм шинжилгээний академи

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Төслийн зохицуулагч Эрдэм шинжилгээний академид тэнцэж орох ажлыг зохион байгуулдаг

Эрдэм шинжилгээний академи нь оюутнуудад оюутан төвтэй, тухайн оюутанд тохируулсан ахлах сургуулийн нэмэлт хувилбар юм. 9-с 12-р ангийн оюутнуудад үйлчилнэ. Энэ хөтөлбөр нь жижиг ангийн тохиргоо, багш/оюутны харьцаа бага, багшийн зөвлөх чадвар, бүтэц зохион байгуулалттай эрдэм шинжилгээний ажилтнуудын хамт бүтээгдсэн болно. Сургалтын хөтөлбөрт англи хэл, математик, нийгэм судлал, шинжлэх ухаан орно. Эрдэмтэн судлаачдаас гадна оюутнууд Карьерын төвд санал болгож буй олон тооны Карьер ба техникийн боловсролын (КТБ) сонгоны ангид элсэх боломжтой. Академи нь цогц зөвлөгөө өгөх хөтөлбөрийг даван туулах чадвар, нийгмийн сэтгэл хөдлөлийн өсөлтөд чиглэсэн хөтөлбөрт нэгтгэдэг. Оюутнууд академид таван хугацаагаар хамрагдаж, нэмэлт ахлах ангийн хичээлд буцаж ирэх эсвэл оюутнууд бүтэн өдрийг Карьерийн төвд өнгөрөөхөөр сонгож бас болдог. Эрдэм шинжилгээний академи нь Виржиниа муж, Арлингтон, Сөүт Уолтер Рийд Драйв 816-д байрлах Арлингтоны Карьерын төвд байрладаг. Хөтөлбөрийн зохицуулагчтай 703-228-5790 дугаараар холбогдож болно.

Англи хэл суралцагчийн нийгэмлэг

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Төслийн зохицуулагч Англи хэл суралцагчийн нийгэмлэг (АХСН)-т тэнцэж орох ажлыг зохион байгуулдаг

АХСН нь арай ахимаг насны (16-21 насны) Англи хэл суралцагч (АХС) оюутнуудад зориулагдсан бөгөөд жижиг, бүтэцтэй академик орчин, карьер ба техникийн бүрэлдэхүүнтэй нэгтгэсэн байдлаас хамгийн их ашиг хүртэгчид нь тэд болох юм. АХСН- сонгогдсон оюутнууд нь хоёр үет нэгдсэн блок бүхий хэлний хичээлийг унших, бичих ба дүрэм чиглэлээр үздэг. Тэд мөн гурван нэмэлт кредитийг математик, шинжлэх ухаан болон нийгэм судлалаар авдаг.

Эцэст нь хоёр үет Карьерын төв дэх Карьер ба техникийн боловсролын (КТБ) сонгоны ангид оюутнууд элсдэг. Хөтөлбөрт оролцдог оюутнууд өөрсдийн ахлах сургуулийн дипломыг авахаар зорин хичээнгээ өөрсдийн сонгосон мэргэшлийн чиглэлээр гэрчилгээ ба лицензийг авч, техникийн ангиуддаа коллежийн кредитийг авч давуу талыг нь хүртдэг.

Манлайллын кэпстон (28956)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: КТБ хичээлд давхар элссэн байх

Ажилд суурилсан сургалтын кэпстон (АССК) нь оюутны сонгосон сонирхлын салбар дахь логик бүхий дараалалтай хичээлүүд юм. Энэ хичээлээр оюутнууд Карьер ба техникийн боловсролын (КТБ) сонгоны хичээлүүдээр сурсан өөрсдийн мэдлэг, техникийн ур чадвар, манлайлал болон ажлын байрны бэлэн байдлын чадвараа бодит ертөнцийн бизнес ба салбарт хэрэгжүүлдэг. Оюутнууд өөрсдийн сонгосон салбар, сонирхлын чиглэл дэх Сургалтын хөтөлбөрт жагсаасан хичээлүүдээс өмнө нь хамгийн багадаа хоёр карьер ба техникийн боловсролын (КТБ) хичээлийг үзсэн байх хэрэгтэй болно. АСС Кэпстон нь оюутны сонгосон карьерын чиглэлд ур чадвар, мэдлэгийг нь үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, судалгааг нь үргэлжлүүлдэг. Ажилд суурилсан сургалтын төлөвлөгөөг оюутан, багш, ажлын байран дах ментор нар оюутны ажилд суурилсан сургалтын туршлагыг удирдах, амжилт бүтээмжийг нь үнэлэхэд туслахын тулд боловсруулдаг. Ажилд суурилсан сургалтын (АСС) хэд хэдэн загвар байдаг: кредит олгох хамтын ажиллагааны "ко-оп" (танхимын анхан шатны заавар болон ажлын байрны сургалтыг шаарддаг), мөн кредитийн бус үйлчилгээнд

суурилсан сургалт, дадлага хийх, сургууль дээр суурилсан аж ахуйн нэгж (бизнес эрхлэх хөтөлбөрүүд) орно. Оюутан АСС зохицуулах багштай хамтран ажиллаж, өөрт тохирох зохих АСС-г тодорхойлно. Эцэг эхийн эсвэл хууль ёсны асран хамгаалагчийн зөвшөөрөл нь оюутны оролцоонд шаардлагатай. АСС туршлагад багтан ажиллахыг хөнгөвчлөх үүднээс оюутан хичээлийн өдрийн эцэст нэгээс хоёр ажлаас чөлөөлөгдөх үетэй байхыг зөвлөдөг.

Хөдөлмөр эрхлэлтэнд бэлтгэх хөтөлбөр (ХЭБХ)

Бүтэн жил, бүтэн өдрийн хөтөлбөр; 6-8 кредит

Анги: 12 ба төгссөний дараах

Урьдач нөхцөл: Шилжүүлэх үйл явцыг ерөнхий боловсролын сургуулийн Шилжилтийн зохицуулагч эхлүүлэх ёстой. Хувь хүний боловсролын хөтөлбөртэй (ХХБХ) байхаас гадна ХЭБХ оюутнууд үндсэн сургууль дээрх академик туршлагаа дуусгах дөхөж байгаа; бие даан эсвэл ажилтнуудаас бага зэргийн туслалцаа аван үйл ажиллагаа явуулах чадвартай; олон нийтийн тээврийн хэрэгслээр бие даан эсвэл бага хэмжээний туслалцаатай эсвэл бага зэргийн сургалтын дараа зорчих чадвартай; нийгэмлэг дэх карьерын дадлагын ажил дээрх бие даан эсвэл бага зэргийн тусламжтай ажиллах чадвартай байх хэрэгтэй. Оюутнууд ХЭБ ангиудад элсэн орж, бие даан эсвэл бага зэргийн тусламжтайгаар, Карьерын төв дэх хичээл анги бүрт шаардагдах сургалтын хөтөлбөрийг дагаж чадна гэдгээ харуулна.

ХЭБ хөтөлбөр нь оффисын технологи, цалинтай эсвэл цалингүй дадлага, мөн мэргэжлийн мэдлэгийн хослолыг олгодог бөгөөд Карьерын төв ба нийгэмлэгт хоёуланд нь хувийн санхүү болон нийгмийн чадварыг санал болгодог. Тухайн оюутны хэрэгцээнд үндэслэсэн зарим академик хичээлийг санал болгож болдог. Оюутны долоо хоног нь дадлага хийх газруудад 3-4 цагийн хугацаатай байдаг ба SOL-тэй холбоотой бус сургалтын ажлын судалгааг багтааж болно. Дадлагын явцад зарим оюутнуудад хяналтыг олгодог бөгөөд зарим оюутнууд нь сургалтын тусламжтайгаар тодорхой түвшний бие даасан байдалд хүрч чаддаг. ХЭБХ нь оюутнуудад олон нийтийн дунд, дадлага хийх газруудад сургалтын төлбөртэй ба төлбөргүй ажил мэргэжлийн чиглэлээр суралцах боломжийг олгодог. Ердийн оюутны хуваарьт Карьерын төв дээр бүтэн хоёр өдрийн хичээл, дадлага хийх газарт гурван цаг дөрвөн цаг орно. Ихэнх оюутнууд хичээлийн жилийн туршид хоёр, гурван өөр мэргэжлийг судлах болно. ХЭБХ оюутнууд ахлах сургуулийн диплом эсвэл гэрчилгээ авахад шаардлагатай академик кредит, сонголтын кредит олгодог.

Мэргэжлийн мэдлэг (20998)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 12 ба төгссөний дараах

Урьдач нөхцөл: ХЭБХ-д элссэн байх

ХЭБХ чиглэлээр суралцаж буй оюутнууд долоо хоногт хоёр өдөр хөдөлмөрийн ертөнцтэй холбоотой эрдэм шинжилгээний сургалтанд хамрагдахаар уулздаг. Оюутнуудад хуваарилалтын чиглэлээр дүн шинжилгээ хийж, өөрсдийн гүйцэтгэлийг үнэлэхийг зөвлөдөг. Тэд тодорхой төрлийн ажлын эрэлт хэрэгцээ, сэтгэл ханамжийг өөрсдийн чадвар, хэрэгцээнд хэрхэн нийцүүлж авч үздэг. Оюутан бүр шилжилтийн дэвтэр гаргадаг. Энэ сургалтыг нэгээс олон удаа хийж болно.

Мэргэжлийн судалгаа (20999)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги: 12 ба төгссөний дараах

Урьдач нөхцөл: ХЭБХ-д элссэн байх

ХЭБХ-н оюутнууд олон нийтийн газар очиж долоо хоногт гурван өдөр нийтдээ 12 цаг дадлага хийдэг. ХЭБХ-н ажилтнууд оюутнуудыг байрлуулахаас өмнө боломжит газруудыг боловсруулж, дүн шинжилгээ хийдэг. Газруудыг оюутнуудын сонирхол, чадвар, түүнчлэн боломжтой сайтуудын эрэлт хэрэгцээнд үндэслэн хуваарилдаг. Бие даасан дадлагын газарт тогтмол ажилчид нь зөвлөгчөөр ажилладаг бөгөөд оюутны ахиц дэвшилд хяналт тавьдаг. Оюутнууд ажилтай холбоотой гүйцэтгэл, ур чадвар, зан төлөвийг дүгнэсэн үнэлгээг бичгээр авдаг. Бүлгийн дадлагын газар (ихэвчлэн ажлын дасгалжуулагчтай 3-5 оюутны хооронд), ХЭБХ ажилтан ажиллаж, оюутнуудын ахиц дэвшлийг үнэлж байдаг. Бүх ХЭБХ оюутнууд дараахь зүйлийг багтаасан мэргэжлийн портфелийг бий болгодог, үүнд: журналын бичилт, санал болгож буй захидал, анкет, ажлын жишээ, дадлагын газар дах өөрсдийнх нь зургууд, Миний тухай танилцуулга гэх мэт.



АРЛИНГТОНЫ УЛСЫН АХЛАХ СУРГУУЛЬ

Арлингтоны Улсын Ахлах Сургууль нь ахлах сургуулиа дүүргэж диплом авах хүсэлтэй 16 буюу түүнээс дээш насны оюутандын сонголт болсон сургууль юм. Магадлан итгэмжлэгдсэн байгууллагын хувьд уг сургууль Арлингтоны Улсын Ахлах Сургуулийн нэртэй дипломыг төгсөгчиддөө олгодог. Семестр буюу хичээлийн жилд хуваах замаар ахлах сургуулийн дипломын сургалтыг жилийн туршид явуулдгаараа уг сургууль давуу талтай юм. (өдрийн анги – жилд найм хүртэлх кредит цаг судалдаг бол оройн анги жилд хоёр хүртэлх кредит болон 2 үндсэн хичээл үзэх ёстой). Хичээл өдөр болон оройн хэлбэрээр өглөө 8 цагаас оройн 9 цаг 10 минут хүртэл үргэлжилдэг.

Арлингтоны Улсын Ахлах Сургуулийн олон янзын оюутанд ахлах сургуулиа амжилттай дүүргэхэд анхаарлаа төвлөрүүлэхийн зэрэгцээ цаашид коллежид суралцах эсвэл ажлын талбар гарах гэхчлэн ирээдүйдээ бэлддэг. Ахлах сургууль дүүргэхэд шаардлагатай хичээлүүдээс гадна өдөр болон орой суралцах хэлбэрээр мэргэжлийн болон техникийн хичээлүүдийг авах ч боломжтой. Түүнчлэн Хойд Виржиниагийн Улсын Коллежтай хамтран давхар кредит олгох сургалт явуулдаг. Иймээс Арлингтоны Улсын Ахлах Сургуульд суралцах хүсэлтэй суралцагчид уг сургуультай шууд эсвэл сургуулийн элсэлтийн мэдээллийн ажилтантай холбогдож болно.

АРЛИНГТОНЫ УЛСЫН АХЛАХ СУРГУУЛЬД САНАЛ БОЛГОХ НЭМЭЛТ АТТ (ИХ СУРГУУЛИЙН ТҮВШНИЙ) БУС ХИЧЭЭЛҮҮД

Ажил мэргэжлийн чиг баримжаа (22010)

Бүтэн жил, нэг кредит

Урьдчилан тавих шаардлага: Байхгүй

Энэхүү хичээлийн туршид суралцагчид төрөл бүрийн судалгааны арга ашиглан ажил мэргэжлийн чиглэлүүдийн талаар гүнзгийрүүлсэн судалгаа хийх ёстой. Оюутанд байгууллагын ажилчдын хэрэгцээ, ажилчдын мэргэжлийн ур чадвар, байгууллагын бүтэц, чанарын хяналтын арга хэмжээ, сонгосон дүрэм журам, ёс зүйн асуудлууд болон шагнал урамшуулын тогтолцоог ажиглах, дүн шинжилгээ хийх болон тайлан бичих аргаар энэхүү хичээлийг үзнэ. Оюутанд ажил мэргэжлийн үнэлгээний үр дүнд шинжилгээ хийж, боловсролын төрөл бүрийн сонголтыг зэрэгцүүлж, өөрсдийнхөө ажил мэргэжил холбоотой төлөвлөгөө хийх буюу байгаа төлөвлөгөөгөө боловсронгуй зэргээр ажилладаг.

Англи хэл 11 Стратегиуд (21151)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги(s): 9-12

Урьдчилсан шаардлага: Үгүй

Энэ нь Англи хэл 11-ийг үзэж дуусгахаар ажиллаж буй оюутнуудад зориулсан анхан шатны хичээл юм. Англи хэл 11 хичээлийн хөтөлбөр нь хувь хүний онцлог, ур чадварт суурилсан арга барилыг ашигласан бөгөөд сурах үйл явцыг дэмжих, агуулгыг эзэмших нэмэлт дэмжлэгийг суралцагчдад олгох болно. Оюутанд Англи хэл 11-ийн агуулгын 80 эсвэл түүнээс дээш хувийг бүрэн эзэмшсэн тохиолдолд Англи хэл 11-ийн бүтэн хичээл рүү шилжиж, кредит авах эрхтэй болох юм.

Англи хэл 12 Давхар элсэлт (91160W)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Урьдчилсан нөхцөл: Оюутанд ХВНК элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой

Англи хэл 12 (21160)-т заасан шаардлагуудыг хангахаас гадна Англи хэл 12 давхар элсэлтийн хичээл нь оюутандад бичих ур чадварын үндэс суурь болсон шүүмжлэлтэй бодох чадварыг танилцуулдаг. Бичих үйл явцаар дамжуулан оюутанд сэдвээ шинэчилж, санаагаа гаргаж, дэмжиж, судалж, тохирох эх сурвалжаа судалж, үнэлж, ашиглах ур чадвартай болох ба бичсэн эхийнхээ хэв маягийг засах, янз

бүрийн уншигч, нөхцөл байдал, зорилгод тохирсон арга барилыг тодорхойлох зэрэгт суралцах болно. Бичих үйл ажиллагаанд оюутныг эх сурвалжаа олж, үнэлж, ашиглаж, дурдаж, бичлэгийнхээ хэв загварыг үр ашигтай сайжруулахыг шаардсан судалгаа шинжилгээ бүхий нэгээс доошгүй зохион бичлэг бичиж, өгүүлэл бичих зэрэг ордог.

- **Коллежийн кредит:** Энэхүү хичээл нь Хойд Виржиниагийн Улсын Коллежид давхар орох боломжтой. Оюутан бүртгүүлэхийн өмнө ХВНК-ийн элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү мэдээлэл авахыг хүсвэл сургуулийнхаа элсэлтийн ажилтантай холбогдоно уу.

Зөв бичих дүрмийг сайжруулах (20891)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдчилсан шаардлага): Англи хэлний хичээлд суусан байх.

Энэхүү сонгон суралцах хичээл нь Англи хэл суралцагчдад хэрэгцээнд нь нийцсэн зөв бичих дүрмийн илүү гүнзгийн сургалт болон дадлага ажлыг явуулахад чиглэнэ.

Биологийн шинжлэх ухааны оршил (24301)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги : 9-12

Энэхүү хичээл нь Биологийн хичээлээр кредит цуглуулахаар суралцаж буй оюутандад зориулсан анхан шатны сургалт юм. Биологийн хичээлийн хөтөлбөр нь хувь хүнд чиглэсэн, ур чадварт суурилсан арга барилд тулгуурласан бөгөөд хүүхдийн суралцах үйл явц болон хичээлийн агуулгыг эзэмших үйл явцад нь дэмжлэг үзүүлдгээрээ онцлогтой.

Байгалийн Ухааны оршил (24201)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Энэ нь Байгалийн Ухааны хичээлээр кредит авахаар зорьж байгаа оюутандад зориулсан анхан шатны хичээл юм. Байгалийн Ухааны хичээл нь хувь хүнд чиглэсэн, ур чадварт суурилсан арга барилд тулгуурласан бөгөөд хүүхдийн суралцах үйл явц болон хичээлийн агуулгыг эзэмших үйл явцад нь дэмжлэг үзүүлдгээрээ онцлогтой. Оюутан Байгалийн Ухааны агуулгын 80 буюу түүнээс дээш хувийг эзэмшсэн тохиолдолд уг хичээлийн бүтэн курст суух эрхтэй болно.

АНУ болон Виржиниа муж улсын түүхийн оршил (22202)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Энэ нь Виржиниа Муж Улсын Түүхээр кредит цуглуулахаар зорьж буй суралцагчдад зориулсан анхан шатны хичээл АНУ болон Виржиниа Муж Улсын Түүхийн хичээлийн хөтөлбөр нь хувь хүнд чиглэсэн, ур чадварт суурилсан арга барилд тулгуурласан бөгөөд хүүхдийн суралцах үйл явц болон хичээлийн агуулгыг эзэмших үйл явцад нь дэмжлэг үзүүлдгээрээ онцлогтой. Оюутан АНУ болон Виржиниа Мужийн Түүх хичээлийн агуулгын 80 буюу түүнээс дээш хувийг эзэмшсэн тохиолдолд уг хичээлийн бүтэн курст суух эрхтэй болно.

Дэлхийн Газарзүйн Оршил (22201)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Энэ нь Дэлхийн Газарзүйн Хичээлээр кредит авахаар зорьж буй оюутандад зориулсан анхан шатны хичээл юм. Дэлхийн Түүхийн хичээлийн хөтөлбөр нь хувь хүнд чиглэсэн, ур чадварт суурилсан арга барилд тулгуурласан бөгөөд хүүхдийн суралцах үйл явц болон хичээлийн агуулгыг эзэмших үйл

явцад нь дэмжлэг үзүүлдгээрээ онцлогтой. Оюутан Дэлхийн Газарзүйн хичээлийн агуулгын 80 буюу түүнээс дээш хувийг эзэмшсэн тохиолдолд уг хичээлийн бүтэн курст суух эрхтэй болно.

Дэлхийн Түүх болон Газарзүйн Оршил (22203)

Нэг жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Энэ нь Дэлхийн Түүх болон Газарзүйн Хичээлээр кредит авахаар зорьж буй оюутандад зориулсан анхан шатны хичээл юм. Дэлхийн Түүх болон Газарзүйн хичээлийн хөтөлбөр нь хувь хүнд чиглэсэн, ур чадварт суурилсан арга барилд тулгуурласан бөгөөд хүүхдийн суралцах үйл явц болон хичээлийн агуулгыг эзэмших үйл явцад нь дэмжлэг үзүүлдгээрээ онцлогтой. Оюутан Дэлхийн Түүх болон Газарзүйн хичээлийн агуулгын 80 буюу түүнээс дээш хувийг эзэмшсэн тохиолдолд уг хичээлийн бүтэн курст суух эрхтэй болно.

ВЭЙКФИЙЛДИЙН АХЛАХ СУРГУУЛЬ

Нийт Оюутандад Зориулсан Тусгай Хөтөлбөр

2020 - 21

**СУРАХ ҮЙЛ ЯВЦЫГ ДЭМЖИХ СУУРЬ ХӨТӨЛБӨР
(Grade 9)**

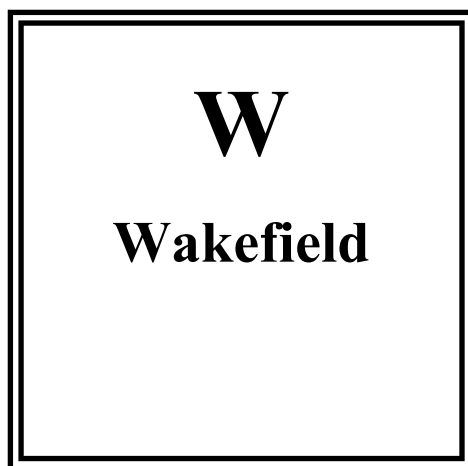
**АХЛАХ АНГИЙН ТӨГСӨЛТИЙН ТӨСӨЛД ТАВИХ ШААРДЛАГА
(12-Р АНГИ)**

АТТ КЭПСТОНЫ ДИПЛОМ

ВЭЙКФИЙЛДЭД САНАЛ БОЛГОДОГ НЭМЭЛТ ХИЧЭЭЛҮҮД

ТҮРГЭВЧИЛСЭН ХӨТӨЛБӨР

ГҮНЗГИЙРҮҮЛСЭН ТҮВШНИЙ СУРГАЛТЫН СҮЛЖЭЭ



Ь

Арлингтон, Виржиния

СУРАХ ҮЙЛ ЯВЦЫГ ДЭМЖИХ СУУРЬ ХӨТӨЛБӨР

9-р анги

Есдүгээр ангийн оюутанд ахлах сургуульд элсэн орохдоо өсвөр наснаасаа насанд хүрсэн бие хүн болон шилжих бэрхшээлтэй буюу чухал үеийг даван туулахад бэлэн болсон байдаг бөгөөд энэ үедээ тэд ахлах сургуулийн дараах ертөнц буюу дээд боловсролын салбар, цаашилбал ажил мэргэжил рүү шилжиж нийгмийн төлөвшил олоход өөрсдийгөө бэлддэг. Есдүгээр ангийн оюутандыг насанд хүрэгчдийн амьдралд оюун ухаан болон бие махбодын хувьд бэлдэхэд манай хөтөлбөр зориулагдсан байдаг.

Манай Сурах Үйл Явцыг Дэмжих Хөтөлбөрт, өсвөр насандаа дунд сугуулиа дөнгөж дүүргээд ирсэн есдүгээр ангийнханд ахлах ангид ороод амжилттай суралцахад шаардагдах сургалтын, болон оюун ухааны бүх арга барилыг сурахад тусалдаг. Тэд ахлах ангийн ахисан түвшний хичээлийг үзэхэд шаардлагатай хичээлийн агуулгын мэдлэг, болон оюун ухааны чадваруудад сайтар суралцах болно.

Сурах Үйл Явцыг Дэмжих Хөтөлбөрт нь математик, англи хэл, байгалийн ухаан, нийгмийн ухаан зэрэг хичээлүүдийг эрчимтэй судлах боломжоор хангаж, эдгээр хичээлийн хөтөлбөрт технологи нэвтрүүлснээр бүх оюутандад илүү ирээдүйд гаргах амжилтад тодорхой хэмжээгээр нөлөөлөх боломжтой юм. Энэхүү хөтөлбөрт АТТ буюу ахисан түвшний хөтөлбөр багтсан байдаг бөгөөд Англи хэл 9, Дэлхийн Түүх, Биологи, математикийн энгийн болон түргэвчилсэн сургалтыг оюутандад санал болгодог юм. Түүнчлэн тусгай хэрэгцээтэй суралцагчдын хэрэгцээг хангах зорилгоор үндсэн хичээлүүдийг тусгай хэрэгцээт сургалтын багштай хамтран явуулах хэлбэр ч бий.

ХӨТӨЛБӨРИЙН ОНЦЛОГ

Хувь хүнд чиглэсэн сургалт

Хичээлийн өдрийн зарим хэсэгт оюутанд “Тасаг” хэмээн нэрлэгддэг багуудад хуваагдан ажилладаг. Тэдэнд хүүхэд бүртэй тулан ажиллах багш нарын баг хичээл ордог. Эдгээр багш нар хүүхэд бүрийн онцлогийг судалж тэдэнд нэмэлт сургалт, хоцрогдол арилгах эсвэл ахисан шатны сургалт явуулдаг.

Хичээл хоорондын уялдаа холбоо

Тасаг буюу баг хэлбэрээр зохион байгуулагдсан багшийн баг төлөвлөгөөгөө хамт хийж, хоорондоо уялдаа холбоотой хичээлийн бүлэг боловсруулдаг. Эдгээр бүлгээс оюутанд үзэж буй хичээлүүдийнхээ уялдаа холбоог харснаар олж авсан мэдлэгээ бодит амьдралд хэрэгжүүлэх боломжтой болдог. Технологи бол сургалтын үйл явцыг дэмжих хэрэгсэл хэмээн бид заадаг.

Суралцах үйл явц дахь оюутанийн үүрэг

Оюутан суралцах үйл явцдаа хариуцлагатай байх ур чадвар, оюун ухааны хэрэгслийг олж авдаг. Мөн тэд ур чадвар дээшилж байгаадаа итгэл төрөх, хувийн зорилгоо тодорхойлох, цагаа хуваарилж сурнаар зорилгодоо хэрхэн хүрэхэд бас суралцдаг. Үүнээс гадна оюутанд ахлах сургууль төгссний дараах алсын зорилгоо тодорхойлж, ажил мэргэжлийн төлөвлөгөөгөө хийж сурдаг.

ОЮУТНЫГ ДҮГНЭХ

Бүх оюутан Виржиниа Мужийн Сургалтын Стандарт болон сургуулийн хичээлийн төлөвлөгөөнд тодорхойлсон зорилгод зааснаар үндсэн дөрвөн хичээл (англи хэл, математик, байгалийн ухаан, нийгэм судлалын гол агуулгыг сайтар эзэмших ёстой. Оюутанийн суралцах явц дүгнэх хэлбэрт

уламжлалт тестүүд, өдөр тутмын даалгавар өгөх, үзэсгэлэн, багаар болон ганцаарчилж хийсэн төсөл, хичээлүүдийн холбосон ба мультимедиа презентаци зэрэг ордог.

Оюутанийн мэдлэгийн ахицыг баг дахь баг бүр тогтмол хянаж, оюутанд дүнгээ үзүүлэх ёстой. Дүн гаргах хоёр дахь үеийн дунд оюутан бүрт багш, оюутан, эцэг эхийн хурлын цаг хуваарилах бөгөөд энэхүү хурлыг Үндсэн Хөтөлбөрийн хурлын өдөр тааруулан хийнэ. Энэхүү хурлаар эхний семестрт оюутны суралцах явцад гарсан ахиц өөрчлөлтийн тухай оюутан болон эцэг эхтэй хэлэлцэх бөгөөд хоёрдугаар улирлын зорилгыг тодорхойлж, аравдугаар ангидаа сонгох хичээлийн тухай ярилцах болно. Хичээлийн жилийн явцад эцэг эх, оюутан багшийн хурлыг шаардлагатай тохиолдолд зохион байгуулж болно.

СУРГАЛТ

Хичээлийн хөтөлбөр

Байгалийн ухаан (Биологи, Эрчимжүүлсэн Биологи, эсвэл Гүнзгий Түвшний Эрчимжүүлсэн Биологи), Англи хэл (Англи хэл 9 ба Эрчимжүүлсэн Англи хэл 9), болон нийгмийн ухаан (1500 оноос өнөөг хүртэлх Дэлхийн Түүх, Эрчимжүүлсэн 1500 оноос өнөөг хүртэлх Дэлхийн Түүх) зэрэг үндсэн хичээлүүдээр засгийн газраас батлагдсан хөтөлбөрийг дагаж мөрдөнө. Мөн тус хөтөлбөрийг гол хичээлүүд болох байгалийн ухаан, (есдүгээр ангид орсон АТТ Дэлхийн түүхийг судлахад бэлэн байгаа оюутанд Тасгаасаа аасаа гадуур хичээл үзэж болно. Манай есдүгээр ангийн оюутандын атематикийн хичээлүүдийг тасаг бүрийн оюутанд үзэж болох бөгөөд энэ нь нэг математикийн хичээл дээр нэг бус олон тасгийн оюутанд сууж болно гэсэн үг юм.

Хичээлийн жилийн эхэнд Макбүүк Эйр авсан оюутанд маш олон янзын тухайлбал үг боловсруулах, хүснэгттэй ажиллах, мэдээллийн сан, хэвлэлийн программууд, график, визуал бэйсик программинг, зэрэг компьютерийн программыг үздэг. Оюутанд мөн аудио, визуаль, видео технологи ашиглан презентаци хийж сурдаг.

Авьяастай хүүхдэд тусгайлан заах нь

Эрчимжүүлсэн болон дээд түвшний хичээлүүдэд үйлчилж буй хөтөлбөрүүд нь бүтээлч, шүүмжит сэтгэлгээ, асуудал шийдэх семинар, хэлэлцэх ур чадвар, судалгааны арга барилын талаар өргөжүүлсэн хичээлийг багтаасан байдаг. Сургалтын хурд, оюутны сургалтад тавих хүлээлт зэрэг нь авьяастай оюутанийн оюун ухааны чадамжид нийцсэн байдлаар боловсруулагдсан байдаг.

Түргэсгэх/Хоцрогдол арилгах

Тасаг бүр янз бүрийн түвшний суралцагчийн хэрэгцээг хангахуйц, уян хатан байдлаар зохион байгуулагдсан байдаг. Зарим оюутан шат ахих чадвартай бөгөөд хүсэлтэй байвал тэдэнд ахисан шатны сургалтад хамрагдах боломж нээлттэй. Тасаг дотроо оюутандыг бүлэг болгож, түргэвчилсэн хөтөлбөрт хамруулах боломжтой. Мөн энэхүү тасгийн бүтэц дотор хоцрогдолтой оюутандад хоцрогдол арилгах тусгай сургалт ч байдаг.

Тусгай хэрэгцээт оюутанд

Суурь хөтөлбөрт тусгай хэрэгцээт оюутандыг хамруулах боломж олгогдсон байдаг.

ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БА ЦАГИЙН ХУВААРЬ

- Тасаг бүр үндсэн багш нар болон зөвлөгч ажилтан байдаг ба тэд хамтран нэг бүлэгтэй ажилладаг.
- Тасаг бүрт авьяастай бүлэгт харьяалагдах, тусгай хэрэгцээт боловсорлын үйлчилгээнд хамрагдах болон англи хэл үзэж буй оюутан багтдаг.

- Оюутанд математик болон сонгон суралцах хичээлүүдийг Тасгаасаа гадуур үздэг. Эдгээр сонгон суралцах хичээлүүдэд Эрүүл Мэнд ба Биеийн Тамир I, дэлхийн хэлний хичээлүүд, мөн биеийн урлагийн хичээл багтдаг.

АХЛАХ АНГИЙН ТӨГСӨЛТИЙН ТӨСӨЛД ТАВИХ ШААРДЛАГА

12-р анги

Ахлах ангийн төслийн семинар
Бүтэн жил, нэг кредит(20190)
Нэг семестр, тал кредит (20195)
Анги: 12

Ахлах ангийн Төслийн Бие Даасан Судалгаа (20191)
Бүтэн жил, нэг кредит
12-р анги

Ахлах ангийн төсөл гэдэг нь 12-р ангийн оюутан бүрийн өөрийнхөө сонгосон сэдвийн дагуу бие даан судалж, хийсэн судалгааны ажил эсвэл бүтээгдхүүнийг хэлдэг. Ахлах ангийн төсөл нь багш, оюутандын төлөөлөл, мэргэжлийн зөвлөл болон бас нэг насанд хүрсэн хүний бүрэлдхүүнтэй комиссын өмнө тайлагнах бие даасан судалгааны ажлын сэдлийг сонгож, судалгаа хийж, бичиж эцэст нь тайлагнах чадвартай оюутандын хувьд маш том боломж юм. Ахлах ангийн төсөлд төслийн тойм, цаг хугацааны туршид хийсэн ажлын тэмдэглэл, өгүүлэл эссэ болон үзүүлэн таниулах материал ашигласан презентаци хийх зэрэг багтдаг. Ахлах ангийн оюутан бүр багш болон зөвлөхийн удирдлага дор ажиллаж, төсөлдөө бэлтгэж, презентаци хийдэг. Энэхүү төслийн ажил нь тухайн оюутныг ирээдүйд ажилд авах ажил олгогчийн хувьд лавлах материал болгон ашиглах боломжтой бөгөөд мөн их дээд сургуулийн ажилтнууд тухайн оюутанийн суралцах чадавхийн үнэлэмж болгон ашиглаж болно. Үүнээс гадна уг төслийн ажил тухайн оюутанийн цаашид хийх судалгааны материалын үндэс болох тал ч бий. *Учир нь энэ нь Уэйкфильдын оюутандад ес, арав, арваннэгдүгээр ангийн туршид бэлдсэн нэгэн төрлийн сорилт юм. Ахлах ангийн төслийн ажил бол оюутандын хувьд төгсөлтийн зайлшгүй шаардлага юм.* Энэхүү төслийг амжилттай гүйцэтгэснээр оюутанд нэг кредит авах болзол хангана. Оюутанд төгсөлтийн энэхүү төслийн ажлыг бие даасан ажил (20191) болгож, эсвэл Ахлах ангийн төслийн семинарын хичээл (20190) болгон ахлах ангийн хоёрдугаар семестрт 5 кредит (21095)-ийн үеэр хийж болно.

АТТ КЭЙПСТӨНЫ ДИПЛОМ

АТТ Кэйпстөүн™ гэдэг нь Коллежийн Зөвлөлийн хөтөлбөр бөгөөд оюутандыг бие даан судалгаа хийх, хамтран баг болж ажиллах, харилцааны ур чадвар зэрэг их дээд сургуульд суралцахад зайлшгүй шаардлагатай ур чадвараа оюутандыг зэвсэглэдэг. Энэхүү хөтөлбөр нь оюутандыг сониуч, бие даасан, хамтач эрдэмтэд болгож, баримтад тулгуурласан логиктай шийдвэр гаргахад бэлдэх юм.

АТТ Кэйпстөүн хоёр АТТ хичээл, тухайлбал АТТ Семинар ба АТТ Судалгаанаас бүрддэг бөгөөд эдгээр нь бусад АТТ хичээлүүд дэх холбогдол бүхий сургалтыг дэмжих болон сайжруулахад зориулж боловсруулагдсан болно. Оролцогч сургуулиуд АТТ Кэйпстөүний хөтөлбөрийг одоо сурч байгаа АТТ оюутанддаа өвөрмөц судалгааны боломжоор хангахын тулд ашиглаж болох юм. Эсвэл АТТ хөтөлбөрийн давуу тал болох оюутандын бичих чадварыг сайжруулахын тулд уг хөтөлбөрийн хүртээмжийг тэдэнд бий болгож өгч болох юм.

Эдгээр хичээлийг судалж байгаа оюутанд бол АТТ Кэйпстөүний нэр дэвшигчид бөгөөд үүнийг тус улсын олон их сургууль, коллежид хүлээн зөвшөөрдөг юм. Энэхүү хоёр хичээлийг судалж дуусгасны дараа оюутан АТТ Кэйпстөүний гэрчилгээг авах болно. Мөн АТТ-ийн бусад дөрвөн шалгалтыг амжилттай давсан нэр дэвшигч АТТ Кэйпстөүний дипломыг авах эрхтэй болно.

АТТ Семинар (22110) (32110)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

АТТ Семинар нь оюутандыг бодит амьдрал дээрх болон судалгаа шинжилгээний асуудлуудыг олон талаас харан судлуулж, төрөл бүрийн хичээл хамарсан ярилцлага, хэлэлцүүлэгт хамруулдаг. Асуулгын хүрээг ашиглаж, оюутанд өгүүлэл, судалгааны материал, суурь судалгааны материал, философийн эхийг уншиж, шинжилгээ хийж, бусдын хэлсэн үгийг сонсож, үзэж, нэвтрүүлэг, хувь хүмүүсийн үзэл бодлыг сонсож, тоглолт жүжиг үзэх боломжтой юм. Мөн оюутанд олон эх сурвалжаас ирсэн мэдээллийг оюутанд нэгтгэн дүгнэж, судалгаанд суурилсан эссэ бичиж, аман болон визуал презентацийг бие дааж, эсвэл багаар боловсруулж сурна. Эцэст нь энэхүү хичээл оюутандыг баримтад тулгуурласан үзэл бодлоо бусдад дамжуулахын тулд мэдээллийг үнэлж, шинжлэх чадварыг оюутандад олгоно

Энэхүү хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтыг оюутанд өгөх шаардлагатай. Шалгалт өгөөгүй оюутанд энэхүү хичээлийн чанарын нэмэлт оноог авах боломжгүй юм. (22112).

Судалгаа, АТТ (22112) (32112)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги: 11, 12

Урьдчилсан нөхцөл: АТТ семинарыг амжилттай дүүргэсэн байх

АТТ Судалгаа нь хичээлийн сэдэв, асуудал, хувь хүний сонирхсон асуудлыг гүн гүнзгийг судлах боломжийг оюутандад олгодог. Энэхүү судалгаагаар дамжуулан оюутанд жилийн хугацаатай судалгаанд тулгуурласан эрэл хайгуул боловсруулж, төлөвлөж, явуулах бөгөөд энэ нь судалгааны асуултад хариулах боломж тэдэнд олгодог. АТТ Судалгааны хичээлээ, оюутанд ЭЙП семинарын хичээлээр олж авсан ур чадвараа судалгааны арга барилыг ойлгох, ёс зүйтэй судалгааны ажил хийж, судалгааны асуултад хариулахын тулд мэдээлэл олж авч, шинжилж, нэгтгэн дүгнэх сайжруулж чаддаг. Оюутанд ур чадвар нь хэрхэн хөгжиж байгааг судалж, үйл явцаа тэмдэглэж, судалгааныхаа ажлын эд зүйлсийг хавтасжуулж сурга. Энэхүү хичээл нь 4000-5000 үгтэй судалгааны ажлаар төгсөх бөгөөд шаардлагатай үед бүтээлийн үзэсгэлэн дагалдаж болно. . Оюутанд энэхүү хичээлтэй холбоотой АТТ шалгалтуудыг өгөх шаардлагатай. Шалгалт өгөөгүй оюутанинд энэхүү шалгалтын нэмэлт оноог авах боломжгүй юм. (22112).

ВЭЙКФИЙЛДЭД САНАЛ БОЛГОДОГ АХИСАН ТҮВШНИЙ ХИЧЭЭЛҮҮД

Хүрээлэн буй орчны шинжлэх ухаан, АТТ (34270)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 АТТ шалгалт өгч, хоёр кредитийг дуусгаснаар авах чанарын оноо, давхар цагтай, (34271) хамт авах хичээл

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцөл : Хоёр удаагийн лабораторийн туршилтыг амжилттай дуусгах (one нэг нь биеэр хийх, нөгөө нь бодит амьдрал дээр турших); гэвч эдгээр хоёр лабораторийн ажлыг амжилттай дуусгаж чадвал оюутанд Химийн хичээл авч болно, мөн багшийн зөвшөөрөлтэйгөө Алгебр II болон түүнтэй дүйцэхүйц хичээл, мөн Хүлээлэн буй Орчны Шинжлэх Ухааны хичээлийн сонгосон сэдвүүдтэй хичээлийг сонгон суралцаж болно.

Хүрээлэн Буй Орчны Шинжлэх Ухааны Ахисан Түвшний Хичээл нь коллежийн түвшний хичээл бөгөөд байгаль дэлхийн юмсын хоорондын холбоог ойлгох, байгалийн болон хүнээс шалтгаалж хүрээлэн буй орчинд үүсдэг асуудлуудыг тогтоож шинжлэх, эдгээр асуудлуудаас урган гарах эрсдлийг тодорхойлох, мөн тэднийг шийдвэрлэх хоёрдогч агра замыг судлахад шаардагдах шинжлэх ухааны зарчмууд, концептуудыг оюутандад олгоход зориулагдсан юм.

Оюутанд энэхүү хоёр зайлшгүй судлах шаардлагатай хичээлийг дуусгасны үндсэн дээр холбогдох АТТ шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалт өгөөгүй оюутанд энэхүү хичээлийн чанарын нэмэлт оноог авах боломжгүй юм. . (24270) (24271)

Хүрээлэн Буй Орчны Шинжлэх Ухааны Сонгосон Сэдвүүд АТТ (34271)

Бүтэн жил, нэг кредит, хоёр цаг

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцөл: АТТ-ийн Хүрээлэн Буй Орчны Шинжлэх Ухааны Хичээлтэй хамт үзнэ

Эдгээр сэдэв нь хүрээлэн буй орчны нэлээд хэдэн чиглэлээр өргөжүүлсэн лабораторийн судалгаа хийх боломжийг оюутандад олгоно. Талбайн туршилтуудыг лабораторийн судалгаатай хослуулан оюутандад шууд ажиглалт хийх замаар хүрээлэн буй орчныг судлах бололцоотой болгодог. Дэлхийн бөмбөрцгийн системүүдийн харилцан уялдаатай байдал, хүн амын динамик, сэргээгдэх болон үл сэргээгдэх эх үүсвэрүүдийн талаар нэгдүгээр семестрт судлах болно. Хүрээлэн буй орчны чанар, дэлхийн өөрчлөлт, хүрээлэн буй орчин болон нийгмийн талаар хоёрдугаар семестрт үзэх ёстой.

Энэхүү хичээл нь ерөнхий сонгон суралцах хичээлийн кредитэд орно. Үүнээс гадга ганцаарчилсан болон жижигс бүлгийн төсөл хийх шаардлагатай.

Эдийн засаг, АТТ (32806)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

Анги: 10-12

Урьдчилсан нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь Ахисан Шатны Сургалтын Хөтөлбөрийн бүрэлдхүүнд ордог бөгөөд коллежийн эхний жил үздэг эдийн засгийн оршил хичээлтэй дүйцдэг. Уг хичээлийг сонгосон оюутанд эдийн засгийн бүтцийг бүхлээр нь хамардаг зарчмуудын талаар гүнзгий ойлгол олгоход чиглэдэг. Макро эдийн засгийн хичээлийг бас үзэх шаардлагатай. Үүнээс гадна, эдийн засгийн бүтцийн хүрээнд хэрэглэгч, үйлдвэрлэгч нэгэн адил шийдвэр гаргахад нь нөлөөлдөг эдийн засгийн зарчмуудыг голчлон үзэх. Макро эдийн засгийн хичээл бас энэ семестрт орох болно.

Энэхүү хичээлтэй холбоотой хоёр АТТ шалгалтыг оюутанд өгөх шаардлагатай. Шалгалт өгөхгүй оюутанд уг хичээлийн чанарын нэмэлт оноог авах эрхгүй болно. (22806). Хичээлийг амжилттай дуусгаснаар оюутан Эдийн засаг Хувийн Санхүү хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангасанд тооцогдоно. Уг хичээлийн нэг хэсгийн онлайн хэлбэрээр явуулах учраас виртуал хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг ч давхар хангана гэсэн үг.

Зөвлөгөө, АТТ (20184)

Бүтэн жил, нэг цаг, нэг кредит, Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцөл: Анхны АТТ хичээлээ авсан болон хоёр болон түүнээс дэйш АТТ хичээл сонгосон оюутанд гүнзгийрүүлсэн диплом авах болзлыг хангаж болно.

Reading, Quiet Study

- АТТ-ийн хичээлийн сэдвээр Ганцаарчилсан хичээл, давтлага авах
- Гэрийн даалгавар, Хичээл нөхөлт
- Хичээл давтах бүлэг байгуулах
- АТТ-ийн шалгалтад бэлтгэх давтлагууд
- PSAT/SAT-ийн сургалт семинар
- АТТ-д бэлтгэх сургалт семинарууд (жишээлбэл, цагаа зохицуулах, стрессээ зохицуулах ур чадвар)
- Коллежид орох бэлтгэл сургалт

ВЭЙКФИЙЛДЭЭС САНАЛ БОЛГОДОГ АТТ БУС ХИЧЭЭЛҮҮД

Африкийн Америк Судлал (22371)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдчилсан нөхцөл : Байхгүй

Африкийн Америк Судлалын хичээл нь Африкийн Америкчуудын амьдралын мөн чанар, шалтаг шалтгаан, үр нөлөө, тэдгээрийн дэлхий нийт, АНУ болон Африкийн Америкийн бүлэглэлд үзүүлсэн нөлөөллийн талаар ойлголт бий болгоход чиглэгдэнэ. Африк тивийн түүх, газарзүй, , нийгэм, улс төр, эдийн засаг, соёлын ойлголтоор эхэлсэн уг хичээл нь оюутандад Африкчууд болон Африкийн Америкчуудын амьдралыг судлахад дэлгэрэнгүй мэдээлэл мэдлэг болж чаддаг.

Америкийн Соёл Иргэншил: Англи хэл (21176) ба Нийгэм Судлал, Эрчимжүүлсэн (22376)

Бүтэн жил, хоёр цаг, хоёр кредит (Англи хэл дээр нэг кредит бө Виржина болон АНУ-ын

Түүхээр нэг кредит)

Урьдчилсан нөхцөл: Байхгүй

Энэхүү хичээл нь 11-р ангийн уран зохиол, хэл, зохион бичлэг судлалын хичээлтэй зэрэгцэн явах ёстой. АНУ-ын оюуны сан болон нийгмийн түүх, бодит болон дүрслэх урлагийн хөгжлийг үзэхэд энэ хичээл чиглэгддэг. АНУ-ын түүхийн уран зохиолын болон түүхийн үеүдийн хоорондын уялдааг судлахад бас анхаарал тавьдаг. *Хичээлийн төгсгөл гурван стандарт шалгалт авч оюутныг дүгнэнэ. Үүнд уншлага, бичлэг болн АНУ ба Виржиний Муж Улсын түүх зэрэг ордог. Энэхүү шалгалтыг амжилттай өгснөөр тухайн оюутан хоёр баталгаатай кредиттэй болох юм.*

Анатоми/Физиологи I/II, Хос хичээл (94320W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Анги:11, 12

Урьдчилсан нөхцөл: Биологи болон нэмэлт лабораторийн ажил

Энэ бол хүний биом махбод түүний бүтцийн оршил хичээл бөгөөд цаашдаа анагаах ухааны салбараар дагнах оюутанд зориулагдсан юм. Уг хичээл нь хүний биеийн бүтэц, эс, эд, эрхтэн, эрхтний системийн түвшнийг энгийн анатоми физиологийн түвшинд судлах боломж оюутандад олгоно.

- **Коллежийн кредит:** Уг хичээл нь Хойд Виржиниагийн Улсын Коллежид давхар орж болно. Тус хичээлийг авахын тулд ХВНК-ийн элсэлтийн шаардлагыг хангасан байна. Сургуулийнхаа элсэлтийн ажилтантай холбогдож илүү мэдээлэл авна уу.

Байгалийн Ухаан, 1-р хэсэг (20045)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдчилсан нөхцөл: Оюутан тусгай хэрэгцээтэй сургалт авах шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Энэхүү хичээл нь дэлхийн шинжлэх ухааны үндсэн концептууд буюу геологи, тэнгис судлал, цаг агаар судлал, огторгуй судлалуудыг багтаадаг. Түүнчлэн энэ нь хоёр хэсгээс бүрдсэн хичээлийн эхнийх нь бөгөөд уншиж буй зүйлийнхээ хүрэнээс гарахгүй байх, суралцах болон зохион байгуулалттай байх, төрөл бүрийн мэдээллийг тайлбарлах зэрэг стратегит суралцах болно. Уг хичээл нь стандарт диплом авах оюутандын шинжлэх ухааны хичээлийн кредитэд тооцогдоно. Энэхүү хичээлд төгсгөлийн шалгалт байхгүй. Түүнчлэн уг хичээлийг стандарт диплом авах оюутандын хувьд лабораторийн ажлын кредитэд бас тооцож болох юм. Гэхдээ үүний өмнө Байгалийн Ухаан 2-р хэсгийг судалж мөн байгалийн ухааны хичээлийн төгсгөлийн шалгалт өгсөн байх ёстой.

Байгалийн ухаан , 2-р хэсэг (20046)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9-12

Урьдчилсан нөхцөл: Оюутан тусгай хэрэгцээт боловсрол шаардлагатай гэдгийг нотолсон байх ёстой бөгөөд Байгалийн Ухааны хичээлийн 1-р хэсгийг судалсан байна.

Энэхүү хичээл нь геологи, далай тэнгис судлал, цаг агаар судлал, огторгуй судлал зэрэг Байгалийн шинжлэх ухааны үндсэн концептуудын үргэлжлэл юм. Хоёр дараалсан сургалтын хоёр дахь нь бөгөөд оюутандад бөгөөд уншиж буй зүйлийнхээ хүрэнээс гарахгүй байх, суралцах болон зохион байгуулалттай байх, төрөл бүрийн мэдээллийг тайлбарлах зэрэг стратегит суралцах болно. Хичээлийн төгсгөлийн шалгалтыг оюутанд өгөх ёстой. Энэхүү хичээлийг судалж дуусгаад Байгалийн ухааны эцсийн шалгалтыг давж гарсан оюутанд баталгаажсан нэг кредитийг өгнө.

Байгалийн ухаан II: Далай тэнгис судлал (24220)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги:11, 12

Урьдчилсан нөхцөл: Байгалийн ухаан ба нэг нэмэлт лабораторийн ажил

Энэхүү хичээл нь далай тэнгис судлалын гол сэдвийн талаарх мэдлэгийг оюутандад олгодог. Энэ нь дэлхий ертөнцөд далай тэнгис ямар үүрэг гүйцэтгэдэг болох, тэд яагаад бидэнд чухал болох,

соёл иргэншлийн түүхэнд далай тэнгис ямар нөлөө үзүүлсэн зэргийг судлах боломжоор оюутандыг хангадаг. Далай тэнгис судлал нь газарзүй, биологийн далай тэнгис судлал зэргийг хамарч, тэнгисийн ёроолын газар зүй, далайн усны физик шинж чанар, далайн химий, далайн биологи, тэнгис дэх давслаг байдал, нягтаршлын эргэлт, давалгаа ба далай тэнгис судлалын хэрэгсэл, арга барил зэргийн талаар оюутанд үздэг. Уг хичээл далай тэнгис судлалын концепцийн ахисан түвшний судалгаанд тооцогддог.

Кино судлал II (21447)

Нэг семестр, хагас кредит

Анги: 11, 12

Урьдчилсан нөхцөл: Кино Судлал I-ийг үзэх буюу багшийн зөвшөөрлийг авсан байх

Кино Судлал II хичээл нь Кино Судлал I хичээлээр үзсэн ойлголтуудыг өргөжүүлэх, үргэлжлүүлэх замаар явагдана. Оюутанд кино үзэхийг ойлгох үйл явцын нэг хэсэг болгож кино хийх, киноны төрөл тодорхойлох дадлага ажил хийх болно. Үүнээс гадна аман болон бичгийн харилцаагаа сайжруулах дадлага хийх юм. Кино Судлал II нь киноны дарга, жүжигчин, угсаатны кино, кино зохиол бичих, кино хийх дадлага, кино хийхийн нууц зэргийг судлах бололцоо оюутандад өгнө.

Биеийн Тамир, Эрүүл Мэнд & Жолоочийн Боловсрол II (27410)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги : 10

Урьдчилсан нөхцөл: Биеийн Тамир, Эрүүл Мэндийн Хичээл I-ийг судалж, жолоочийн боловсролын аюулгүй байдлын хуралд эцэг эхийн хамт суусан байх (мужийн хууль).

Оюутанд эрүүл мэнд, сайн сайхан байдлын талаар мэдлэгтэй болох ба жолооны онолын мэдлэгийг танхимын хичээлээр олж авна. Сургалтын сэдэвт сэтгэл санаа, сэтгэц, нийгэмшлийн болон хүрээлэн буй орчны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал ба гэнэтийн байдалд бэлтгэлтэй байх, харилцаа, донтолт болон элдэв өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, гэр бүлийн боловсрол, эрүүл мэнд болон анагаах ухааны чиглэлээр ажил мэргэжил сонгохыг дэмжих зэрэг ордог. Оюутанд дасгал, физиологи, биомеханик болон хүний биеийн анатомийн зарчмуудын талаарх мэдлэгийг янз бүрийн бодит амьдрал дээрх үйл ажиллагаар дамжуулан олж авна. Энэхүү хичээл нь насан туршдаа биеийн жингээ барих зуршлыг ганцаарчилсан болон хамтарсан хэлбэрээр бүжиг болон бусад ажиллагаанаас олж авдаг гэдгийг гол баримтлалаа болгодог. Түүнчлэн насан туршдаа жингээ хэвийн хэмжээнд барихын тулд хувийн фитнесийн төлөвлөгөө боловсруулж, өөрийгөө үнэлж, байдлаас шалтгаалан уг төлөвлөгөөгөө өөрчлөх ёстой гэсэн зарчим баримтална. Жолооны танхимын сургалтаар жолоог аюулгүй барих хандлага, ур чадварын сайжруулалт, эрсдлийг мэдэх, сонор сэрэмжтэй байх, жолоочийн анхаарал сарних тохиолдлууд, жолоодох ажиллагааны нийгэм эдийн засгийн нөлөө, ажлын байрны хамгаалалт, бусад жолооч нартай эерэг харилцаа үүсгэх, мөн жолоочийн байдалд нөлөөлөх бодид болон сэтгэл санааны нөхцлүүд зэргийг оюутанд судлах болно. Оюутанд болон тэдгээрийн эцэг эх, асран хамгаалагчид муж улсын хууль (§22.1-205; HB1782)-ийн дагуу эцэг эх болон жолооны суралцагчийн жолоочийн боловсролын хуралд суусан байх шаардлагатай. Уэйкфильд энэхүү хурлыг семестрт хоёр удаа зохион байгуулдаг. Энэхүү хичээлийг амжилттай дүүргэж, жолоочийн боловсролын хуралд сууснаар уг оюутан Жолооны Боловсролын Гэрчилгээ авах эрхтэй болдог. Хичээлийг амжилттай дүүргэнэ гэдэг нь Виржиниа муж улсын 19 наснаас доош насны оюутандад олгодог Виржиниа мужийн жолооны үнэмлэх авах шаардлагыг хэсэгчлэн хангалаа гэсэн үг. (оюутан жолооны дадлагын хичээлд сууж, амжилттай төгсөх ёстой).

Өмнөд Америк Судлал (22373)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги:10-12

Урьдчилсан нөхцөл : Байхгүй

Энэхүү хичээл нь 21-р зуун хүртэлх Өмнөд Америкийн эртний соёл иргэншлийн талаар оюутандад заадаг. Оюутанд Өмнөд Америкийн орнуудын соёл, тэдгээрийн улс төр, эдийн засгийн бүтэц, даяарчлагдсан дэлхийд тэдний үзүүлж байгаа нөлөө зэргийг олон талаас нь судалдаг. Түүхийн болон өнөөгийн асуудлыг задлан шинжилснээр оюутанд Өмнөд Америкийн талаар илүү гүнзгий ойлголттой болж, уг бүс нутгийн түүх дэлхий нийтийн харилцаанд чухал үүрэг гүйцэтгэсэн талаар судлах юм.

Дэлхийн утга зохиол (21518)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 12

Урьдчилсан нөхцөл: Багшийн санал болгосноор

Дэлхийн утга зохиол нь 12-р ангийн хэл, зохион бичлэгийн хичээлтэй хоршиж явахаар боловсруулагдсан. Уг хичээлд Европ, Африк, Ази, Өмнөд болон Төв Америкийн зэрэгцүүлсэн утга зохиолыг өргөнөөр уншиж, орчин үеийн үзэл бодол тэдгээрт хэрхэн тусгалаа олсонд анхаарлаа хандуулна. Оюутанд бие даан төслийн ажил хийж, ангийнхандаа илтгэл тавьж эсвэл хэлэлцүүлэг, семинарт оролцож, богино хэмжээний өгүүллүүд бичиж болно. Сахилга бат өндөртэй, сонирхолтой оюутандад тохиромжтой.

ВЭЙКФИЙЛДИЙН ХАМРУУЛАХ ХӨТӨЛБӨР

Вэйкфийлдийн оролцооны хөтөлбөр нь Испани хэл болон соёлын судалгааг үргэлжлүүлэх өргөжүүлэх зорилготой юм. Оюутанд энэхүү хэлийг ахисан түвшинд судалж, Испани хэлээр гүнзгийрүүлсэн сургалтууд авах сонголттой байдаг. Хамруулах хөтөлбөрт орсон оюутанд ахлах ангийн төгсөлтийн төслийнхээ хэсгийг эсвэл бүхлээр нь Испани хэл дээр хийж болно.

Испаниар Мэргэших 9 (25511)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9

Урьдчилсан нөхцөл: 8-р ангийг амжилттай төгссөн байх.

Оюутанд Испани хэлний ур чадвараа туршилтын орчинд үргэлжлүүлэн сайжруулна. Унших болон бичих ур чадварт илүү анхаарал тавьснаар оюутандыг Испани Хэл болон Сол болон АТТ Испаний Уран Зохиол зэрэг ахисан түвшний хичээлүүдэд тэднийг бэлддэг. Оюутанд олж авсан Испани хэлний мэдлэгээ сургалтын хөтөлбөрийн бусад салбаруудтай холбож, хичээл хоорондын холбоог хангадаг. Тэд Испаниар яригч ертөнцийн талаарх соёлын мэдлэгээ үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, олж авсан мэдлэгээ бодит амьдралд ашигладаг.

Испаниар Мэргэших 10 (25521)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдчилсан нөхцөл: Испаниар Мэргэших 9-р хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх (25511).

Оюутанд Испани хэл Испаниар ярьдаг ертөнцийн соёл зэргийг үргэлжлүүлэн судлах явцдаа утга зохиол, сэдэвжүүлсэн агуулгуудыг үзэх замаар унших, зөв бичгийн бичгийн болон ярианы ур чадвараа хөгжүүлдэг. Энэ нь АТТ-ийн Испани хэл АТТ-ийн Испанийн Утга Зохиол хичээлүүдийг цаашид судлах зорилготой оюутандад зориулсан Хамруулах Хичээл 9-ийн үргэлжлэл юм.

Эрчимжүүлсэн Биологийн Лаборатори хичээл-Хамруулалт (24319)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 9

Урьдчилсан нөхцөл: Хамруулах хөтөлбөрт орсон байх

Энэхүү хичээл нь дунд сургуулийн эрчимтэй цогц, байгалийн ухааны мэдлэг олж авахыг хүссэн чадварлаг, урам зоригтой оюутандад зориулагдсан юм. Уг хичээлээр ордог сэдэвт молекулын биологи, цитологи, генетик, эсийн физиологи, экологи болон биологийн хаант улсын судалгаа зэрэг юм. Лабораторит судалгаа хийх ахисан техник, туршилт хийх, дүн шинжилгээ гаргах зэрэгт гол анхаарал ханддаг. *Оюутанд хичээлийн төгсгөлд шалгалт өгөх шаардлагатай. Ингэснээр баталгаажсан нэг кредитийг авах ёстой.*

Эрчимжүүлсэн Хими- Хамруулах (24416)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдчилсан нөхцөл: Алгебр II хичээлийг судалж дууссан эсвэл судалж байгаа эсвэл багшин зөвшөөрлөөр

Энэхүү хичээл нь оюутандыг коллежийн түвшний химийн хичээлд бэлдэх зорилготой. Уг хичээлээр атом болон молекулын бүтэц болон хөдөлгөөн, химийн урвал явагддаг зарчмуудын талаар гүнзгий ойлголт сурагдахад олгодог. Тоон өгөгдөлд дүн шинжилгээ хийх лабораторийн ажил чухал үүрэг гүйцэтгэдэг. Хичээлийн төгсгөлд шалгалттай. Төгсгөлийн шалгалтыг амжилттай өгсөн тохиолдолд баталгаажсан кредит авна.

Эдийн Засаг Ба Хувь Хүний Санхүү-Хамруулах (22211)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги: 10-12

Урьдчилсан нөхцөл: Хамруулах хөтөлбөрт орсон байх

Энэхүү хичээлийн агуулгыг Испани хэл дээр заадаг. Тус хичээл нь эдийн засаг, хувь хүний санхүүгийг талаарх ерөнхий ойлголтыг судалдаг. Үүнээс гадна уг хичээлээр Америкийн үйлдвэрлэлийн тогтолцоо, эдийн засгийн зарчмууд, эрэлт нийлүүлэлтийн эдийн засаг, үйлдвэрлэл ба хөдөлмөр, Холбооны Нөөцийн Систем, засгийн газрын санхүүгийн бодлого, гол орнуудын

эдийн засгийн тогтолцооны зэрэгцүүлсэн судалгаа болон дэлхийн худалдааны нөлөөллийн талаар ойлголттой болохын тулд эдийн засгийн философи зэргийг оюутанд үзэх болно. Оюутанд санхүү болон хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлтийн гол салбаруудыг судалж, хөрөнгийн зах зээл, ноогдол ашиг, хөрөнгө оруулалтын өгөөж, тэтгэвэр, хөрөнгийн төлөвлөгөө, хэрэглээний зээл, мөнгөний менежмент, төсөв бүрдүүлэх, санхүүгийн тайлан, даатгал ба эрсдлийн менежмент, байр сууц эзэмших, коллежийн боловсрол эзэмших төлөвлөлт хийх, цалин, татвар, хэрэглэгчийн эрх ашгийг хамгаалах хууль тогтоомж болон санхүүгийн хариуцлага зэргийг судалж, суралцах болно. ***Тус хичээлийн нэг хэсгийг онлайн хэлбэрээр заах учраас виртуал хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг давхар хангах болно. WISE хэмээх санхүүгийн мэдлэгийн шалгалтыг амжилттай өгснөөр төгсөлтийн Ажил Мэргэжил ба Техникийн Батламжийн шаардлагыг хангах болно. Мөн тус хичээл нь эдийн засаг санхүүгийн мэдлэгтэй холбоо бүхий төгсөлтийн шаардлагуудыг бүгдийг багтаасан байдаг. Хичээлийг амжилттай дуусгасан оюутанд төгсөлтийн шаардлагыг хангаж, дууссан статус авч болно. Түүнчлэн уг хичээлийн кредитийг нийгэм судлал, гэр бүл, хэрэглээ судлал, бизнесийн хичээлээр ашиглаж болно. Илүү мэдээлэл авахыг хүсвэл сургуулийнхаа элсэлтийн ажилтантай холбогдож болно.***



АХИСАН ТҮВШНИЙ СУРГАЛТЫН СҮЛЖЭЭ (АТТ®) *Оюутанийн ирээдүйд гүүр барьж өгнө.*



Вэйкфилдийн Ахлах Сургууль, Арлингтон, Виржиниа - 703.228.6700 - www.apsva.us/wakefield

Ахисан Түвшин Тогтоох буюу АТТ гэж юу вэ?

Ахисан Түвшний Сургалт (АТТ®)-ыг Коллежийн Зөвлөл ивээн тэтгэдэг(жишээлбэл “ SAT-н хүмүүс”. Энэхүү Хөтөлбөр нь оюутандад ахлах сургуульд байх хугацаандаа **коллежийн түвшний хичээлүүдийг судалж, кредит авах, ахисан түвшинд суралцах** эсвэл хоёуланг нь коллежид орохдоо биелүүлэх боломжийг олгодог. Өнөөгийн байдлаар АТТ® шалгалтыг 36 хичээлээр өгч болно. Анх Ахисан Шатны Сургалт буюу АТТ нь 1955 онд эхэлсэн бөгөөд 1299 оюутан уг хөтөлбөрийн шалгалтыг өгч байжээ. 2015 оны байдлаар дэлхий дахинд АТТ хөтөлбөрийн шалгалтыг нийт 2000 сургуульд 2.5 сая оюутан 4.5 сая шалгалт өгсөн байна.

Вэйкфилд Ахлах Сургуулийн Ахисан Түвшин Тогтоох (АТТ®) Сүлжээ гэж юу?

АТТ хичээлүүд зөвхөн “авьяастай” ч биш харин бэлдэх хүсэлтэй оюутандад зориулагдсан гэсэн Уэйкфилдийн тодорхойлолтоос үүдэн **Вэйкфилдийн АТТ-ийн Сүлжээ** нь Арлингтон мужийн Сургуулийн Зөвлөлийн батламжилсан Үлгэр Жишээ Төсөл гэгдэн анх 2004 онд үйл ажиллагаагаа эхэлсэн байдаг. Вэйкфилдийн Ахисан Түвшний Сургалтын Сүлжээ нь муж даяарх хөтөлбөр учраас Арлингтон мужид оршин суух оюутанд хамрагдах учиртай ч уг мужаас гадна оршин суугчид нь уг хөтөлбөрт хамрагдахын тулд шилжин ирэх хүсэлт гаргаж болно.

Вэйкфилдэд элсэн орсон тохиолдолд оюутан есдүгээр ангид оронгуутаа Ахисан Түвшний Сургалтын Сүлжээнд оролцож эхэлж болно. Шинээр элсэгч нь 9-р ангийн суурь хичээлүүдийн хүрээнд АТТ Дэлхийн Түүх болон бусад АТТ-ийн өмнөх эрчимжүүлсэн хичээлүүдийг үзэж болно. Шинэ элсэгчийн хувьд оюутан хичээлийн зөвлөх буюу элсэлтийн ажилтантай хамтран дөрвөн жилийн хөтөлбөр боловсруулдаг. Энэхүү төлөвлөгөө нь оюутанийн сонирхол бас давуу талд түшиглэсэн байх учиртай. Ирээдүйдээ бэлтгэхийн тулд аль болох гүнзгий болон хүнд түвшний хичээл сонгохыг бүх оюутандад санал болгодог.

Эдгээр хэцүү хичээлүүдийн ихэнх нь АТТ-ийн хичээл болон заагддаг. Уэйкфилд нийт АТТ-ийн 37 хичээлийн 30-ийг нь оюутанддаа санал болгодог. АНУ-д бүх оюутанддаа АТТ сургалт санал болгодог анхны улсын сургуулиудын нэг болохын хувьд Уэйкфилд нь эдгээр хичээлүүдийг үзэхтэй холбогдон гарч ирэх бэрхшээлүүдийг даван туулахад нь оюутандаа дэмжих үйлчилгээ шаардлагатай байгааг олж харсан юм. АТТ Сүлжээ нь яг энэ дэмжлэгийг оюутандад хүргэхээр байгуулагдсан бөгөөд өнөөг хүртэл төрөл бүрийн зөвлөгөө болон арга хэмжээгээр дамжуулан энэхүү ажлыг хийсээр байна. Үүнд:

- **Вэйкфилдийн Зуны Холбох Хөтөлбөр** – оюутандыг АТТ хөтөлбөрт бэлтгэхийн тулд зун наймдугаар сард зохион байгуулагддаг гурван өдрийн цуврал сургалт семинар. Энэхүү сургалт семинарт хамрагдснаар оюутанд илүү бэлтгэлтэй болдог.
- **АТТ зөвлөгөө** –өдөр бүр гуравдугаар цаг дээр цугларч багш нар АТТ даалгавраа хийхэд нь оюутандад тусалдаг.
- **АТТ Кэпстон** –энэ бол АТТ-ийн цуврал сонгох хичээл—АТТ семинар болон АТТ судалгаа зэрэг бөгөөд эдгээр нь амжилттай дүүргэсэн тохиолдолд АТТ Кэйпстөүн гэрчилгээ эвсэл АТТ Кэйпстөүн диплома авахад хүргэдэг.
- Уэйкфилдийн Цөөнх Эрэгтэй болон Цөөнх Охидын Нэгдсэн Хөтөлбөтэй хамтран цагаан арьст болон цагаан бус арьст оюутандын сурлагын амжилтын зөрүүг арилгахаар ажилладаг.

- АТТ-ийн босоо багийг бэлтгэхэд багш нар оролцдог бөгөөд АТТ-ийн хичээлийн сургалтыг Коллежийн Зөвлөлийн ивээн тэтгэсэн үйл ажиллагаануудын үеэр зохион байгуулдаг.
- Факультет 8-12-р ангийн оюутанаа тодорхойлж, элсүүлэх явцыг бие даан хийдэг бөгөөд ингэхдээ ахисан шатны, эрчимжүүлсэн АТТ түвшний сургалтад амжилттай сурч чадах эсэхийг гол үзүүлэлтээ болгодог.
 - Факультетийн зохион байгуулсан сургалт семинар болон оройн илтгэлүүдэд ахисан түвшний болон эрчимжүүлсэн АТТ хичээлүүдийн талаар тайлбар хийдэг.

Вашигтон-Либерти Ахлах Сургуулийн Олон Улсын Бакалаврын Хөтөлбөр

Олон Улсын Бакалаврын Хөтөлбөр (ОУБ) нь Вашингтоны Либерти Ахлах Сургуулийн санал болгодог олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн хөтөлбөр юм. Энэхүү хөтөлбөрт идэвхтэй, чадвартай 11 ба 12-р ангийн оюутанд хамрагдаж болдог. Түүнчлэн уг хөтөлбөр нь идэвхтэй, авьяастай хүүхдүүдийг хангалттай сорьж чадах бүтэцтэй юм. ОУБ хөтөлбөр нь оюутанийн оюун ухаан, философи болон нийгмийн хөгжлийг хангах хэмжээний сургалтын нэгдсэн философиос бүрддэг.



ОУБ нь хоёр жилийн хугацаатай суралцах хөтөлбөр юм. Уг хөтөлбөр дараах бүтэцтэй байна. Үүнд:

- *Төрөл бүрийн салбарын зургаан хичээлийг амжилттай дуусгасан байх*
- *Салбар бүрээр гаднын шалгалт өгөх*
- *БҮАҮ-нд оролцох (Бүтээлч, Үйл Ажиллагаа, Үйлчилгээ)*
- *Мэдлэгийн Онол хичээл үзэх*
- *Өөрийн сонирхлын дагуу өргөтгөсөн эссэ бичих*

Дээрх нөхцлүүдийг хангаж, гаднын зургаан шалгалтыг амжилттай өгсөн оюутанд Швейцарийн Женев хотод байрлах Олон Улсын Бакалаврын Байгууллагаас ОУБ диплом гардуулдаг. Ихэнх тохиолдолд ОУБ диплома нь дэлхий дахины их сургуулиудад элсэн ороход давуу тал үүсгэдэг. АНУ-ын олон коллеж болон их сургуулиуд энэхүү хөтөлбөрийн диплом болон уг хөтөлбөрийн шаардлагыг хэсэгчлэн хангасныг харуулах сертификатыг хүлээн зөвшөөрснөө илэхийлсэн (ийнхүү хүлээн зөвшөөрснийг харуулах бүтэн жагсаалтыг Элсэлтийн хэлтэс болон ОУБ хөтөлбөрийн зохицуулагчаас эсвэл www.ibo.org цахим хаягаас авч болно. Оюутанд ОУБ-ийн бүтэн дипломыг авахгүйгээр зөвхөн хэдэн хичээл сонгож болно. Ахисан Түвшний диплом авахад тавигдах шаардлагыг 7-8 хуудсыг харна уу. Энэхүү жагсаалтад байгаа бүх хичээлүүдийг үзэхэд шаардагдах урьдчилсан нөхцлийг тэндээс мөн үзэж болно.

АЙОУОУБ ДИПЛОМЫН ХӨТӨЛБӨРИЙН БҮРЭЛДХҮҮН ХЭСЭГ

Суралцах чиглэлүүдийг дараах чиглэлээр ангилсан байдаг:

- Бүлэг 1: Хэл болон Утга Зохиолын чиглэлээр - Английн утга зохиол А; Англи хэл болон уран зохиол А, Испани хэл болон Уран зохиол А
- Бүлэг 2: Хэл судлал – Мандарин Хятад В, Франц хэл В, Латин, Испани хэл В, ба Арав хэл В
- Бүлэг 3: Хувь хүн ба Нийгэм –Бизнес ба Менежмент, Эдийн засаг, Газарзүй, Америкийн Түүх, Хорьдугаар Зууны Дэлхийн Түүхийн сэдвүүд, Даяарчлагдсан Дэлхий дэх Мэдээллийн Технологи, Философи, Сэтгэл Судлал, Хүн Судлал
- Бүлэг 4: Туршилтын шинжлэх ухаан - Биологи, Хими,Компьютер судлал, Дизайн Технологи, Хүрээлэн буй Орчны Систем болон Нийгэм, Физик, Спорт, Дасгал, Эрүүл Мэндийн Ухаан
- Бүлэг 5: Математик – Математик: Хэрэглээ & Тайлбар болон Математикс: Задлан Шинжилгээ & Арга Хэрэгсэн
- Бүлэг 6: Урлаг – Кино, Хөгжим, Театрын урлаг, and Уран зураг
- Үндсэн: Мэдлэгийн онол, Өргөтгөсөн эссэ, and БҮАҮ (бүтээлч байдал үйл ажиллагаа, үйлчилгээ)

ОУБ-ийн Суралцагчийн Онцлог

ОУБ хөтөлбөрийн зорилго нь хүн төрөлхтний нийтлэг байдлыг хүлээн зөвшөөрч, гариг ертөнцөө хамтдаа хамгаалж, илүү сайн, тайван дэлхий ертөнцийг бий болгоход хувь нэмрээ оруулах явдал юм.

ОУБ-ийн суралцагч нь :

- Асууж магадладаг** Тэдний байгалиас заяасан сониуч зан хөгждөг. Тэд судалгаа хийхийн тулд шаардлагатай ур чадварыг олж авч, сурах үйл явцдаа бие даасан байдлаар хандаж буйгаа харуулдаг. Тэд суралцах үйл явцад дуртай байж, суралцах үйл явц тэдний хувьд бодит амьдрал дээр өрнөдөг.
- Мэдлэгтэй** Тэд Улсын болон дэлхийн чанартай концепци, үзэл санаа, асуудлыг судлан илрүүлдэг. Ингэх явцдаа тэд гүнзгийн мэдлэг олж аван, маш олон төрлийн хичээл, салбарын талаарх мэдлэгээ дээшлүүлдэг.
- Сэтгэгч** Тэд шүүмжлэлтэйгээр сэтгэх чадвараа бүтээлчээр хэрэгжүүлэх төрөл бүрийн дасгал ажил хийдэг бөгөөд ингэснээр оюутанд асуудалд янз бүрийн арга барилаар хандаж ёс зүйтэй, шалтгаан бүхий шийдвэр гаргадаг.
- Харилцагч** Тэд итгэлтэйгээр, бүтээлчээр үзэл санаа мэдээллээ нэгээс дээш хэлээр харилцааны төрөл бүрийн хэлбэрээр илэрхийлдэг. Тэд бусадтай үр дүнтэй, зорьж хамтран ажилладаг.
- Зарчимч** Тэд аливаа зүйлд үнэнчээр хандаж, шударга ёс, үнэнч байдлыг эрхэмлэдэг бөгөөд хувь хүн, бүлэглэл болон Улсын иргэдийн халдашгүй байдлыг хүндэлдэг. Тэд өөрсдийнхөө үйлдэл, тэднийг дагалдан гарах үр дүнд хариуцлага хүлээдэг.
- Нээлттэй сэтгэдэг** Тэд өөрийн болон бусдын соёл, хувийн түүхийг хүндэлж, хувь хүн болох бүлгүүдийн үзэл бодол, чиг баримжаа, үнэт зүйл болон уламжлалд нээлттэй үзэл бодлоор ханддаг. Тэд янз бүрийн санаа бодол сонсохыг урьдал болгож, туулж байгаа туршлагаасаа суралцаж чаддаг.
- Сэтгэлтэй** Тэд бусдын хэрэгцээ, мэдрэмжид хүндэтгэлтэй, энэрэнгүй ханддаг. Мөн тэд бусдад үйлчлэх, бусдын амьдралд болон хүрээлэн буй орчинд эерэг өөрчлөлт авчрахыг зорилгоо болгодог.
- Эрсдэл үүрэгч** Тэд танил бус нөхцөл, тодорхой бус тохиолдолд зориг гаргах, бодолтойгоор ханддаг бөгөөд шинээр үүрэг, үзэл бодол, стратеги илрүүлэхүйц оюун санааны хувьд бие дааж төлөвшдөг. Тэд зоригтой бөгөөд, итгэл үнэмшлээ хамгаалахын тулд дуугарч чаддаг.
- Тэнцвэртэй** Тэд бусдын болон өөрсдийн сайн сайхан байдлыг хангахын тулд оюун санааны, бие махбодын болон сэтгэл санааны тэнцвэртэй байдал хэрэгтэйг ойлгодог.
- Эрэгцүүлэгч** Тэд өөрсдийнхөө сурах үйл явцад бодолтой ханддаг. Тэд өөрсдийнхөө давуу болон сул талуудыг үнэлж, ойлгож чаддаг бөгөөд ингэснээр сурах үйл явцх, хувь хүний хөгжлөө ахиулж чаддаг.

The IB learner profile

© Олон Улсын Бакалаврын Байгууллага 2006

Вашингтон-Либерти Ахлах Сургууль ОУБ хөтөлбөр

| ОУБ групп | 9-р анги | 10-р анги | 11-р анги | 12-р анги |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Групп 1 Хэл А | Англи хэл 9* | Англи хэл 10* | ОУБ English Literature ДТ part 1 ОУБ English Language and Literature SL part 1 ОУБ Spanish Language and Literature ДТ (Fluent Speakers - bilingual diploma) part 1 | ОУБ Английн Уран Зохиол ДТ 2-р хэсэг ОУБ Английн Уран Зохиол SL 2-р хэсэг ОУБ Испани хэл ба Уран Зохиол ДТ (Чөлөөтэй яригсад хөёр хэл дээр диплом олгоно-) 2-р хэсэг |
| Групп 2 Хэл Эзэмших | Испани хэл III эсвэл FS II Франц хэл III Хятад хэл III Латин хэл III | Испани хэл IV or FS III Франц хэл IV Хятад хэл IV Латин хэл IV | ОУБ Spanish B SL/ДТ part 1 ОУБ French SL/ДТ part 1 ОУБ Mandarin/Chinese SL/ДТ part 1 ОУБ Latin SL/ДТ part 1 ОУБ Arabic SL part 1 | ОУБ Испани хэл B SL/ДТ 2-р хэсэг ОУБ Франц хэл SL/ДТ 2-р хэсэг ОУБ Мандарин Хятад хэл SL/ДТ 2-р хэсэг ОУБ Латин SL/ДТ 2-р хэсэг ОУБ Араб хэл SL 2-р хэсэг |
| Групп 3 Хувь хүн ба Нийгэм | World History** | АТТ Хоёрдугаар курсийнхэнд зориулсан засгийн газар | IB History of the Americas ДТ part 1 AP US History*** | ОУБ ХХ Зууны Дэлхийн Түүхийн Сэдвүүд, ДТ 2-р хэсэг эсвэл Групп 3 сонгон суралцах хичээл |
| Групп 4 Туршилтын Байгалийн Ухаан | Биологи* | Хими* | ОУБ Физик SL 1-р хэсэг ОУБ Биологи SL (нэг жил) эсвэл ДТ 1-р хэсэг ОУБ Хими ДТ 1-р хэсэг ОУБ Компьютерийн ухаан ДТ 1-р хэсэг ОУБ Спорт, Дасгал & Эрүүл Мэндийн Шинжлэх Ухаан SL 1-р хэсэг ОУБ Дизайн Технологи SL 1-р хэсэг ОУБ Хүрээлэн Буй Орчны Систем (нэг жил хоёр блок) | ОУБ Физик SL 2-р хэсэг ОУБ Биологи ДТ, 2-р хэсэг ОУБ Хими ДТ 2-р хэсэг ОУБ Компьютерийн Ухаан ДТ 2-р хэсэг ОУБ Спорт, Дасгал, Эрүүл Мэндийн Үйлчилгээ, Эрүүл Мэндийн Шинжлэх Ухаан SL 2-р хэсэг ОУБ Дизайны Технологи SL, 2-р хэсэг ОУБ Хүрээлэн буй Орчны Системүүд SL (нэг жил, давхар блок) |
| Групп 5 Математик | Геометр* эсвэл Алгебр II* | Алгебр II* эсвэл ОУБ Математик (түргэвчилсэн) | Алгебр III ОУБ Математик: Анализ & Арга барил SL 1-р хэсэг (Тооцоолон бодохын өмнөх) ОУБ Математик: Анализ & Арга барил SL 2-р хэсэг / ДТ 1-р хэсэг | ОУБ Математик: Хэрэглээ & Тайлбарлалт SL (нэг жил) ОУБ Математик: Анализ & Арга Барил SL 2-р хэсэг (AB эсвэл BC Тооцоолол) ОУБ Математик: Анализ & Арга Барил ДТ 2-р хэсэг |
| Групп 6 ба Сонгон Суралцах Хичээл | Сонгон Суралцах Хичээл | Сонгон Суралцах Хичээл | ОУБ Хөгжим SL (нэг жил) ОУБ Театр SL (нэг жил) эсвэл Театр ДТ, 1-р хэсэг ОУБ Уран зураг SL (нэг жил) эсвэл уран зураг ДТ, 1-р хэсэг ОУБ Кино SL/ДТ 1-р хэсэг ОУБ Бизнес Менежмент SL, ОУБ Эдийн засаг SL, ОУБ Газар зүй SL, ОУБ МТДН SL, ОУБ Философи SL, ОУБ Сэтгэл Судлал SL or ОУБ Нийгмийн Антропологи SL (бүгд нэг жил) ОУБ Сэтгэл Судлал ДТ, 1-р хэсэг ОУБ Нийгмийн Антропологи ДТ 1-р хэсэг эсвэл сонгон суралцах хичээл | ОУБ Хөгжим SL (нэг жил) ОУБ Театр SL (нэг жил) эсвэл Театр ДТ 2-р хэсэг ОУБ Уран зураг SL (нэг жил) or Уран Зураг ДТ, 2-р хэсэг ОУБ Кино SL/ДТ, 2-р хэсэг ОУБ Бизнес ба Менежмент SL, ОУБ Эдийн засаг SL, ОУБ Газарзүй SL, ОУБ ДСМТ SL, ОУБ Философи SL, ОУБ Сэтгэл Судлал SL or ОУБ Нийгмийн Антропологи SL (бүгд нэг жил) ОУБ Сэтгэл Судлал ДТ 2-р хэсэг ОУБ Нийгмийн Антропологи ДТ 2-р хэсэг эсвэл сонгон суралцах хичээл |
| Бусад | Эрүүл Мэнд/БТ I | Эрүүл Мэнд/БТ II | Сонгон суралцах хичээл/Мэдлэгийн Онол | Сонгон суралцах хичээл/Мэдлэгийн Онол |

Анхааруулга: *Эрчимжүүлсэн, санал болгох. ** Эрчимжүүлсэн эсвэл АТТ-д санал болгох. *** Хэдийгээр ОУБ бус хичээл болож Виржиниагийн дипломын шаардлагыг хангах хичээлүүд . ДТ- гэдэг нь Дээд Түвшин гэсэн үг бөгөөд хамгийн багадаа 240 цаг уг хичээлийг судлах ёстой. Бүх ДТ хичээл хоёр жил үргэлжилдэг. СТ- гэдэг нь Стандарт Түвшин гэсэн үг бөгөөд хамгийн багадаа 150 хичээл судлах ёстой. ОУБ-ийн бүрэн дипломын оюутанд энэхүү хичээлийн бүлгүүдээс нэг хичээл сонгож авах ёстой. Оюутан хоёр бүлгийн нэг хичээл сонгож авбал хоёр хэлний диплом авна. Оюутанд эхний жилийнхээ төгсгөлд хоёр хүртэлх шалгалт өгч болно. 11 болон 12-р ангийн тусгай хуваарьт оюутны өөрийнх нь сонголт тусгагдсан байдаг.

БҮТЭЭЛЧ БАЙДАЛ, ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА, ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Оюутанд өөрсдийнхөө сонирхолд тулгуурлан бүтээлч байдал, үйл ажиллагаа, үйлчилгээ (БҮАҮ)-ны нэгж бүрэлдхүүн хэсэг бүрээр хийх ажлаа олж, төлөвлөнө. Олон ажлын хичээлийн үеэр болон хичээлээс гадуур явуулж болно. Диплом горилогч бүр суралцах хугацааныхаа сүүлчийн хоёр жилийн хугацаанд (зуныг оролцуулаад) БҮАҮ-ийн ажилд оролцох ёстой. Энэхүү ажлуудын зарим хэсэг нь үйлчилгээтэй холбоотой байх ёстой. Үйлчилгээг хувь хүмүүс буюу бүлгээрээ өгч болно. Үйлчилгээний ажлын боломжуудын талаар БҮАҮ-ийн зохицуулагч эсвэл ОУБ оффист очиж уулзаж болно. Горилогч эдгээг чухал ажлуудыг хийх талаарх саналаа БҮАҮ зохицуулагчид явуулж, зөвшөөрөл авах ёстой.

МЭДЛЭГИЙН ОНОЛ

Мэдлэгийн Онол Хичээл нь олон салбарын талаарх мэдлэгийн мөн чанарыг судлахдаа олон талт үзэл бодлыг ойлгож хүндэтгэх чадвар оюутандад олгодог.

ӨРГӨТГӨСӨН ЭССЭ

Өргөтгөсөн эссэ нь ойролцоогоор 4000 үгтэй байх шаардлагатай бөгөөд оюутанд ОУБ-ийн зургаан бүлэг сэдвийн аль нэгээс сонгосон хязгаарлагдмал сэдвийн хүрээнд гүнзгийрүүлсэн судалгаа хийсний үндсэн дээр энэхүү эссэг бичих юм. Энэ нь диплом горилогчийг бие даасан судалгаа хийхэд түлхэц болдог. Оюутанд өөрийнхөө онцгойлон сонирхсон сэдвээр судалгаа хийж болно. Эхний жилдээ оюутан удирдагч багштайгаа зөвлөсний үндсэн дээр өргөтгөсөн эссэ бичих сэдвээ тохирдог. Оюутанд судалгааны үндсэн ажлаа эхний жилдээ эхэлж, зун нь удирдагч багшийнхаа хяналт дор үргэлжлүүлэх ёстой. Өргөжүүлсэн эссэ бичих цаг хугацааг заасан хүснэгт байгаа учраас түүн дээр суурилсан хуваарийг оюутан удирдагч багштайгаа хамран хийж эссэг хэзээ дуусгахаа тодорхойлох ёстой. Ийнхүү хуваарь хийхдээ ахлах ангид орохоор ихсэх ажлын ачаалал, коллежийн өргөдөл авах хугацаа болон бусад цаг хугацаа шаардах ажлуудаа тооцно. Өргөтгөсөн эссэг ахлах ангийн нэгдүгээр улиралд явуулах ёстой.

ОЛОН УСЛЫН БАКАЛАВР ХӨТӨЛБӨРИЙН ХИЧЭЭЛҮҮД

Групп 1

Хэл А

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ОУБ Английн Уран Зохиол (ДТ) | 1-р хэсэг (31197) | Хоёр жил, хоёр кредит |
| | 2-р хэсэг (31198) | (+1.0 хоёр жилийг дуусгасны дараа жил тутамд олгох чанарын нэмэлт оноо) |

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангаж байгаа 11 болон 12-р ангийн бүх оюутан

Урьдчилсан нөхцөл: Эрчимжүүлсэн Англи хэл 10 эсвэл багшийн санал болгосноор

ОУБ Английн Уран Зохиол нь Дээд Түвшний хичээл бөгөөд хоёр жил үргэлжилдэг. Энэхүү хичээл нь ОУБ хөтөлбөр болон Виржиниа Муж Улс болон Арлингтоны төрийн өмчит сургуулиудын шаардлагыг хангадаг. ОУБ-ийн Английн Уран Зохиолын хүрээнд ОУБ-ийн Английн Уран Зохиол хэмээх Дээд Түвшний хичээл нь ОУБ-ийн Английн Уран Зохиолын Дээд Түвшний хичээл үзэж байгаа оюутанд ОУБ-ийн зааварчилгааны дагуу уран зохиолыг судлахад анхаарлаа хандуулдаг. Үүнтэй зэрэгцэн оюутанд бүтээлч, шүүмлэлтэй сэтгэх ур чадвараа хөгжүүлэх бөгөөд дэлхийн иргэн, насан туршийн суралцагч болохын тулд шаардлагатай мэдлэг ур чадвараа дээшлүүлдэг. Энэхүү хичээл нь оюутандыг хоёр дахь жилийнхээ төгсгөлд өгөх Дээд Түвшний ОУБ-ийн шалгалтад бэлддэг. Оюутанд Дотоод Үнэлгээгээ дуусгаагүй эсвэл шалгалт өгөхгүй бол (21197) (21198)-ий чанарын нэмэлт оноог авах боломжгүй. Энэхүү ОУБ хичээлийг үзэж дуусгасны дараа эцсийн дүн гармагц өгдөг 1.0 чанарын нэмэлт оноо авч болдгоороо давуу талтай юм. Уг хичээлийг амжилттай дуусгаж, нэмэлт А хичээл нь авах нь тухайн оюутныг хоёр хэлний ОУБ диплом авах боломжтой болгодог. Нэгдүгээр хэсгийг дуусгасны дараа оюутанд шалгалттай. Энэхүү шалгалтыг давснаар баталгаажсан кредитийг авах боломжтой.

**ОУБ Англи Хэл
& Уран Зохиол (СТ)**

**1-р хэсэг (31190)
2-р хэсэг (31191)**

**Хоёр жил хоёр кредит
(+1.0 хоёр жил дууссны дараа
жил тутам чанарын оноо
нэмэгдэнэ.)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11 ба 12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй

Урьдчилсан нөхцөл: Эрчимжүүлсэн Англи Хэл 10 эсвэл багшийн санал болгосноор

ОУБ-ийн Англи хэл ба Уран Зохиолын Хичээл хоёр жил үргэлжилдэг бөгөөд ОУБ хөтөлбөр болон Виржиниа Муж Улс болон Арлингтоны төрийн өмчит сургуулиудын шаардлагыг хангадаг ОУБ-ийн Англи Хэл & Уран Зохиолын хүрээнд уг хичээлийг судалж буй оюутанд ОУБ-ийн зааварчилгааны дагуу дагуу англи хэл уран зохиолыг судлахад анхаарлаа хандуулдаг юм. Оюутанд уран зохиолын болон уран зохиолын бус эхийн агуулгад задлан шинжилгээ хийж, ойлголтоо уншсан сэдэвтэйгээ холбон, уг хэл, эхийн бий болгосон утга санааг үргэлж тодруулж, асуух чадвараа дээшлүүлдэг. Үүнээс гадна оюутанд бүтээлч, шүүмлэлтэй сэтгэх ур чадвараа хөгжүүлэх бөгөөд дэлхийн иргэн, насан туршийн суралцагч болохын тулд шаардлагатай мэдлэг ур чадвараа дээшлүүлдэг. *Энэхүү хичээл нь оюутандыг хоёр дахь жилийнхээ төгсгөлд өгөх Стандарт Түвшний ОУБ-ийн шалгалтад бэлддэг. Оюутанд Дотоод Үнэлгээгээ дуусгаагүй эсвэл шалгалт өгөхгүй бол (2119?) (2119№)-ий чанарын нэмэлт оноог авах боломжгүй. Энэхүү ОУБ хичээлийг үзэж дуусгасны дараа эцсийн дүн гармагц өгдөг 1.0 чанарын нэмэлт оноо авч болдгоороо давуу талтай юм. Уг хичээлийг амжилттай дуусгаж, нэмэлт А хичээл нь авах нь тухайн оюутныг хоёр хэлний ОУБ диплом авах боломжтой болгодог. Нэгдүгээр хэсгийн дуусгасны дараа оюутанд шалгалт өгөх шаардлагатай. Энэхүү шалгалтыг давснаар баталгаажсан кредитийг авах боломжтой.*

**ОУБ Испани Хэл &
Уран Зохиол (ДТ)**

**1-р хэсэг (35577)
2-р хэсэг (35587)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(+1.0 хоёр жилээ дуусгасны
дараа жил бүрт нэг чанарын
оноо нэмж өгнө)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11 болон 12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.

Урьдчилсан нөхцөл: АТТ-ийн Чөлөөтэй Яригсдад Зориулсан Испани Хэл IV болон багшийн саналаар

ОУБ-ийн Испани Хэл & Уран Зохиолын Дээд Түвшний хичээл н course is a two-year course of study which meets the requirements of the ОУБ program. Хичээл хоёр жил үргэлжилдэг бөгөөд ОУБ хөтөлбөр болон Виржиниа Муж Улс болон Арлингтоны төрийн өмчит сургуулиудын шаардлагыг хангадаг ОУБ-ийн Англи Хэл & Уран Зохиолын хүрээнд уг хичээлийг судалж буй оюутанд ОУБ-ийн зааварчилгааны дагуу дагуу англи хэл уран зохиолыг судлахад анхаарлаа хандуулдаг. Үүнээс гадна оюутанд бүтээлч, шүүмлэлтэй сэтгэх ур чадвараа хөгжүүлэх бөгөөд дэлхийн иргэн, насан туршийн суралцагч болохын тулд шаардлагатай мэдлэг ур чадвараа дээшлүүлдэг. *Энэхүү хичээл нь оюутандыг хоёр дахь жилийнхээ төгсгөлд өгөх Дээд Түвшний ОУБ-ийн шалгалтад бэлддэг. Оюутанд Дотоод Үнэлгээгээ дуусгаагүй эсвэл шалгалт өгөхгүй бол (25577) (25587)-ий чанарын нэмэлт оноог авах боломжгүй. Энэхүү ОУБ хичээлийг үзэж дуусгасны дараа эцсийн дүн гармагц өгдөг 1.0 чанарын нэмэлт оноо авч болдгоороо давуу талтай юм. Уг хичээлийг амжилттай дуусгаж, нэмэлт А хичээл нь авах нь тухайн оюутныг хоёр хэлний ОУБ диплом авах боломжтой болгодог.*

Групп 2

Хэл Б

ОУБ Араб Хэл (СТ)

1-р хэсэг (35841)

2-р хэсэг (35845)

(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны дараа жил тутамд олгох чанарын оноо)

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11 ба 12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.

Урьдчилсан нөхцөл: Араб хэлний түвшин IV ба багшийн санал болгосноор

ОУБ-ийн Араб хэлний хичээл нь ОУБ-ийн хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан бөгөөд оюутанд хоёр жил үзэх ёстой. Энэхүү хичээлийн гол зорилго нь хэл эзэмших болон хэлний ур чадвараа сайжруулах явдал юм. Оюутанд цуврал яриа ба бичгийн материал дээр ажиллах замаар хэлний ур чадвараа сайжруулдаг. Ийм материал нь өдөр тутмын ярианаас эхлэн уран зохиолын эх хүртэл үргэлжилж болно. Сэдэвчилсэн бүлгүүд нь холбоо харилцаа ба хэвлэл мэдээлэл, дэлхий дахины асуудал, нийгмийн харилцаа, соёлын ялгаатай байдал, ёс заншил, эрүүл мэнд, чөлөөт цаг, шинжлэх ухаан технологи болон утга зохиол судлал гэх мэт маш олон янзын сэдвийг хамардаг. Энэхүү хичээл нь ОУБ шалгалтын Араб хэл дээрх стандартын түвшиний шалгалтад бэлдэх бөгөөд энэхүү шалгалтыг оюутанд хэл үзсэн зургаа дахь жилийнхээ эцэст өгөх шаардлагатай болдог. Дотоодын үнэлгээ буюу шалгалтад хамрагдахгүй эсвэл шалгалт өгөхгүй оюутанд (25841) (25845)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. Мөн ОУБ-ийн энэхүү хичээл нь эцсийн дүн гарах үед дүн дээр чанарын 1.0 нэмэлт кредит өгдгөөрөө давуу талтай юм.

ОУБ Мандарин Хятад хэл ab 1-р хэсэг (35815)

initio

(СТ)

2-р хэсэг (35825)

Хоёр жил, хоёр кредит

(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны дараа жил тутамд олгох чанарын оноо))

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл : IV түвшиний Хятад Хэл ба багшийн санал болгосноор

ОУБ-ийн Мандарин Хятад Хэл нь хоёр жил үргэлжилдэг хэл эзэмших хичээл бөгөөд ОУБ-ийн хөтөлбөрийн шаардлагыг хангадаг. Уг хичээл нь Мандарин Хятад хэлийг бага үзсэн оюутандад зориулан боловсруулагдсан болно. Оюутанд Мандарин Хятад хэлээр ярьж сурах явцдаа хүлээн авах, бүтээмжтэй байх болон бусадтай харилцах зэрэг ур чадвараа хөгжүүлдэг. Хичээлийн гол цөм нь ялгамж чанар, туршлага, хүний нэр хүнд, нийгмийн зохион байгуулалт, дэлхий ертөнц бүхний гэр болох нь гэсэн таван сэдэв юм. Энэхүү хичээл нь ОУБ-ийн шалгалтын стандарт түвшиний ба иницио шалгалтад бэлдэх бөгөөд хэл сурсны зургаа дахь жилийн төгсгөлд үзнэ. Дотоодын үнэлгээг хийлгээгүй эсвэл шалгалт өгөөгүй оюутанд (25815) (25825)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй болно. Мөн ОУБ-ийн энэхүү хичээл нь эцсийн дүн гарах үед дүн дээр чанарын 1.0 нэмэлт кредит өгдгөөрөө давуу талтай юм.

ОУБ-ийн Мандарин Хятад

Хэл Б

(СТ)

1-р хэсэг (3581)

2-р хэсэг (35826)

Хоёр жил, хоёр кредит

(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны дараа жил тутамд олгох чанарын оноо))

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11, 12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.

Урьдчилсан нөхцөл: I түвшиний Хятад хэл эсвэл багшийн санал болгосноор

ОУБ-ийн Мандарин Хятад хэл нь ОУБ-ийн хөтөлбөрийн шаардлагыг хангадаг хоёр жилийн хэл эзэмшүүлэх хичээл юм. Тус хичээл нь хэлийг өмнө нь үзэж байсан оюутандад зориулагдсан болно. Хичээлийн гол цөм нь хэл эзэмших болон хэлний ур чадвараа дээшлүүлэх явдал юм. Оюутанд уг хэлээр, эхээр, сэдвээр бусадтай харилцаж ур чадвараа сайжруулдаг. Түүнчлэн оюутанд өмнө нь танил болон танил бус нөхцөлд бусадтай харилцахад суралцана. Энэхүү хичээлийг сонгосон оюутанд аб иницио түвшний хэл үзсэн оюутандтай харьцуулахад илүү ахисан түвшний ур чадвартай болох бөгөөд учир тэд илүү ахисан түвшний материал дээр ажилладаг. Уг хичээл оюутандыг Стандарт түвшний

Мандарин Хятад хэлний ОУБ шалгалтад бэлддэг бөгөөд оюутанийн хэл үзсэн зургаа дахь жилд энэхүү шалгалтыг авдаг. *Дотоодын үнэлгээг хийлгээгүй эсвэл шалгалт өгөөгүй оюутанд (3581) (35826)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй болно. Мөн ОУБ-ийн энэхүү хичээл нь эцсийн дүн гарах үед дүн дээр чанарын 1.0 нэмэлт кредит өгдгөөрөө давуу талтай юм.*

ОУБ Мандарин Хятад Хэл (ДТ)

**1-р хэсэг (35817)
2-р хэсэг (35827)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(+1.0 хоёр жил дууссны дараа жил бүрт өгөгддөг чанарын оноо)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл: IV түвшний Хятад Хэл эсвэл багшийн санал болгосноор

ОУБ-ийн Мандарин Хятад Хэл нь ОУБ-ийн хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн турш үргэлжлэх хичээл юм. Энэхүү хичээлийн гол цөм нь хэл эзэмших болон хэлний ур чадвараа сайжруулах явдал юм. Төрөл бүрийн ярианы болон бичгийн материал ашиглан эдгээр ур чадваруудыг дээшлүүлнэ. Ийм материалууд нь өдөр бүрийн аман ярианаас эхлээд уран зохиолын эх хүртэл үргэлжилж болно. Сэдэвчилсэн бүлгүүдэд харилцаа холбоо ба хэвлэл мэдээллийн хэрэгсэл, дэлхий дахины асуудал, нийгмийн харилцаа, соёлын янз бүрийн байдал, ёс заншил, эрүүл мэнд, чөлөөт цаг, шинжлэх ухаан технологи мөн утга зохиол судлал ч багтдаг. Мандарин Хятад В болон СТ мөн түүнчлэн ДТ хичээлээр оюутанд уг хэлийг танил болон танил бус нөхцөлд харилцахад суралцдаг. Энэ хоёр хичээлийн ялгаа нь оюутанийн хүлээн авах, бүтээлч, бусадтай харилцах эсэхээ хэрхэн дээшлүүлснээс харж болно. Дээд Түвшний хичээлээр оюутанд тухайн хэл дээр бичигдсэн уран зохиолын хоёр ажил үзэх ёстой бөгөөд харилцахын тулд уг хэлнийхээ түвшинг сайжруулах шаардлагатай. *Энэхүү хичээл нь оюутандын стандарт түвшний Мандарин Хятад хэлний ОУБ бэлдэх бөгөөд уг шалгалт оюутанийн хэл үзсэн зургаа дахь жилийн эцэст авагддаг. Дотоодын үнэлгээ буюу шалгалтад хамрагдахгүй эсвэл шалгалт өгөхгүй оюутанд (25841) (25845)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. Мөн ОУБ-ийн энэхүү хичээл нь эцсийн дүн гарах үед дүн дээр чанарын 1.0 нэмэлт кредит өгдгөөрөө давуу талтай юм.*

ОУБ Франц Хэл (СТ)

**1-р хэсэг (35157)
2-р хэсэг (35167)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны дараа жил тутамд олгох чанарын нэмэлт оноо)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл: I түвшний Франц хэл ба багшийн санал болгосноор

Оюутанд яриа, сонсох, унших, бичих чадваруудаа үргэлжлүүлэх бөгөөд бүх чадвар улам нягт болсон байна. Зөв бичихийн дүрмийн бүтцийг давтаж, үгийн сангаа сайжруулахад гол анхаарлаа хандуулах болно. Үүнээс гадна оюутанд хэл болон соёлын талаарх мэдлэгээ төрөл бүрийн эх сурвалж, тухайлбал сонин, сэтгүүл, радио болон телевизийн хөтөлбөр уран зохиолын ном зэргээс олж авдаг бөгөөд эдгээр нь нийт гурван сэдвийн хүрээнд яригддаг. Үүнд өөрчлөлт, бүлгүүд болон чөлөөт цаг орно. *Энэхүү хичээл нь оюутандыг ОУБ-ийн Стандарт түвшний Франц хэлний шалгалтад бэлддэг бөгөөд уг шалгалтыг оюутанийн хэл үзсэн зургаа дахь жилийн эцэст авдаг. Дотоодын үнэлгээ буюу шалгалтад хамрагдахгүй эсвэл шалгалт өгөхгүй оюутанд ((25157) (25167)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. Мөн ОУБ-ийн энэхүү хичээл нь эцсийн дүн гарах үед дүн дээр чанарын 1.0 нэмэлт кредит өгдгөөрөө давуу талтай юм.*

ОУБ Франц Хэл В (ДТ)

**1-р хэсэг (35158)
2-р хэсэг (35168)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны дараа жил тутамд олгох чанарын нэмэгдэл оноо)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн оюутандад нээлттэй

Урьдчилсан нөхцөл: IV Түвшний Франц Хэл болон багшийн санал болгосноор

Хэл Б-ийн хичээлийн төгсгөлд Дээд Түвшний оюутанд олон төрлийн нөхцөл байдалд чөлөөтэй, үр

дүнтэй байдлаар өөрсдийгөө илэрхийлэн сурч, төрөл бүрийн хэв маяг, нөхцөл байдалд уг хэлний бичгийн болон аман гол хэлбэрүүдийг ойлгох хэрэглэхдээ чадварлаг байхыг шаарддаг. Үүнээс гадна оюутанд тухайн нөхцөлд тохиромжтой хэлний хэв маягийг сонгож, үзэл бодлоо чөлөөтэй илэрхийлж, аргуудуудаа ойлгомжтой, цэгцтэй, хүний сэтгэлийн татахуйц маягаар гаргаж тавих, ярианы болон бичгийн ахисан түвшний материалыг ойлгож, задлан шинжилж чадах, хэлний нарийн учир шалтгааныг үнэлж, сурч байгаа хэлтэйгээ холбогдох соёлыг судалснаа харуулж чаддаг байх ёстой. Энэхүү хичээл нь оюутандыг Франц Хэлний Дээд Түвшний ОУБ шалгалтад бэлдэх бөгөөд уг шалгалтыг оюутанд сүүлчийн жилийнхээ төгсгөлд өгнө. Дотоод үнэлгээнд хамрагдаагүй эсвэл шалгалт өгөөгүй оюутанд чанарын нэмэлт оноог 25158), (25168) авах эрхгүй болно. ОУБ-ийн энэхүү хичээл нь судалж дууссны дараа чанарын нэмэлт оноо оюутандад өгдгөөрөө давуу талтай.

ОУБ Латин хэл (СТ)

**1-р хэсэг (35357)
2-р хэсэг (35367)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны
дараа жил тутамд олгох
чанарын нэмэлт оноо)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцөл хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутанд .

Урьдчилсан нөхцөл: IV түвшний Латин хэл болон багшийн санал болгосноор

Хоёр жил үргэлжлэх энэхүү хичээл нь оюутандийн өмнөх жилүүдэд сурсан Латин хэлний ур чадварыг сайжруулж, эх хэл дээр сонгодог зохиолчдын туурвисан бүтээлийг үзэхэд чиглэдэг. Оюутанд сонгодог зохиол тухайлбал уран илтгэл, үгийн сан, соёлын элемент зэргийг өргөн утгаар нь ойлгодог болж өөрийнхөө зүгээс эдгээрийг дүгнэж, хариу үйлдэл үзүүлэх чадвартай болдог. Үүнээс гадна оюутанд tranSTation дээр өргөн сонголт бүхий зохиолын ном, эрдэм шинжиллээний өгүүлэл уншиж, Латин хэл дээр байгаа эх бүтээлийг судлах ажилд нь түлхэц болдог. Ингэснээр тэд бүтээлүүдээс холбогдох мэдээлэл олж, задлан шинжлэх, сонгодог соёл иргэншил түүний бусдаас ялгагдах онцлог болон ижил талыг өөрсдөө ухааж ойлгож чаддаг болно. Хоёр жилийн энэхүү хичээлээр (2022 оны хавар хүртэл идэвхтэй хөтөлбөр) Овидын метаморфоз болон Уйллиамс Вергил, Эйиэйд, Ливиний 10 номын хэсэг, Ливи, Аб Урбу Кондита, Лукрешиагийн холбогдох хэсэг, Саллуст, Беллум Катилина, Цэйзерийн Түүх, Де Белло Галлицогийн 7-р номын нэг хэсэг зэргийг оюутанд судлах болно.

Энэхүү хичээл нь оюутандыг ОУБ-ийн стандарт түвшний Латин хэлний шалгалтад бэлдэх бөгөөд энэхүү шалгалт хоёр дахь жилийн төгсгөлд явагдах болно. Дотоод үнэлгээ хийлгээгүй эсвэл шалгалт өгөөгүй оюутанд (25357) (25367) нэмэлт оноог авахгүй болно. Энэхүү ОУБ хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.

ОУБ Латин Хэл (ДТ)

**1-р хэсэг (35362)
2-р хэсэг (35372)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны
дараа жил тутамд олгох
чанарын нэмэлт оноо)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцөл хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.

Урьдчилсан нөхцөл: I түвшний Латин хэл ба багшийн санал

Дээд Түвшний ОУБ Латин Хэл нь хоёр жилийн сургалт бөгөөд ОУБ хөтөлбөрийн Групп II-ийн шаардлагыг хангадаг. Оюутанд сонгодог зохиол тухайлбал уран илтгэл, үгийн сан, соёлын элемент зэргийг өргөн утгаар нь ойлгодог болж өөрийнхөө зүгээс эдгээрийг дүгнэж, хариу үйлдэл үзүүлэх чадвартай болдог. Үүнээс гадна оюутанд tranSTation дээр өргөн сонголт бүхий зохиолын ном, эрдэм шинжиллээний өгүүлэл уншиж, Латин хэл дээр байгаа эх бүтээлийг судлах ажилд нь түлхэц болдог. Ингэснээр тэд бүтээлүүдээс холбогдох мэдээлэл олж, задлан шинжлэх, сонгодог соёл иргэншил түүний бусдаас ялгагдах онцлог болон ижил талыг өөрсдөө ухааж ойлгож чаддаг болно. Хоёр жилийн энэхүү хичээлээр (2022 оны хавар хүртэл идэвхтэй хөтөлбөр) Овидын метаморфоз болон Уйллиамс Вергил, Эйиэйд, Ливиний 10 номын хэсэг, Ливи, Аб Урбугийн Трансмайний Нуурын тулаантай холбоотой хэсэг зэргийг оюутанд судлах болно. Энэхүү хичээл нь оюутандыг Латин хэл дээр ОУБ-ийн ахисан түвшний, хоёр дахь жилийн төгсөлд явагдах шалгалтад оюутандыг бэлдэх болно. Дээд Түвшний Латин Хэлний шалгалтад англи хэл дээр

бичигдсан хөтөлбөрийн хүрээнд болон түүнээс гадуурх материал унших, эрдэм шинжилгээний өгүүлэл унших элементийг багтаасан богино хэмжээний эссэ бичих даалгаврыг багтаасан байдаг. *Түүнчлэн оюутанд сонгодог ертөнцөөс өөрсдийн сонирхсон сэдвээр Англи хэл дээр судалгааны ажил бичих Дотоод Үнэлгээний ажлын хийх шаардлагатай.(10-12 шууд эх сурвалж, 1,200-аас доошгүй үгтэй). Дотоод үнэлгээг өгөөгүй эсвэл шалгалт өгөөгүй оюутанд (25362) (25372)-ийн нэмэгдэл оноог авах эрхгүй болно. Энэхүү ОУБ хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.*

ОУБ Испани Хэл Б (СТ)

**1-р хэсэг (35575)
2-р хэсэг (35585)**

**Хоёр жил ,хоёр кредит
(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны
дараа жил тутамд олгох
чанарын нэмэлт оноо)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй

Урьдчилсан нөхцөл: IV түвшний Чөлөөтэй Яригсдад Зориулсан Испани Хэл ба багшийн саналаар

Энэхүү хичээлийн гол цөм нь харилцааны яриа, сонсох, унших бичих ур чадварыг дээшлүүлэхэд оршино. Хэвлэл мэдээлэл, театр, тухайн орон нутагд алдартай Испани гаралтай хүмүүсийн ажилтай танилцах зэрэг оюутандын хэл эзэмших чадварыг баяжуулах төрөл бүрийн эх сурвалжийн ашиглах болно. Өөрчлөлт, бүлгүүд болон чөлөөт зэрэг гурван сэдэв нь хөтөлбөрийн төлөвлөлтөд гол байр суурь эзэлнэ. *Энэхүү хичээл нь оюутандыг ОУБ-ийн шалгалтын стандарт түвшний шалгалтад бэлдэх бөгөөд уг шалгалт оюутандын хэл үзсэнээс хойших зургаа дахь жилийн эцэст зохион байгуулагдах юм. Дотоод үнэлгээ аваагүй буюу шалгалт өгөөгүй оюутанд (25575) (25585)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.*

ОУБ Испани хэл Б (ДТ)

**1-р хэсэг (35578)
2-р хэсэг (35588)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны
дараа жил тутамд олгох
чанарын нэмэлт оноо)**

Анги: 11-12

Урьдчилсан нөхцөл хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.

Урьдчилсан нөхцөл: IV түвшний Испани хэл болон багшийн саналаар

Испани Б хичээлийн төгсгөл ахисан түвшний оюутанд төрөл бүрийн нөхцөлд уг хэлээр бусадтай ойлгомжтой бөгөөд үр дүнтэй харилцах;янз бүрийн стилиэр, төрөл бүрийн нөхцөлд чухал аман болон бичгийн хэлийг сайтар ойлгох; өргөн хүрээтэй үгийн сангай болж, тэдгээрийн ихэнх хэсгийг харилцаандаа ашигладаг болох, тухайн нөхцөлд тохиромжтой хэв маягийг, үзэл бодлоо тодорхой, дараалалтай, үнэмшилтэйгээр илэрхийлэх, аман болон ярианы хүндэвтэр материалыг ойлгож, задлан шинжлэх, хэлний төрөл бүрийн байдал үнэлгээ өгөх, сурч байгаа хэлтэйгээ холбоо бүхий соёлын талаар мэдлэгтэй байх зэрэг чадвартай болно.

Энэхүү хичээл нь ОУБ-ийн Дээд Түвшний Испани хэлсний шалгалтад оюутандыг бэлдэх бөгөөд энэхүү шалгалтыг оюутанд сүүлийн жилийнхээ төгсгөлд өгдөг. Дотоод үнэлгээ болоон шалгалт өгөөгүй оюутанд (25578) (25588)-ийн чанарын нэмэлт оноо авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.

Групп 3

Хувь Хүн ба Нийгэм

**ОУБ Бизнес & Менежмент
(СТ)**

(36114)

**Бүтэн жил, нэг кредит
(+1.0 хоёр жилийг дуусгасны
дараа жил тутамд олгох**

Анги: 11 ба 12

Урьдчилсон нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.

Урьдчилсон нөхцөл: Өмнө үзсэн математик болон байгалийн ухааны хичээлээр Б авсан

Энэхүү хичээл нь орчин үеийн динамик бизнесийн орчинд хувь хүмүүс болон бүлгүүд хоорондоо хэрхэн харилцдаг талаар гүнзгий, шүүмжлэлт судалгаа хийхэд оюутандыг сургадаг. Мөн бизнесийн шийдвэрүүдийг хэрхэн гарадаг, гадаад болон дотоод орчинд эдгээр шийдвэрүүд хэрхэн нөлөөлдөг, мөн эдгээр шийдвэрүүд олон улсын харилцааг яаж хөгжүүлдэг болон хариуцлагатай иргэн болохынх нь хувьд оюутандад яаж нөлөөлдийг судалдаг. Хичээлийн уг харилцан хамтрах арга барилыг энэхүү хичээлд ашигладагаараа давуу талтай. Оюутанд танхимын сургалтыг, багшийн удирдлага дор, өөрт оногдсын ажлын байран дээр хийгдэх дадлага ажилтай хослуулдаг бөгөөд энэ нь бүтэн жилийн турш үргэлжилдэг. Уг хичээл нь оюутандын стандарт түвшний Бизнес ба Менежментийн ОУБ шалгалтад бэлддэг бөгөөд уг шалгалтыг хичээлийг үзэж дуусгасны дараа өгөх ёстой. Дотоод үнэлгээ болон шалгалт өгөөгүй оюутанд (26114)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. Энэ хичээлээр оюутанд Ажил Мэргэжил болон Техник/Уран зургийн кредит авна.

ОУБ Эдийн Засаг (СТ)

(32802)

**Нэг жил, нэг кредит
(+1.0 чанарын оноо)**

Анги: 11 ба 12

Урьдчилсон нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл: Өмнө заасан нийгмийн ухааны хичээлтийн Багш болоон уг хичээлийн багшийн саналаар

Эдийн засаг бол нөөц баялаг хэрхэн одоогийн байгаа замаар түгээгддэг гэдгийг судалдаг, динамик нийгмийн ухаан юм. Уг шинжлэх ухаан нь түүх, газарзүй, сэтгэл судлал, социологи, улст төр, шижлэх ухааны салбарын элементийн нэгтгэж, хувь хүмүүс, байгууллага болон улс үндэстнүүд эдийн засгийн зорилгодоо хүрэхийн тулд яаж өөрсдийгөө зохион байгуулдгийг сонирхолтой аргаар судалдаг. Энэхүү хичээлийн гол цөм нь эдийн засгийн онолыг бодит амьдралд хэрэглэж турших явдал юм. Гол сэдэвт микро эдийн засаг, макро эдийн засаг, олон улсын худалдаа, эдийн засгийн хөгжил зэрэг орно. Энд хэлэлцэх асуудлуудын тоонд Татварыг нэмэх нь зөв үү эсвэл хасах нь зөв үү?, Худалдааны хомсдол хэр ач холбогдолтой вэ? Ажилгүйдлийг багасгах боломжтой юу? Ирээдүйн засгийн газрууд нийгмийн даатгалын татварыг төлж чадах уу?, Хөгжиж буй орнуудын өрийг тэглэх талаар ямар үзэл бодлууд байдаг вэ? АНУ НАФТА-д байх ёстой юу? зэрэг орно. Энэхүү хичээл нь ОУБ-ийн стандарт түвшний Эдийн Засгийн шалгалтад бэлдэх бөгөөд уг шалгалтыг хичээлийг үзэж дууссны дараа оюутанд өгөх ёстой. Энэхүү хичээлийг амжилттай дуусгаснаар Эдийн Засаг, Хувийн Санхүүгийн хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангах болно. Уг хичээлийн зарим хэсгийг онлайн заах учраас энэ нь виртуал хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг давхар хангах болно. Дотоод үнэлгээ болон шалгалт өгөөгүй оюутанд (22802)-ийн нэмэлт чанарын оноог авахгүй болно. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг

ОУБ Газарзүй (СТ)

(32210)

**Нэг жил, нэг кредит
(+1.0 чанарын оноо)**

Анги: 11 ба 12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл: Нийгэм Судлалын багш эсвэл ОУБ зохицуулагчийн саналаар

Энэ нь зохион байгуулалтын хувьд сэдэвт суурилсан бөгөөд хүн төрөлхтөнд гол анхаарлаа хандуулсан дэлгэрэнгүй судлагдахуунтай хичээл юм.

Гол цөм нь хүн ам, болон амьдралын зарчмын чанар зэрэг нөөц ба хөгжил зэрэг хоорондоо харилцан уялдаа бүхий сэдвүүд юм. Энэхүү цөм сэдвүүдийг дагалдан бодит газарзүйн хэд хэдэн сонголт байх бөгөөд сонголт бүхэн хүний менежмент болон хариу үйлдэлд гол анхаарлаа хандуулдаг. Ур чадварт голчлон чиглэж, газрын зураг болон газарзүйчдийн ашигладаг эдгээр сонголтууд нь газрын зураг болон газарзүйчдийн ашигладаг бөгөөд хичээлийн хүний болон бодит аспектиудыг байр зүйн зураг, бусад газрын зураг болон имэжүүдийг ашиглан хооронд нь уялдуулдаг. Энэхүү хичээл нь оюутандыг ОУБ-ийн газарзүйн стандарт түвшний шалгалтад бэлддэг. Дотоод үнэлгээ болон шалгалт өгөөгүй оюутанд (22210)-ийн чанарын нэмэлт оноог

авахгүй болно. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.

ОУБ Америкийн Түүх (ДТ) 1-р хэсэг (32385)

Анги: 11

**Бүтэн жил, нэг кредит
(+1.0 хоёр жилийг
дуусгасны дараа болон ОУБ-
ийн ДТ-ийн шалгалтыг
дуусгасны дараа өгөх
чанарын нэмэлт оноо)**

Урьдчилсон нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл: Дэлхийн Түүх (Эрчимжүүлснийг санал болгох) & АТТ-ийн АНУ-ын болон Виржиниагийн Түүхийг үзсэн байх

Америкийн Түүх нь оюутандыг Америкийн талаар гүнзгийрүүлсэн болон сэдэвчилсэн судалгаа хийх боломжийг оюутандад олгодог. Уг хичээл нь түүхийг тусгай хичээл болгон хүүхдүүдэд өгч, тэдэнд түүхийн үйл явцыг ойлгоход туслах болно. Америкийн Түүх нь Америкийн үндэстнүүдийн улс төр, нийгэм, эдийн засаг, соёлын түүхийг АНУ-ын түүх дээр голчилж, нарийвчлан судлах боломжоор оюутандыг Оюутанд түүхийг шинжлэх ухааны нэг бүрэлдхүүн хэсэг болгон баримт нотолгоог судлан, харин олсон үр дүнгээ тэмдэглэх ажиллагааг урлагийн хичээл болгон үздэг. Түүх бол олон төрлийн эх сурвалжаас цуглуулсан баримтыг судлах замаар өнгөрснийг сэргээж, тэмдэглэх мэргэжлийн түүхчдийн оролдлого юм. Энэ нь хувь хүн ба нийгэмтэй улс төр, нийгэм, эдийн засаг, соёлын хүрээнд хамааралтай. Оюутанд түүхийн мөн чанарыг ойлгож, үндсэн эх сурвалжуудыг олж авч тэдгээрийг тайлбарлаж, түүхийн бичвэрт оруулдаг. *Хорьдугаар Зууны Дэлхийн Түүх хичээлтэй хамтаар энэхүү хичээл нь Америкийн Түүхийн Виржиниа мужийн шаардлагыг хангаж оюутандыг ОУБ-ийн Дээд Түвшний шалгалтад тэднийг бэлддэг бөгөөд уг шалгалтыг оюутанд хоёр дахь жилийнхээ төгсгөлд өгдөг. Дотоод үнэлгээ болон шалгалт өгөөгүй оюутанд (22385)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг*

Америкийн Түүхийн хичээлийг амжилттай дуусгаж, Виржиниа болон АНУ-н Түүхийн хичээлээр шалгалт өгч, Хорьдугаар Зууны Түүх хичээлийг үргэлжлүүлэхгүйгээр шийдсэн оюутанд Виржиниа болон АНУ-н Түүхийн хичээлээр кредит авна. Гэвч ингэснээр оюутанд чанарын оноогоо авах боломжгүй болох бөгөөд транскрипт дээр нь АНУ болон Виржиниагийн Түүх гэж бичигдэх болно.

ОУБ Хорьдугаар Зууны Дэлхий Түүх Хичээл дэх

Сэдэв

(ДТ)

Grade: 12

2-р хэсэг (32386)

Бүтэн жил, нэг кредит

**(хоёр жилийг дуусгахад +1.0
чанарын оноо & ДТ ОУБ
examination)**

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл : ОУБ History of the Americas (ДТ) Part 1

Энэхүү хичээл нь оюутандад Хорьдугаар Зны Дэлхийн Түүхийн тодорхой сэдвүүдийн бүс нутгийн түүх буюу Америкийн Түүхэд тулгуурлан судлах боломж оюутандад олгодог юм. Хорьдугаар зууны түүхийн гол үйл явдал болон асуудлууд Америкт хэрхэн нөлөөлснийг тодорхой жишээн дээр үндэслэн судлах учиртай. Энэхүү хичээл нь Америкийн Түүхийн хамтаар Виржиниа мужийн болон Америкийн Түүхийн шаардлагыг хангаж, оюутандыг сүүлчийн жилийнхээ төгсгөлд өгдөг ОУБ-ийн Дээд Түвшний шалгалтад бэлддэг. Дотоод үнэлгээ авч, шалгалт өгөөгүй оюутанд (22386)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг

ОУБ Даяарчлагдсан Нийгэм (36623)

дэх Мэдээллийн Технологи

(СТ)

Бүтэн жил, нэг кредит

(+1.0 чанарын оноо)

Анги: 11 эсвэл 12**Урьдчилсан нөхцөл хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.***Урьдчилсан нөхцөл: Байхгүй*

Даяарчлагдсан Нийгэм дэх Мэдээллийн Технологи хэмээх Дипломын Хөтөлбөр гэдэг нь мэдээллийн технологийн хувь хүмүүст болон нийгэмд үзүүлэх нөлөөлийг үнэлэх зорилготой. Уг хичээл нь цахимжсан мэдээллийг Улсын болон дэлхийн түвшинд ашиглахын давуу ба сул талыг судалдаг. Уг хичээл оюутандад мэдээллийн технологи ашиглах талаар мэдээлэлд суурилсан дүгнэлт, мэдлэг гаргах үндсэн мэдлэгээр оюутандыг хангадаг юм. *Тус хичээл нь Даяарчилсан Нийгэм дэх Мэдээллийн Технологи хичээлээр ОУБ-ийн Стандарт Түвшний шалгалтад оюутандыг бэлтгэдэг бөгөөд тэд энэхүү шалгалтыг хичээлийг дуусгасны дараа өгөх шаардлагатай. Дотоод үнэлгээ аваагүй, шалгалт өгөөгүй оюутанд (26616)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.*

ОУБ Философи (СТ)**(32600)****Бүтэн жил, нэг кредит****(+1.0 чанарын оноо)****Анги: 11 эсвэл 12****Урьдчилсан нөхцөл хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй..***Урьдчилсан нөхцөл: Өмнөх нийгмийн ухааны багш буюу уг хичээлийн багшийн саналаар*

ОУБ-ийн Философийн хичээл нь нэг жил үргэлжлэх бөгөөд ОУБ-ийн хөтөлбөрийн шаардлагыг хангадаг юм. Оюутанд хүний оршин тогтохуйн талаар үндсэн асуултуудад хариулт хайдаг. Би хэн бэ? Би энд яах гэж байгаа вэ? Аз жаргал гэж юу вэ? Амьдралын утга учир гэж юу вэ? Амьдрал утга учиртай юу? Хүмүүс хүрээлэн буй орчны талаар хариуцлага хүлээдэг үү? Бид хууль журмыг тааруухан гэдгийг нь мэдсээр байж байнга сахин мөрдөх ёстой юу? зэрэг асуултуудад хариулт хайна. Философийн ойлголтууд, зохиолуудын талаар оюутанд ойлгож буйгаа энэхүү хичээл дээр харуулсны үндсэн дээр ул суурьтай стратеги боловсруулах, философийн уламжлалуудын олон талт байдалд мэдрэмжтэй хандах болон хэлэх гэсэн утга санаагаа чөлөөтэй, товч, тохиромжтой, дараалалтай байдлаар илэрхийлэх чадварыг эзэмшихийг оюутандаас хүлээх болно. *Уг хичээл нь оюутандыг ОУБ-ийн Стандарт Түвшний Философийн шалгалтад бэлдэх бөгөөд энэхүү шалгалтыг оюутанд хичээлээ үзэж дууссны дараа өгөх ёстой. Дотоод үнэлгээ авч, шалгалт өгөөгүй оюутанд (22600)-ийн нэмэлт чанарын оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.*

ОУБ Сэтгэл судлал (СТ)**(32901)****Бүтэн жил, нэг кредит****(+1.0 чанарын оноо)****Анги: 11 эсвэл 12****Урьдчилсан нөхцөлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй.***Урьдчилсан нөхцөл: Нийгэм судлалын өмнөх багшаас бичгээр санал авах эсвэл одоогийн багшийнхаа саналаар*

ОУБ-ийн энэхүү Сэтгэл Судлалын Хичээл нь нэг жил үргэлжлэх бөгөөд ОУБ-ийн шаардлагыг хангадаг. ОУБ-ийн Стандарт Түвшний Сэтгэл судлалыг үзэж дуусгасны дараа оюутанд сэтгэл судлалын гурван чиглэл, тухайлбал сэтгэл судлал, танин мэдэхүйн мөн суралцахуйн гол үзэл санааг дүрсэлж, зэрэгцүүлж, харьцуулж, үнэлж чаддаг болно. Оюутанд нэг шинжлэх ухааны туршилт хийж, түүнийхээ үр дүнг 2000-3000 үгтэй судалгааны ажил болгон бичиг ёстой. Оюутанд шүүмжлэлтэй сэтгэлгээгээ хөгжүүлж, дэлхийн иргэн, насан турш суралцагч болоход шаардлагатай мэдлэгийг эзэмшинэ. *Энэхүү хичээл нь Сэтгэл Судлал чиглэлээр стандарт түвшний шалгалтад бэлдэх ба уг шалгалтыг оюутанд хичээлээ дуусгасны дараа өгдөг. Дотоод үнэлгээ аваагүй буюу шалгалт өгөөгүй оюутанд (22901)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.*

ОУБ Сэтгэл Судлал (ДТ)**1-р хэсэг (32903)****Хоёр жил, хоёр кредит****2-р хэсэг (32904)****хоёр жилийг дуусгахад +1.0****чанарын оноо)****Анги: 11 эсвэл 12****Урьдчилсан нөхцөлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .***Урьдчилсан нөхцөл: Нийгэм судлалын өмнөх багшийн санал буюу одоогийн багшийн зөвшөөрлөөр*

ОУБ-ийн Сэтгэл Судлалын хичээл нь хоёр жил үргэлжлэх бөгөөд ОУБ-ийн хөтөлбөрийн шаардлагыг

хангадаг. Оюутанд Биологи, Танин Мэдэхгүй, Хүмүүнлэг болон Суралцахуй гэх дөрвөн чиглэлийг бүгдийг судлах ёстой. Түүнчлэн оюутанд хоёр сонгон шалгаруулах сэдэв үзэж гурван судалгаа буюу асуулга ба ажиглах ажил үйлдэх шаардлагатай. Энэхүү хичээл нь Сэтгэл Судлал чиглэлээр Дээд Түвшний шалгалтад оюутандыг бэлдэх ба уг шалгалтыг тэд хичээлээ дуусгасны дараа өгдөг. Дотоод үнэлгээ аваагүй буюу шалгалт өгөөгүй оюутанд 22903) (22904)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг хоёр жилийн хугацаанд дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг. Тус хичээлээр оюутан нийгэм судлалын хоёр кредит авна.

**ОУБ Нийгмийн Антропологи (32372)
(СТ)**

Бүтэн жил, нэг кредит

(+1.0 чанарын оноо)

Анги: 11 эсвэл 12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл: Нийгэм судлалын өмнөх багшийн санал буюу одоогийн багшийн зөвшөөрлөөр

ОУБ-ийн Нийгмийн Антропологи нь нэг жилийн хугацаанд судлах хичээл бөгөөд ОУБ-ийн шаардлагыг хангадаг. Энэ нь энгийн иргэдэд суурилан нийгэм болон соёлыг зэрэгцүүлэн судлахад чиглэгддэг. Оюутанд нийгмийн болон соёлын амьдралын ерөнхий зарчмуудыг судалж, эдгээр зарчмуудыг тодорхой нийгэм соёлын нөхцөлд ашиглаж туршдаг. Уг хичээлээр Улсын болон дэлхий дахины чиглэлийг ашиглаж хот хөдөөгийн асуудлыг ч үзнэ. Судлах хичээлүүдийн дотор мах цусны холбоо, бэлэг тэмдэг, хэл, угсаа, жендер, эрх мэдлийн харилцаа зэрэг багтах болно. Нийгмийн Антропологи нь дайн, зөрчил, хүрээлэн буй орчин, ядуурал, шударга бус байдал, тэгш бус байдал, хүний эрх зэрэг орчин үеийн чухал асуудлыг ойлгоход оюутандад тусалдаг.

Энэхүү хичээл нь Нийгмийн Антропологи чиглэлээр Стандарт Түвшний шалгалтад оюутандыг бэлдэх ба уг шалгалтыг тэд хичээлээ дуусгасны дараа өгдөг. Дотоод үнэлгээ аваагүй буюу шалгалт өгөөгүй оюутанд 22903) (22904)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг хоёр жилийн хугацаанд дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг. Тус хичээлээр оюутан нийгэм судлалын хоёр кредит авна.

**ОУБ Нийгмийн Антропологи 1-р хэсэг (32375)
(ДТ)**

Хоёр жил, хоёр креди

2-р хэсэг (32377)

**(хоёр жилийг дуусгахад +1.0
чанарын оноо)**

Анги: 11 and 12

Урьдчилсан нөхцлийг хангасан 11-12-р ангийн бүх оюутандад нээлттэй .

Урьдчилсан нөхцөл: Нийгэм судлалын өмнөх багшийн санал буюу одоогийн багшийн зөвшөөрлөөр

ОУБ-ийн Дээд Түвшний Нийгмийн Антропологи нь хоёр жил үргэлжлэх бөгөөд ОУБ-ийн шаардлагыг хангадаг. Нийгмийн болон соёлын антропологи нь хүний нийгмийн зэрэгцүүлсэн судлал юм. Оюутанд нийгмийн болон соёлын амьдралын ерөнхий зарчмуудыг судалж тэдгээрийг тухайлсан нийгэм, соёлын орчинд тусгаж үзэх юм. Антропологийн хичээлээр үзэх сэдэвт нийгмийн өөрчлөлт, цусан төрлийн холбоо, бэлэг тэмдэг, солилцоо, итгэлийн систем, угсаатан, эрх мэдлийн харилцаа зэрэг орох юм. Нийгмийн болон соёлын антропологи нь хот хөдөөгийн нийгэм болон орчин үеийн улс орнуудын талаар судалдаг. Антропологи нь дайн, зөрчил, хүрээлэн буй орчин, ядуурал, шударга бус байдал, тэгш бус байдал, хүний эрх, соёлын эрх зэрэг орчин үеийн асуудлуудыг ойлгоход нь оюутандад ихээхэн хувь нэмэр оруулдаг. Дээд Түвшний оюутанд антропологийн онолын чиглэл хэмээх нэмэлт сэдвийг судлах үүрэгтэй. Үүнээс гадна оюутанд оюутанд судалгааны ажил 1 (асуулт 2,3), судалгааны ажил 2 болон 3-ын асуултуудад хариулахын тулд онолын хүрээг ашиглах ёстой. Дээд Түвшний оюутанд туршилтын ажил хийж, тайлан гаргах бөгөөд стандарт түвшний суралцагсад ажиглалт хийж, түүнийхээ үр дүнг тайлагнах шаардлагатай. Энэхүү хичээл нь оюутандыг Нийгмийн Антропологийн чиглэлээр Дээд Түвшний шалгалтад бэлдэх бөгөөд оюутанд уг шалгалтыг хичээлийг үзэж дууссныхаа дараа өгдөг. Дотоод үнэлгээ аваагүй буюу шалгалт өгөөгүй оюутанд (22374) (22377)-ийн чанарын нэмэлт оноог авахгүй. ОУБ-ийн энэхүү хичээлийг хоёр жилийн хугацаанд дүүргэсний дараа өгдөг чанарын нэмэгдэл 1.0 оноо нь уг хичээлийн ач холбогдлыг нэмэгдүүлдэг.

Бүлэг 4

Шинжлэх ухааны туршилтууд

ОУБ Олон улсын бакалаврын (34378)
хөтөлбөр
Биологи (HL-Ахисан түвшин)

Бүтэн жилийн, 1 кредит цаг

(+1.0 чанарын үнэлгээний оноо)

Анги: 11 эсвэл 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Биологи I, Хими

Энэхүү хичээл нь эс, молекул биологи, генетик, экологи, тэдгээрийн хувьсал өөрчлөлт хийгээд биологийн олон талт үзэгдэл, төрөл зүйл, тархалт, хүний бие физиологийн талаар хамруулан үзнэ. Мөн биологийн хичээлийг суралцаж буй сурагчид нь долоон төрлийн сэдвээс хоёрыг сонгон суралцана. Тэдгээр нь бүтээлч сэтгэлгээ, шинжлэх ухааны онолын ойлголт хийгээд, судалгаа туршилтад тулгуурлан явагдана. *Энэхүү хичээл нь тухай хичээлийн төгсөлд Биологийн хичээлээр шаардлагатай Стандарт түвшний Биологийн хичээлийн ерөнхий шалгалтад сурагчдыг бэлтгэдэг. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо өгөхгүй болно. (24378).* Тус биологийн мэргэжлийн хичээл нь хичээлийг дуусахад эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцож өгнө.

Үндсэн Биологи (HL--Ахисан түвшин) Хэсэг I (34376)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Лаборатори туршилтын анги Хэсэг II (34377)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11- 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Биологи I, Хими

Ерөнхий суурь биологийн хичээл нь бичгийн харилцаанд тулгуурласан олон төрлийн түвшинд амьдрах ухааны болоод шинжлэх ухаан туршилт судалгаанд суурилсан хичээл юм. Амьд биесийн тогтолцоо нь жижиг молекул түвшнээс аваад нийтийн хүртээлт түвшин хүртэл судлан, амьд биесийн болоод эсийн бүтэц, үүрэг, ажиллагаа, гомеостаз, генетик ба гений инженерчлэл, хувьсал, системчлэл бүхий харьцуулсан анатоми, нөхөн үржихүй ба хөгжил, хүрээлэн буй орчин, экосистем, хүн ам зүйн судлал, хүний биеийн тогтолцооны бүтэц, үйл ажиллагааг судална. Лабораториуд болон бие даасан судалгааны төслүүд явуулах шаардлага мөн үүсдэг. Эхний жилдээ суурь хичээлээ үзсэнээр хоёрдох жилээсээ илүү гүнзгийрүүлсэн түвшний судалгаа Хэсэг I-г үзсэн зарчмыг ашиглах тал дээр ажиллана. Амьд бие организмын тогтолцоо нь молекулын түвшнээс нийтийн мэдэх түвшин хүртэл судална. Уг хоёр жилийн сургалтын хоёрдох жилийн туршилт шинжилгээнүүд нь амьдралын биохимийн үйл явц, гомеостаз, ургамлын биологи, хувьсал, таксономийн системчлэл ба харьцуулсан анатоми, нөхөн үржихүй, хөгжил, хүний тогтолцооны бүтэц, үйл ажиллагааг хамруулан хоёрдох жилдээ үзэж судална. Албан лаборатори тайлан бэлтгэх, бие даасан судалгааны болон статистик анализ багтаасан судалгааг явуулах шаардлагатай байна. Уг курс нь хоёр дох жилийн эцэст буюу төгсөхдөө *Биологийн хичээлээр дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад тэнцэх сурагчдыг бэлтгэдэг оршино. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо өгөхгүй болно. (24376) (24377).* Тус биологийн мэргэжлийн хичээл нь хичээлийг дуусахад эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцож өгнө.

ОУБ Химийн хичээл (HL--Ахисан түвшин/АТ) Хэсэг I (34476)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Лаборатори туршилтын анги Хэсэг II (34477)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11- 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Ерөнхий болон эрчимжүүлсэн химийн хичээлд В болон түүнээс дээш үнэлгээтэй, Багшийн зөвшөөрлөөр болон адилтгал оноо нь Алгебр II хичээл дээр В болон түүнээс дээш үнэлгээтэй байх.

Хэсэг I түвшний эхэнд зуны бие даалтын ажлын гүйцэтгэл.

Суурь шинжлэх ухаан гэгдэх Химийн хичээл нь практик дадлага, туршилт судалгааны чадварыг олгохын хамт академи судалгааны мэдлэгтэй хослуулсан туршилтад суурьтай шинжлэх ухаан юм. Уг хичээл нь ОУ бакалаврын хөтөлбөрийн зорилгуудад нийцүүлэн хоёр жилийн хөтөлбөртэй болно. Энэ нь шинжлэх ухааны мэдээллийг задлан шинэчлэх, үнэлэн дүгнэх замаар туршилт судалгааны чадвараа хөгжүүлэх өргөн боломжийг өндөр чадвартай, бүтээлч сэтгэлгээтэй суралцагч оюутнуудад олгодог. Судалгааны сэдвийн хүрээнд атомын онол, мөчлөг, уялдаа холбоо, эрчим хүч, кинетик, тэнцвэрийн онол, хүчил ба суурь, электро хими, органик хими, тоон химийн болон өгөгдөл боловсруулалт зэрэг сэдвийн хүрээнд хамарна. Энэхүү хичээл нь эм бэлдмэл ба мансууруулах бодис, Аналитик задлан шинжилгээний хими, Байгаль орчин хүрээлэн буй орчны хими, Үйлдвэрлэлийн хими, Хүний биохими, Хүнсний хими эсвэл бусад органик хими сэдвээс давхар хоёр сэдвийг нэмэлтээр сонгон судална. Оюутнууд нь салбар дундын Бүлэг төсөл болон бие даасан судалгааны төслүүдийг гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай. ОУ бакалаврын түвшинд Химийн хичээл/Дээд түвшин/ нь суралцагчдыг химийн хичээлийн сэдвүүд тус бүр дээр нэмэлт дээд түвшинд зориулсан материал, бүтээл уншиж судалж, Олон улсын Бакалаврын Байгууллагын шаардлагуудад нийцүүлэхэд оршино. *Уг хичээлийн хоёр хэсэг тухайн оюутнаас Химийн хичээлийн хүрээнд дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад тэнцэхэд бэлтгэдэг оршино. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо өгөхгүй болно. (24476) (24477).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээл нь уг хөтөлбөрийг дуусгаж, ОУ-ын бакалаврын түвшинд Химийн ерөнхий шалгалтыг давснаар эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцож өгнө.

ОУБ - ОУ-ын бакалаврын түвшинд Компьютерын шинжлэх ухаан (АТ)

Хэсэг I (36540)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Хэсэг II (36550)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11- 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Хоёрдох жилээсээ өмнөх Алгебр хичээлийн хоёрдугаар түвшинд В болон түүнээс дээш үнэлгээтэй дүүргэх.

ОУ-ын бакалаврын түвшинд Компьютерын шинжлэх ухаан нь коллежийн түвшний хөтөлбөрийг дүүргэх хоёр жилийн сургалттай(CSI ба CS2). Оюутнууд хичээлийн хүрээнд тооцоолон бодох чухал ойлголтуудаа хөгжүүлэх, мөн компьютер болон бусад дижитал хэрэгслүүд хэрхэн ажилладаг талаарх мэдлэг мэдээллээ сайжруулна. *Уг хичээл нь оюутнуудыг гуравдугаар түвшин дүүргэхэд Компьютерын шинжлэх ухаан хичээлийн хүрээнд олон улсын бакалавр зэрэг олгох дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад тэнцэхэд бэлтгэдэг оршино. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо өгөхгүй болно. (26540) (26550).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээл нь уг хөтөлбөрийг дуусгаж, ОУ-ын бакалаврын түвшинд хоёр жилийн хичээлийн хөтөлбөрийг дүүргэснээр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Энэ хөтөлбөр нь Ажил мэргэжлийн болон Техник/Урлагийн төрлөөр кредит цуглуулж болно. *Уг сургалтын хөтөлбөрийн нэг хэсэг нь онлайнар заагдах бөгөөд хараазүйн чадамж, түүнд тавигдах шаардлагыг хангаж байх шаардлагатай.*

ОУБ - ОУ-ын бакалаврын түвшинд Компьютерын шинжлэх ухаан (АТ)

Хэсэг I (36560)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Хэсэг II (36570)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11- 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Хоёрдох жилээсээ өмнөх Алгебр хичээлийн хоёрдугаар түвшинд В болон түүнээс дээш

үнэлгээтэй дүүргэх.

ОУ-ын бакалаврын түвшинд Компьютерын шинжлэх ухаан нь Мэдээлэл боловсруулах Америкийн нийгэмлэг (AFIPS)-ийн харьяа Компьютер машин механизм боловсруулах холбоо (АСМ) болон бусад нийгэмлэгээс санал оруулсан дагуу коллежийн түвшний хөтөлбөрийг дүүргэх хоёр жилийн сургалттай(CSI ба CS2) байна. Оюутнууд хичээлийн хүрээнд тооцоолон бодох чухал ойлголтуудаа хөгжүүлэх, мөн компьютер болон бусад дижитал хэрэгслүүд хэрхэн ажилладаг талаарх мэдлэг мэдээллээ сайжруулна. Тус компьютерт суурилсан өгөгдөл боловсруулах хэл Жава нь тус хөтөлбөрт ашиглана. *Уг хөтөлбөр нь оюутнуудыг гуравдугаар түвшин дүүргэхэд Компьютерын шинжлэх ухаан хичээлийн хүрээнд олон улсын бакалавр зэрэг олгох дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад тэнцэхэд бэлтгэдэг оршино. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо өгөхгүй болно. (26560) (26570).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээл нь уг хөтөлбөрийг дуусгаж, ОУ-ын бакалаврын түвшинд хоёр жилийн хичээлийн хөтөлбөрийг дүүргэснээр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Энэ хөтөлбөр нь Ажил мэргэжлийн болон Техник/Урлагийн төрлөөр кредит цуглуулж болно. *Уг сургалтын хөтөлбөрийн нэг хэсэг нь онлайн-аар заагдах бөгөөд хараазүйн чадамж, түүнд тавигдах шаардлагыг хангаж байх шаардлагатай.*

**ОУБ Дизайн боловсруулах
технологи (SL)**

Хэсэг I (38496)

Хэсэг II (38497)

**Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн
хөтөлбөр**

**(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил
тутмын чанарын үнэлгээний
оноо +1.0 тооцно)**

Анги: 11- 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Дизайн гэдэг үгийг томъёолохдоо ямар нэгэн зүйлийг оюун санаандаа сэтгэн төлөвлөх хэмээжээ. Дизайн боловсруулалт нь бидний эргэн тойронд буй дэлхий ертөнцийн аливаа мэдээллийг цуглуулах, боловсруулах, шинэчлэн өөрчлөх замаар ямар нэгэн зүйлийн шинэ өнцгийг харуулахад оршино. Дизайнер гэдэг нь материал, хүрээлэн буй орчин, түүнчлэн улс төр, нийгмийн нөлөө, хүмүүст хэрхэн хүрч буй байдлыг ойлгож, эдгээрийн талаарх арвин мэдлэгтэй байхад оршино. Дизайн боловсруулах технологи нь аливаа асуудлын агуулгыг шийдвэрлэх зарчмыг загварчлах, мэдлэг, чадварыг хослуулан суралцах загварт суурилагаас гадна тухайн али нэг хэсгийн бэлэн нөөц бололцоог дээд хэмжээгээр ашиглахыг хэлнэ. Тус хичээлд загварын технологийг буюу загварчлах гэсэн ойлголт, Урьдач нөхцөл шаардлагатай биш юм. Дизайн боловсруулах үйл явц нь бүтэн хичээлийн цөм бөгөөд, онолын мэдлэгийг практикт хослуулан ашиглахад суралцагчдад дэмжлэг үзүүлнэ. Суралцагч оюутнууд нь загварын төсөл, практик ажилбар, тэдгээрийн бүртгэлийн тэмдэглэл зэргийг хөтлөх шаардлагатай болдог. *Уг хөтөлбөр нь Загвар дизайн боловсруулах, технологи хичээлийн олон улсын бакалавр зэрэг олгох дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад нийцүүлэн тус шалгалтад оюутнуудыг бэлтгэдэг. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо өгөхгүй болно. (28496) (28497).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээл нь уг хөтөлбөрийг дуусгаж, ОУ-ын бакалаврын түвшинд хоёр жилийн хичээлийн хөтөлбөрийг дүүргэснээр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно.

**ОУБ Хүрээлэн буй орчны
тогтолцоо**

(34275)

Нийгэмлэг (AT)

Лаборатори туршилт сургалт

Анги: 11 Эсвэл 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шаардлага: Зааварлагч Багишийн зөвшөөрөл, багишийн тодорхойлолт, өмнө шинжлэх ухааны хичээлд хамрагдсан үнэлгээ дунджаар B байх.

Хүрээлэн буй орчны тогтолцоо, нийгэмшлийн хичээл нь салбар дундын хөтөлбөр(Бүлэг 3 ба 4) бөгөөд Стандарт түвшинд явагддаг. Тус хичээлийн зорилго нь оюутнуудад хүрээлэн буй орчны тогтолцоо, нийгэм хоорондын уялдаа холбоо, тэдгээрийн талаарх нарийн ойлголтыг өгнө. Судалгааны сэдвүүдэд системчлэл ба загвар дизайн, экосистем, хүн амзүй, даац, нөөцийн ашиглалт, хадгалалт, биологийн төрөл зүйл, бохирдлын менежмент, дэлхийн дулаарлын асуудал, байгаль орчны үнэ

үнэлэмжийн асуудлыг авч үзнэ. Уг хичээлээр хүрээлэн буй орчныг ойлгохоор олон талт түвшинд бүс нутгаас аваад дэлхийн хэмжээнд ойлголтоо ахиулан, мэдлэг, онол, аргазүй, чадвараа хослуулан биежүүлж, бүс нутгийн болоод дэлхийн хэмжээнд хүрээлэн буй орчны үнэлгээг явуулж, оюутнуудад олж авсан мэдлэг, туршлага, арга зүйг ашиглах боломжоор хангахад оршино. Тус хөтөлбөр нь салбар дундын тул, бүлэг ¾(Бүлэг 3 ба 4)-р бүлгүүдэд судалгаа явуулах, олон чиглэлээр сурч байгаа 3, 4-р бүлгийн аль алинд нь оюутнуудад тавигдах шаардлагыг тогтоож оюутнуудад бусад сэдвийг багтаасан зургаан өнцөгт бүлгийн системээр судалгааг явуулах боломжийг оюутнуудад олгоно.

Тус хөтөлбөр нь хүрээлэн буй орчны систем, нийгэм дундын судалгааны хичээлийн олон улсын бакалавр зэрэг олгох дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад нийцүүлэн тус шалгалтад хичээлийн төгсгөлд оюутнуудыг бэлтгэн тэнцүүлэхэд оршино. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй(24275). Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээл нь уг хөтөлбөрийг дуусгаж, ОУ-ын бакалаврын түвшинд хичээлийн хөтөлбөрийг дүүргэснээр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно.

ОУБ Физик (SL)

Хэсэг I (34576)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Лаборатори туршилтын анги

Хэсэг II (34577)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11- 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур: Алгебр II хичээл дээр B болон түүнээс дээш, эсвэл Алгебр II эрчимжүүлсэн хичээлд C болон түүнээс дээш үнэлгээтэй байх.

Физикийн хичээл нь бусад шинжлэх ухаануудад суурьтай чухал суурь шинжлэх ухаан бөгөөд оюутнуудад хүрээлэн буй орчны физик үзэгдэл, дэлхийн ертөнцийн математик тоон илэрхийллийг танихад тусална-физикийн хичээл нь ертөнцийг математик шинжээр тайлбарлах юм. Уг хичээлийн хөтөлбөр нь Олон улсын бакалаврын зэрэг олгох байгууллага/ОУББ/-ын зорилгод нийцүүлэн хоёр жилийн хугацаатай байна. Сургууль дээр бүх математик гаргалгаа судалгааг хөгжүүлэн, суралцагч оюутнууд нь сонгодог механик, дулааны физик, цахилгаан соронзон орон, долгион ба энгийн гармоник хөдөлгөөн (дуу, гэрэл гэх мэт), атом, цөмийн физик, харьцангуйн онол гэх гол гол сэдвүүдийг судална. Уг хичээл нь хоёр сонголтод сэдэвтэй байх бөгөөд үүнд нь хичээлийн үндсэн сэдвүүдэд долгионы үзэгдлүүд ба астрофизикууд багтах бөгөөд энэ нь үндсэн сэдвүүдийг бүрэн судалснаар суралцана. Олон улсын бакалавр түвшинд Физикийн хичээл нь лаборатори туршилт, мэдээлэл цуглуулах, задлан шинэчлэх, илэрхийлэх, физик үзэгдэл, математик загварчлал хөгжүүлэх зэргийг тусгайлан авч үзнэ. Оюутнууд нь аливаа салбар дундын Бүлэг 4 төслийг ОУ-ын бакалаврын түвшинд Шинжлэх ухааны W-L түвшний бусад оюутнуудтай хамтран гүйцэтгэх шаардлага үүснэ. ОУ-ын бакалаврын түвшинд Физикийн оюутнууд нь тухайн нэг жилийн эцэст голлох сэдвүүдийг үзэж судлан, ойлголтоо бататгах шалгалтыг өгнө. 2-р жилийн таван сард, тус хөтөлбөрт суралцаж буй оюутнууд нь физикийн хичээлийн олон улсын бакалавр зэрэг олгох оюутнуудын дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад нийцүүлэн бэлтгэн шалгуулна. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй(24576) (24577). Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээл нь уг хөтөлбөрийг дуусгаж, ОУ-ын бакалаврын түвшинд хичээлийн хөтөлбөрийг дүүргэснээр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно.

ОУБ Спорт, дасгал суурилалт, Хэсэг I (38055)

эрүүл мэнд

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Шинжлэх ухаан (SL)

Хэсэг II (38057)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11- 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шаардлага: Шинжлэх ухааны өмнөх хичээлүүдийн голч дүн B мөн багшийн тодорхойлолтын хамт

ОУ-ын бакалаврын түвшинд Спорт, дасгал суурилалт, эрүүл мэндийн шинжлэх ухааны хичээл SL нь спорт, дасгал суурилалт, эрүүл мэндийн хүрээнд судлагдах бие физиологи анатоми, биомеханик, сэтгэл зүй, хоол тэжээлийн холбогдох сэдвийг хамруулна. Оюутнууд нь голлох сэдвийн хүрээнд сонголтоо хийж, практик туршилт шинжилгээг лаборатори болон талбарын судалгаатай хослуулан гүйцэтгэнэ. Энэхүү хичээл нь оюутнуудад шинжлэх ухааны мэдлэг, зарчмыг ойлгох, хүн төрөлхтний бүтээмжийг задлан шинжлэх зэрэг үр өгөөжтэй сургалт болно. Мөн түүнчлэн уг хөтөлбөр нь Спорт, дасгал суурилалт, эрүүл мэндтэй уялдаа холбоотойгоор бие хүн, дэлхий нийтийн хүрээнд олон улсын хийгээд, ёс зүйн хэм хэмжээ, түүнд үүсээд буй асуудлыг хөндөн судална. *Тус хөтөлбөр нь Спорт, дасгал суурилалт, эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан хичээлийн олон улсын бакалавр зэрэг олгох дээд түвшний ерөнхий шалгалтын шаардлагад нийцүүлэн тус шалгалтад хичээлийн төгсгөлд оюутнуудыг бэлтгэн тэнцүүлэхэд оршино.*

Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (28055) (28057). Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно.

Бүлэг 5

Математик

**ОУБ Математик: Хэрэглээ, (33170)
ашиглалт, нийгэм хоорондын
судалгаа, шинжлэх ухаан**

**Бүтэн жилийн, 1 кредит цаг
(+1.0 чанарын үнэлгээний
оноо)**

Анги: 11 Эсвэл 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур үзүүлэлт: Алгебр III болон багшийн тодорхойлолт, өмнөх математикийн хичээлүүдийн голч дүн үнэлгээ B болон түүнээс дээш байх.

ОУБ Математик: Хэрэглээ, программ ба тайлбар, ашиглалт нь агуулгын хүрээнд математикийн ойлголтыг өгөхөөс гадна дэлхий ертөнцийг тайлбарлан дүрслэх математик сэтгэлгээг хөгжүүлж, аливаа практик асуудлыг шийдвэрлэх хүсэл сонирхолтой оюутнуудад зориулсан. Оюутнуудад нь дараах математик сэдэв агуулгыг судална: тооны онол ба алгебр, геометр ба тригонометр, статистик ба магадлал, функц, дифференциал тэгшитгэл багтана. Сэдвүүд нь математикийн үндсэн ойлголтуудаар өөр хоорондоо уялдаатай. ОУ-ын бакалаврын түвшний сургалтын шаардлагаар, оюутан бүр дотоод үнэлгээг гүйцэтгэж, хувийн оноог тогтоох шаардлагатай. *Уг сургалт нь ОУ-ын бакалаврын түвшний математик хэрэглээ, тайлбар судалгааны шаардлагатай стандарт түвшний ерөнхий шалгалтад оюутнуудыг бэлтгэнэ. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (23170).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно.

**ОУБ Математик: Анализ Хэсэг I (33171)
Задлал, арга аргачлал (SL) Хэсэг II (33172)
Анги (түвшин): 11 Эсвэл 12**

**Бүтэн жилийн, 1 кредит цаг
(хоёр жилийн сургалтыг
дүүргэсний дараа +1.0
чанарын үнэлгээний оноо)**

Урьдач нөхцөл, шалгуур үзүүлэлтийг хангасан 10-11 анги/түвшинд хамаарах W-L бүх суралцагчдад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Алгебр I, Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй геометр, Алгебр II, Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй болон багшийн тодорхойлолт- өмнөх математикийн хичээлүүдийн жинлэсэн голч дүн үнэлгээ B болон түүнээс дээш байх.

ОУБ Математик: Анализ, задлал, арга аргачлал (SL) хосолсон хөтөлбөр нь дараах математик сэдэв агуулгыг судална: тооны онол ба холбогдох сэдвүүд, алгебр, геометр ба тригонометр, вектор, матриц, магадлал, статистик, функц багтана. Хичээлийн хоёр дахь жилийн хичээлийн агуулга нь нэг хувьсагчийн тооцооллын талаарх судалгааг багтаасан бөгөөд AP Тооцоолол зорилтуудыг багтаасан

ОУБ Математик хичээл багтана: Анализ, задлал, арга аргачлал шалгалтууд мөн орно. Оюутнууд ОУБ Математик хичээлийн шалгалтыг тооцно. Оюутнууд Хэсэг I хичээлийг С болон түүнээс дээш үнэлгээтэй авч Хэсэг II-г дэвшин суралцах эрхтэй болно. ОУ-ын бакалаврын түвшний сургалтын шаардлагаар, оюутан бүр хоёрдох жилдээ дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгч, оноог тогтоох шаардлагатай. Энэхүү дотоодын үнэлгээ нь хувь хүний математик мэдлэгийг шалгана. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (23171 (23172)). Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно.

ОУБ Математик: Анализ, Хэсэг I (33181)
Арга аргачлал (HL-АХИСАН Хэсэг II (33182)
ТҮВШИН)
Анги: 11, 12

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр
(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур: Урьдчилсан тооцоолол/ОУБ Математик хичээлийг амжилттай дуусгасан байх: Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй анализ, арга аргачлал стандарт түвшин хичээл дээр В болон түүнээс дээш үнэлгээ, багшийн тодорхойлолт- өмнөх математикийн хичээлүүдийн жинлэсэн голч дүн үнэлгээ В болон түүнээс дээш байх.

ОУБ математик: Анализ, арга аргачлал HL-АХИСАН ТҮВШИН хичээл нь хоёр жилийн хөтөлбөртэй хүнд сургалт бөгөөд эхний жилдээ Функцүүд, График хязгаар ба тасралтгүй график, Дифференциал тооцоолол, Дифференциал хэрэглээ, Интегралын тооцоолол, Интеграл программууд, Дараалал ба цуврал зэрэг сэдвүүд орно. Сэдвүүд нь алгебр, аксиоматик геометр, тригонометр, аналитик геометрийн талаар гүнзгий мэдлэгтэй болно. ОУБ математик хичээлийн хоёрдох жил: Анализ, арга аргачлал HL-АХИСАН ТҮВШИН хичээл нь Вектор, хувиргалт, цогц тоо, магадлал ба статистик, функц ба тэгшитгэл, дугуй функц ба тригонометр, вектор геометр гэсэн сэдвүүдийг үзнэ.

ОУБ математик хичээлийн хоёрдох жил: Анализ, арга аргачлал HL-АХИСАН ТҮВШИН хичээл нь коллежийн түвшний гүйцэтгэл, ажлын арга зүйг шаардана. Таван-цагийн хугацаанд гадаад үнэлгээний ОУБ математик шалгалтыг хичээлийн төгсгөлд өгч, 80 хувийг багтаасан байх шаардлагатай. ОУБ математик хөтөлбөрийн шаардлагыг дагуу дотоод үнэлгээний шалгалтыг оюутан бүр 2-р хичээлийн хэсэгт өгнө. Энэхүү дотоод үнэлгээ нь хувь хүний математик хичээлийн мэдлэгийг шалгах бөгөөд хичээлийн хүрээнд авагдах шалгалтын хорин хувийг эцэслэнэ. Энэхүү дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (23181) (23182). Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно.

Бүлэг 6

Урлаг судлал

ОУБ Кино урлаг (SL)

Хэсэг I (31144)
Хэсэг II (31145)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр
(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11 ба 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур: өмнөх Англи хэлний багшийн эсвэл удирдагч багшийн зөвшөөрөл бүхий бичгээр гаргасан тодорхойлолт

ОУБ кино урлаг хичээл нь хоёр жилийн хөгжлийн хөтөлбөр бөгөөд ОУ-ын бакалавр түвшний программын шаардлагад нийцнэ. Энэхүү хөтөлбөр нь оюутнуудын урлаг, кино бүтээлтэй холбоотой практик мэдлэгийг хөгжүүлж, бүтээлч, сэтгэн бодох, үр дүнтэй, төсөөллийн аргуудыг ашиглах талаар оюутнуудын ур чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэсэн бөгөөд ингэснээр кино урлагт практик оролцоотойгоор олж авсан ойлголт, шүүмжлэлт сэтгэлгээ, дүн шинжилгээ, үр дүнтэй оролцоо, уран сэтгэмжийн аргыг ашиглаж сурах явдал юм. Уг хичээлээр кино бүтээл хийх, кино зохиолын текстийг судалж, судлах энэхүү сургалт нь оюутнуудад киноны түүхийг судлах, мэдлэгийн онолын үндсэн

зарчмуудтай хичээл хоорондын уялдаа холбоо олон төрлийн зураг авалт хийх, бүтээлч байдлаар ашиглах ур чадвар, техникт суралцана. ОУБ кино урлагийн оюутнууд нь хичээлийн явцад киноны хэл, харилцан ойлголцох явцыг ойлгох, ойлголцох чадварыг хөгжүүлэхийн зэрэгцээ хувь хүний, онолын болон соёлын сэтгэлгээг ойлгож дамжуулах, хэрхэн яаж мэдээлэл өгөх, кино зохиох практик болон хүлээн авалтын талаарх практик хийгээд онолын мэдлэг мэдээллийг суралцахад оршино. Оюутнууд нь Олон улсын бакалаврын түвшний байгууллагын стандарт шаардлагаар гаднын хяналт үнэлгээг хийж, дотооддоо багш үнэлгээ тогтооно. Энэ нь нийт ОУ-ын бакалавр түвшний шалгалтын онооны тавин хувийг багтаана. *Энэхүү курс нь оюутнуудыг хоёр жилийн хичээлийн төгсөлд стандарт тест үнэлгээний шалгалт өгөхөд бэлтгэнэ. Харин дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (23181) (23182).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Уг хөтөлбөр нь ажил мэргэжлийн болон техникийн болон урлагийн кредит олгох сургалт юм.

ОУБ Кино урлаг (HL-АХИСАН ТҮВШИН)

Хэсэг I (31147)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Хэсэг II (31149)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11, 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур: Өмнөх Англи хэлний багшийн эсвэл удирдагч багшийн зөвшөөрөл бүхий бичгээр гаргасан тодорхойлолт

ОУБ кино урлагийн хөтөлбөр нь ОУ-ын хөтөлбөрийн шалгуурт нийцсэн хичээлийн судалгаа хөгжүүлэлттэй хоёр жилийн сургалт болно. Тус IV кино урлагийн хичээлээр оюутнуудыг мэргэжлийн чадварыг хөгжүүлж, кино зохиол бичих, тайлбарлахад туслах зорилготой байна. Кино урлагийн хичээл дээр сурсан мэдсэнээ нэгтгэн дүгнэж, кино бүтээх үйл явцад суралцснаар энэхүү хичээлээр онолын, түүхийн, нийгэм эдийн засгийн туршлагыг олж авах болно. Бүх кино урлагаар суралцаж буй оюутнууд нь Бие даалтын ажил, судалгааг явуулж, бичиж гүйцэтгэх, Дадлагын төсөлт ажил хийж, ОУ-ын Бакалаврын зэрэг олгох хөтөлбөрийн байгууллагаас гаргасан дагуу киноны тухай тайлбарыг таван минутад багтаан нэгтгэн дүгнэж, аман байдлаар илтгэл хэлэлцүүлнэ. Хичээлийн хоёрдугаар хагаст оюутнуудыг илүүтэй бүтээлч сэтгэлгээний чадварыг бүрэн хөгжүүлж, онолын мэдлэг, киноны тексттэй ажиллуулахад түлхэц өгнө. Хоёрдугаар хэсэг киноны Фолио кино бүтээлийн хөгжүүлэлтэнд ажиллах юм. Оюутнууд нь ОУ-ын Бакалаврын зэрэг олгох хөтөлбөрийн байгууллагаас үнэлэгдэн, дотооддоо багш хариуцан үнэлгээ дүгнэлт явуулна. Нийт ОУ-ын бакалаврын түвшингийн оноо тогтоох шалгалтын 50 хувийг энэ хөтөлбөр эзэлнэ. *Уг хөтөлбөр нь дээд түвшний үнэлгээ тогтох оюутнуудыг бэлтгэн, хоёр жилийн сургалтыг дүүргээд шалгалтыг өгнө. Харин дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (21147) (21149).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Уг хөтөлбөр нь ажил мэргэжлийн болон техникийн болон урлагийн кредит олгох сургалт юм.

ОУБ Дуу хөгжим (SL)

(39227)

Бүтэн жилийн, 1 кредит цаг (+1.0 чанарын үнэлгээний оноо)

Анги: 11 Эсвэл 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Багшийн зөвшөөрөл болон бүрэн дунд боловсролын дуу хөгжмийн нэг жилийн боловсролтой байх.

Оюутнууд нь ангидаа элсэн орсноор багадаа нэг хөгжмийн ноот түлхүүр уншдаг болох чадвартай, хөгжмийн суурь ойлголтуудыг мэддэг байх ёстой. Тэд олон соёлын, өөр өөр цаг үеийн дуу хөгжмийг хөгжмийн байгуулалт, нийгмийн холболтыг бүрэн ойлгож сурах юм. Оюутнууд нь чухал ажлыг бүтээн туурвиж буй бөгөөд туслах хувийн хичээлүүдийг санал болгодог ч шаардлагатай заавал судлах хичээл гэж үзэхгүй. Оюутнууд нь M.I.D.I буюу хөгжмийн зэмсгийн дижитал интерфэйс компьютер

станцийг ашиглан, бүтээлээ туурвих чадваруудаа хөгжүүлдэг. *Оюутнуудын оролцоог харуулсан жинлэсэн дундаж дүн үнэлгээний гүйцэтгэлийг тооцоходоо бичгийн шалгалтын хамт нэмэлтээр авна. Харин дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (29227).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Уг хөтөлбөр нь урлагийн нэг кредит цагийн сургалт юм.

**ОУБ Театр урлагийн хичээл (39141)
(SL)**

**Бүтэн жилийн, 1 кредит цаг
(+1.0 чанарын үнэлгээний
оноо)**

Анги: 11 эсвэл 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур: Багийн тодорхойлолт болон аливаа кино драма урлагийн хичээлийг/технологи, театрын хичээл байж болох/амжилттай дүүргэж, С болон түүнээс дээш үнэлгээтэй байна.

Энэхүү хөтөлбөрийн зорилго нь кино урлагийн хичээлээр оюутнуудад театрын бодит орчныг ойлгуулан, таниулах, суралцангаа, ойлгож, оюун бодолдоо шүүн тунгаахаас гадна өөрсдийн мэдрэхүй, бие махбод, сэтгэл хөдлөлөөрөө ойлгох, өөрийн соёлоос гадна олон үндэсний соёлыг ойлгож таних, тэдний нийгэм, дэлхий ертөнцийг улам бүр гүнзгийрүүлэн судлах юм. Стандарт Түвшний хичээлийн хөтөлбөр нь нийт заавал үзэх дөрвөн хэсгээс бүрдэнэ: Гүйцэтгэлийн чадвар, Дэлхийн Театрын судалгаа, Дадлага хөгжмийн анализ, Театрын бүтээл багтана. Энэ сургалт нь оюутнуудыг стандарт түвшний ОУ-ын үнэлгээ тогтоох шалгалтад бэлтгэн хичээлийн төгсгөлд үр дүнг тооцох, ойролцоогоор 1750 бүх бүхий цаасан тайлан байх, мөн 15-20 минутаас ихгүй аман итгэл багтана. Үүнд ойролцоогоор 3000 үгтэй илтгэгчийн кино урлагийн хичээл дээр сурсан мэдсэн, хөгжлийн тайланг тусгасан байна. *Харин дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (29141).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Уг хөтөлбөр нь урлагийн нэг кредит цагийн сургалт юм.

**ОУБ Театрын урлаг (HL-
АХИСАН ТҮВШИН)**

Хэсэг I (31942)

**Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн
хөтөлбөр**

Хэсэг II (39143)

**(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил
тутмын чанарын үнэлгээний
оноо +1.0 тооцно)**

Анги: 11, 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур: Кино урлаг, драма хичээлийг амжилттай дүүргэхдээ/техникт суурилсан театр урлаг байж болно/ С болон түүнээс дээш үнэлгээтэй байх, мөн багийн тодорхойлолт.

Театр урлагийн хичээлийн хөтөлбөрийн зорилго нь кино урлагийн хичээлээр оюутнуудад театрын бодит орчныг ойлгуулан, таниулах, суралцангаа, ойлгож, оюун бодолдоо шүүн тунгаахаас гадна өөрсдийн мэдрэхүй, бие махбод, сэтгэл хөдлөлөөрөө ойлгох, өөрийн соёлоос гадна олон үндэсний соёлыг ойлгож таних, тэдний нийгэм, дэлхий ертөнцийг улам бүр гүнзгийрүүлэн судлах юм. Стандарт Түвшний хичээлийн хөтөлбөр нь нийт заавал үзэх дөрвөн хэсгээс бүрдэнэ: Гүйцэтгэлийн чадвар, Дэлхийн Театрын судалгаа, Дадлага хөгжмийн анализ, Театрын бүтээл багтана. Энэ сургалт нь оюутнуудыг стандарт түвшний ОУ-ын үнэлгээ тогтоох шалгалтад бэлтгэн хичээлийн төгсгөлд үр дүнг тооцох, ойролцоогоор 2500 бүх бүхий цаасан тайлан байх, мөн 20-30 минутаас ихгүй аман итгэл багтана. Үүнд ойролцоогоор 4500 үгтэй илтгэгчийн кино урлагийн болоод бие даасан төсөлт хичээл дээр сурсан мэдсэн, хөгжлийн тайланг тусгасан байна.

Харин дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (29142) (29143). Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Уг хөтөлбөр нь урлагийн хоёр/2/ кредит цагийн сургалт юм.

ОУБ Дүрслэх урлаг (SL) (39144)

Бүтэн жилийн, 1 кредит цаг
(+1.0 чанарын үнэлгээний оноо)

Анги: 11 эсвэл 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл, шалгуур үзүүлэлт: Урлаг судлалын хичээл II хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх, багшийн зөвшөөрөл

Оюутнууд нь урлагийн ажил, гоо зүйн асуудал, урлагийн шүүмж судлал, урлагийн түүх, соёлын талаарх ахисан түвшний судалгаанд хамрагдана. Тэд амаар, бичгээр, график зураг дүрслэл байдлаар явуулсан судалгаагаа сонгон авсан сэдвийн хүрээнд ойлгуулж үзүүлэн таниулна. Судалгааны ажил нь бүтээлч сэтгэлгээг харуулсан нотолгоо баримт сэлтэй байх бөгөөд багшийн шаардлагыг дагуу оюутан гүйцэтгэсэн байна. *Мөн дотооддоо судалгаа, хичээлийн үнэлгээ тооцуулан, оюутан бүү гаднын багш нараар үзэсгэлэн бэлтгэн дүгнэгдэх шаардлагатай. Харин дотоод үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (29144).* Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Уг хөтөлбөр нь урлагийн кредит сургалт юм.

ОУБ Дүрслэх урлаг (HL-АХИСАН ТҮВШИН)

Хэсэг I (39146)

Хоёр жилийн, 2 кредит цагийн хөтөлбөр

Хэсэг II (39148)

(Хоёр жилээ дүүргэснээр жил тутмын чанарын үнэлгээний оноо +1.0 тооцно)

Анги: 11, 12

11 ба 12 W түвшний өмнөх залгамж холбоог суралцаж, шалгуурыг хангасан бүх оюутнуудад нээлттэй.

Урьдач нөхцөл: Хичээлийн үндсэн агуулгын дагуу ерөнхий шалгалт, үнэлгээ тогтоож, Бакалаврын зэрэг олгох хөтөлбөрт нийцэж буй болохыг харуулах, багшийн зөвшөөрөл, тодорхойлох хуудас. Энэхүү хөтөлбөр нь 240 цагийн/хоёр жил түүнтэй дүйцэхүйц/ багш, оюутны харилцан зөвшөөрсөн дагуу нотолгоо баримт сэлт, төсөлт ажил, шалгуур үзүүлэлтийг багтаасан хичээл байна. Сургалтын үлдсэн хэсэг нь олон төрлийн арга, хэрэглэгдэхүүнийг ашиглан, ажлыг суурь бүтээл бэлтгэх ажлыг явуулна. Уг 240 цагийн сургалтын хөтөлбөрт үзэсгэлэнгээ гаргах үндсэн шаардлага бий бөгөөд, оюутнууд нь Бакалаврын зэрэг олгох урлаг судлалын хөтөлбөрийг үргэлжлүүлэн судлах хүсэлтэй бол хоёр жилийн хөтөлбөрт элсэн суралцдаг болно. Хар зурган/сэтгүүл бүтээл, урлагийн ажлууд нь энэхүү хөтөлбөрийн үндсэн хэсэг болно. Дотоодын үнэлгээ болон шаардлагатай бол ажлын гүйцэтгэлийг гаргасан үнэлүүлсэн үзэсгэлэнгээр харуулна. Үзэсгэлэнгээ гаргаагүй оюутнуудын хувьд нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй (29146) (29148). Тус ОУ-ын бакалаврын түвшинд мэргэжлийн хичээлийг төгссөнөөр эцсийн дүн үнэлгээнд нэмэлтээр 1.0 чанарын оноог тооцно. Уг хөтөлбөр нь урлагийн кредит олгох сургалт юм.

ОУБ ДИПЛОМЫН НЭМЭЛТ ШААРДЛАГА

Мэдлэгийн онол (32605)

Бүтэн жилийн, 1 кредит цаг+1.0 чанарын үнэлгээний оноо

Анги (түвшин): 12

Түвшин/анги 12 W-L бүтэн цагийн ОУБ диплом авахаар суралцагчдад зөвхөн нээлттэй.

Мэдлэгийн онолын (МО) хөтөлбөр нь ОУ-ын бакалавр зэрэг олгох гүн ухааны боловсролын үндсэн хэсэг гэж үздэг бөгөөд тус хичээлийн зорилго нь дотоод болон гадаад хичээлийн хөтөлбөрийн агуулгын дагуу мэдлэг, туршлага олж авах, бодит ойлголтыг хамруулахаас гадна нотолгоо, маргааныг үнэлэн дүгнэж, хувийн өөрийн үнэлэмж, бодлыг хөгжүүлнэ. Мэдлэгийн онолын (МО) хөтөлбөрийн албан ёсны ерөнхий үнэлгээ тогтоох шагалтууд нь дотооддоо(дотоод үнэлгээ) илтгэл байдлаар гадаад үнэлгээгээр(гадаад үнэлгээ) бичвэр байдлаар сэдвийн хүрээнд бичиж сийрүүлсэн эссэ бэлтгэн үзүүлнэ. Хичээлийг багш дотоодын үнэлгээний сэдвийн хүрээнд авч хэрэгжүүлнэ. *Харин дотоодын болон гадаад үнэлгээний шалгалтыг өгөөгүй болон тэнцээгүй сурагчид нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо тооцохгүй ((22605).*

ВАШИНГТОН-ЛИБЕРТИ СУРГУУЛИЙН САНАЛ БОЛГОХ
НЭМЭЛТ ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨР

Зөвлөх, АТТ/Ахисан түвшин тогтоох/ (20184)

Бүтэн жилийн, нэг удаагийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр , Анги (түвшин): 11-12

Урьдач нөхцөл, шалгуур: Суралцагч оюутнууд нь эхний эсвэл хоёрдоо дээш АР хичээлийн хөтөлбөрийг дүүргэснээр ахисан түвшингийн диплоом авахад суралцах боломжтой болж байгаа юм.

- Унших чадвар, Судалгааны ажил
- Багшлах дадлага/ АР хичээлийн хувийн хөгжлийн хөтөлбөр
- Гэрийн даалгавар, нөхөж гүйцэтгэх ажлууд
- Судалгааны бүлгээр гүйцэтгэх ажлууд
- АР Шалгалт хяналтын хэсэг
- PSAT/SAT ажлууд
- АР дасан зохицох хөтөлбөрийн менежмент (цаг төлөвлөлт, зохион байгуулалын ур чадвар, стрессийг даван туулах менежмент)
- Коллежийн Хөтөлбөрт төсөлт ажлууд

ВАШИНГТОН-ЛИБЕРТИ СУРГУУЛИЙН САНАЛ БОЛГОХ НЭМЭЛТ АТТ/АХИСАН
ТҮВШИН ТОГТООХ/ ТӨРӨЛ БУС ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨР

Африк гаралтай Америкийн Уран зохиол (21064)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги (түвшин): 10-12

Африк америкийн уран зохиолын хичээл нь шүлэг, хийсвэр, кино драма, баримтад гэх мэт олон төрлийг багтаагаад Африк америкийн зохиолчдын гайхалтай бүтээлүүдээс танилцуулах болно. Уг хөтөлбөр нь Африк америкийн уран зохиолын өнөөгийн нийгэмд гүйцэтгэх үүрэг, ач холбогдлыг чухалчилж буй хэрэг юм.

Африк гаралтай Америк судлал (22371)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Африк гаралтай америк судлал хөтөлбөр нь дэлхий нийт, Америкийн Нэгдсэн улс, Африк гаралтай Америкийн нийгэмд Африк гаралтай Америкчуудын үзүүлсэн нөлөө, тэдгээрийг ойлгуулахаар зорьсон болно. Түүхэн, газарзүйн, нийгмийн, улс төрийн, эдийн засгийн болоод Африк тивийн соёлын ялгааг ойлгохоос аваад, Африк, Африк гаралтай Америкийн туршлагын талаарх судалгааг оюутнуудад ойлгуулахад оршино. Уг хөтөлбөр нь тайлбарлах, залруулах байдлаар явагдах бөгөөд Африк, Африк гаралтай Америкийн туршлагыг танилцуулах юм.

Газарзүйн орон зайн багаж, арга хэрэгсэл (98423W)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр , + 1.0 - чанарын оноо

Анги: 11 , 12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Уг хөтөлбөр нь Жэймс Мадисон Их Сургуулийн газарзүйн орон зай судлалын хөтөлбөр бөгөөд оюутнуудад газарзүйн газарзүйн мэдээллийн систем (GIS)/ГЗМС/, улс орнуудын байршил тогтоох системүүд/УОБТС/, болон сонирхол дагасан хичээлийн агуулга зэрэг газарзүйн орон зай судлалын чиглэлээр судалгаа явуулахыг санал болгодог. Энэхүү сургалт нь оюутнуудад илүү гүнзгийрүүлсэн төслийг боловсруулан гүйцэтгэх болж олгоно. Оюутнууд нь сонирхолын дагуу сонголтоо хийж судалгаагаа эхлүүлэх ба аливаа үүссэн асуудалд шийдэл олгох, газарзүйн орон зайн материал, мэдээ, бага хэрэгслийг тухайн асуудлыг шийдвэрлэхэд хэрэгцээтэй байдлаар тусгайлан үнэлэж, мэдээллийг задлан шинэчлэх, хувьцаа эзэмшигч нартай боломжит шийдэл, гарцийн талаар хэлэлцэнэ.

- **Коллежийн кредит цаг:** Тус хөтөлбөр нь Жэймс Мадисон Их Сургуулийн(ЖМИС)-д хос мэргэжлээр санал болгодог бөгөөд нэг нь 161 кредит цагийн газарзүй судлал, нийт 6 цаг нь ЖМИС-ийг амжилттай төгсөх төсөлт ажлыг багтаасан байна. Энэхүү хөтөлбөр нь коллежийн түвшинд боловсрол эзэмшүүлнэ. Илүү дэлгэрэнгүй, нэмэлт мэдээллийг өөрийн зөвлөх багштай зөвлөнө үү.

Дэлхий ертөнцийн шинжлэх ухаан II: Далай судлал (24220)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги: 11, 12

Урьдач нөхцөл: Дэлхий судлалын шинжлэл ухаан, мөн нэмэлт нэг лабораторийн шинжлэх ухааны хичээл судалсан байх.

Уг хөтөлбөр нь далай судлалын голлох сэдвүүд, судалгааны талаар оюутнуудад заах болно. Уг сургалт нь дэлхий, ертөнцийн дээрх далайн усны судалгааг голчлон авч үзэх бөгөөд энэ судлал бидэнд яагаад чухал болох, далай түүхэн явцад хүн төрөлхтний соёл иргэншилээ тогтооход хэрхэн нөлөөлсөн талаар тайлбарлах болно. Далай судлал нь биологийн зүй тогтолын хувьд далайн газарзүйн байршилыг судалж, далайн гүний геологи, газарзүй, далайн усны физик шинж чанар, далайн хими, далайн биологи үзэгдлүүд, далайн усны давсжилт, нягтшил, давалгаа түрлэг, далайн долгион, далай тэнгисийн судалгааны багаж хэрэгсэл, зам гүүр, холбогдох судалгааны аргуудын талаарх сэдвүүдийг хамруулж авч үзнэ. Тус хөтөлбөр нь далай судлалын тухай ойлголтуудыг гүн гүнзгий түвшинд судлахад оршино.

Латин Америкийн судлал (22373)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги: 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Уг хөтөлбөр нь Латин Америкийн 21-р зуун дамжин ирсэн эртний соёл иргэншлийн түүхийн хичээл болно. Оюутнууд нь Латин Америкийн соёл, уламжлал, улс төр, эдийн засгийн бүтэц зэрэг нь дэлхий нийтэд хэрхэн нөлөөлж ирсэн талаар суралцах болно. Мөн түүхэн болон одоогийн асуудлуудыг задлан шинэчлэх замаар, оюутнууд Латин Америкийн талаарх ойлголтоо улам бүр гүнзгийрүүлэн танин мэдэж, тухайн бүс нутгийн түүхэн нөлөөлөл нь дэлхийн өнцөг булан бүрт харилцан үйлчилж, хэрхэн нөлөөлж ирсэн болохыг судлан мэдэж авах юм.

Урьдчилан тооцоолон бодох арга зүй, Хос элсэлт (93162W)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр , + 1.0 - чанарын оноо

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл, шаардлага, шалгуур: VPT буюу Виржиниа мужийн элсэлтийн шалгалтад хангалттай оно авах (9 бүлэг сэдэв үзэж, Алгебр II хичээлийн хөтөлбөр хүртэл судлах)

NOVA MTH 163 гэдэг нь коллежийн түвшний Алгебр, матриц, Алгебр загварчлал, экспоненциал ба логарифм функцуудыг багтаана. ХВНК MTH 164 нь тригонометр, аналитик геометр, дараалсан болон цуварсан геометр хичээлийг авч үзнэ. Уг хөтөлбөр нь оюутнуудыг MTH 173/174 буюу тооцоолон бодох аргачлал, Аналитик геометр I/II хичээлд бэлтгэнэ.

- **Коллежийн кредит цаг:** Уг хөтөлбөр нь Хойд Виржиниа мужийн улсын коллеж-д хос хөтөлбөрөөр элсүүднэ. NOVA элсэлтийн шаардлагыг баталгаажуулалт хийхээс өмнө хангасан байх шаардлагатай. Илүү дэлгэрэнгүй, нэмэлт мэдээллийг өөрийн зөвлөх багштай зөвлөнө үү.

ИОРКТАУН СУРГУУЛИЙН САНАЛ БОЛГОХ НЭМЭЛТ АТТ/АХИСАН ТҮВШИН ТОГТООХ/ТӨРӨЛ БУС ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨР

Америкийн иргэншил судлал: Америкийн түүх (22375), Америкийн уран зохиол (21175)

Бүтэн жилийн, хоёр улирлын, хоёр кредит цаг бүхий (нэг кредит цаг хөтөлбөр нь Виржиниа муж, АНУ –д мөрдөгдөж буйгаар харин нөгөө нэг кредит цаг хөтөлбөр Англи хэл судлал гэж ойлгоно)

Анги: 11

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Уг хөтөлбөр нь 11 ангийн Англи хэлний суралцагчдийн уран зохиол, хэл, судалгааны хичээлийг энэ тэнцүү хөгжүүлнэ. Суралцагч оюутнууд нь Америкийн нийгэм, өнөө үе хүртэлх туршлагийг түүхэн олон цаг үед авч үзэн, холбоо хамаарлыг судлахдаа баг болж ажиллана. Оюутнууд нь Америкийн түүхийн болон уран зохиол, урлаг, дуу хөгжим, шинжлэх ухаан, математик, эдийн засаг, улс төр, шашин судлал, гүн ухаан зэргийг судлан, ерөнхий цаг үеийн хэлхээнд мэдлэг эзэмших болно. *Хөтөлбөрийн төгсгөлд SOL буюу Сургалтын стандарт шалгах тестийг өгнө. Суралцахуйн үнэлгээний Виржиниа муж, АНУ-ын сургалтын үнэлгээний стандартыг давж, хичээлийн төгсгөлд оноо, кредитээ баталгаажуулан тооцуулна.*

Хими: (24400) Лаборатори туршилт сургалтын зарчимууд

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги : 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Үндсэн зориг нь өдөр бүрийн амьдрал дээрээс урган гаргадаг аливаа химийн олон талт үзэгдлийг оюутнуудад танин мэдүүлэхэд оршино. Хичээл дээрх үйл ажиллагаа, болон лабораторийн туршилтуудыг явуулна. *Хөтөлбөрийн төгсгөлд SOL буюу Сургалтын стандарт шалгах тестийг өгнө. Суралцахуйн үнэлгээний стандартыг давж, хичээлийн төгсгөлд оноо, кредитээ баталгаажуулан тооцуулна.*

Англи хэл 9 (21130) болон Дэлхийн түүх, Газарзүй: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэл (22216)
Бүтэн жилийн, хоёр кредит, хоёр улирлын хөтөлбөр.
Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Уг хөтөлбөр нь Англи хэл 9 болон Дэлхийн Түүх, Газар зүй гэсэн хичээлүүдийн харилцан уялдаат, түргэвчилсэн сургалтыг оюутнуудад санал болгодог болно: МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэл түүхийг багцална. Оюутнууд нь тухайн сэдэв, чиглэл бүрээр судалгааны ажил хэлэлцүүлж, хэлэлцүүлэг, семинар, хичээлд суралцана. Тухайн хичээл нь оюутнуудыг үе тэнгийхэнтэйгээ хамтран ажиллах, багшийн хичээлээс хамтран ажиллах, сургалтын арга барилыг хөгжүүлнэ. *Дэлхийн түүх II хичээл дээр үзсэнээ бататган сургалтын үнэлгээний стандартын шалгалтад тэнцэж, хичээлийн төгсгөлд оноо, кредитээ баталгаажуулан тооцуулна.*

Англи хэл 9 (21132), Гүнзгийрүүлсэн Дэлхийн түүх (22343), Түргэвчилсэн сургалттай
Бүтэн жилийн, хоёр улирлын, хоёр кредит цаг бүхий хөтөлбөр (нэг кредит цаг хөтөлбөр нь Англи хэл, нөгөө нэг кредит цаг хөтөлбөр Дэлхийн түүх судлал байна)

Урьдач нөхцөл: Дээд түвшний академик чадварыг Англи хэл болон Нийгмийн ухааны хичээл дээр үзүүлсэн байх, багш болон зөвлөх багшийн тодорхойлолт.

Уг хөтөлбөр нь унаган авьяастай, ахисан түвшний оюутнуудын хэрэгцээ шаардлагад нийцсэн: Англи хэл 9 хичээлийн шаардлагаас давсан Англи хэл дээр урлаг судлалын бүх чиглэлээр гүнзгийрүүлсэн өргөн унших, бичих чадвар, хэлзүйн болон үгсийн сангийн эрчимжүүлсэн хичээл, уран зөгнөлт зохиол, бодит баримтат зохиол, кино драма, яруу найргийг нарийвчлан судлах, өндөр түвшний гүйцэтгэл шаардлагатай хичээлийн агуулгыг багтаана. Салбар дундын хөтөлбөрийн дагуу Англи хэл, Дэлхийн түүх хичээлүүдийг хавсарган заана. Уран зохиол, баримтат бүтээлүүдийн төрөл бүрийн судалгааны дагуу оюутнууд Дэлхийн түүхийн онцлог шинж чанар, соёл, зөрчилдөөний сэдэвчилсэн ойлголтуудыг судална. Уг хөтөлбөр нь авьяас, мэдлэгтэй оюутнуудтай хамтарсан сургалт болно. *Оюутнууд нь хичээлийн төгсгөлд Дэлхийн Түүх SOL сургалтын үнэлгээний стандартын шалгалтад тэнцэх шаардлагатай.*

Кино урлаг судлал II (21447)

Нэг улирал, 1,5 кредит цаг

Анги: 11-12

Урьдач нөхцөл: Кино урлаг судлал I хичээлийг дүүргэх эсвэл багшийн зөвшөөрөл.

Кино урлаг II хичээл нь Кино урлаг судлал I хичээл дээр заагдсан аливаа ойлголтыг үргэлжүүлэн гүнзгийрүүлэн заах болно. Оюутнууд тухайн төрлөөр бүрэн гүйцэт суралцаж, кино бүтээх үйл явцийн хэсгээ суралцах болно. Мөн түүнчлэн бичгийн болон аман харилцааны чадварыг хөгжүүлэн, Кино урлаг судлал II нь найруулагч судлал, жүжигчин судлал, угсаатан зүй судлалын кино, учир бүтүүлэг зохиол, кино урлагийн практик, нууцлаг байдал, гэм тэргийн сэдэвт кино бүтээл зэргийг судлаж, туршлага олж авах юм.

АБҮд (Амжилт, Боломж, Үр Дүн) (20152)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги: 9

Урьдач нөхцөл, шалгуур: Дунд сургуулийн боловсролд өнгөрсөн академик гүйцэтгэл нь 80 хувь болон түүнээс дээш байх, түүнийг тодорхойлох сургуулийн тодорхойлолт байх.

АБҮд нь багадаа 9-р ангийн сонгогдсон суралцагчдад зориулсан хөтөлбөр юм. АБҮд анги нь эрх мэдэл, ололт, бие даасан байдал, оролцоо, хүндэтгэлийн үндэс дээр суурилна. АБҮд хөтөлбөр нь сургалт судалгааны чадвар, зохион байгуулалтын стратеги, бүтээлч сэтгэлгээ, удирдахуйн ухааны чадварыг хөгжүүлнэ.

Ерөнхий биологи (24312) Лаборатори туршилт сургалт

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги: 9-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Энэ хөтөлбөр нь эс эд, ургамал амьтан, хүн төрөлхтний биологи судлалыг багтаан судална. Оюутнууд нь лаборатори судалгааны болон текст сурах бичигт суурилан бие даасан хийгээд хамтын ажиллагааг хөгжүүлнэ. *Энэ нь хөтөлбөрийн төгсгөлд SOL буюу Сургалтын стандарт шалгах тестийг өгнө. Суралцахуйн үнэлгээний стандартыг давж, хичээлийн төгсгөлд оноо, кредитээ баталгаажуулан тооцуулна.*

Дэлхийн уран зохиол (21518)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр

Анги (түвшин): 12

Урьдач нөхцөл: Багшийн тодорхойлолт

Дэлхийн уран зохиол хичээл нь Англи хэл 12 хичээлтэй зэрэгцээ түвшинд орно. Сургалтад нь Европ, Африк, Ази, Өмнөд ба Төв Америкийн харьцуулсан уран зохиолын талаарх гүнзгийрүүлсэн унших материалыг орчин үеийн сэтгэлгээний хөгжилд тулгуурлан багтаасан байна.

Суралцагч оюутнууд нь ангид ирж төсөлт ажилд суралцах, хэлэлцүүлэг, семинар бичих ажлуудыг явуулахаас гадна олон төрлийн богино хэмжээний бичвэр боловсруулна. Ахисан түвшний зарчимч оюутнуудад илүүтэй тохирно.

ИОРКТАУН СУРГУУЛИЙН НЭМЭЛТ АХИСАН ТҮВШНИЙ ЭЛСЭЛТИЙН ХӨТӨЛБӨР

Эдийн засаг, АР (32806)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр, + 1.0 - чанарын оноо

Анги (түвшин): 10-12

Урьдач нөхцөл: Байхгүй

Уг хөтөлбөр нь Ахисан түвшний элсэлтийн хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд коллеж-д шинээр элссэн эдийн засгийн удиртгал хичээлтэй дүйцүүлсэн хөтөлбөрийг оюутнуудад санал болгодог. Энэ хөтөлбөрт элссэн оюутнууд нь эдийн засгийн системчилсэн сургалтад тохирох эдийн засгийн зарчимийн ойлголтод суурилсан Макро эдийн засгийн хичээлийг тус улиралд суралцана. Мөн оюутнууд нь эдийн засгийн системд хэрэглэгч үйлдвэрлэгч алин боловч бие даасан шийдвэр гаргагчдын үүрэгт хэрэглэх эдийн засгийн зарчимд тулгуурласан Микро эдийн засгийн хичээлийн хөтөлбөрийг багтаана. *Оюутнууд нь энэхүү хичээлтэй холбоотой хоёр АР шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Уг шалгалтыг өгөөгүй оюутнууд нь нэмэлт чанарын үнэлгээний оноо авах боломжгүй. (22806). Тус сургалтын гүйцэтгэлийг амжилттай дүүргэснээр эдийн засгийн болоод хувийн санхүүгийн чиглэлээр төгсөх элсэлтийн шалгалтын стандарт нийцэх болно. Уг хөтөлбөр нь цахим хэлбэрээр заагдах бөгөөд виртуал сургалтын аргаар төгсөх оюутнуудад илүүтэй үр дүнтэй сургалт юм.*

Хүрээлэн буй орчин судлал, АТТ (34270)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр + 1.0 – чанарын оноог кредит тутамд тооцох бөгөөд АТТ шалгалт, хоёр улирлын туршид элсэлтийн шалгалтыг өгсний дараа давхар элсэлтгүй сургалт (34271)

Анги (түвшин): 11-12

Урьдач нөхцөл: Хосолсон лабораторийн хөтөлбөр амжилттай дүүргэх (бодит байдал, физик нөхцөл хосолсон); Хэрэв оюутнууд Химийн чиглэлээр давхар элссэн бол, тэд хосолсон хоёр хөтөлбөрөөр суралцаж, бодит хийгээд физик үзэгдлийг авч үзнэ. Хэрэв тухайн суралцагч нь Алгебр II болон түүнтэй дүйцэх хөтөлбөрөөр давхар элсэж амжилттай дүүргэсэн бол элсэх боломжтой, мөн Хүрээлэн буй орчны судлалын хөтөлбөрийн сонгогдсон сэдвийн хүрээнд элсэх тухай багшийн зөвшөөрөл, тодорхойлолт.

Ахисан шатны элсэлтийн хүрээлэн буй орчны судлал нь коллеж түвшний боловсролын хөтөлбөр бөгөөд байгалийн ертөнцийн харилцан уялдаа холбоог ойлгох, хүрээлэн буй орчны болон байгаль ертөнцтэй холбоотой аливаа асуудлуудыг тодорхойлох, дүн шинжилгээ хийх, түүнтэй холбоотой бэрхшээлтэй холбоотой харьцангуй эрсдлийг үнэлэх, тэдгээрийг шийдвэрлэх, урьдчилан сэргийлэх хувилбаруудыг судлахад шаардлагатай шинжлэх ухааны зарчим, ойлголт, арга аргачлалуудыг оюутнуудад зааж, ойлгуулахад оршино.

Оюутнууд нь АТТ шалгалтын нэмэлт хоёр шаардлагатай курсыг төгссөн байх шаардлагатай. Тухайн шалгалтыг өгөөгүй тэнцээгүй оюутнууд нь нэмэлт чанарын оноо тооцуулахгүй болно. (24365) (24271).

Хүрээлэн буй орчны судлалын сонгосон сэдвүүд (34271)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр, Хосолсон хугацааны хөтөлбөр

Анги (түвшин): 11-12

Урьдач нөхцөл: АТТ Хүрээлэн буй орчин судлалын давхар элсэлт

Эдгээр хөтөлбөрүүд хүрээлэн буй орчин судлалын хэд хэдэн салбарт өргөжүүлсэн лаборатори судалгааны ажлыг өрнүүлэх боломжийг оюутнуудад олгоно.

Эдгээр хөтөлбөр нь оюутнуудад байгаль орчны шинжлэх ухааны чиглэлээр хэд хэдэн чиглэлээр өргөн лабораторийн судалгаа явуулах боломжоор хангана. Талбарын судалгааны туршлагыг лабораторийн хичээлтэй хослуулснаар анхан шатны хүрээлэн буй орчны ажиглалт хийж сурна. Дэлхийн систем, тогтолцоо, хүн ам зүйн, сэргээгдэх / сэргээгдэх нөөцийн талаар эхний улиралд судална. Байгаль орчны чанар, дэлхийн даяарчлалын өөрчлөлт, байгаль орчин, нийгмийн талаарх хоёрдугаар улиралд үзнэ.

Энэхүү хөтөлбөрийг ерөнхий сонголтын кредитээр тооцох болно. Мөн оюутнууд бие даасан буюу хувийн болон жижиг багаар гүйцэтгэсэн судалгааны ажил төслийг явуулах шаардлагатай.

Виржиниа муж, АНУ-ын Засгийн газар, Харьцуулсан засгийн газрын судлал, АТТ (32443)

Бүтэн жилийн, нэг кредит цаг хөтөлбөр, + 1.0 - чанарын оноо

Анги (түвшин): 12

Урьдач нөхцөл: АНУ-ын түүхийн багш Виржиниа мужийн 11-р ангийн хүүхдийн тодорхойлолтыг гаргасан байх.

Энэхүү хөтөлбөр нь коллежийн элсэлтийн зөвлөлийн ахисан түвшний сургалтын хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд оюутнуудад коллежийн нэгдүгээр курсын оюутнуудад улс төрийн шинжлэх ухааны чиглэлээр суралцах мэдлэгтэй дүйцэхүйц шаардлага ханган суралцах шаардлага тавьдаг. Хичээлийн хөтөлбөрт

хамрагдсанаар оюутнууд АНУ, Виржиниа мужийн засгийн газар болон улс төр, харьцуулсан засгийн газар судлалын талаар нэг улирлын хичээл судлах юм. Энэхүү бүтэн жил үргэлжлэх хос мэргэжлийн хөтөлбөр нь оюутнуудаас Ахисан түвшний хоёр удаагийн элсэлтийн шалгалтыг авах юм. Энэ хичээл нь Америкийн засгийн газар, улс төрийн талаарх гүнзгийрүүлэн судлахаас гадна Хятад, Их Британи, Иран, Мексик, Нигери, Орос улсуудын засгийн газруудын талаарх мэдлэг олж авсан байх шаардлага тавигдах болно. Мөн олон тооны нэмэлт гүнзгийрүүлсэн материал, ном бүтээл уншихад анхаарч ажилладаг. *Оюутнууд нь AP хичээлүүдийн холбогдох хөтөлбөрийг дүүргэсэн байх шаардлагатай. Тухай шалгалтыг өгөөгүй нөхцөлд чанарын нэмэлт оноо тооцохгүй болно. (22440).*



Хос мэргэжлийн элсэлт нь ахлах сургуулийн оюутан суралцагчдад коллежийн түвшний кредит тооцуулах хөтөлбөртэй Хойд Виржиниа Улсын коллеж (NOVA) –д суралцах боломжоор хангах бөгөөд үүний хажуугаар ахлах сургуульдаа элсэх юм. Хос мэргэжил эзэмших суралцагчид нь ахлах сургууль болоод NOVA сургуульд зэрэг суралцана гэсэн үг.

Хос мэргэжлийн элсэлтийн шалгуурыг хэн хангах бол?

Ахлах сургуулийн дээд болон төгсөх ангийн эсвэл түүнтэй тэнцэх хэмжээний гэрийн боловсрол эзэмшсэн суралцагч нь хос мэргэжлийн хөтөлбөрт суралцана. Энэхүү хөтөлбөрөөр суралцсанаар унших, бичих, математикийн ур чадвараа хөгжүүлэн суралцах ёстой болно. VCCS журмын дагуу коллежуудыг нэг болон хоёрдугаар курсын оюутнуудыг тусгайлан анхаарч үзэх бөгөөд нэн ялангуяа хоёрдугаар курсын оюутан бүр тусгайлсан үндсэн хөтөлбөрт суралцана.

Хос мэргэжлийн элсэлтийн ашиг тус

Хос мэргэжлийн элсэлт коллежийн сургалтанд багаасаа хамрагдах боломжийг суралцагчдад олгохоос гадна тэдний мэдлэг боловсролоо дээшлүүлэх боломжоор хангадаг. Энэ нь оюутнуудыг ахлах сургууль төгсөх хүртэл цаг алдалгүйгээр ахисан түвшний академик боловсрол олох явдал юм. Ахлах сургуульд суралцах хугацаандаа коллежийн хичээлийг давхар судалсан оюутнууд дунд сургуулиа төгсөөд албан ёсны боловсролоо үргэлжлүүлэн суралцах өндөр боломжтой байдаг нь судалгаанаас харагддаг.

Мөн, Хос мэргэжлийн элсэлт нь:

- Оюутнуудад ахлах сургууль, коллежийн хичээлийн кредитийг зэрэг цуглуулах боломжоор хангадаг.
- Ахлах сургууль, коллежид суралцах хугацааны хичээлийн давхардлыг арилгах бололцоотой.
- Оюутнуудад коллежид орохоосоо өмнө коллежийн хичээлийн кредитийг цуглуулах боломжтой байдаг нь цагаасаа өмнө сургуулиа төгсөх боломж олгоно.
- Ихэнх оюутнуудад шаардлагатай ерөнхий боловсролын хичээлүүдийг бүрэн дүүргэж, хүссэн мэргэжлээрээ элсэхээсээ өмнө өөр өөр чиглэлээр судлах боломжийг олгоно.
- Ахлах сургуулиас коллежид шилжих хугацааг богиносгож өгнө.
- Оюутнуудын боловсролд зарцуулах төлбөрийг бууруулах бололцоотой.

Хос мэргэжлийн элсэлтийн бодит нөхцөл

- Та өөрийн цуглуулсан хичээлийн кредит цагаар хос мэргэжлээр 4 жилийн коллежийн боловсрол руу шилжин суралцана.
- NOVA хөтөлбөрийг сонгон хос мэргэжлээр элссэн оюутнууд нь цаг, мөнгөө хэмнэнэ.
- NOVA хөтөлбөр нь хос мэргэжлийн элсэлтийг олон ахлах сургуулиудад санал болгодог.
- Хос мэргэжлийн мэргэжлээр элссэн оюутнууд холбогдох зэрэг, диплом, гэрчилгээгээр ажиллах боломж олдоно.
- Хос мэргэжлийн мэргэжлээр элссэн оюутнууд Ерөнхий боловсролын гэрчилгээгээр ажиллах боломжоор хангагдана.

Хос мэргэжлийн элсэлтийн хөтөлбөр, шаардлага, шалгуурыг хангаснаар:

- Нийт оюутнууд хос мэргэжлийн элсэлтийн ангид элсэн суралцах боломжтой болохыг баталгаажуулах шаардлагатай. Үүний тулд PSAT, SAT, ACT, AP эсхүл SOL шалгалтуудыг өгч онооны дагуу тухайн шаардлагыг хангах боломжтой эсэхийг тодорхойлно. Мөн DE дотоодын курст суралцах талаарх шаардлага, шалгуур маягтыг мэдэхийг хүсвэл зөвлөхөөс тодруулж болно.
- Хос мэргэжлийн элсэлт хөтөлбөрийн шаардлага нь та NOVA албан ёсны вэб сайт болох <https://apply.vccs.edu/> нэвтрэн оюутны хүсэлтээ гаргана.
- Мөн 1973 оны нөхөн сэргээлтийн эмчилгээний тухай холбогдох хуулийн 504-р зүйл, Хөгжлийн бэрхшээлтэй Америк иргэдийн тухай хуулийн (ADA) 50-р хэсэгт зааснаар хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд оюутнуудад тус хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой бөгөөд тэдгээр хүмүүс нь өөрсдийн нотлох бичиг баримт буюу ямар нэгэн байдлаар хөгжлийн хязгаарлагдах бэрхшээлтэй болохыг тодорхойлсон баримт бичигтэй цааш суралцах боломжтой байх байна. NOVA сургуулийн Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийг хүлээн авахдаа дараах холбоосоор хандаж, илүү дэлгэрэнгүй мэдээлэл авна уу: <https://nvcc.edu/disability-services/>

- Хос элсэлтэд хамрагдсан оюутан коллежийн түвшний сургалтын агуулга, насанд хүрэгчдэд тохирсон хөтөлбөрт хамрагдаж болно.
- Хос мэргэжлийн элсэлтийн дагуу NOVA-ийн дүнгийн мэдээлэл тухайн оюутны элсэх аль ч сургуульд хүргэгдэх боломжтой байна.
- Оюутны оролцоо/ирц хангалтгүй бол энэ нь хос элсэлтэд хамрагдахад сөргөөр нөлөөлнө. Оюутан 2 жилийн (бүтэн жилийн) сургалтын эхний улирлыг төгсөж чадаагүй тохиолдолд хоёрдугаар улирлаас шууд хасагдана.
- ХВНК хичээлийн хөтөлбөрийн дагуу бүх хичээл жилийн турш үргэлжилнэ. Нэг жилийн хугацаатай мэргэжлийн (DE) сургалтанд хамрагдах оюутнууд намар, хаврын улирлын үеэр хоёр дараалсан NOVA хичээлд хамрагдаж болно. Математикийн хичээл нь оюутнуудаас коллежийн хоёрдугаар улирлаас ахиулахын тулд C ба түүнээс дээш түвшний үнэлгээ шаардлага тавина (жишээ нь MTH 161, MTH 162). Бусад хичээлүүдийн хувьд нэгдүгээр улирил, хоёрдугаар курсийн Урьдач нөхцөлг тодорхойлно. (жишээ нь DE Англи хэл 12 бол ENG 111 ба ENG 112 хичээл). Төгсөлтийн шаардлагыг эсвэл өөр коллеж, их сургуульд шилжүүлэхийн тулд оюутнууд C ба түүнээс дээш үнэлгээ авсан байх шаардлагатай.
- Хос мэргэжлийн элсэлт ахлах сургуулиас ялгаатай коллежийн улирлын хуваарийн дагуу явагдана. Хичээлүүд нь эхлэх, дундаас орхих, гарах, дуусах тодорхой хугацаатай, хуваарийн дагуу явна. Эдгээр нь тун чухал бөгөөд ямар нэгэн хичээлээс гарах, хичээл дээр унах нь нийт албан ёсны коллежийн бүртгэлд сөргөөр нөлөөлнө.
- Хос мэргэжлийн элсэлтэд хамрагдсан оюутнууд нь ХВНК бусад оюутнуудын нэгэн адил эрхээ эдэлнэ. Үүнд үнэгүй хичээл заалгах, ХВНК номын сангийн системийг ашиглах, сургуулийн үйл ажиллагаа, оюутны бусад олон төрлийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээнд хамрагдах боломжтой. Нэг элсэн орсноор оюутнууд нь ХВНК оюутны үнэмлэх авч түүний дагуу дээрх хөнгөлөлтийг эдлэх болно.

Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг, Хос мэргэжлийн элсэлтийн тухай гарын авлага, дараах линкээр орж үзнэ үү.

<https://www.nvcc.edu/dual-enrollment/manual.html>

Сургуулиас санал болгож буй Хос мэргэжлийн хөтөлбөр

| Арлингтоны Ажил мэргэжилд хөгжлийн чиглүүлэх төв | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | ХВНК Курс | ХВНК курс Сэдэв | ХВН К кред ит цаг |
| Автомашин технологи I (98509W) | AUT 100 | Автомашин практикийн ажиллагааны үндэс | 2 |
| Автомашин технологи II (98507W) | AUT 265 | Автомашин, тоормозны систем | 4 |
| Автомашин технологи III (98508W) | AUT 266 | Автомашин холболт, амаржин, руль | 4 |
| Анатоми/Физиологи I (98085W) | BIO 141 | Хүний анатоми, физиологи I | 4 |
| Тооцоолон бодох (93176W) * | MTH 263 | Тооцоолон бодох I | 4 |
| Тооцоолон бодох I / II (93179W) * | MTH 263/264 | Тооцоолон бодох I / II | 8 |
| Аналитик геометр W/Тооцоолон бодох (93173W) * | MTH 264 | Тооцоолон бодох II | 4 |
| Компьютерийн туслах техник загварчлал (98439W) | CAD 140 | Техникийн зураг загварчлал | 3 |
| Компьютерийн тусламжтай архитектурын загварчлал (98408W) | ARC 123/124 | Архитектур график I / II | 6 |
| Компьютерийн мэдээллийн систем (96614W) | ITN 100 ITE 170 | Харилцаа холбоо нь суурь үндэс/ мультимедиа програм хангамж | 6 |
| Дэвшилтэт компьютер мэдээллийн систем, (96649W) | ITE 115 | Компьютерийн Програм, ойлголтын суурь үндэс | 3 |
| Компьютерийн програмчлал (96638W) | ITP 100 CSC 200 | Програм хангамжийн зурагчлал Компьютерийн шинжлэх ухаан суурь үндэс | 7 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Эрчимжүүлсэн Компьютерийн програмчлал (96644W) | ITP 120 CSC 201 | Java програмчлал Компьютерийн шинжлэх ухаан I | 8 |
| Нарийвчилсан Компьютерийн програмчлал (96643W) | CSC 202 / CSC 205 | Компьютерийн шинжлэх ухаан II Компьютерийн бүтэц | 8 |
| Кибер: Cisco академи Түвшин I, Хэсэг I ба түвшин II, Хэсэг II (96542) (96543) | ITN 106 ITN 107 | Бичил компьютерийн үйлдлийн систем Хувийн Компьютерийн тоног төхөөрөмж, Алдааг залруулах, засварлах | 6 |
| Кибер аюулгүй байдал I: кибер аюулгүй байдлын үндэс (96659W) | ITN 106 | Бичил компьютерийн үйлдлийн систем | 3 |
| Сүлжээний Кибер аюулгүй байдал I: (96653W) үйлдлийн системүүдийн Кибер аюулгүй байдал I: (96654W) | ITN 107 | Суурин Компьютерийн тоног төхөөрөмж, Алдааг залруулах, засварлах | 3 |
| Кибер аюулгүй байдал II: Сүлжээний ажиллагаа, Компьютерийн Програм хангамж (96657W) | ITN 101 | Сүлжээний ойлголт, суурь үндэс | 3 |
| Кибер аюулгүй байдал II: Програм хангамжийн ажиллагааны кибер аюулгүй байдал (96662W) | INT 171 | Unix I –Юникс | 3 |
| Кибер аюулгүй байдал III: Сүлжээний үйл ажиллагаа, дэвшилтэт Компьютерийн Програм хангамж (96658W) | ITN 200 | Сүлжээний нөөцийн удирдлага | 3 |
| Кибер аюулгүй байдал III: кибер аюулгүй байдал, Нарийвчилсан Програм хангамжийн ажиллагаа (96663W) | ITN 260 | Сүлжээний аюулгүй байдлын үндэс | 3 |
| Өгөгдлийн сангийн Дизайн, менежмент (96660W) | ITD 256 | Нарийвчилсан Өгөгдлийн сангийн удирдлага | 3 |
| Бага насны хүүхдийн хөгжил I (98235W) | CHD 120 | Бага насны хүүхдийн суурь хөгжлийн үндэс | 3 |
| Арлингтоны хөгжлийн төв, Үргэлжлэл | | | |
| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | ХВНК Курс | ХВНК курс Сэдэв | ХВН К Кред ит цаг |
| Бага насны хүүхдийн хөгжил II (98236W) | CHD 165 | Бага насны хүүхдийн Ажиглалт ба оролцоо | 3 |
| Эдийн засаг DE (92801W) * | ECO 201/202 | Макро эдийн засаг / микро эдийн засгийн зарчмууд | 6 |
| EMT / Хүний анатоми, физиологи (98334W) | EMS 111 EMS 120 | Онцгой байдлын эмнэлгийн техникч-Суурь хичээл Онцгой байдлын эрүүл мэндийн техникч – Клиникийн суурь хичээл | 8 |
| Англи хэл 11 DE * (коллежийн түвшин) (91150W) * | ENG 111 ENG 112 | Коллежийн бүрдэл I / II | 6 |
| Англи хэл 12 DE (91160W) * | ENG 111/112 | Коллежийн бүрдэл I / II | 6 |
| Англи хэл 12 DE (Британийн болон Дэлхийн уран зохиол) (91161W) * | ENG 243 ENG 244 | Английн уран зохиолын Судалгаа I / II | 6 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх I (99094W) | BUS 116 | Хувиараа бизнес эрхлэх | 3 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх, Ахисан түвшин (99095W) | BUS 165 | Жижиг дунд бизнесийн менежмент | 3 |
| Ерөнхий Биологи DE * (94310W) * | BIO 101/102 | Ерөнхий Биологи I / II | 8 |
| Ерөнхий хүрээлэн буй орчны шинжлэх ухаан (94270W) * | ENV 121/122 | Ерөнхий Байгаль орчны шинжлэх ухаан I / II | 8 |
| Ерөнхий коллежийн түвшний физик DE I (94501W) * | PHY 201 | Ерөнхий коллежийн физик I | 4 |
| Ерөнхий коллежийн түвшний физик DE II (94502W) * | PHY 202 | Ерөнхий коллежийн Физик II | 4 |
| Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (98383W) | HIM 111 | Эрүүл мэндийн томъёо I | 3 |
| Мэдээллийн технологийн суурь үндэс (96116W) | ITE 115 ITE 100 | Компьютерийн Програм, Үзэл баримтлалын суурь үндэс Мэдээллийн систем суурь үндэс | 6 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---|
| Тооцоолон бодох суурь DE (93162W) * | MTH 163 MTH 164 | Урьдчилсан Тооцоолон бодох I / II | 6 |
| Тоон шинжилгээ (93167W) * | MTH 154 | Тоон Үндэслэл | 3 |
| Дунд түвшний Испани хэл I/II DE (95501W) * | SPA 201/202 | Дунд түвшний Испани хэл I / II | 6 |
| Статистик I / II DE (93163W) * | MTH 245 | Статистик I | 3 |
| Ирээдүйн багш (99062W) | EDU 200 | Мэргэжлийн заах аргагүйн удиртгал | 3 |
| ТВ –ийн бүтээл I (98689W) | PHT 130 | Видео I | 3 |
| Телевизийн бүтээл II (98690W) | PHT 131 | Видео II | 3 |
| Телевизийн бүтээл III (98691W) | PHT 274 | Дижитал кино засварлах, бүтээл боловсруулалт | 3 |
| VA АНУ-ын түүх DE (92360W) * | HIS 121/122 | АНУ-ын түүх I / II | 6 |
| VA АНУ-ын Засгийн газар DE (92240W) | PLS 211/212 | АНУ-ын Засгийн газар I / II | 6 |
| Вэб хуудас дизайн, Мультимедиа (96646W) | ITD 110 ITD 210 | Вэб хуудасны дизайн I , II | 6 |
| Вэб хуудас дизайн, мультимедиа, Ахисан түвшин (96631W) | ITN 225 | Вэб бичих хэлнүүдэд | 3 |

**** Зөвхөн бүрэн цагийн Арлингтоны хөгжлийн төвийн оюутнуудад хамаарна.**

Арлингтоны Олон нийтийн ахлах сургууль

| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | NOVA Курс | NOVA курс Сэдэв | NOV А Кред ит цаг |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Англи хэл 12 DE (91160W) | ENG 111/112 | Коллежийн бүрдэл I / II | 6 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх I (99094W) | BUS 116 | Хувиараа бизнес эрхлэх | 3 |
| YA АНУ-ын Засгийн DE (92240W) | PLS 211/212 | АНУ-ын Засгийн газар I / II | 6 |

НВ Woodlawn – ВҮҮДЛОН ахлах сургууль

| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | NOVA Курс | NOVA курс Сэдэв | NOV А Кред ит цаг |
|-------------------------------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
| Дифференциал тэгшитгэл (93180W) | MTH 267 | дифференциал тэгшитгэл | 3 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх I (99094W) | BUS 116 | Хувиараа бизнес эрхлэх | 3 |
| Шугаман алгебр (93165W) | MTH 266 | Шугаман алгебр | 3 |
| Олон хувилбарт Тооцоолол (93178W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох III | 4 |
| Тоон шинжилгээ (93167W) | MTH 154 | Тоон Үндэслэл | 3 |
| Вектор Тооцоолон бодох (93175W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох III | 4 |

Wakefield - ВЭЙКФИЙЛД Ахлах сургууль

| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | NOVA Курс | NOVA курс Сэдэв | NOV А Кред ит цаг |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Анатоми /Физиологи I /II (94320W) | BIO 141 BIO 142 | Хүний анатоми, физиологи I / II | 8 |

Wakefield - ВЭЙКФИЙЛД ахлах сургууль, үргэлжлэл

| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | NOVA Курс | NOVA курс Сэдэв | NOV А Кред ит цаг |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------|
| Дижитал зураг дүрслэл III (98610W) | PHT 101 | Фото зураг I | 3 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---|
| Дифференциал тэгшитгэл (93180W) | MTH 267 | дифференциал тэгшитгэл | 3 |
| Англи хэл 12 DE (91160W) | ENG 111/112 | Коллежийн бүрдэл I / II | 6 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх I (99094W) | BUS 116 | Хувиараа бизнес эрхлэх | 3 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх тухай, Ахисан түвшин (99095W) | BUS 165 | Жижиг бизнесийн менежмент | 3 |
| Шугаман алгебр (93165W) | MTH 266 | Шугаман алгебр | 3 |
| Олон хувилбарт Тооцоолон бодох (93178W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох III | 4 |
| Тоон шинжилгээ (93167W) | MTH 154 | Тоон Үндэслэл | 3 |
| Ирээдүйн багш бэлтгэх (99062W) | EDU 200 | Мэргэжлийн заах аргагүйн удиртгал | 3 |
| VA АНУ-ын Засгийн газар DE (92240W) | PLS 211/212 | АНУ-ын Засгийн газар I / II | 6 |
| Вектор Тооцоолон бодох (93175W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох III | 4 |
| Вэб хуудас дизайн, Мультимедиа (96646W) | ITD 110/210 | Вэб хуудасны дизайн I / II | 6 |
| Вэб хуудас дизайн, мультимедиа, Ахисан түвшин (96631W) | ITN 225 | Вэб бичих хэлнүүдэд | 3 |

Вашингтон-Либерти Дээд Сургууль

| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | NOVA Курс | NOVA курс Сэдэв | NOV А Кред ит цаг |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Дижитал зураг дүрслэл III (98610W) | PHT 101 | Фото зураг I | 3 |
| Дифференциал тэгшитгэл (93180W) | MTH 267 | дифференциал тэгшитгэл | 3 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх I (99094W) | BUS 116 | Хувиараа бизнес эрхлэх | 3 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх, Ахисан түвшин (99095W) | BUS 165 | Жижиг бизнесийн менежмент | 3 |
| Шугаман алгебр (93165W) | MTH 266 | Шугаман алгебр | 3 |
| Олон хувилбарт Тооцоолон бодох (93178W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох III | 4 |
| Шугаман алгебр (93165W) | MTH 266 | Шугаман алгебр | 3 |
| Урьдчилсан Тооцоолон бодох DE (93162W) | MTH 163/164 | Урьдчилсан Тооцоолон бодох I / II | 6 |
| Тоон шинжилгээ (93167W) | MTH 154 | Тоон Үндэслэл | 3 |
| Ирээдүйн багш бэлтгэх (99062W) | EDU 200 | Мэргэжлийн заах аргагүйн удиртгал | 3 |
| VA АНУ-ын Засгийн газар DE (92240W) | PLS 211/212 | АНУ-ын Засгийн I / II | 6 |
| Вектор Тооцоолол (93175W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох III | 4 |

Yorktown –ИОРКТАУН ахлах сургууль

| Бүрэн дунд сургуулийн хичээлийн нэр | NOVA Курс | NOVA курс Сэдэв | NOV А Кред ит цаг |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Дижитал зураг дүрслэл III (98610W) | PHT 101 | Фото зураг I | 3 |
| Дифференциал тэгшитгэл (93180W) | MTH 267 | дифференциал тэгшитгэл | 3 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх I (99094W) | BUS 116 | Хувиараа бизнес эрхлэх | 3 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх, Ахисан түвшин (99095W) | BUS 165 | Жижиг дунд бизнесийн менежмент | 3 |
| Шугаман алгебр (93165W) | MTH 266 | Шугаман алгебр | 3 |
| Олон хувилбарт Тооцоолон бодох (93178W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох аргачлал III | 4 |
| Тоон шинжилгээ (93167W) | MTH 154 | Тоон Үндэслэл | 3 |
| Ирээдүйн багш бэлтгэх (99062W) | EDU 200 | Мэргэжлийн заах аргагүйн удиртгал | 3 |
| VA АНУ-ын Засгийн газар DE (92240W) | PLS 211/212 | АНУ-ын Засгийн I / II | 6 |
| Вектор Тооцоолон бодох (93175W) | MTH 265 | Тооцоолон бодох аргачлал III | 4 |

APS байршил харилцан адилгүй батлагдсан хос мэргэжлийн элсэлтийн хөтөлбөрийг санал болгоно.

Твитер хуудсанд биднийг дагах @APSNOVA_Partners

ХВНК Ерөнхий боловсролын гэрчилгээ олгох хөтөлбөр Арлингтон Улсын Сургуулиуд

Эдгээр хөтөлбөр нь Арлингтон Ерөнхий Боловсролын сургуулийн шаардлагын дагуу ерөнхий боловсролын гэрчилгээг олгохдоо Арлингтон мужийн сургуулиудад мэргэшсэн оюутанд суралцах дараах хичээлийн сонголтыг санал болгоно. Гэрчилгээг баталгаажуулахдаа **багадаа хорин тавин хувьд (25%), эсхүл нийт кредит хичээлийн есөн (9)-ийг хос мэргэжлийн элсэлтийн хөтөлбөрөөс суралцсан байх шаардлагатай.** Коллежийн хөтөлбөрийг сонгосноор, та суралцах коллежэд хүсэлтээ гаргаж шилжин суралцах боломжтой эсэхийг шалгуулна.

| ХВНК Курс | Коллежи йн кредит | Ахлах сургуулийн кредит | Ахлах сургуулийн төгсөлтийн шаардлага | Ахлах сургуулийн боломжит санал болгох хичээлийн хөтөлбөр |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENG 111 / 112 Коллежийн бүрдэл хичээл I, II | 6 | 1 | Англи хэл 12 | ATT Курсийн хичээлийн дагуу шалгалтын дүн 3 түүнээс дээш байх AP Хэл, Бүрэлдэхүүн хичээл = ENG 111, 112 AP Уран зохиол, Бүрэлдэхүүн хичээл = ENG 111, 112 OUB Кредит хичээл нь эцсийн шалгалтын онооноос хамаарч нэг эсвэл хоёр хичээл үзнэ OUB Англи хэл HL-АХИСАН ТҮВШИН = ENG 111 Эсвэл ENG 111-112 - хос мэргэжлийн элсэлтийн хичээлийн дүн С буюу түүнээс дээш байх DE ENG 111 / 112 Коллеж бүрэлдэхүүн хичээл I, II |
| MTH 154 Тоон үндэслэл Ахисан түвшний математикийн хичээл | Хичээлээс хамаарч 3- 10 | 1 | Ахисан шатны математик | ATT Курсийн хичээлийн дагуу шалгалтын дүн 3 түүнээс дээш байх AP Тооцоолон бодох AB = Math 173 AP Тооцоолон бодох BC = MTH 173-174 AP Статистик = MTH 241 OUB Кредит хичээл нь эцсийн шалгалтын онооноос хамаарч нэг эсвэл хоёр хичээл судална. OUB Математик HL-АХИСАН ТҮВШИН = MTH 173 эсхүл MTH 173-174 - хос мэргэжлийн элсэлтийн хичээлийн дүн С буюу түүнээс дээш байх DE MTH 154 – Тоон үндэслэл DE MTH 161/162- Урьдчилан Тооцоолон бодох I, II DE MTH 263- Тооцоолон бодох I DE MTH 265- Тооцоолон бодох III DE MTH 266- Шугаман Алгебр |
| Лабораторийн туршилтын дагуу физик шинжлэх ухаан I, II | 8 | 1-2 | Шинжлэх ухаан | ATT Курсийн хичээлийн дагуу шалгалтын дүн 3 түүнээс дээш байх AP Биолог = BIO 101-102 AP Хими = CHM 111-112 AP Физик B = PHY 201-202 AP Орчны шинжлэх ухаан = ENV 121-122 OUB Кредит хичээл нь эцсийн шалгалтын онооноос хамаарч нэг эсвэл хоёр хичээл судална. OUB Биологи HL-АХИСАН ТҮВШИН = BIO 101 эсхүл BIO 101-102 OUB Хими HL-АХИСАН ТҮВШИН = CHM 111 эсхүл CHM 111-112 - хос мэргэжлийн элсэлт хичээлийн дүн С буюу түүнээс дээш байх DE Биологи II- Биологи 141 DE PHY 201- Ерөнхий коллеж I |
| 3 Дүүргээс баталсан дагуу нийгмийн ухааны хичээл | 9 | 1.5 - 2 кредит, Оюутнууд хоёр хичээл багадаа судлах | Түүх, нийгмийн ухааны хичээлийн кредит | ATT Курсийн хичээлийн дагуу шалгалтын дүн 3 түүнээс дээш байх AP Европийн түүх = HIS 101-102 AP Виржиниа муж, АНУ-ын түүх = HIS 121-122 AP Дэлхийн түүх = HIS 111-112 AP харьцуулсан засгийн газар, Улс төр судлал = PLS 120 AP Виржиниа муж, АНУ-ын Засгийн газар = PLS 211-212 AP эдийн засаг, Макро = ECO 201 AP эдийн засаг, микро = ECO 202 AP сэтгэл судлал = PSY 201-202 AP Газарзүй = GEO 210 OUB Кредит хичээл нь эцсийн шалгалтын онооноос хамаарч нэг эсвэл хоёр хичээл үзнэ OUB Дэлхийн түүхийн сэдвүүд HL-АХИСАН ТҮВШИН = HIS 101 эсхүл HIS 101-112 OUB Америкчуудын түүх HL-АХИСАН ТҮВШИН = HIS Сонголтот OUB Сэтгэл судлал HL-АХИСАН ТҮВШИН = PSY 201-202 OUB Нийгмийн антропологи HL-АХИСАН ТҮВШИН = SOC 211 Эсвэл SOC 211-212 - хос мэргэжлийн элсэлтийн хичээлийн дүн С буюу түүнээс дээш байх DE PLS 211/212- АНУ-ын ЗГ I, II) |
| 2 Дүүргээс баталсан дагуу хүмүүнлэгийн ухааны хичээл | 6 | 1 | Сонголтоор, Дэлхийн хэл эсхүл Англи хэл 12 Судалж буй хичээлээс хамаарч кредит тооцно. | ATT Курсийн хичээлийн дагуу шалгалтын дүн 3 түүнээс дээш байх AP Хятад хэл = CHI 201-202 AP Франц хэл V = FRE 201-202 AP Герман хэл V = GER 201-202 AP Испани V = SPA 201-202 AP Испанийн уран зохиол V = SPA 233 + SPA сонгосон ЭСХҮЛ SPA 271-272 AP Урлагийн түүх = ART 101-102 OUB Кредит хичээл нь эцсийн шалгалтын онооноос хамаарч нэг эсвэл хоёр хичээл судална. OUB Гүн ухаан = PHI 101 эсвэл PHI 101-102 OUB Франц HL-АХИСАН ТҮВШИН = FRE 201-202 буюу 7-с 6 оноо OUB Испани хэл HL-АХИСАН ТҮВШИН = SPA 201-202 буюу 7-с 6 оноо |
| SDV 100 Коллежийн амжилт чадварын түвшин | 1 | | Тодорхойгүй | - хос мэргэжлийн элсэлтийн хичээлийн дүн С түүнээс дээш байх DE SDV 100- Коллежийн амжилт чадварын түвшин (ACC) |

Бүх OUB буюу Бакалаврын түвшний зэрэг олгох олон улсын стандартын дагуу хичээлийн хөтөлбөр нь Ахисан түвшний (HL-АХИСАН ТҮВШИН) шалгалтыг өгч 5 болон түүнээс дээш оноо авах шаардлагатай. Тооцуулах стандарт түвшний (SL) OUB шалгалтад кредит тооцохгүй. Эдгээр хичээл нь зөвхөн Вашингтон Эрх чөлөөний сургуульд санал болгодог хөтөлбөр болно. OUB хичээлийн дагуу нэг эсвэл хоёр ХВНК сургалтын хөтөлбөрөөс сонгон суралцана. Нийт оноо нь 5 байх нь нэг ХВНК курстэй дүйцэх бөгөөд 6 эсхүл 7 оноо нь хоёр ХВНК хичээлтэй тэнцэнэ.

2020-21 ОНЫ ХӨТӨЛБӨРИЙН САНАЛ БОЛГОХ ХӨТӨЛБӨРИЙН ИНДЕКС

| УРЛАГИЙН БОЛОВСРОЛ ОЛГОХ ХӨТӨЛБӨР (Хуудас 20-25) | |
|-----------------------------------------------------|--------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Ахисан түвшний хамтлаг бүрдүүлэлт | 29234 |
| Ахисан түвшний хоор дуу | 29289 |
| Ахисан түвшний театр жүжиглэлт IV | 21430 |
| Урлагийн түүх, АР | 39151 |
| Урлаг судлал I | 29120 |
| Урлаг судлал II | 29130 |
| Урлагийн судлал III | 29140 |
| Бассо дууны Дахилт | 29266 |
| хөгжмийн зэмсгийн суурь | 29200 |
| Хөгжүүлэх судалгаа | 22010 |
| Керамик I | 29167 |
| Керамик II | 29168 |
| Керамик III | 29169 |
| Хоор дууны хоршил | 29252 |
| найрал хөгжим | 29242 |
| Компьютер график | 29152 |
| Компьютер график II | 29153 |
| Компьютер график III | 29154 |
| Тоглолтын Хоор дууны бэлтгэл | 29260 |
| Гар урлал | 29162 |
| Дижитал гэрэл зураг I | 29193 |
| Дижитал гэрэл зураг II | 29194 |
| Дижитал гэрэл зураг III | 29195 |
| Дижитал зураг III, Хос ангийн элсэлт | 98610W |
| Хөгжмийн Чуулга | *29250 |
| Дүрслэх урлагийн дадлагажигчийн хөтөлбөр I | 29290 |
| Дүрслэх урлагийн дадлагажигчийн хөтөлбөр II | 29291 |
| Дүрслэх урлагийн дадлагажигчийн хөтөлбөр III | 29292 |
| Гитар I | 29245 |
| Гитар II | 29247 |
| Дунд түвшний хамтлаг бүрдүүлэлт | 29233 |
| уран барималын суурь | *29165 |
| Гар урлал суурь | *29160 |
| Жазз хөгжмийн чуулга тэнхим | 29251 |
| Жазз / поп дууны чуулга бэлтгэл | 29280 |
| Жагсаалтын хамтлаг | *29254 |
| Хөгжмийн онол, АР | 39226 |
| Дүрслэх, будах | *29163 |
| уран баримал | 29166 |
| Дуу бичих, дижитал аудио, дуу хөгжим | 29225 |
| Чавхдас хөгжимт найрал | 29244 |
| Студийн Урлаг, АР | 39149 |
| Техникийн театр | 21435 |
| Театр Урлаг I | 21400 |
| Театр Урлаг II | 21415 |
| Театр Урлаг III | 21425 |
| Дахилт найрал дуу | 29263 |

| АЖИЛ МЭРГЭЖИЛ, ХӨГЖИЛ ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ (ХУУДАС 26-34, 78-98) | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| QuickBooks нягтлан бодох бүртгэл | 26320 |
| Дээд түвшний Мал амьтан судлалын шинжлэх ухаан I/жижиг амьтан хамгаалал I | 28062 |
| Дээд түвшний Мал амьтан судлалын шинжлэх ухаан II /жижиг амьтан хамгаалал II | 28063 |
| Дүрслэл, загвар дизайн –Ахисан шат | 28440 |
| Сансарын инженер | 28498 |
| Air Force Junior –Агаарын нисэх хүчин ROTC I | 28741 |
| Air Force Junior –Агаарын нисэх хүчин ROTC II | 28742 |
| Air Force Junior –Агаарын нисэх хүчин ROTC III | 28743 |
| Air Force Junior –Агаарын нисэх хүчин ROTC IV | 28744 |
| Air Force Junior –Агаарын нисэх хүчин ROTC V | 28745 |
| Air Force Junior –Агаарын нисэх хүчин ROTC VI | 28746 |
| Автомашин мөргөлдөөн засвар I | 28677 |
| Автомашин мөргөлдөөн засвар II | 28678 |
| Автомашин мөргөлдөөн засвар III | 28680 |
| Автомашин технологи судлал I | 28509 |
| Автомашин технологи судлал II | 28507 |
| Автомашин технологи судлал III | 28508 |
| Агаарын нисэх хүчний технологи судлал | 28731 |
| Эрэгтэй үс засалтын сургалт I | 28531 |
| Эрэгтэй үс засалтын сургалт II | 28532 |
| Эрэгтэй үс засалтын сургалт III | 28526 |
| Биотехнологи арга техник, хэрэглээ | 28467 |
| Биотехнологи арга техник, хэрэглээ | 28467 |
| Хүүхдийн хөгжил, Эцэг эх болохуй | 28232 |
| Хүүхдийн хөгжил, Эцэг эх болохуй I | *28230 |
| Компьютерт суурилсан техникийн загварчлал | 28408 |
| Компьютерийн тусламжтай инженерийн Зураглал | 28438 |
| Компьютерийн тусламжтай техникийн Зураглал | 28439 |
| Компьютерын мэдээллийн систем | 26614 |
| Компьютерын мэдээллийн систем, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 96614W |
| Компьютерийн мэдээллийн систем, Ахисан | 26649 |
| Компьютерийн мэдээллийн систем, Хос ангийн элсэлт-Ахисан | 96649W |
| Компьютерийн нэгдсэн Үйлдвэрлэл Инженеринг | 28493 |
| Компьютерийн програмчлал | 26638 |
| Компьютерийн програмчлал- Хос мэргэжлийн Элсэлт | 96638W |
| Компьютерийн програмчлал- Ахисан | 26643 |
| Компьютерийн програмчлал- Ахисан- Хос мэргэжлийн Элсэлт | 96643W |
| Эрчимжүүлсэн Компьютерын программчлал | 26637 |
| Эрчимжүүлсэн Компьютерын программчлал- Хос мэргэжлийн Элсэлт | 96644W |
| Компьютерийн шинжлэх ухаан | 26639 |
| Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчим, АР | 33186 |
| Компьютерийн шинжлэх ухаан, АР | 33185 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Барилгын технологи | 28512 |
| Хамтын ажиллагааны Күүп Боловсролын туршлагаас | 28951 |
| гоо зүй I | 28528 |
| гоо зүй II | 28529 |
| гоо зүй III | 28530 |
| Эрүүгийн эрх зүй I | 28702 |
| Эрүүгийн эрх зүй II | 28703 |
| МЭРГЭЖИЛ ХӨГЖИЛ, ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ (Хуудас 26-34 , 78-98) | |
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | |
| КОД | |
| Хоолны урлаг, шинжлэх ухаан I | 28522 |
| Хоолны урлаг, шинжлэх ухаан II | 28523 |
| Хоолны урлаг III: Мэргэшил | 28524 |
| Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдал үндэс | 26659 |
| Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдал үндэс, Хос мэргэжлийн элсэлт | 96659W |
| Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамж Сүлжээний үйл ажиллагаа | 26657 |
| Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн Програм хангамж Сүлжээний үйл ажиллагаа, Хос мэргэжлийн элсэлт | 96657W |
| Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн Програм хангамж Сүлжээний үйл ажиллагаа –Ахисан шат | 26658 |
| Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн Програмхангамж Сүлжээний үйл ажиллагаа нэмэлт ойлголтууд Хос Элсэлт | 96658W |
| Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдал Програм хангамжийн үйл ажиллагаа | 26662 |
| Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдал Програмхангамжийнүйлажиллагаа, Хос мэргэжлийн элсэлт | 96662W |
| Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдал Програм хангамжийн үйл ажиллагаа, Ахисан шат | 26663 |
| Кибер аюулгүй байдлын II: кибер аюулгүй байдлын Програм хангамжийн үйл ажиллагаа нэмэлт ойлголтууд Хос мэргэжлийн элсэлт | 96663W |
| Кибер: Cisco академи түвшин I-р хэсэг | 26542 |
| Кибер: Cisco академи түвшин I-р хэсэг, Хос мэргэжлийн элсэлт. | 96542W |
| Кибер: Cisco академи түвшин II, II хэсэг | 26543 |
| Кибер: Cisco академи түвшин II, II хэсэг, Хос мэргэжлийн элсэлт. | 96543W |
| Өгөгдлийн сангийн Дизайн, менежмент | 26664 |
| Өгөгдлийн сангийн Дизайн, менежмент, Хос мэргэжлийн элсэлт | 96660W |
| Дижитал анимэйшн | 28457 |
| Дижитал электроникс | 26671 |
| Динамик холболт | *21517 |
| Сургуулийн өмнөх насны боловсрол I | 28235 |
| Сургуулийн өмнөх насны боловсрол I, - хос мэргэжлийн элсэлт | 98235W |
| Сургуулийн өмнөх насны боловсрол II | 28236 |
| Сургуулийн өмнөх насны боловсрол II - хос мэргэжлийн элсэлт | 98236W |
| Хөдөлмөр эрхлэлтийн хөгжлийн боловсрол-1 жил | 29087 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Хөдөлмөр эрхлэлтийн бэлтгэх Боловсрол – 2 жил | 29088 |
| Цахилгаан I | 28534 |
| Цахилгаан II | 28535 |
| Онцгой байдлын үед эмнэлгийн техникч/Хүний анатоми, физиологи үндэс | 98334W |
| Эрчим хүч, цахилгаан | 26448 |
| Инженеринг I: Инженерийн зураг төслийн суурь, үндэс | 28491 |
| Инженеринг II: инженерийн зарчим | 28492 |
| Инженеринг Капстон төсөл: Загварчлал, хөгжүүлэлт | 28494 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх хөтөлбөр | 29094 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх хөтөлбөр - хос мэргэжлийн элсэлт | 99094W |
| Хувиараа бизнес эрхлэх хөтөлбөр, Ахисан шат | 29095 |
| Хувиараа бизнес эрхлэх хөтөлбөр, Ахисан шат, - хос мэргэжлийн элсэлт | 99095W |
| Хоол тэжээл, эрүүл амьдрах урлаг | 28274 |
| Хоол тэжээл, эрүүл амьдрах урлаг | *28272 |
| Шүүх эмнэлгийн технологи хэрэглээ, биотехнологи | 28325 |
| График холбооны систем | 28458 |
| Хүнсний урлага: Хоол хийх урлагийн үндэс | 28250 |
| Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан | 28303 |
| Бизнес ба маркетинг хийх үндэс | 26112 |
| Загвар зохион бүтээх үндэс | 28147 |
| Тоглоомийн загварчлал | 28461 |
| Мэдээллийн технологийн үндэс | 26116 |
| Мэдээллийн технологийн үндэс, - хос мэргэжлийн элсэлт | 96116W |
| Дотоод заслын үндэс | 28289 |
| Удирдахуйн Капстон төсөл | 28956 |
| Материал ба технологи | 28305 |
| Эрүүл мэндийн нэр томьёо | 28383 |
| Эмийн сан техникч | 28305 |
| Фото, Видео технологи I | 28625 |
| Фото, Видео технологи II | 28626 |
| Физик эмчилгээ / Спортын анагаах ухааны технологи | 28332 |
| Мэргэжлийн холбогдох Олон улсын-багшлах туршлага (ПРАЙМ) | 29060 |
| Робот зураг төсөл | 28421 |
| Сургуулиас ажлын байрны шилжилт/Дадлага | 29828 |
| Спорт, аялал зугаалга, Амралт, чөлөөт цаг маркетинг | 28123 |
| Сэргээгдэх технологи | 28460 |
| Ирээдүйн багш бэлтгэх I | 29062 |
| Ирээдүйн багш бэлтгэх I , Хос элсэлт | 99062W |
| Ирээдүйн багш бэлтгэх II | 29063 |
| Амьтны Шинжлэх ухаан I / мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан I | 28064 |
| Амьтны Шинжлэх ухаан II / мал эмнэлгийн шинжлэх ухааны II | 28061 |
| Технологи Компьютерийн хэрэглээ | 26153 |
| Телевизийн бүтээл I | 28689 |
| Телевизийн бүтээл I Хос мэргэжлийн Элсэлт | 98689W |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| TV, Мультимедиа бүтээл II | 28690 |
| TV Мультимедиа бүтээл II, - хос мэргэжлийн элсэлт | 98690W |
| TV - Мультимедиа бүтээл III | 28691 |
| TV - Мультимедиа бүтээл III - хос мэргэжлийн элсэлт | 98691W |
| Вэб хуудас дизайн, Мултимедиа | 26646 |
| Вэб хуудас дизайн, Мултимедиа, - хос мэргэжлийн элсэлт | 96646W |
| Вэб хуудас дизайн, Мултимедиа, Ахисан шат | 26631 |
| Вэб хуудас дизайн, Мултимедиа, Ахисан шат - хос мэргэжлийн элсэлт | 96631W |

| АНГЛИ ХЭЛ Урлаг судлал (Хуудас 34-39) | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Африк гаралтай Америк уран зохиол | 21064 |
| АНУ-ын иргэншил: АНУ-ын түүх, уран зохиол (YHS-д) | 22375/ 21175 |
| АНУ-ын иргэншил: Англи хэл, Нийгэм судлал Эрчимжсэн/түргэвчилсэн | 21176/ 22376 |
| Унших элементүүд ба стратеги | 21180 |
| Англи 9 хэл | 21130 |
| Англи хэл 9, Дэлхийн түүх, газарзүй: 1500 AD (YHS-д) | 21130/ 22216 |
| Англи хэл 9, Дэлхийн түүх, Эрчимжсэн/түргэвчилсэн сургалт (YHS -д) | 21132/ 22343 |
| АНГЛИ ХЭЛ, УРЛАГ СУДЛАЛ (Хуудас 34-39) | |
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Англи хэл 10 | 21140 |
| Англи хэл 10 Эрчимжүүлсэн/ түргэвчилсэн | 21142 |
| Англи хэл 11 | 21150 |
| Англи хэл 11 (коллежийн боловсрол) Хос мэргэжлийн Элсэлт | 91150W |
| ELD Англи хэл 11 - Гүнзгийрүүлсэн | 21185 |
| Англи хэл 11 Стратеги (ACHS-д) | 21151 |
| Англи хэл 12 | 21160 |
| Англи хэл 12, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 91160W |
| Англи хэл 12, (Английн болон дэлхийн уран зохиол) Хос мэргэжлийн Элсэлт | 91161W |
| Англи хэл түүний бүрдэл, AP Анги/Түвшин 11 | 31196 |
| Англи хэл Уран зохиол бусад Анги/Түвшин 12 | 31195 |
| Кино урлагийн хичээл | *21446 |
| Кино урлаг судлал II | *21447 |
| Сэтгүүл: Өргөн нэвтрүүлгийн чиглэл | 21218 |
| Сэтгүүл: Утга зохиол, сэтгүүлзүй | 21207 |
| Сэтгүүл: Сонин бүтээл | 21205 |
| Сэтгүүл: Жилийн хуанли | 21209 |
| Бие даасан өөрөө хурдацтай суралцах Боловсрол – унших дадал | *20202 |
| Бие даасан өөрөө хурдацтай суралцах Боловсрол – бичих дадал | *20201 |
| Дэлхийн уран зохиол | 21518 |

| ЭРҮҮЛ МЭНД, БИЕЙН ТАМИРЫН БОЛОВСРОЛ (Хуудас 39-40) | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Дасан зохицох Биеийн тамирын боловсрол - Gr 9 | 27670 |
| Дасан зохицох Биеийн тамирын боловсрол - Gr 10 | 27680 |
| Дасан зохицох Биеийн тамирын боловсрол - Gr 11 | 27690 |
| Дасан зохицох Биеийн тамирын боловсрол - Gr 12 | 27700 |
| Операторын Боловсрол, аюулгүй байдал | *27010 |
| Операторын Боловсрол, аюулгүй байдал | *27011 |
| Эрүүл мэнд , Биеийн тамирын боловсрол ELD | 27330 |
| Эрүүл мэнд , Биеийн тамирын боловсрол I | 27300 |
| Эрүүл мэнд , Биеийн тамирын боловсрол II | 27400 |
| Эрүүл мэндийн боловсрол I | *27320 |
| Эрүүл мэнд , Биеийн тамирын боловсрол , Операторын Боловсрол II (WKHS-д) | 27410 |
| Биеийн тамирын боловсрол III (Улирал-1) | *27510 |
| Биеийн тамирын боловсрол III (Улирал 2) | *27515 |
| Биеийн тамирын боловсрол IV (Улирал- 1) | *27610 |
| Биеийн тамирын боловсрол IV (Улирал - 2) | *27615 |

| АНГЛИ ХЭЛ ХӨГЖИЛ (Хуудас 40) | |
|------------------------------------------------------|------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| ELD 4 Англи хэл 10 | 20799 |
| ELD 3 Англи хэл 9 | 20796 |
| ELD 1/SLIFE Бичиг үсгийн боловсорсон байдал, хөгжил | 20775 |
| ELD SLIFE Математик суурь | 23111 |
| ELD SLIFE Алгебрийн үндэс | 23113 |
| ELD 1/SLIFE унших дадал | 20776 |
| ELD 1 Англи хэл | 20786 |
| ELD 1 унших дадал | 20787 |
| ELD 1 Шинжлэх ухаан | 20780 |
| ELD 1 Нийгэм судлал | 20789 |
| ELD 1 Илтгэл / бичих | 20788 |
| ELD 2 Англи хэл | 20790 |
| ELD 2 унших чадвар | 20791 |
| ELD 2 Шинжлэх ухаан | 20781 |
| ELD 2 нийгмийн Шинжлэх ухаан | 20793 |
| ELD Хүрээлэн буй орчны Шинжлэх ухаан | 24362 |
| ELD Физикийн зарчмаас | 24501 |
| ELD Виржиниа болон АНУ-ын Засгийн газар | 22446 |
| ELD Хэлзүйн хөгжил (ACHS -д) | 20891 |
| ELD Биологийн Лаборатори суурьт туршилт сургалт | 24317 |
| ELD 4 унших дадал | 20797 |
| ELD 3 унших дадал | 20794 |
| ELD 3-4 Дэлхийн түүх , газарзүй, Одоогоос МЭ 1500 он | 22345 |

| МАТЕМАТИК (ХУУДАС 41-47) | |
|-------------------------------------|------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Алгебр I | 23130 |
| Алгебр I, Хэсэг I | 23131 |

| | |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Алгебр I, Хэсэг II | 23132 |
| Алгебр II | 23135 |
| Алгебр II/ Тригонометр, Түргэвчилсэн хөтөлбөр | 23136 |
| Алгебр III | 23155 |
| Алгебр, функц, задлан шинжлэх анализ | 23145 |
| Тооцоолон бодох АВ, АР | 33177 |
| Тооцоолон бодох ВС, АР | 33179 |
| Тооцоолон бодох Аналитик геометр, - хос мэргэжлийн элсэлт | 93173W |
| Тооцоолон бодох , - хос мэргэжлийн элсэлт | 93176W |
| Тооцоолон бодох I/II, - хос мэргэжлийн элсэлт | 93179W |
| Дифференциал тэгшитгэл | 93180W |
| Геометр | 23143 |
| Геометр- түргэвчилсэн сургалт | 23141 |
| Геометр, зарчим | 23142 |
| Ерөнхий боловсролын Ерөнхий Математик | 23120 |
| Шугаман Алгебр | 93165W |
| Олон хувилбарт Тооцоолон бодох | 93178W |
| Урьдчилан Тооцоолон бодох , - хос мэргэжлийн элсэлт | 93162W |
| Урьдчилан Тооцоолон бодох , түргэвчилсэн | 23164 |
| Урьдчилан Тооцоолон бодох / Тригонометр | 23162 |
| Магадлал, статистик | 23190 |
| Тоон шинжилгээ, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 93167W |
| Бие даан суралцах боловсрол –Алгебр | 20203 |
| Бие даан суралцах боловсрол | 20204 |
| Статистик I / II, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 93163W |
| Статистик, АР | 33192 |
| Стратеги, Алгебр I | 23124 |
| Стратеги, Алгебр II | 23126 |
| Стратеги, Геометр | 23128 |
| Вектор Тооцоолон бодох | 93175W |
| ШИНЖЛЭХ УХААН (ХУУДАС 48-52) | |
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Анатоми / Физиологи I Хос мэргэжлийн Элсэлт | 98085W |
| Анатоми / Физиологи I / II, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 94320W |
| Арлингтоны Капстоны шилдэг туршлага | 28955 |
| Одон орон | 24700 |
| Биологи | 24310 |
| Биологи II / Хүний биеийн Биологи | 28085 |
| Биологи, Лабораторит туршилт сургалт-түргэвчилсэн сургалттай | 24319 |
| Биологи, АР | 34370 |
| Хими | 24410 |
| Хими, АР | 34470 |
| Дэлхий Шинжлэх ухаан | 24210 |
| Дэлхий Шинжлэх ухаан II: Далай судлал | 24220 |
| Байгаль орчны шинжлэх ухаан | 24361 |
| Экологи | 24365 |
| Байгаль орчны шинжлэх ухаан, АР (WKHS , YHS-д) | 34270 |
| Ерөнхий биологи, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 94310W |

| | |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Ерөнхий коллеж физик I Хос мэргэжлийн Элсэлт | 94501W |
| Ерөнхий коллеж Физик II, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 94502W |
| Ерөнхий Байгаль орчны шинжлэх ухаан, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 94270W |
| Гео орон зайн Багаж хэрэгсэл ба арга техник (WL -д) | 98423W |
| Биологи- түргэвчилсэн сургалт | 24315 |
| Хими- түргэвчилсэн сургалт | 24415 |
| Дэлхий судлал- түргэвчилсэн сургалт | 24215 |
| Физик- түргэвчилсэн сургалт | 24515 |
| Биологийн үндэс (ACHS -д) | 24301 |
| Дэлхий /Одон орны ухааны үндэс (ACHS-д) | 24201 |
| Физик | 24510 |
| Физик С: Механик, цахилгаан, Соронзон, АР | 34570 |
| Физик I АР | 34578 |
| Физик, II, АР | 34579 |
| Физикийн зарчмууд | 24500 |
| Химийн зарчмууд (YHS-д) | 24400 |
| Бие даан судлах боловсрол- биологи | *20205 |
| Бие даан судлах боловсрол-Дэлхий судлал | *20206 |
| Биологийн сонгосон сэдвүүд | 34371 |
| Химийн сонгосон сэдвүүд | 34471 |
| Байгаль орчны шинжлэх ухаан, АР сонгосон сэдвүүд | 34271 |
| Физик С-д сонгосон сэдвүүд | 34571 |
| Физик I-д сонгосон сэдвүүд | 34568 |
| Физик II сонгосон сэдвүүд | 34569 |
| Ерөнхий биологи (YHS -д) | 24312 |

| НИЙГЭМ СУДЛАЛ (Хуудас 53-59) | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Африк гаралтай Америк судлал (WL , WKHS-д) | 22371 |
| АНУ-ын иргэншил: АНУ-ын түүх, уран зохиол (YHS-д) | 22375/ 21175 |
| АНУ-ын иргэншил: Англи хэл, Нийгэм судлал Эрчимжсэн (WKHS-д) | 21176/ 22376 |
| Эдийн засаг, хувийн санхүү төлөвлөлт | 22212 |
| Эдийн засаг, хувийн санхүү төлөвлөлт бэлтгэл | 22211 |
| Эдийн засаг, АР (WKHS , YHS-д) | 32806 |
| Эдийн засаг, Хос мэргэжлийн Элсэлт | 92801W |
| Англихэл 9, Дэлхийн түүх, газарзүй: толилуулах 1500 AD (YHS-д) | 21130/ 22216 |
| Европын түүх, АР | 32399 |
| Хүний Газар зүй, АР | 32212 |
| Хуулийн үндэс | *22218 |
| VA/US Түүхийн үндэс (ACHS-д) | 22202 |
| Дэлхийн газарзүйн удиртгал (ACHS-д) | 22201 |
| Дэлхийн түүх, газарзүйн удиртгал (ACHS-д) | 22203 |
| Үе тэнгийн сургагч багш нарт зориулсан манлайллын ур чадвар хөгжүүлэх хөтөлбөр | 22700 |
| Сэтгэл судлал | 22900 |
| Сэтгэл судлал, АР | 32902 |

| | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Бие даан өөрөө суралцах боловсрол-VA/US засгийн газрын боловсрол | *20209 |
| Бие даан өөрөө суралцах боловсрол - Дэлхийн газарзүй | *20208 |
| Бие даан өөрөө суралцах боловсрол - Дэлхийн түүх II | *20207 |
| Нийгэм судлал | 22500 |
| VA/US засгийн газрын боловсрол | 22440 |
| VA/US засгийн газрын боловсрол - хос мэргэжлийн элсэлт | 92240W |
| VA/US засгийн газрын боловсрол, AP | 32445 |
| VA/US улсын түүх | 22360 |
| VA/US улсын түүх, AP | 32319 |
| VA/US улсын түүх, - хос мэргэжлийн элсэлт | 92360W |
| VA/US Засгийн газрын харьцуулсан судлал, AP (YHS -д) | 32443 |
| Виртуал эдийн засаг, хувийн санхүүгийн боловсрол | 22212V |
| Виртуал Виржиниа муж, АНУ-ын Засгийн газар | 22440V |
| Виртуал Виржиниа муж, АНУ-ын түүх | 22360V |
| Дэлхийн түүх | *22388 |
| Дэлхийн газарзүй | 22210 |
| Дэлхийн түүх, Англи хэл 9, Эрчимжүүлсэн хөтөлбөр (YHS-д) | 22343/ 21132 |
| Дэлхийн түүх, газар зүй, МЭ1500 –өнөөг хүртэл | 22216 |
| Дэлхийн түүх, газар зүй: МЭ1500 –өнөөг хүртэл | 22215 |
| Дэлхийн түүх, газар зүй: МЭ1500 –өнөөг хүртэл-эрчимжүүлсэн | 22219 |
| Дэлхийн түүх, AP | 32400 |

| ТУСГАЙЛСАН МЭРГЭЖЛИЙН БОЛОВСРОЛ (Хуудас 60-64) | |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Алгебр I, Хэсэг I | 20008 |
| Дэлхий, одон орны шинжлэх ухааны хэрэглээ | 24211 |
| Биологи, Хэсэг I | 20020 |
| Биологи, Хэсэг II | 20021 |
| Дэлхий Шинжлэх ухаан Хэсэг I (WKHS -д) | 20045 |
| Дэлхий Шинжлэх ухаан Хэсэг II (WKHS-д) | 20046 |
| ТУСГАЙЛСАН МЭРГЭЖЛИЙН БОЛОВСРОЛ (Хуудас 60-64) | |
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Англи хэл | 20035 |
| Англи хэл 9 | 20001 |
| Англи хэл 10 | 20002 |
| Англи хэл 12 | 20004 |
| Заах аргагүйн судалгаа | 20028 |
| Уран зохиол, бүрэлдэхүүн судлал | 20003 |
| Амьдрах ур чадвар | 20026 |
| Математик | 20036 |
| Ажлын байрны мэдлэг олгох сургалт | 20998 |
| Ажлын байрны сургалт ажил олгох боловсрол | 20976 |
| Ажлын байрны боловсрол | 20999 |
| Амьдрах чадвар, санхүүгийн боловсрол | 20055 |
| Физикийн зарчим | 20049 |

| | |
|------------------------------------------------|--------|
| Унших чадвар | 20014 |
| Унших чадвар | 20015 |
| Унших чадвар | *20006 |
| Шинжлэх ухаан | 20038 |
| Геометр сонгосон сэдвүүд | 20054 |
| Нийгмийн ур чадвар | 20023 |
| Нийгэм судлал | 20039 |
| АНУ-ын түүх, хэрэглээ | 20053 |
| Виржиниа муж, АНУ-ын Засгийн газар | 20018 |
| Виржиниа муж, АНУ-ын түүх | 20017 |
| Виржиниа муж, АНУ-ын түүх, I хэсэг | 20016 |
| Виржиниа муж, АНУ-ын түүх, II хэсэг | 20019 |
| Дэлхийн газарзүй | 20040 |
| Дэлхийн түүх, газар зүй, I-р хэсэг | 20051 |
| Орчин үеийн Дэлхийн түүх, газарзүй, II-р хэсэг | 20052 |
| Бичих чадвар | *20005 |

| ДЭЛХИЙН ХЭЛНҮҮД (Хуудас 64-74) | |
|-------------------------------------------|------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Франц хэл ахисан шат | 25160 |
| Латин хэл ахисан шат | 25360 |
| Испани хэл ахисан шат | 25560 |
| Америкийн дохионы хэл I | 25990 |
| Америкийн дохионы хэл II | 25995 |
| Америкийн дохионы хэл III | 25997 |
| Америкийн дохионы хэл IV | 25992 |
| Араб хэл I | 25800 |
| Араб хэл II | 25822 |
| Араб хэл III | 25830 |
| Араб хэл IV | 25840 |
| Араб хэл V | 25841 |
| Хятад хэл I | 25615 |
| Хятад хэл II | 25625 |
| Хятад хэл III | 25630 |
| Хятад хэл IV | 25640 |
| Хятад хэл, соёл AP | 35860 |
| Франц хэл I | 25110 |
| Франц хэл II | 25120 |
| Франц хэл III | 25130 |
| Франц хэл IV | 25140 |
| Франц хэл V | 25150 |
| Франц хэл, соёл, AP | 35165 |
| Герман I | 25210 |
| Герман хэл II | 25220 |
| Герман хэл III | 25230 |
| Япон хэл I | 25910 |
| Япон хэл II | 25920 |
| Япон хэл III | 25930 |
| Латин хэл I | 25310 |
| Латин хэл II | 25320 |
| Латин хэл III | 25330 |
| Латин хэл IV | 25340 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| Латин хэл V | 25350 |
| Латин хэл V, AP | 35350 |
| Испани хэлээр чөлөөтэй ярих I | 25517 |
| Испани хэлээр чөлөөтэй ярих II | 25527 |
| Испани хэлээр чөлөөтэй ярих III | 25537 |
| Испани I | 25510 |
| Испани II | 25520 |
| Испани III | 25530 |
| Испани хэл 9 | 25511 |
| Испани хэл 10 | 25521 |
| Испани IV | 25540 |
| Испани V | 25550 |
| Испани Хэл, Соёл, AP | 35565 |
| Испанийн уран зохиол, AP | 35580 |

| ВАШИНГТОН ЭРХ ЧӨЛӨӨНИЙ СУРГУУЛИЙН ОУБ ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨР (Хуудас 110-132) | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| ОУБ Араб хэл (SL) I-р хэсэг | 35841 |
| ОУБ Араб хэл (SL) II-р хэсэг | 35845 |
| ОУБ Биологи (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I хэсэг | 34376 |
| ОУБ Биологи (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 34377 |
| ОУБ Биологи (SL) | 34378 |
| ОУБ Бизнес, менежмент (SL) | 36114 |
| ОУБ хими (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I-р хэсэг | 34476 |
| ОУБ хими (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 34477 |
| ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (SL) I хэсэг | XXX |
| ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (SL) II хэсэг | XXX |
| ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I-р хэсэг | 36560 |
| ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 36570 |
| ОУБ дизайн технологи (SL) I-р хэсэг | 38496 |
| ОУБ дизайн технологи (SL) II-р хэсэг | 38496 |
| ОУБ эдийн засаг (SL) | 32802 |
| ОУБ Англи хэл (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I-р хэсэг | 31197 |
| ОУБ Англи хэл (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II-р хэсэг | 31198 |
| ОУБ Англи хэл Хэл, уран зохиол (SL) I-р хэсэг | 31190 |
| ОУБ Англи хэл Хэл, уран зохиол (SL) II-р хэсэг | 31191 |
| ОУБ ВАШИНГТОН ЭРХ ЧӨЛӨӨНИЙ СУРГУУЛИЙН ОУБ ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨР (Хуудас 110-132) | |
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| ОУБ Байгаль орчны систем, нийгэм судлал(SL) | 34275 |
| ОУБ кино (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I-р хэсэг | 31147 |
| ОУБ кино (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 31149 |
| ОУБ кино урлаг (SL)I-р хэсэг | 31144 |
| ОУБ кино урлаг (SL)Хэсэг II | 31145 |
| ОУБ Франц хэл B (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг I | 35158 |
| ОУБ Франц хэл B (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг II | 35168 |
| ОУБ Франц хэл B (SL) Хэсэг I | 35157 |
| ОУБ Франц хэл B (SL) Хэсэг II | 35167 |
| ОУБ Газарзүй (SL) | 32210 |
| ОУБ Америкчуудын түүх (HL-АХИСАН ТҮВШИН) | 32385 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Хэсэг I | |
| ОУБ нийгмийн мэдээллийн технологи | 36613 |
| ОУБ Латин хэл (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг I | 35362 |
| ОУБ Латин хэл (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг II | 35372 |
| ОУБ Латин хэл (SL) Хэсэг I | 35357 |
| ОУБ Латин хэл (SL) Хэсэг II | 35367 |
| ОУБ Мандарин Хятад хэл (SL) Хэсэг I | 35815 |
| ОУБ Мандарин Хятад хэл (SL) Хэсэг II | 35825 |
| ОУБ Мандарин Хятад хэл (SL) Хэсэг I | 35816 |
| ОУБ Мандарин Хятад хэл (SL) Хэсэг II | 35826 |
| ОУБ Мандарин Хятад хэл (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг I | 35816 |
| ОУБ Мандарин Хятад хэл (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг II | 35826 |
| ОУБ математик: Анализ арга зүй (SL) Хэсэг I | 33171 |
| ОУБ математик: Анализ арга зүй (SL) II хэсэг | 33172 |
| ОУБ Математик: Програм хэрэглээ, тайлбар (SL) | 33170 |
| ОУБ математик: Анализ арга зүй (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I хэсэг | 33181 |
| ОУБ математик: Анализ арга зүй (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 33182 |
| ОУБ дуу Хөгжим (SL) | 39227 |
| ОУБ Философи, гүн ухаан (SL) | 32600 |
| ОУБ Физик (SL) I-р хэсэг | 34576 |
| ОУБ Физик (SL) II-р хэсэг | 34577 |
| ОУБ сэтгэл судлал (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I-р хэсэг | 32903 |
| ОУБ сэтгэл судлал (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 32904 |
| ОУБ сэтгэл судлал (SL) | 32901 |
| ОУБ нийгмийн антропологи (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I хэсэг | 32375 |
| ОУБ нийгмийн антропологи (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 32377 |
| ОУБ нийгмийн антропологи (SL) | 32372 |
| ОУБ Испани хэл Тайланд Б (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I-р хэсэг | 35578 |
| ОУБ математик:анализ арга зүй (SL) II хэсэг | 35588 |
| ОУБ Математик: Програм хэрэглээ, тайлбар (SL) | 35575 |
| ОУБ математик:анализ арга зүй (HL-АХИСАН ТҮВШИН) I хэсэг | 35585 |
| ОУБ математик:анализ арга зүй (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II хэсэг | 35577 |
| ОУБ дуу Хөгжим (SL) | 35587 |
| ОУБ Спорт, дасгал сургуулилалт, эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (SL) Хэсэг I | 38055 |
| ОУБ Спорт, дасгал сургуулилалт, эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (SL) Хэсэг II | 38057 |
| ОУБ Театрын урлаг (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг I | 39142 |
| ОУБ Театрын урлаг (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг II | 39143 |
| ОУБ Театрын урлаг (SL) | 39141 |
| 20-р зууны дэлхийн түүх (HL-АХИСАН ТҮВШИН) II –р хэсэг ОУБ сэдвүүд | 32386 |
| ОУБ Дүрслэх урлаг (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг I | 39146 |
| ОУБ Дүрслэх урлаг (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг | 39148 |

| | |
|------------------------|-------|
| II | |
| ОУБ Дүрслэх урлаг (SL) | 39144 |
| Мэдлэгийн онол | 22605 |

| НЭМЭЛТ ХИЧЭЭЛ | |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| ХИЧЭЭЛИЙН НЭР | КОД |
| Зөвлөгөө, АР (WL , WKHS) | 20184 |
| Сургалтын судалгаа | *20030 |
| Судалгаа, АР (зөвхөн WKHS) | 32112 |
| Семинар, АР (зөвхөн WKHS) | 32110 |
| Ахисан түвшний төсөл (* 21095 улирлын сонголттой) (WKHS-д) | 20190 |
| Ахлах Төслийн Бие даасан судалгаа (зөвхөн WKHS) | 20191 |
| Өслөө (YHS -д) | 20152 |
| Сайн дурын үйлчилгээ (* 20156 улирлын сонголттой) | 20155 |

**Улирлын хөтөлбөрт хичээл*

ХАВСРАЛТ А

АРЛИНГТОН УЛСЫН СУРГУУЛЬ Урлаг судлалын хөтөлбөрийн санал болгох

Дараах хичээлүүд нь урлаг судлал хичээлийн холбогдох шаардлага, тодорхойлолтод нийцэж буй болно. Тус улирлын хичээлүүд нь хоёр болон түүнээс дээш удаагийн курс байх бөгөөд кредит бүр нэг бүлэг хичээл гэж үзнэ.

Дүрслэх урлаг

Урлаг судлал I (29120)
Урлаг судлал II (29130)
Урлаг судлал III (29140)
Студийн урлаг судлал, AP (39149)
Урлагийн түүх, AP (39151)
ОУБ Визуал Урлаг судлал (HL-АХИСАН ТҮВШИН) Хэсэг I (39146) Хэсэг II (39148)
ОУБ Визуал Урлаг судлал (SL) (39144)
Керамик урлаг судлал I (29167)
Керамик урлаг судлал II (29168)
Керамик урлаг судлал III (29169)
Гар урлалын удиртгал (S) (29160)
Гар урлал судлал (29162)
Дүрслэх урлаг, зураг (S) (29163)
Компьютер график (29152)
Компьютер график II (29153)
Компьютер график III (29154)
Дижитал график I (29193)
Дижитал график II (29194)
Дижитал график III (29195)
Уран баримал бүтээх удиртгал (S) (29165)
Уран баримал (29166)
Телевизийн бүтээл I (28689)
Телевиз, Мультимедиа бүтээл II (28690)
Телевиз, Мультимедиа бүтээл III (28691)
Дуу хөгжим
Бүлгийн хоор дуу (29252)
Концертийн хоор дуу (29260)
Гурвалсан Хоор (29263)
Бассо Хоор (29266)
Ахисан шатны Хоор (29289)
Дундаж түвшний хамтлаг бүрдэл (29233)
Ахисан түвшний хамтлаг бүрдэл (29234)
Баг хамтлаг (S) (29254)
Ерөнхий ассемблей (S) (29250)
Хөгжмийн зэмсгийн удиртгал (29200)
Найрал хөгжим (29244)
Бүлгийн найрал хөгжим (29242)
Гитар I (29245)
Гитар II (29247)
Дуу бичих, дижитал аудио, дуу хөгжимийн онол (29225)
Хөгжмийн онол, AP (39226)
ОУБ Дуу хөгжим SL (39227)
Жазз хөгжмийн ассембле, чуулга (29251)

Жазз/поп дууны чуулга (29280)

Театр урлаг

Театр урлаг I (21400)
Театр урлаг II (21415)
Т Театр урлаг III (21425)
Ахисан түвшний Театр урлаг IV (21430)
Техник Театр урлаг (21435)
ОУБ Театр урлаг судлал SL (39141)
ОУБ Театр урлаг судлал HL-АХИСАН ТҮВШИН Хэсэг I (39142) Хэсэг II (39143)
Кино урлаг судлал (S) (21446)
ОУБ Кино урлаг SL Хэсэг I (31144) Хэсэг II (31145)
ОУБ Кино урлаг HL-АХИСАН ТҮВШИН Хэсэг I (31147) Хэсэг II (31149)

Дүрслэх урлагийн дадлагажигчийн хөтөлбөр

Дүрслэх урлагийн дадлагажигчийн хөтөлбөр I (29290)
Дүрслэх урлагийн дадлагажигчийн хөтөлбөр II (29291)
Дүрслэх урлагийн дадлагажигчийн хөтөлбөр III (29292)

ХАВСРАЛТ Б
АРЛИНГТОНЫ УЛСЫН СУРГУУЛЬ
Карьер ба Техникийн Боловсрол (КТБ) тойм сургалт

| 2020-21 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН САНАЛ БОЛГОХ | Мэргэжил хөгжил | Вэйкфийлд | В-Л | Иорктаун |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----|----------|
| Бизнес ба Мэдээллийн технологи | | | | |
| Quickbooks нь Нягтлан бодох бүртгэл (26320) | X | X | X | X |
| Компьютерийн мэдээллийн систем (26614) | X | X | X | X |
| Компьютерийн програмчлал (26638) | X | | | |
| Компьютерийн програмчлал, Эрчимжүүлсэн (XXXX) | X | | | |
| Компьютерийн програмчлал – Ахисан шат (26643) | X | X | X | X |
| Кибер: Cisco академи Түвшин I, Хэсэг I (26542) | X | X | X | X |
| Кибер: Cisco академи түвшин II, Хэсэг II (26543) | X | X | X | X |
| Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс (26659) | X | | | |
| Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн Програм хангамж Сүлжээний үйл ажиллагаа (26657) | X | | | |
| Кибер аюулгүй байдал II: кибер аюулгүй байдлын Програм хангамжийн үйл ажиллагаа (26662) | X | | | |
| Хамтран ажиллах Соор туршлага I, II, III, CTE элсэлт (28951, 28953, 28954) | X | X | X | X |
| Эрүүгийн эрх зүй I, II (28702) (28703) | X | | | |
| Вэб хуудас дизайн, Мультимедиа (26646) | X | X | X | X |
| Вэб хуудас дизайн, мультимедиа, ахисан түвшин (26631) | X | X | X | X |
| Хувиараа бизнес эрхлэх хөтөлбөр (29094) | X | X | X | X |
| Хувиараа бизнес эрхлэх ахисан түвшин (29095) | X | X | X | X |
| Бизнес, маркетингийн үндэс (26112) | | X | X | X |
| Мэдээллийн технологийн үндэс (26116) | X | X | X | X |
| ОУБ Бизнес ба менежментийн SL (36114) | | | X | |
| Компьютерийн шинжлэх ухаан | | | | |
| Компьютерийн шинжлэх ухаан (26639) | | X | X | X |
| Компьютерийн шинжлэх ухаан, AP (33185) | | X | X | X |
| Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчим, AP (33186) | X | X | X | X |
| ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан, SL Хэсэг I (36540) , Хэсэг II (36550) | | | X | |
| ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан, HL-АХИСАН ТҮВШИН Хэсэг I (36560) , Хэсэг II (36570) | | | X | |
| ОУБ Олон улсын хэрэглээний мэдээллийн технологи (36613) | | | X | |
| Маркетинг | | | | |
| Бизнес, маркетингийн үндэс (26112) | | X | X | X |
| Спорт, Амралт, чөлөөт цаг, Маркетинг (28123) | | X | X | X |
| Гэр бүл, хэрэглээний судалгаа | | | | |
| Хүүхдийн хөгжил, эцэг эхийн боловсрол - жил (28232) Улирал (28230) | | X | X | X |
| Бага насны хүүхдийн боловсрол I (28235) ба II (28236) | X | | | |
| Эрүүл мэнд, хоол хүнс - жил (28274) Улирал (28272) | | X | X | X |
| Тансаг хоол: Хоолны Урлагийн үндэс | | X | X | X |
| Загвар дизайны үндэс (28147) | | X | X | X |
| Интерьер дотоод заслын үндэс (28289) | | X | X | X |
| Ирээдүйн багш бэлтгэх хөтөлбөр I (29062), II (29063) | X | X | X | X |
| Техникийн Боловсрол / Худалдаа, аж үйлдвэрийн хөтөлбөрүүд | | | | |
| Ахисан түвшний амьтан судлал: Жижиг амьтны асаргаа I/ (28062) , II (28063) | X | | | |
| Ахисан шатны Мал амьтан судлал: Жижиг амьтны асаргаа I / (28062), II (28063) | X | X | X | X |
| Ахисан шатны загвар дизайн, зураг төсөл боловсруулалт (28440) | X | | | |
| Сансрын инженер (28498) | X | | | |
| Air Force Junior-Агаарын нисэх хүчний ROTC I (28741), II (28742) | X | | | |
| Air Force Junior--Агаарын нисэх хүчний ROTC III (28743), IV (28744) | X | | | |

| 2020-21 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН САНАЛ БОЛГОХ | Мэргэжил хөгжил | Вэйкфийлд | В-Л | Иорктаун |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----|----------|
| Air Force Junior-Агаарын нисэх хүчний ROTC V (28745), VI (28746) | X | | | |
| Мөргөлдсөн Автомашин засвар I (28677), II (28678), III (28680) | X | | | |
| Автомашин технологи I (28509) | X | | | |
| Автомашин технологи II (28507) | X | | | |
| Автомашин технологи III (28508) | X | | | |
| Нисэхийн технологи (28731) | X | | | |
| Үсчин I (28531) | X | | | |
| Үсчин II (28532) | X | | | |
| Биотехнологи техникийн арга, хэрэглээ (28467) | X | | | |
| Компьютерийн тусламжтай Архитектур зураг төсөл (28408) | X | X | | |
| Инженерийн шийдэлтэй Компьютерт суурилсан төсөл (28438) | X | | | |
| Техникийн шийдэлтэй Компьютерт (28439) | X | X | X | X |
| Барилгын технологи (28512) | X | | | |
| Гоозүй судлал I (28528) | X | | | |
| Гоозүй судлал II (28529) | X | | | |
| Гоозүй судлал III (28530) | X | | | |
| Эрүүгийн эрх зүй I, II (28702) (28703) | X | | | |
| Хоолны урлаг судлал I (28522), II (28523) | X | | | |
| Хоолны урлагийн III: Мэргэшлийн (28524) | X | | | |
| Дижитал анимэйшн (28457) | X | | | |
| Цахилгаан эрч хүч судлал, электроникс I (28534), II (28535) | X | | | |
| EMT / Хүний бие, анатоми, физиологи (28334) | X | | | |
| Эрчим хүч, энерги (26448) | X | | | |
| Инженеринг I: Инженерийн зураг төслийн үндэс (28491) | X | X | X | X |
| Инженеринг II: Инженерийн зарчмууд (28492) | X | X | X | X |
| Дижитал электроникс (26671) | X | | | |
| Компьютерийн нэгдсэн Үйлдвэрлэл инженер (28493) | X | | | |
| Инженерийн Капстон төсөл: загвар хөгжүүлэлт (28494) | X | X | X | X |
| Биотехнологийн хэрэглээний Эмгэг судлал, технологи (28325) | X | | | |
| График Харилцаа холбооны систем (28458) | X | | | |
| Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303) | X | | | |
| ОУБ зураг төсөл, технологи, Хэсэг I (38496) | | | X | |
| ОУБ зураг төсөл, технологи, Хэсэг II (38497) | | | X | |
| Материал хэрэглэгдэхүүн | X | | | |
| Эрүүл мэндийн Нэр томъёо (28283) | X | | | |
| Эмийн сангийн техникч (28305) | X | | | |
| Физик эмчилгээ / Спортын анагаах ухааны технологи (28332) | X | | | |
| Фото, Видео I (28625) | X | | | |
| Фото, Видео II (28626) | X | | | |
| Робот зураг төсөл боловсруулалт (28421) | X | | | |
| Ажлын байрны дадлага хичээл (29828) | X | | | |
| Мал амьтны шинжлэх ухаан I /мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан I (28064), II (28061) | X | | | |
| Нөхөн сэргээгдэх технологи (28460) | X | | | |
| Телевизийн бүтээл I (28689) | X | | | |
| Телевиз, Мультимедиа бүтээл II (28690) | X | | | |
| Телевиз, Мультимедиа бүтээл III (28691) | X | | | |
| Ахисан түвшний Мал амьтны судлал, Шинжлэх ухаан I / Жижиг амьтны асаргаа I (28062), II (28063) | X | | | |

Тайлбар: Эдгээр хөтөлбөрийн элсэлтийн дагуу та үйлдвэрлэлийн гэрчилгээ эсхүл улсын ерөнхий шалгалтыг дүүргэж, Стандарт Диплом олгох төгсөлтийн шаардлагад нийцэж буй гэж үзэж болно.

ХАВСРАЛТ В

АРЛИНГТОНЫ УЛСЫН СУРГУУЛЬ Төгсөлтийн шаардлагын дагуу Виртуал Курс санал болгох хөтөлбөр

Виртуал Хичээлийн шалгуур I-7.2.8 Зааварчилгаатай сонголтот хөтөлбөр

2013-14 оны хичээлийн эхэнд оюутнууд нь 9-р ангид элсэн орсон байх бөгөөд Стандарт Диплом, эсвэл Ахисан түвшний гэрчилгээ авахад үндсэн нэг Виртуал хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх шаардлагыг Виржина мужийн хуулийн дагуу шаарддаг. Тус хөтөлбөр нь кредит олгохгүй хөтөлбөртэй ч үүгээр хичээлийн судлах хэрэгцээг хязгаарлахгүй болно.

Виртуал Курс хичээлд баталгаажуулах шаардлага

Аливаа виртуал хичээл төгсөлтийн шаардлагад нийцсэн эсвэл дараах аль нэг шаардлагын дагуу төгсөлтийн дүнг тооцно:

1. Арлингтон Ерөнхий боловсролын сургуулийн хичээлийн хөтөлбөрийн дагуу виртуал орчинд хичээлийг орохоор жагсаасан байх.
2. Арлингтон Ерөнхий боловсролын сургуулийн санал болгоогүй бол дараах шалгуурыг хангаж байх шаардлагатай/эсвэл оюутан нь Арлингтон Ерөнхий боловсролын сургуулийн хичээлийн баталгаажуулалтыг хийж боломжгүй байна. Үүнд:
 - a. Удирдах албан тушаалтнаар урьдчилан баталгаажуулсан байх;
 - b. Баталгаажуулалт олгохдоо Боловсролын шалгуур үнэлгээний Виржина мужийн хэлтэсээс гаргасан бодлогын дагуу магадлан итгэмжлэгдсэн байгууллага эсвэл үйлчилгээ үзүүлэгчийн санал болгосон дагуу байх;
 - c. Хэрэглэгдэж буй Сургалтын боловсролын Виржина мужийн холбогдох стандартад нийцүүлсэн байх, мөн
 - d. K-12 Арлингтон Ерөнхий боловсролын сургуулийн хичээлийн хөтөлбөрийн дагуу бүх суралцагчид нь тодорхой түвшний хичээлийн агуулгын дагуу дүн үнэлгээг авч, суралцаж буй байх, мөн K-12 цахим сургалттай Олон улсын Нийгэмлэгээс гаргасан практик стандартыг (iNACOL) мөрдөж ажиллах багтана.

I-7.2.8 тоот бодлогын маягт, сонголтот зааварчилгааны хэсгээс.

2020-21 оны хичээлийн жилд Виртуал шалгуурт хүрэхдээ дараах хичээлийг санал болгоно:

- Урлагийн түүх, AP
- Эдийн засаг, хувийн санхүү
- Эрүүл мэнд I
- ELD 2 Нийгмийн ухааны хичээл
- В/АНУ Түүх
- Араб хэл (I-V) *
- Хятад хэл (I-AP) *
- Латин хэл (I-II)

**Virtual@APS хөтөлбөрийн дагуу ахлах сургуулийн кредит тооцох хөтөлбөрийг дунд сургуулидаа амжилттай дүүргэсэн бол төгсөлтийн шалгуурт хүрсэн гэж үзэж болох юм. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургалтын зөвлөхөөс тодруулна уу.*

Энэхүү бичиг баримтыг холбогдох агуулгыг хичээлийн хөтөлбөр хэсгээс үзэх боломжтой болно.

Virtual@APS холбоотой нэмэлт мэдээлэл хүсвэл та дараах холбоосоор хандана уу:

<https://virtualaps.apsva.us/>

Арлингтоны улсын сургууль нь арьс өнгө, шашин шүтлэг, хүйс, бэлгийн чиг хандлага, иргэншил, нас, хөгжлийн бэрхшээл, жирэмслэлт, гэрлэлтийн байдал зэргээр ялгаварлан гадуурхахыг хориглодог. Энэхүү журам нь сургалт, хөтөлбөр, зөвлөх үйлчилгээ, биеийн тамирын боловсрол, спорт, мэргэжлийн боловсрол, сургалтын материал, хичээлээс гадуурх үйл ажиллагаанд ижил тэгш хамрагдах боломжийг олгодог. Журмыг зөрчсөн тохиолдлыг Захиргааны үйлчилгээний албаны орлогч даргад (703) 228-6008, эсвэл Хүний нөөц хариуцсан орлогч даргад (703) 228-6110 дугаарт залгаж тус тус мэдэгдэнэ үү.