



Arlington Public Schools
АХЛАХ СУРГУУЛИЙН СУРГАЛТЫН
ХӨТӨЛБӨР
2021-2022

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

**АРЛИНГТОН ХОТЫН АХЛАХ СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨР
АГУУЛГЫН ТОВЬЁОГ**

Бриджит Лофтын үг, заах болон сурах арга барилын ахлах хянагч	ii
Хөтөлбөр төлөвлөлт.....	1
Тусгай Хөтөлбөрийн зохицуулалт	3
Сургуулийн зөвлөх мэргэжилтэнүүд	4
Төгсөхөд тавигдах шаардлага	5
Коллежийн тамирчин сурагчдын NCAA-д хамрагдах эрх.....	9
Сурагчдад үзүүлэх үйлчилгээ болон тусгай боловсрол	14
Номын сангийн үйлчилгээ	15
Сонгож болох хөтөлбөрүүд.....	15
Хичээлийн нэмэлт сонголтууд.....	17
Авьяаслаг сурагч үйлчилгээг авдаг сурагчдын боломж.....	19
Арлингтон ,Уэйкфилд, Вашингтон-Либерти, Йорктаун ерөнхий боловсролын коллеж дээр санал болгож буй хичээлүүд.....	20
Урлагийн боловсрол.....	20
Мэргэжил ба техникийн боловсрол	26
Бизнес ба мэдээллийн технологи (IT)	27
Компьютерийн шинжлэх ухаан	30
Гэр бүл ба хэрэглэгчийн шинжлэх ухаан.....	30
Маркетинг	32
Технологийн боловсрол.....	32
Жолоочийн боловсрол ба аюулгүй байдал.....	34
Англи хэлний урлаг	34
Эрүүл мэндийн боловсрол, биеийн тамирын хичээл	39
Англи хэл сургалтын хөтөлбөр	40
Математик	41
Шинжлэх ухаан.....	48
Нийгмийн судалгаа.....	53
Тусгай боловсрол.....	60
функционал хичээл	63
Сайн дурын ажилтны үйлчилгээ	64
Дэлхийн хэлүүд.....	64
Нэмэлт хөтөлбөрүүд ба хичээлүүд	
Арлингтон мэргэжил боловсролын төв - Бүх сурагчдад зориулсан тусгай хөтөлбөр, төрөлжсөн хөтөлбөрүүд Хичээлийн хөтөлбөрийн нэмэлт хавсралт	75
Арлингтон ерөнхий боловсролын ахлах сургууль - Бүх сурагчдад зориулсан тусгай хөтөлбөр ба хичээлийн хөтөлбөрийн нэмэлт хавсралт.....	102
Уэйкфилд ахлах сургууль - Бүх сурагчдад зориулсан тусгай хөтөлбөр ба хичээлийн хөтөлбөрийн нэмэлт хавсралт.....	104
Вашингтон-Либерти ахлах сургууль - Олон улсын бакалаврын хөтөлбөр ба хичээлийн хөтөлбөрийн нэмэлт хавсралт.....	113
Йорктаун ахлах сургууль - хичээлийн хөтөлбөрийн нэмэлт хавсралт	123
Давхар элсэх (NOVA)-н Тусгай хөтөлбөр.....	131
Давхар элсэж болох хичээлүүд	136
NOVA -ийн ерөнхий боловсролын гэрчилгээ.....	139
Хичээлийн хөтөлбөрт санал болгож буй хичээлүүдийн гарчиг	140
Хавсралт А - Дүрслэх урлагийн хичээлийн санал	146
Хавсралт Б - Мэргэжил ба техникийн боловсролын хичээлүүдийн танилцуулга	147
Хавсралт С - Онлайн хичээлийн санал	149



2021 оны 1-р сар

Эрхэм хүндэт Арлингтоны гэр бүлүүд:

Арлингтон хотын ерөнхий боловсролын ахлах сургуулиудын сургалтын хөтөлбөрт тавтай морилно уу! Таны Ахлах сургуулийн хичээлийн сонголтынхоо дарааллыг төлөвлөхөд энэ лавлагаа тус болно гэдэгт найдаж байна. Хичээлийн хөтөлбөр нь ахлах сургууль, Мэргэжил боловсролын төв,, манай сургалтын хөтөлбөрийн хүрээн дотор байгаа сургалтын санал, үйлчилгээний талаар ерөнхий болон тодорхой мэдээллийг сурагчид болон эцэг эхчүүдэд өгөх болно. Тодорхой товчлолыг бүрдүүлэхийн тулд бид ахлах сургуулийн олон хичээлийн талаар товч, бодитой тайлбар бичсэн болно. Та ахлах сургуулийнхаа Зөвлөх үйлчилгээний алба руу холбогдож сэдвүүдийн талаар нэмэлт мэдээлэл авах боломжтой:

Арлингтон ерөнхий боловсролы ахлах сургууль	703/ 228-5350
Арлингтон Ажил мэргэжлийн төв	703/ 228-5800
Лэнгстон	703/ 228-5295
Шинэ чиглэл	703/ 228-2117
Уэйкфилд ахлах сургууль	703/ 228-6702
Вашингтон-Либерти ахлах сургууль	703/ 228-6250
Йорктаун ахлах сургууль	703/ 228-5350

Сурагчид өөрсдийн сонирхлыг дагаж, мэдлэгээ тэлэх олон сонголт байдаг. Сурагчид, эцэг эхчүүд, сургуулийн зөвлөх мэргэжилтэнүүд хамтран сурагчийн ахлах сургуулийн жилүүдийг төлөвлөх, нөхцөлийн дагуу зохих засваруудыг хийх хэрэгтэй. Сурагчийн зорилго, сонирхол болон төгсөхөд тавигдах шаардлага нь шийдвэр гаргах чиглэл болж байх ёстой. 2021-22 оны хичээлийн хөтөлбөр нь энэ үйл явцыг дэмжих юм. Нэмж дурдахад танай сургуулийн Зөвлөх үйлчилгээний албатай хамтран ажилласнаар таны хүүхдийн авах боломжтой бусад олон дэмжлэгийг тодорхойлж болно. Жишээлбэл, сургуулиуд сурагчдад хэрэгтэй байгаа сэдвээр нэмэлт хичээл шаардлагатай үед дэмжлэг зааварчилгааны тусламж үзүүлдэг.

Энэхүү лавлагааны төгсгөлд та сургууль болгонд санал болгож буй хичээлүүдийн жагсаалтыг олох болно. Эдгээр хичээлүүд нь ахлах сургуулиудын сурагчдынхаа хэрэгцээг харгалзан, ажилтнуудынхаа давуу тал, ашиг сонирхлыг ашиглан бүрдүүлсэн жагсаалт болно.

Бид таныг нээлттэй өдөрлөг, сургууль руу буцаж ирэх өдөр болон бусад хуваарьт боломжуудыг ашиглан сургуультайгаа холбоотой байхыг зөвлөж байна. Та мөн хүүхдийнхээ зөвлөх мэргэжилтэн эсвэл багштай биечлэн уулзахаар цаг товлож болно.

Бид таныг ахлах сургуульд суралцаж байх жилүүдэд олдох олон боломжийг ашиглана гэж найдаж байна.

Хүндэтгэсэн,

Бриджет Лофт

Заах болон сурах арга барилын ахлах хянагч

ХӨТӨЛБӨР ТӨЛӨВЛӨЛТ

Сургалтын Хөтөлбөрийн нарийвчилсан судалгаа нь эцэг эх, сурагчдыг сургалтын хөтөлбөр, сургуулийн үйлчилгээтэй танилцуулж, төгсөлтийн болон хувийн шаардлагад нийцсэн цогц хөтөлбөрийг төлөвлөн гаргахад чиглэнэ. Зөвлөх Үйлчилгээний Алба нь төлөвлөлтийн хөтөлбөртэй холбоотой асуултанд хариу өгч ажиллана. Зөвлөхүүд 2 болон 3 дугаар сард хөтөлбөрийн төлөвлөгөө боловсруулах болон эцэг эхчүүдийн уулзалтыг товлох зорилгоор сурагчидтай (дунд ангийн зөвлөхүүд 9-р ангид орох сурагчидтай; ахлах ангийн зөвлөхүүд 10-р, 11-р ба 12-р ангид орох сурагчидтай) уулзах болно. Хөтөлбөр төлөвлөлтөд тус болох зарим удирдамжууд доор дурдагдана.

7 Хичээлтэй Өдөр Бүх сурагчид долоон хичээлд хамрагдах ёстой ба зарим хичээлүүд Ажил Мэргэжлийн Төдөөр заагдаж болно. Онцгой нөхцөлд сурагчид богиносгосон цагийн хуваарийг зөвшөөр болно.

Хичээлийн Сонголт Сургалтын чигийг сонгох нь сурагч, эцэг эх, багш болон зөвлөх нар анхааралтай бодож үзэж хамтаар гаргах үйл ажиллагаа юм. Хичээлийг сонгохдоо төгсөхөд шаардагдах зүйлс б ирээдүйн эрх ашгаа бодож үзэх нь зүйтэй. Ахлах сургуулийг төгссөний дараа, байнгын ажил, орох, зэвсэгт хүчинд алба хаах, бизнес/техникумд суралцах, эсвэл хоёр эсвэл дөрвөн жилийн коллежид нэмэлт боловсрол эзэмших гэх мэт сурагчийн гаргаж болох сонголтууды хязгаарлахгүй байхыг бид зорьж байна. Тиймээс танд сургалт курсуудын баяла боломжуудыг олгох болно.

Хичээл Сонголтын Хувилбарууд Сургалтын Хөтөлбөрт багтсан бүх курсууд сурагчдад нээлттэй. Сурагчид хичээлийн эцсийн хуваарийг бөглөх явцад, 15-с доос сурагчидтай курсууд нь сонгогдох боломжгүй. Тиймээ хичээл сонгохдоо, сурагчдын тоо хүрэхгүй нөхцөлд өөр хичээл сонгох хувилбартай байх н чухал. Хичээлийн хуваариас шалтгаалан нөөцөөр сонгосон хичээлийг авах шаардлага үүс болно. Хэрвээ хичээл төв сургуульд цуцлагдвал, сурагч тухайн хичээлд өөр сургуульд хэрэ орон тоо байвал хамрагдаж болно. Энэ тохиолдолд эцэг эх нь тухайн сурагчийг сургуул хооронд тээвэрлэх шаардлага үүсэж болно. Хичээл цуцлагдах болон давхсан тохиолдол, сурагчийн эрх ашиг ба хэрэгцээг хамгаална. Зарим тохиолдолд төсвийн нэмэлт асуудлы харгалзан тухайн жилд хичээл заагдахгүй байж болох бөгөөд цуцлагдсан хичээлийг сонгосон байсан сурагчид өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Мөн элсэлт хангалтгүй Хичээлийг зайнаа явуулж болно.

Гүнзгийрүүлсэн Хичээлүүдийн Бэлтгэл Арлингтон Улсын Сургуулиуд бүх сурагчдыг гүнзгийрүүлсэн сургалтуудад амжилт гаргахы дэмждэг. Гүнзгийрүүлсэн сургалтанд амжилт гаргах нь сурагчдад амжилтанд хүрэх чадвар, өөртө итгэх итгэл, сурах чадварыг суулгахаас гадна бусад ахисан шатны сургалтуудад хамрагдах боло сургууль төгссөний дараах амьдралд амжилт гаргах суурь болдог. Гэхдээ зөвхөн тухай суралцагчид цааш үргэлжлүүлэн ахисан түвшинд гүнзгийрүүлэн суралцах хүсэлтэй байх нь, хангалттай биш юм. Мэдлэг ба ур чадвар нь гүнзгийрүүлсэн сургалтанд амжилт гаргах хүчин зүй болдог.

Тиймээс, нийт сурагчид бүх сургалтанд хичээн сурснаар сурлагын өндөр амжилт гаргах суурий бэлддэг. Үүнд үр дүнтэй сурах зуршил, гэрийн даалгавар хийх, даалгаврыг цагт нь хийх шаардлагатай үед тусламж хүсэх болон илүү цаг гарган сурах, болон ахисан шатны хичээлүүдий өмнө үзэх ёстой хичээлүүдийг амжилттай сурах хамрагдана. Сурагчид хичээх гэдэгт сурагчи, даалгавруудыг биелүүлэх болон ур чадвар хөгжүүлэх дасгалуудыг хийснээр сургалтанд тавигдсан хамгийн доод шалгууруудыг даалгавруудыг давуулан биелүүлэх багтана. Сурагч, эцэг эхчүү, гүнзгийрүүлсэн сургалтад хамрагдах ба амжилт гаргах боломжийг нэмэгдүүлэхийн тулд дээр чадваруудыг хөгжүүлэн дэмжих чиглэлээр багш, зөвлөхүүдтэй нягт хамтран ажиллах нь нэ шаардлагатай. 9-р ангийн бүх сурагчид зөвлөхүүд болон эцэг эхчүүдтэй зөвлөлдсөний үндсэн дээр дөрвөн жилийн төлөвлөгөөгөө гарган, анги ахих тусам төлөвлөгөөгөө шинэчилж, сайжруула шаардлагатай.

Ахлах сургуулийн ахисан шатны сургалтууд нь гүнзгийрүүлсэн мөн түргэвчилсэн сургалтуу, бөгөөд, "эрчимжүүлсэн" гэж мөн нэрлэж болох бөгөөд салбарын гэрчилгээ авахад хүргэж болно. Дараах хүснэгт нь сурагчид 9-р ба 10-р ангидаа сонгосон гүнзгийрүүлсэн хичээлүүд нь 11-р ба 12-р ангид бий болох хичээлүүдийн сонголт болон боломжуудад хэрхэн нөлөөлөхийг харуулсан гурван жишээ багтаасан болно.

Хичээл:	Тайлбар:
Геометр	Математикийн хичээлүүдийн дэвшил нь Алгебр I, Геометр, Алгебр II ба AP хөтөлбөрийн хичээл гэсэн дараалалтай. Сурагч AP хөтөлбөрийн шинжлэх ухааны 11-р эсвэл 12-р ангидаа судлахыг хүсвэл Эрчимжүүлсэн Хими хичээлийг 10-р ангидаа үзсэн байх шаардлагатай. (AP хөтөлбөрийн хичээлүүд нь сурагчдад ахлах ангид байх хугацаандаа AP хичээлийн кредит авах боломжийг олгодог.) Алгебр II хичээлийг Эрчимжүүлсэн Хими хичээлтэй хамтад нь үзэх шаардлагатай байдаг. Тиймээс, сурагч 9-р ангидаа Геометр -г судлаагүй бол зуны сургалтанд хамрагдан кредитээ тооцуулснаар 10-р ангидаа Эрчимжүүлсэн Хими болон 11 эсвэл 12-р ангидаа AP хөтөлбөрийн шинжлэх ухааны хичээлийг үзэх боломжтой болох юм.
Испани Хэл II	Сурагч 9-р ангид Испани Хэл II -г судалснаар 10, 11 болон 12-р ангидаа Испани Хэл III, IV, ба V-г судлах эсвэл ахлах ангидаа өөр хэлийг хамгийн багадаа 2 жил үзэх боломжийг олгодог. Их сургуульд элсэхэд илүү тохиромжтой Ахисан Түвшин Хичээлийн Диплом -г авахад нэг гадаад хэлний 3 жилийн сургалт эсвэл 2 гадаад хэлний тус бүр 2 жилийн сургалт шаардлагатай.
Мэргэжлийн сертификат	Автомашинны Технологи I, II, ба III сургалтуудыг В болон дээш дүнтэй төгссөн сурагчид дүнгээ зэргийн кредит оноонд тооцуулан Үндэсний Автомашинны Үйлчилгээний Хүрээлэнгийн Шалгалтыг өгөн мэргэжлийн сертификат авж болно.

Сурагчид болон эцэг эхчүүд дөрвөн жилийн төлөвлөгөөнд урьдчилан үзсэн байх хичээлүүд ба дараагийн шатны сургалтуудыг багтаасан байхын тулд зөвлөхүүдтэй нягт хамтран ажиллах хэрэгтэй. Ийм хамтын ажиллагаа нь сурагчдад сургуулийн дараах олон боломжийг олгодог.

Хичээлийн Өөрчлөлт

Сурагчдад хувийн хэрэгцээг тусгасан нэмэлт өөрчлөлт шаардлагагүй анхааралтай боловсруулсан хичээлийн хуваарь нь нэн тустай. Боловсон хүчин, сурах бичиг, болон бусад шаардлагатай материалуудыг хичээлийн сонголт дээр тулгуурлан гаргадаг тул хичээлийг өөрчлөх нь онцын шаардлагагүй бол зөвшөөрөгдөхгүй. Хэрэв хичээл өөрчлөхөд хүндэтгэх шалтгаан байгаа бол хичээл өөрчлөх хүсэлтийг дараах хүчин зүйлийг тусган нягтлана.

- сурагч зуны Хичээлийг амжилттай төгссөн
- Испани Хэл III сонгох хүсэлт гаргасан ч Франц Хэл III -д хуваарьлагдсан гэх мэт хичээл сонголтын алдаа гарсан бол.
- зөвлөхийн зөвшөөрөлтэйгээр сурагч мэргэжлээ өөрчилсөн бол
- сурагч өмнөх жилийн нэг багшид хуваарьлагдсан бөгөөд өөр багшид хуваарьлагдах хүсэлтэй бол.
- Геометр -с Геометр -н Зарчим гэх мэт сурагч өөрийн чадварт тохирохгүй хичээлд хуваарьлагдсан бол

Сурагчид гүнзгийрүүлсэн хичээл сонгохдоо тухайн хичээлийн урьдчилсан нөхцөлийг хангаагүй байсан ч хамрагдаж болно. Урьдчилсан нөхцөлүүд нь уг хичээлд амжилт гаргахад шаардлагатай ур чадвар туршлагаудыг сурагчид ба сурагчдын гэр бүлийнхэнд танин мэдүүлэх зорилгоор багтаасан болно. Эцэг эхчүүд хүүхдүүдээ эдгээр хичээлүүдэд хамруулах боломжтой. Эцэг эхчүүд өөрсдийн хүсэл сонирхлын талаар сургуулийн хамт олон, ялангуяа хүүхдийнхээ зөвлөхтэй ярилцах хэрэгтэй. Энэхүү ярилцлагын зорилго нь сурагчдын амжилтыг баталгаажуулах болон эцэг эхчүүдэд эдгээр хичээлд шаардагдах академик ур чадвар ба шаардлагуудыг ухамсарлан ойлгоход тус болох юм. Хэрэв эцэг эх нь хүүхдээ анхлан санал болгоогүй хичээлд хамруулахаар шийдсэн бол шийдвэрээ хичээлийн жилийн төгсгөлөөс өмнө сургуулийн ажилтанд мэдэгдэх хэрэгтэй.

ТУСГАЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

Сурах Явцыг Сургуулийн Оролцоотой Түргэсгэх

Илүү хурдан сурж буй сурагчдын ахиц дэвшлийг хурдасгах боломжийг олгох зорилгоор сурлагын үйл ажиллагаануудыг зохион байгуулж болно. Зуны сургалтууд, анги хоорондын бүлэг хуваарилалт, сонгон суралцах хичээлүүд, эсвэл энд дурдсан ажиллаануудыг хослуулах гэх мэтээр сурах явцыг хурдасгаж болно.

Сурах Явцыг Хөтөлбөрөөр Дамжуулан Түргэсгэх

Сурагчид илүү ахисан шатны болон гүнзгийрүүлсэн хичээлүүдэд хамрагдахын тулд ганцаарчилсан зааварчилгаа авах, бүлэг хоорондын хуваарилалтанд орох, ур чадварын шалгалт өгөх, сонгон судлах хичээл судлах, болон сургалтын дараагийн шатанд хамрагдах байдлаар зүтгэл гаргахыг сургуулиас дэмждэг.

Давхар Хамрагдах

Сурагчдын сурах явцыг түргэтгэх./эсвэл баяжуулах зорилгоор Ахлах Сургууль ба Ахлах Сургуулийн Үргэлжлэл Хөтөлбөрийг сурах нөөц бололцоог харгалзан зохих зөвшөөрлөөр олгох боломжтой.

Бие Даасан Сургалт

Өндөр чадвартай суралцах өндөр эрмэлзэлтэй сурагчид сурлагын хөтөлбөрт ороогүй ч хувийн сонирхолд нийцсэн хичээлийг бие даан суралцах боломжтой. Судалгааны ажил, бие даасан сургалт, дадлага, сайн дурын эсвэл цалинтай ажлын туршлага зэрэг бие даан суралцах ажиллагаануудыг ахлах сургуулийн захирал урьдчилан тогтоосон нөхцөлтэйгээр ахлах сургуулийн кредитэд тооцох зөвшөөрөл өгч болно. Ерөнхийдөө бие даасан сургалт нь хамрах хүрээний хувьд онлайн хичээлтэй дүйцнэ. Сурагчид бие даан үзэх сургалт явуулах жилийн өмнөх хавар нь Зөвлөх Үйлчилгээний Албаар дамжуулан маягт бөглөснөөр сургалтын эрх хэрэгжинэ.

СУРГУУЛИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨХҮҮД

ЭРХЭМ ЗОРИЛГО БА АЛСЫН ХАРАА:

Эрхэм Зорилго: Арлингтоны улсын сургуулиудын зөвлөхүүд нийт сурагчдад заан зөвлөх болон дэмжлэг үзүүлэх замаар тэгш Хичээлийг болон сурах замыг бий болгохыг хичээнэ. Сургуулийн зөвлөх нь бүх Суралцагчдын сурлагын амжилт, ажил мэргэжлийн талаархи мэдлэг, нийгмийн/сэтгэл зүйн тогтвортой байдлыг анхааран үзнэ. Бүх сурагчид Сургуулийн Цогц зөвлөгөөг авах эрхтэй.

Алсын Хараа: Арлингтон Улсын Сургуулийн системд суралцсан бүх сурагчид насанд хүрэгчдийн тухай ойлголтыг хүлээн авч, өөрийгөө танин мэдэн, хувийн зохион байгуулалтад суралцан, хариуцлагатай шийдвэр гаргах чадвартай болон, харилцаа холбоо тогтоон, нийгмийн ухамсартай болон, амьдралд бэлдэгдсэн болж хүмүүжнэ.

ҮЗҮҮЛЭХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНҮҮД:

Сургуулийн зөвлөгөө өгөх хөтөлбөр нь сурагчид, эцэг эх, багш, сургуулийн удирдлага болон олон нийтэд хүртээлтэй хамтын хүчин чармайлт юм. Сургуулийн зөвлөгөө өгөх хөтөлбөр нь сурагчдын өдөр тутмын боловсролын салшгүй нэг хэсэг байх бөгөөд сургуулийн зөвлөхүүд сурагчдын амжилтын амжилтын хамтрагчид байна. Сургуулийн зөвлөгөө өгөх цогц хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг Америкийн Сургуулиудын Зөвлөхүүдийн Холбооны Загвард үндэслэсэн болно (ASCA).

Сурагчдад үзүүлэх шууд үйлчилгээ нь сургуулийн зөвлөх ба сурагчдын хоорондох биечлэн харилцах харилцаа ба дараах зүйлсийг агуулна.

- **Сургуулийн зөвлөгөө өгөх үндсэн хөтөлбөр:** Энэхүү сургалтын хөтөлбөр нь сурагчдын хүссэн чадамжийг олж авахад нь туслах, бүх сурагчдад тэдний хөгжлийн түвшинд тохирсон мэдлэг, хандлага, ур чадвар олгоход чиглэсэн тодорхой бүтэцтэй хичээлүүдээс бүрдэнэ. Сургуулийн зөвлөгөө өгөх үндсэн хөтөлбөрийг сургуулийн ерөнхий хөтөлбөрийн дагуу явуулах бөгөөд сургуулийн зөвлөхүүд бусад мэргэжлийн багш нартай хамтран I - XII анги, бүлгийн үйл ажиллагаануудад системтэйгээр танилцуулдаг. Арлингтоны Улсын Сургуулиуд хэд нөөц бололцоог ашигладаг: Нэг нөөц бололцоо нь Хүүхдийн Хоёрдахь Алхам Хөтөлбөрийн Хороо юм. Эдгээр I - VIII ангиудад зориулсан хичээлүүд нь нийгмийн, сэтгэл зүйн, эрдэм шинжилгээний ур чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Хоёрдахь Алхам хөтөлбөрийн материалуудыг дараах холбоосоос үзэх [БОЛОМЖТОЙ \(http://www.secondstep.org/second-step-suite\)](http://www.secondstep.org/second-step-suite). Арлингтоны Улсын Сургуулиуд V ангид зориулсан Хоёрдахь Алхам Цогц хөтөлбөр болон Дунд Сургуулийн 2011 оны Нийгэм Сэтгэл Зүйн хөтөлбөрийг ашигладаг. Сургуулийн зөвлөхүүдийн явуулдаг сургалтын хөтөлбөрийн талаархи дэлгэрэнгүй мэдээллийг үзэхийн тулд сургуулийн зөвлөхтэй цаг товлон уулзана.
- **Сурагчдад тусгайлан гаргасан төлөвлөлт:** Сургуулийн зөвлөхүүд сурагчдад хувийн зорилгоо тодорхойлох, ирээдүйн төлөвлөгөөгөө боловсруулахад нь туслах зорилгоор үйл ажиллагааг тогтмол зохион байгуулдаг. Хичээлийн төлөвлөлтийн үйл явц нь жилд дор хаяж нэг удаа явагддаг бөгөөд дараа жилийн хичээлээ төлөвлөх зорилгоор сурагчидтай уулзана. Энэхүү уулзалт нь 3 зорилго агуулна; 1) төгсөлтийн шаардлагыг хангасан эсэхийг нягтлах, 2) сонгох боломжтой хичээлүүд болон сурагчдын эрмэлзэж буй мэргэжлийн уялдаа холбоог хэлэлцэх, 3) сурагчдад сурлагын хичээл зүтгэлийг дэмжих. Энэхүү уулзалтын үр дүнд сурлагын болон ажил мэргэжлийн төлөвлөгөө (САМТ) гарч, гэр бүлүүдэд хуваалцдаг.
- **Хэрэгцээд Тулгуурласан Үйлчилгээ** Хэрэгцээнд Тулгуурласан Үйлчилгээ нь сурагчдын нэн шаардлагатай хэрэгцээ болон асуудлыг шийдвэрлэхэд зориулсан үйл ажиллагаа болно. Хэрэгцээнд Тулгуурласан Үйлчилгээнд ганцаарчилсан, жижиг бүлгийн эсвэл хямралын нөхцөлд үзүүлэх зөвлөх үйлчилгээ багтана.
- **Сурагчдад Үзүүлэх Шууд Бус Үйлчилгээ** Сургуулийн зөвлөхүүд сурагчдын өмнөөс эцэг эх, багш, бусад сурган хүмүүжүүлэгчид, болон олон нийтийн байгууллагуудтай нэмэлт тусламж авах, зөвлөлдөх, хамтран ажиллах зэргээр бусадтай харилцсан шууд бус үйлчилгээ юм.



ТӨГСӨХ ШААРДЛАГУУД

Виржиниа мужийн дунд сургуулийг Диплом аван төгсөхөд тавигдах шаардлага нь тухайн сурагч 9-р ангид анх ороход тавигдсан шаардлага тавина. Сурагчдад Виржиниа мужийн дунд сургуулийг төгсөхөд диплом олгоно.

9-с доорх ангийн сурагчид 9-с 12-р ангиудад кредиттэй суралцдаг хичээлүүдийг амжилттай дүүргэсэн тохиолдолд тухайн судалсан хичээлийн кредитийг төгсөхөд шаардагддаг нийт кредитийн тоонд оруулан бодно. Эдгээр хичээлүүдийг дүүргэн баталгаажсан кредит оноог авахын тулд сурагчид Виржиниа Мужийн Чанарын Стандартын Шаардлагыг ([HU8VAC20-131-110UH](#)) хангасан байх ёстой.

Хэрэв сургуулийн дотоод зөвлөлөөс доор дурдсанаас өөр төгсөх шаардлага гарган түүнийг Боловсролын Зөвлөлөөс батлаагүй бол стандарт эсвэл гүнзгийрүүлсэн сургалтын дипломын дараахь шаардлагыг цорын ганц шаардлага болгоно. Сургуулийн дотоод зөвлөлөөс гарган Боловсролын Зөвлөл баталсан нэмэлт шаардлагууд нь сургуулийн дотоод зөвлөл Боловсролын Зөвлөлд өөрчлөлт оруулах болон зогсоох хүсэлт хүргүүлэх хүртэл хүчин төгөлдөр байна.

Стандарт Дипломын Шаардлагууд.

2018-19 оны **9-р ангиас эхлэн** бүх сурагчид шаардагдсан стандарт ба баталгаажсан кредит оноог авна. Стандарт дипломтой төгсөхийн тулд сурагчид заавал үзэх ёстой болон сонгон суралцах хичээлүүдийг амжилттай үзэж дуусган хамгийн багадаа 22 кредит оноо авах болон хичээлийн төгсгөлд SOL шалгалт эсвэл бусад Боловсролын Зөвлөлөөр батлагдсан шалгалтанд тэнцсэнээр хамгийн багадаа 5 кредит оноо цуглуулах ёстой.

Хичээлийн Салбар	Шаардлагатай Кредит Оноо	Шаардлагатай Баталгаажсан Кредит
Англи Хэл (уншлага, бичиг)	4	2
Математик	3	1
Шинжлэх Ухаан	3	1
Түүх, Нийгмийн Шинжлэх Ухаан	3	1
Эрүүл Мэнд, Биеийн Тамир	2	
Дэлхийн Хэлүүд Дүрслэх Урлаг эсвэл Мэргэжил, Техникийн Боловсрол	2	
Эдийн Засаг, Хувийн Санхүү	1	
Сонгон Судлах Хичээл	4	Энэхүү шаардлагыг хамгийн багадаа 2 дараалсан сонгон судлах хичээлийг үзсэн байна.
Нийт	22	5

Төгсөх Нэмэлт Шаардлагууд

- AP Хөтөлбөр, Өргөмжлөл, Олон Улсын Бакалаврын сургалт (OUB), эсвэл Мэргэжлийн болон Техникийн Боловсролын Үнэмлэх - Чанарын Стандартын дагуу сурагчид (1) AP Хөтөлбөрт хамрагдах, Өргөмжлөл авах, эсвэл Олон Улсын Бакалаврын сургалтанд хамрагдах, эсвэл (ii) сурагчийн сонгосон мэргэжил техникийн үнэмлэх бэлэн бус эсвэл сурагчийн ур чадварыг хангалттай хэмждэггүй тохиолдолд сурагч тухайн сэдвийн хүрээнд стандарт дипломын шаардлага хангахуйц чадамжид суурилсан зааварчилгаа авах ба үүнээс өөр тохиолдолд зөвлөлөөс баталсан баталсан техникийн боловсролын үнэмлэх аван төгсөнө. Шаардлагатай тохиолдолд мэргэжлийн болон техникийн боловсролын үнэмлэх авахад мэргэжлийн гэрчилгээ, улсын лицензийн шалгалт, үндэсний мэргэжлийн ур чадварын үнэлгээ, эсвэл Виржиниа муж дахь ажлын байрны бэлэн байдлын үнэлгээ зэрэг багтана.
- Виртуал Хичээл – Сурагчид кредиттэй эсвэл сонгон судлах кредитгүй хичээлийг онлайн хэлбэрээр амжилттай үзэн судлах шаардлагатай.
- Анхан шатны тусламжийн сургалт, зүрх уушигны сэхээн амьдруулах (CPR), автомат гадаад дефибрилятор (AED) - Сурагчид анхан шатны тусламж, CPR, автомат гадаад дефибриляторийг (AED) ашиглан практик сургалтанд хамрагдан зүрх уушигны сэхээн амьдруулах чадварт суралцана. Энэхүү сургалтанд хамрагдахгүй боломжгүйг баталсан IEP эсвэл 504 план баримттай сурагчид [8vac20-131-420 B](#) -нд зааснаар энэ шаардлагаас чөлөөлөгдөнө.

- Таван С чадварын биелэлт – Сурагчид зөвлөлөөс баталсан Виржиниа Мужийн Танилцуулгад заасны дагуу эргэцүүлэн бодох, бүтээлчээр сэтгэх, хамтран ажиллах, харилцах болон иргэний суурь чадварыг эзэмшин харуулах болно.

Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломын Шаардлагууд.

2018-19 оны **9-р ангиас эхлэн** бүх сурагчид шаардагдсан стандарт ба баталгаажсан кредит оноог авна.

Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломтой төгсөхийн тулд сурагчид заавал үзэх ёстой болон сонгон суралцах хичээлүүдийг амжилттай үзэж дуусган хамгийн багадаа 26 кредит оноо авах болон хичээлийн төгсгөлд SOL шалгалт эсвэл бусад Боловсролын Зөвлөлөөр батлагдсан шалгалтанд тэнцсэнээр хамгийн багадаа 5 кредит оноо цуглуулах ёстой.

Хичээлийн Салбар	Шаардлагатай Кредит Оноо	Шаардлагатай Баталгаажсан Кредит
Англи Хэл (уншлага, бичиг)	4	2
Математик	4	1
Шинжлэх Ухаан	4	1
Түүх, Нийгмийн Шинжлэх Ухаан	4	1
Дэлхийн Хэлүүд	3	Нэг хичээлийг гурван жил үзэх эсвэл хоёр хэлийг тус бүр хоёр жил үзэх
Эрүүл Мэнд, Биеийн Тамир	2	
Дүрслэх Урлаг эсвэл Мэргэжил, Техникийн Боловсрол	1	
Эдийн Засаг, Хувийн Санхүү	1	
Сонгон Судлах Хичээл	3	Энэхүү шаардлагад хамгийн багадаа 2 дараалсан сонгон судлах хичээлийг үзсэн байна.
Нийт	26	5

Дараалсан Сонгон Судлах Хичээлийн Удирдамж

Ахлах Сургуулийн Стандарт Диплом эсвэл Тусгай Хэрэгцээтэй Иргэдэд Зориулсан Стандарт Диплом авахын тулд сурагчид хамгийн багадаа дараалсан хоёр сонгон судлах хичээл суралцах ёстой. Дараалсан сонгон судлах хичээлүүд нь сурагчид түвшин ахих тусам тухайн сэдвийн агуулга, хамрах хүрээ нь нэмэгдэх эсвэл өргөжин тэлэх юм. Сургууль төгсөхөд тусгайлан шаардагдаагүй тохиолдолд эдгээр хичээлүүд нь ямар ч салбарын байж болно. Дүрслэх Урлаг эсвэл Технологийн Хичээлийн нэг кредитэй дүйцдэг хичээлүүд энэ шаардлагыг хангана. Энэхүү шаардлагыг хангахын тулд анхан шатны хичээл, ахисан шатны хичээл гэсэн дараалалд ашиглах боломжгүй; Гэсэн хэдий ч анхан шатны хичээл, үргэлжлүүлэн ялгаатай түвшний адил хичээл үргэлжлүүлэн үзэж болно. Сурагчид сонгон суралцах хичээлүүдийг дарааллын дагуу жил дараалан эсвэл ахлах сургуулийн дараалаагүй хоёр жилд үзэх боломжтой. Зөвлөхүүд энэ шаардлагыг хангахын тулд сурагчдад хичээл сонгоход нь туслана. Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Диплом горилж буй сурагчид Дэлхийн Хэлүүд хичээлийн 1-с 3-р түвшинг сонгох боломжгүй. Харин энэ шаардлагад зөвхөн дэлхийн хэлний 4, 5-р түвшингүүд тооцогдоно.

Диплом

Сурагчийн 9-р ангид орох жилээс хамааран сурлагын өндөр амжилт эсвэл онцлох амжилтыг харуулсан сурагчид дараах шагналуудын аль нэгийг нь авах боломжтой.

- Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломын шаардлагыг "B" болон "B"-ээс дээш үнэлгээтэй давсан, мөн AP түвшний сургалтанд (AP), эсвэл Олон Улсын Бакалавр (ОУБ), эсвэл Хос элсэлтийн Сургалтанд хамгийн багадаа 9 шилжүүлж болох AP кредит авсан сурагчдын диплом дээр Засаг Даргын тамгыг гардуулна.
- Стандарт Диплом эсвэл Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломын шаардлагыг дунджаар "A" үнэлгээтэй давсан сурагчдын диплом дээр Боловсролын зөвлөлийн тамгыг гардуулна.

Амжилттай Төгсөгчдөд Гардуулах Тамганууд

Төгсөхөд тавигдах тодорхой шаардлагуудыг хангаж, үлгэр жишээ амжилт үзүүлсэн сурагчдын диплом дээрээ онцгой тэмдэгтэй төгсөнө. Виржиниа мужийн Боловсролын Алба Арлингтоны улсын сургуулиуд болон бусад орон нутгийн сургуулиудад дараах тамгыг ашиглах боломжийг олгодог:

- **Засаг Даргын тамгыг** Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломын шаардлагыг "В" болон "В"-ээс дээш үнэлгээтэй давсан, мөн AP түвшний сургалтанд (AP), эсвэл Олон Улсын Бакалавр (ОУБ), Кэмбридж, эсвэл Хос элсэлтийн Сургалтанд хамгийн багадаа 9 шилжүүлж болох AP кредит авсан сурагчдад олгоно.
- **Боловсролын Зөвлөлийн Тамгыг** Стандарт Диплом, Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломын шаардлагыг дунджаар "А" үнэлгээтэй давсан сурагчдад олгоно.
- **Боловсролын Зөвлөлийн Мэргэжил, Техникийн Тамгыг** дараах болзлыг биелүүлсэн сурагчдад олгоно:
 - ❖ Стандарт эсвэл Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Диплом авах болзол хангасан, мэргэжлийн болон техникийн боловсролын төвлөрөл эсвэл мэргэшсэн хичээлүүдэд "В" эсвэл "В"-с дээш үнэлгээтэй суралцах.
 - ❖ ЭСВЭЛ сертификат юм уу мэргэжлийн ур чадварын үнэмлэх олгодог хүлээн зөвшөөрөгдсөн салбар, худалдаа, мэргэжлийн холбоодын мэргэжил техникийн боловсролын төвлөрөл болон мэргэшлийн шалгалтанд тэнцэх эсвэл ур чадварын үнэлгээнд амжилттай оролцох
 - ❖ ЭСВЭЛ Виржиниа муж улсаас мэргэжлийн болон техникийн боловсролын чиглэлээр мэргэжлийн үнэмлэх авах.

Боловсролын Зөвлөл эдгээр шаардлагыг хангасан бүх мэргэжлийн үнэмлэх, шалгалтыг хүлээн зөвшөөрнө.

http://www.doe.virginia.gov/instruction/career_technical/path_industry_certification/index.shtml вэбсайт руу орон одоогоор батлагдсан лиценз ба шалгалтуудыг харна уу.

- **Боловсролын Зөвлөлийн Гүнзгийрсэн Математик, Технологийн Тамгыг** Стандарт Диплом эсвэл Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Диплом авах болзол хангасан ба Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломны математикийн бүх шаардлагуудыг (Алгебр II-г багтаасан 4 кредит оноо; 2 баталгаажсан кредит оноо) дунджаар "В" болон "В"-с дээш үнэлгээтэй давсан байх ба:
 - ❖ Гэрчилгээ олгодог мэргэжлийн болон техникийн салбарт хүлээн зөвшөөрөгдсөн салбар, худалдаа, мэргэжлийн холбоодоос олгох шалгалтанд тэнцэх.
 - ❖ ЭСВЭЛ Виржиниа муж улсаас мэргэжил болон техникийн боловсролын чиглэлээр мэргэжлийн үнэмлэх авах.
 - ❖ ЭСВЭЛ технологи эсвэл компьютерийн чиглэлээр AP түвшний кредит олгох Зөвлөлөөс батлагдсан шалгалтыг өгөх.

Боловсролын Зөвлөл эдгээр шаардлагыг хангасан бүх мэргэжлийн үнэмлэх, шалгалтыг хүлээн зөвшөөрнө.

http://www.doe.virginia.gov/instruction/career_technical/path_industry_certification/index.shtml вэбсайт руу орон одоогоор батлагдсан лиценз ба шалгалтуудыг харна уу.

- **Боловсролын Зөвлөлийн Иргэний Эрх Зүйн Тамгыг** дараах 4 шалгуурт тэнцсэн сурагчдад гардуулна:
 - ❖ Тусгай Хэрэгцээтэй Иргэдэд Зориулсан Стандарт Диплом, Стандарт Диплом болон Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Дипломны аль нэгийг авах болзол хангах
 - ❖ Виржиниа ба АНУ-ын түүх, Виржиниа АНУ-н Засгийн Газар хичээлүүдийг “В” эсвэл “В”-с дээш үнэлгээтэй сурах.
 - ❖ Сурагчид ядуу, өвчтэй болон эмзэг бүлгийн хүмүүст үйлчилгээ үзүүлдэг ашгийн бус болон шашны байгууллагад сайн дурын ажил хийх гэх мэт олон нийтийн ажилд эсвэл олон нийтийн сайн дурын үйл ажиллагаанд 50 цаг ажиллах; хөвгүүдийн скаут, охидын скаутууд эсвэл ижил төстэй залуучуудын байгууллагуудад оролцох, Өсвөрийн Нөөцийн Офицер Бэлтгэх Корпус-д (ӨНОБК) хамрагдах; улс төрийн кампанит ажил, засгийн газрын дадлага ажилд оролцох, Хөвгүүдийн Муж, Охидын Муж болон Үлгэр Жишээ Нийтийн Хуралдаанд оролцох; болон АНУ-ын цэргийн хүчинд алба хаах зэрэгт төгсөхөөсөө өмнө оролцох нь олон нийтийн үйлчилгээний энэхүү шаардлагыг хангасанд тооцно.
 - ❖ Хичээлийн сайн ирцтэй байх ба сургуулийн зөвлөлийн бодлогоор тодорхойлсон сахилгын зөрчилгүй байх.

- Боловсролын Зөвлөлийн Хоёр Хэл Эзэмшсэний Тамгыг Боловсролын Зөвлөлөөс баталсан дипломыг авах болзол хангасан болон дараах шаардлагуудыг хангасан сурагчдад олгоно:
 - ❖ Англи Хэлний уншлага болон бичгийн хичээлийн төгсгөлийн шалгалтыг мэргэжлийн болон түүнээс дээш түвшинд давах.
 - ❖ Англи хэлнээс бусад нэг буюу хэд хэдэн хэл дээр дунд болон дундаас дээд түвшний мэдлэг эзэмшсэн гэдгээ Олон нийтийн сургалтын ахлах ажилтны баталсан жагсаалтны үнэлгээнд батлан харуулах. Америкийн дохионы хэл нь англи хэлнээс ялгаатай хэлэнд тооцогдоно.

- Боловсролын Зөвлөлийн Шинжлэх Ухаан, Хүрээлэн Буй Орчны Тамгыг 2018-19 жил ба түүнээс хойш удаа есдүгээр ангид элсэн орсон бөгөөд дараах шалгууруудыг хангасан сурагчдад олгоно:
 - ❖ Стандарт Диплом эсвэл Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Диплом авах болзол хангах
 - ❖ Хамгийн багадаа Зөвлөлөөс баталсан 3 өөр шинжлэх ухааны лабораторийн хичээл үзэх ба, хамгийн багадаа нэг гүнзгийрүүлсэн түвшний эсвэл коллежийн түвшний лаборатори хичээл үзэх.

Коллеж-д элсэх Тамирчин-сурагчдын Үндэсний Коллежийн-Тамирчдын Холбоонд (NCAA) Хамрагдах Шаардлага

I хэлтэс эсвэл II хэсэгд эхний жилдээ спортын тэтгэлэг аван бэлтгэл хийх, тэмцээнд оролцох, зорилготой сурагчид NCAA-н бүртгэлийн төвөөр дамжуулан хамрагдах эрхээ баталгаажуулсан байх ёстой. NCAA-н бүртгэлийн албаны ажилчид сурагчид, сурагчдын гэр бүл, болон ахлах сургуулийн удирдлага болон дасгалжуулагчтай хамтран ажиллана.

NCAA-н I хэсгийн Шаардлагууд

Эхний жилдээ курсдээ санхүүгийн тусламж аван бэлтгэл хийх, тэмцээнд оролцох сурагчид:

- NCAA-д www.eligOVBilitycenter.org -р дамжуулан бүртгүүлнэ
- Батлагдсан 16 хичээлд зөвшөөрөгдөх хамгийн бага голч оноог даван суралцах
- SAT эсвэл АСТ шалгалтын нийт оноо үндсэн хичээлийн голч дүнтэй дүйцэх (Коллежийн Суралцагч Тамирчинд зориулсан NCAA гарын авлагаас "харьцангуй А" -г үзнэ үү)
- NCAA-ийн бүртгэлийн системд дахин нэвтэрч, сонирхогчдын эцсийн гэрчилгээ хүсэх шаардлагатай.
- Ахлах сургуулийг төгсөх

2016 оны 8 сарын 1-с хойш элссэн сурагчид сургуулийн шинэ болзлыг хангана.

Сурагч-тамирчид дараах гурван академик сертификаттай статусын аль нэгэнд ангилагдана.

- Академийн Бүх Шаардлагыг Хангасан
- Шаардлага Хангаагүй
- Академикийн Шаардлагыг Хангасан

Академикийн Шаардлагыг Хангасан:

- Эхний жилдээ спортын тэтгэлэг аван бэлтгэл хийн, тэмцээнд оролцох эрхтэй

Академикийн Шаардлага Хангаагүй:

- Эхний жилдээ спортын тэтгэлэг авах, бэлтгэл хийх, тэмцээнд оролцох эрхгүй

Академикийн Шаардлагыг Хангасан:

- Эхний жилдээ спортын тэтгэлэг аван бэлтгэл хийх эрхтэй боловч тэмцээнд оролцох эрхгүй. Хоёрдох улиралдаа бэлтгэх хийх эсэх нь Суралцагчийн коллеж эсвэл AP эхний жилдээ гаргасан сурлагын амжилтаас хамаарна.

NCAA-н II хэсгийн Шаардлагууд

Эхний жилдээ курсдээ санхүүгийн тусламж аван бэлтгэл хийх, тэмцээнд оролцох сурагчид:

- NCAA-д www.eligOVBilitycenter.org -р дамжуулан бүртгүүлнэ
- Ахлах сургуулийг төгсөх
- 16 батлагдсан хичээлд хамгийн багадаа 2.0 голч оноотой суралцах ба SAT -н нийлбэр шалгалтанд (уншлага ба математик) хамгийн багадаа 820 оноо авах эсвэл АСТ шалгалтанд хамгийн багадаа 68 оноо авах
- II хэсэгд харьцангуй дүгнэлт байхгүй
- NCAA-ийн бүртгэлийн системд дахин нэвтэрч, ахлах сургуулийн сүүлийн жилийн 4-р сард сонирхогчдын эцсийн гэрчилгээ хүсэх шаардлагатай.

I ба II хэсгийн Үндсэн-Хичээлийн Задаргаа

- Англи Хэл
- Математик
- Байгалийн эсвэл Физикийн Шинжлэх Ухаан
- Нийгмийн Ухаан
- Гадаад Хэл
- Харьцуулсан Шашин Судлал эсвэл Гүн Ухаан (зарим нөхцөлд)

Хичээлийн Шаардлагууд:

- Хичээл нь академик, коллежийн дөрвөн жилийн бэлтгэлд багтсан байх ёстой.
- Хичээл нь ахлах сургуулийн ердийн академиик түвшинд эсвэл түүнээс түвшинд байх ёстой.
- Математикийн хичээлүүд нь Алгебр I эсвэл түүнээс илүү түвшинд байна.
- Албан ёсны академик байгууллагаас тодорхойлсон шаардлагын дагуу мэргэшсэн багш хичээлийг заана.

Жич: 2016 оны 8-р сарын 1-с эхлэн сурагчийн Ахлах Сургуулийн 7-р улирлаас өмнө I хэсэг сургуулиас үзэж судалсан 10 хичээлийг голч дүнг тооцоолох зорилгоор ахин сурах боломжгүй болно.

Англи хэл сайжруулах хичээлүүд (ELD) нь ахлах сургуулийн NCAA -н зөвшөөрөгдсөн хичээлд тооцогдохгүй.

NCAA-н жагсаалтад зөвшөөрөгдөхгүй хичээлүүд

- Жолоочийн боловсрол, арван хуруугаар бичих, хөгжим, биеийн тамир эсвэл авто кузов зэрэг мэргэжлийн ангиуд болон дүрслэх урлагийн хичээлүүд, болон бусад үндсэн бус хичээлүүд
- Сурагчдыг ажил мэргэжил, амьдралд эсвэл хувийн санхүү, хэрэглэгчийн боловсрол эсвэл технологийн бэлтгэл гэх мэт хоёр жилийн коллеж, техникийн сургуульд бэлтгэдэг хичээлүүд.
- Хичээлийн түвшингээс доогуур, хурд багатай сурагчдаас хүчин чармайлт харьцангуй бага шаарддаг танилцуулсан анхан шатны хичээлүүд
- Шалгалт-өгөн-кредит-авдаг хичээлүүд NCAA-с батлагдсан үндсэн хичээлд тооцогддоггүй.

NCAA.org/course list вэбсайт руу орон нийт NCAA-с зөвшөөрөгдсөн хичээлүүдийг харна уу.

Уламжлалт Бус ба Онлайн Хичээлүүд

Уламжлалт бус хичээлүүдэд онлайнгаар эсвэл зайнаас, кредит нөхөн сурах, бие даан суралцах, ганцаарчилсан сургалт эсвэл захидал харилцааны аргаар заадаг хичээлүүд орно.

Уламжлалт бус хичээлүүд NCAA-аас батлагдсан үндсэн хичээлд тооцогдохын тулд:

- Энэхүү сургалт нь уламжлалт танхимын нөхцөлд заадаг хичээлтэй харьцуулахуйц хугацаа, агуулга, хүчин чармайлт шаардагддаг байх бөгөөд коллежийн дөрвөн жилийн бэлтгэл хичээлд багтсан байх ёстой
- Бүх хичээлүүдэд багш, сурагчдын хооронд, заах, шалгах, туслалцаа үзүүлэх зорилгоор тогтмол болон байнгын харилцаа байна.
- Хичээл тодорхой тогтсон хугацаанд үргэлжлэнэ.
- Уламжлалт бус хичээлүүд нь ахлах сургуулийн аттестат дээр уламжлалт бус хичээл гэж тодорхой ялгагдсан байна.

Академик Гэрчилгээ Олгох Эрт Үе Шат

Хэрэв сурагч эхний зургаан улирлын дараа тодорхой шалгуурыг хангасан бол түүнийг I хэсгийн академик шаардлагыг хангасан гэж үзэн элссэн эхний жилдээ бэлтгэл хийж, тэмцээнд оролцож, спортын тэтгэлэг авах боломжийг олгоно.

I хэсэг: Хамгийн багадаа SAT шалгалтын (математик ба уншлага) оноо нь 900 эсвэл ACT шалгалтын оноо 75 байх

Хамгийн багадаа 14 хичээлийн голч дүн нь 3.0-с доошгүй байна

- 3 – Англи хэл
- 2 – Математик
- 2 – Шинжлэх Ухаан
- 2 – Нэмэлт Англи хэл, Математик, ШИНжлэх Ухаан
- 2 – Аль нэг салбарын үндсэн хичээл

II хэсэг: Хамгийн багадаа SAT шалгалтын (математик ба уншлага) оноо нь 1000 эсвэл ACT шалгалтын оноо 85 байх

Хамгийн багадаа 12 хичээлийн голч дүн нь 3.0-с доошгүй байна

- 3 – Англи хэл
- 2 – Математик
- 2 – Шинжлэх Ухаан
- 5 – Аль нэг салбарын үндсэн хичээл

Үсгэн Дүн	Хувь	Чанарын Оноо	Коллеж Хичээл, 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

Коллежид элсэхдээ ихэнх материалыг ахлах сургуулийн жилийн эхээр шуудангаар илгээх шаардлагатай байдаг тул сурагчийн голч дүнг ахлах сургуулийн 3-р жилийн эцсээр тооцоолдог. Голч дүн эцсийн байдлаар ахлах сургуулийн сүүлийн жилийн эхний улирлын эцэст бэлэн болдог. Коллежийн Хөтөлбөрт хамрагдсан сурагчдын дүнгийн үнэлгээ (сурагч Коллежийн Хөтөлбөрийн шалгалтандаа орсон бол) жирийн хичээлээс авсан дүнгийн үнэлгээнээс илүү байна. Голч оноог тооцоолохдоо Коллежийн Хөтөлбөр, Олон Улсын Бакалавр, Хос Элсэлтийн дүнг сурагчийн тухайн үед элсэн байгаа хичээлийн дүнд тооцно.

Коллежийн Хөтөлбөр

Коллежийн хөтөлбөр (AP) ба Олон Улсын Бакалаврын (ОУБ) хичээлүүдэд хамрагдсан сурагчид холбогдох шалгалтуудыг өгөх ёстой. Эдгээр шалгалтыг өгснөөр сурагчид коллежийн кредит авах боломжтой бөгөөд шаардлага хангасан дүн авсан тохиолдолд сурагчдын эрэмбэ жагсаалтад нөлөөлнө. Коллежийн Хөтөлбөр, Олон Улсын Бакалаврын шалгалтын төлбөрийг Арлингтоны Улсын Сургуулиуд сурагч тухайн ангид элссэн л бол төлнө.

Хос Элсэлт

Хос элсэлт нь сурагчдад ахлах сургуульд суралцах хугацаандаа өөрийн сонирхолд нийцсэн AP хөтөлбөрийн коллеж, AP хичээлийг үзэх боломжийг олгодог. Хос элсэлтэнд амжилттай суралцсаны дараа сурагчид ахлах сургууль болон коллежийн кредиттэй төгсдөг. Сурагчид эдгээр ангиудад элсэхээсээ өмнө коллежийн тогтоосон элсэлтийн шаардлаганд тэнцсэн байх ёстой. Цуглуулсан коллежийн кредитийг бусад коллежид шилжүүлж болно.

Анги тус бүрт тогтоосон шалгуурыг хангасан ахлах сургуулийн 3-р болон 4-р жилийн сурагчид Хойд Виржиниа Олон Нийтийн Коллеж (NOVA) -аар дамжуулан санал болгож буй хос элсэлтийн хичээлүүдийг авах боломжтой. Ахлах сургуулийн 1-р болон 2-р жилийн сурагчдын нөхцөл байдлыг харгалзан хос элсэлтэнд хамрагдахыг зөвшөөрч болно. NOVA-ийн хос элсэлт хичээлд хамрагдах хүсэлтэй сурагчид тогтоосон шалгуурыг олон аргаар хангаж болно (Виржиниа Мужийн Түвшин Тогтоох Шалгалт эсвэл SAT, PSAT, ACT, AP эсвэл SOL -н хангалттай өндөр оноотой байх). Хос элсэлтийн хичээлд хамрагдах шаардлага, боломж, Хос Элсэлтээр авсан чанарын оноо, шилжүүлэх боломжийн талаархи мэдээллийг зөвлөгчөөсөө авна уу. Хос Элсэлтийн хичээлд хамрагдсан сурагчдад зохих ёсны байгууллагаас дүнгийн хуулбарыг авдаг. Түвшин Тогтоох Шалгалт, Шалгуулах өөр хувилбарууд, хаврын шалгалтын огноо, шалгалтын газрын талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг дараахь онлайн холбоосоор орж авна уу: www.apsva.us/dualenrollment.

Сургалтын Стандарт Үнэлгээ

Виржиниа мужийн сургалтын стандарт (SOL) дээр суурилсан тестийг муж даяар явуулдаг Хичээлийн жилийн эцэст. Бүх сурагчид 3, 4, 5, 6, 7, 8-р ангийн төгсгөлд SOL шалгалт өгнө. Мөн дараах хичээлд хамрагдсан бүх сурагчид хичээлийн төгсгөлд SOL шалгалт өгнө.

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| Англи Хэл 11: Уншлага | Алгебр I |
| Англи Хэл 11: Бичиг | Геометр |
| 1500 AD он хүртэлх Дэлхийн Түүх | Алгебр II |
| 1500 AD он хүртэлх Дэлхийн Түүх | Дэлхий Судлал |
| Дэлхийн Газарзүй | Биологи |
| АНУ-н Түүх | Хими |

Бүх сурагчид Стандарт диплом авах болзол хангахын тулд 5 төгсгөлийн шалгалтанд (ЕОС) тэнцэх ёстой ба Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Диплом авах болзол хангахын тулд 9 төгсгөлийн шалгалтанд тэнцэх ёстой. Дээрхийг харна уу. Диплом авахын тулд шалгалт өгөх шаардлагатай сурагчдад эдгээр шалгалтын аль нэгэнд нь тэнцээгүй тохиолдолд дахин шалгалт өгөх нэмэлт боломж олгоно. Шалгалтыг 1, 6, 8-р саруудад явуулна.

Виржиниа мужийн сургалтын стандартын шаардлагууд

9-р Анги

- Бүх сурагчид Хичээлийн Төгсгөлийн Математикийн Стандартын Сурлагын Амжилт Тодорхойлох Шалгалт өгнө
- Бүх сурагчид Хичээлийн Төгсгөлийн Шинжлэх Ухааны Стандартын Сурлагын Амжилт Тодорхойлох Шалгалт өгнө (Биологи эсвэл Хичээлийн Төгсгөлийн Шинжлэх Ухааны)

10-р Анги

- Сурлагын Амжилт Тодорхойлох Стандарт зөвхөн дараах тохиолдолд байна
 - Сурагчдад Математик, Шинжлэх Ухаан, эсвэл Түүхийн хичээлд баталгаажсан кредит хэрэг болсон бол
 - Хэрэв сурагч Биологийн хичээл үзээгүй бол

11-р Анги

- Бүх сурагчид Хичээлийн Төгсгөлийн Уншлага ба Бичгийн Стандартын Сурлагын Амжилт Тодорхойлох Шалгалт өгнө
- Математик, Шинжлэх ухаан, Түүхийн чиглэлээр баталгаажсан кредитгүй (Сурлагын Амжилт Тодорхойлох Стандартад 400 ба түүнээс дээш оноотой) сурагчид

12-р Анги

- Шаардлагатай 4 хичээлийн салбард Баталгаажсан Кредит хэрэгтэй сурагчид (Сурлагын Амжилт Тодорхойлох Стандартад 400 ба түүнээс дээш оноотой)

Виржиниа мужийн Боловсролын зөвлөлөөс баталгаажсан кредит оноонд шилжиж болох шалгалт болон босго оноог баталсан. Орлуулах шалгалтын жагсаалтыг ахлах сургууль бүрийн Зөвлөх үйлчилгээний газрын даргаас дараах хаягаар үзэх боломжтой http://www.doe.virginia.gov/testing/substitute_tests/index.shtml

Төгсөхийн тулд баталгаажсан кредит хэрэгтэй сурагчид хэрвээ хичээлдэй амжилттай суралцсан ч Шинжлэх Ухаан Ба Нийгмийн Ухааны хичээлийн Төгсгөлийн Шалгалтанд унасан бол өргөдөл гаргах боломжтой ба өргөдөл гаргах талаархи мэдээллийг Зөвлөх үйлчилгээний хэлтсээс авах боломжтой.

Шалгалтын Дүн

Сурагчдын өгсөн шалгалтын үр дүнг шалгалтын дараа эцэг эхчүүдэд шуудангаар илгээнэ. Коллежийн Хөтөлбөрийн шалгалтын дүнг зөвхөн Суралцагчид шууд илгээх болно. Арлингтоны сургуулиудын үр дүн Арлингтон Улсын Сургуулийн дараах вэбсайтад шууд тавигдана <http://www.apsva.us>.

Дэмжих Ажиллагааны Удирдамж

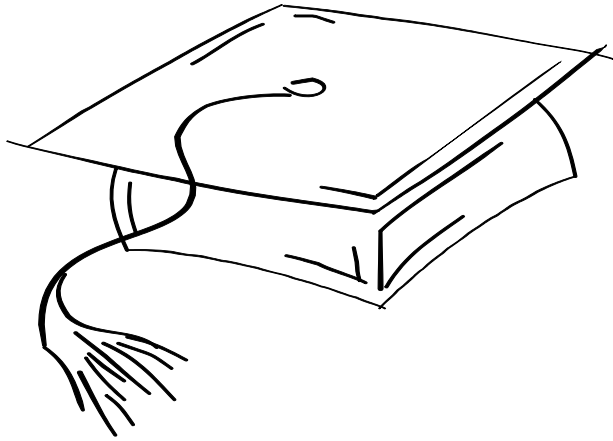
Ихэвчлэн, ахлах сургуулийн сурагчийн хамрагдсан англи хэлний хичээл нь тухайн ангийн түвшинг тодорхойлно. Тиймээс Англи Хэл 9-д элссэн сурагчийг 9-р ангийн сурагч гэж үзнэ. 12-р ангийн сурагч гэж тооцогдохын тулд сурагч тухайн жилийн хөтөлбөртөө хичээлийн жилийн эцэс гэхэд эсвэл зуны сургалтын төгсгөлд төгсөх шаардлагыг хангах хичээлийг сонгосон байх ёстой.

Жич: Хэрэв Стандарт Диплом горилж буй сурагч 10-р ангийг дор хаяж 4 баталгаажсан кредит авахгүйгээр төгссөн бол тухайн сурагч хэрэв шаардлагатай хичээл болон төгсгөлийн шалгалтанд (SOL) тэнцээгүй бол зуны сургалтанд хамрагдан тухайн хичээлийг давтан үзэн эсвэл хичээлд амжилттай суралцсан ч төгсгөлийн шалгалтанд тэнцээгүй бол зөвхөн төгсгөлийн шалгалтанд бэлдэх сургалтанд хамрагдана. Хэрэв сурагч шаардлагатай зуны сургалтанд хамрагдаагүй бол 11-р ангидаа төгсгөлийн шалгалтанд бэлдэх Хичээлийг сонгох судлах хичээлээр тооцуулан сурж болно.

Төлбөр

Зарим хичээлүүд Арлингтон Улсын сургуулиудаас хангамжинд өгдөггүй материалуудын төлбөр шаарддаг. Шаардлагатай төлбөрийг хичээлийн тайлбарт оруулдаг. Сурагчийн гэр бүл холбогдох төлбөрийг төлөх боломжгүй тохиолдолд төлбөрийг бууруулах эсвэл чөлөөлөх хүсэлтийг сургуульд гаргаж болно.

Дэлгэрэнгүй мэдээллийг ахлах сургуулийн зөвлөгөө өгөх албанаас авна уу.



СУРАГЧДАД ҮЗҮҮЛЭХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ТУСГАЙ БОЛОВСРОЛ

Гэрээсээ Сурах Сургалт

Гэрийн сургалт нь эрүүл мэндийн биеийн/сэтгэлзүйн байдлаас шалтгаалан тодорхой сургуулийн орчинд суралцаж чадахгүй сурагчдад зориулсан болно. Гэрийн сургалт нь мөн эрүүл мэндийн байдлаас (жишээлбэл, диализ, туяа/химийн эмчилгээ хийлгэж буй сурагчид эсвэл эрүүл мэндийн бусад хүнд өвчтэй сурагчид) шалтгаалан өдөр тутмын хичээлд тасралтгүй суралцаж чадахгүй сурагчдын сурлагыг дэмжих зорилгоор хэрэгжүүлж болно. Гэрийн сургалтанд хамрагдах бүртгэлийн хуудсыг дараах Арлингтон Улсын Сургуулиудын вэбсайт дээр байрлуулсан болно <https://www.apsva.us/homebound-instruction>. Мөн бүртгэлийн хуудсыг сургуулиас авж болно. Бүртгэлийн хуудсыг сурагч өөрийн сургуульд эхлээд танилцуулсны дараа хүсэлтийг Тусгай Боловсролын Ажилтан батлана. Ганцаарчилсан Боловсролын Хөтөлбөр (IEP) шаардлагатай сурагчдын хүсэлтийг Ганцаарчилсан Боловсролын Хөтөлбөрийн баг хуралдан сургалтын хэрэгцээ болон түвшинг тодорхойлсоны дараа батлана. Гэрийн сургалтын хэрэгцээтэй байдлыг есөн долоо хоног тутам нягтлан шалгана.

Сурагчдад Үзүүлэх Үйлчилгээ

Сургуулиудад сэтгэлзүйн үйлчилгээ тогтмол явагддаг. Сургуулийн сэтгэл зүйчид шаардлагатай үед сурагчдын оюуны, нийгэм, сэтгэл зүйн хөгжлийн талаар эцэг эх, багш нартай зөвлөлддөг ба хувь хүний сэтгэл зүйн үнэлгээ мөн өгдөг. Сургуулийн нийгмийн ажилтнууд сургууль ба гэр эсвэл олон нийтийн хоорондын холбоо болж ажилладаг. Сургуулийн сэтгэлзүйчид мөн нийгмийн болон сэтгэл санааны асуудал, санхүүгийн хэрэгцээ, хичээлийн ирц эсвэл сурлагын амжилтанд саад болж болзошгүй бусад бэрхшээлтэй тулгарсан сурагч болон сурагчийн гэр бүлд туслах нөөц боломжийг тодорхойлдог. Сэтгэл судлаачид болон нийгмийн ажилтнууд сэтгэцийн эрүүл мэндтэй холбоотой олон нийтийн байгууллагуудтай нягт харилцаатай байдаг.

Эрүүл Мэнд

Сургуулийн Хүний Үйлчилгээ болон Эрүүл Мэндийн хэлтэс нь сурагчид болон тэдний гэр бүлд урьдчилан сэргийлэх эрүүл мэндийн үйлчилгээ үзүүлэх замаар сурагчдад өөрт буй хамгийн сайн нөөц бололцоогоороо сурах боломжийг олгодог.

504-р Хэсэг

1973 оны Нөхөн Сэргээх тухай хуулийн 504-р хэсэгт төрөөс санхүүгийн туслалцаа авж буй аль нэг хөтөлбөрт хамрагдсан хөгжлийн бэрхшээлтэй хүмүүсийг ялгаварлан гадуурхахыг хориглодог. Арлингтон Улсын Сургуулиуд боловсрол олгохдоо ялгаварлан гадуурхалаас зайлсхийх, засан залруулах бодлогыг баримтлан хөгжлийн бэрхшээлтэй сурагчдад хөгжлийн бэрхшээлгүй хүмүүстэй адил боловсролын үйлчилгээ боломж авах эрхийг баталгаажуулна. 504-р хэсэгт зааснаар, хүн хэрэв (а) хувь хүний амьдралын нэг буюу хэд хэдэн томоохон үйл ажиллагааг ноцтой хязгаарладаг бие бялдар, сэтгэцийн бэрхшээлтэй бол (өөрийгөө асрах, энгийн хөдөлгөөн хийх, алхах, харах, сонсох, ярих гэх мэт үйлдэлд саад болох), (б) өмнө нь хөгжлийн бэрхшээлтэй байсан гэсэн бүртгэлтэй эсвэл (в) дээр дурдагдсан бэрхшээлтэй бол хөгжлийн бэрхшээлтэй хүн гэж тооцогдоно. Хөгжлийн бэрхшээл болон амьдралын үндсэн үйл ажиллагааг нэг бүрчлэн заах боломжгүй. Мөн хүний үйл ажиллагааг ноцтой хязгаарладаг гэдгийг өргөн утгаар ойлгоно.

Арлингтон Улсын Сургуулиуд хөгжлийн бэрхшээлтэй бүх сурагчдад үнэ төлбөргүй тохирсон боловсрол олгох болно. Эцэг эхчүүд 504-р хэсэгт заасан сурагчдад хамааралтай бүх уулзалтуудад оролцох нь нэн чухал. Эцэг эхчүүд 504-р хэсгийн талаархи асуулт, санал бодлын талаар Зөвлөх Үйлчилгээний Захирал эсвэл сургуулийн захиралд хандах хэрэгтэй. Эцэг эхчүүд хүүхдүүдээ хөгжлийн бэрхшээлтэй хэмээн сургуульд тооцуулах талаар Багшлах, Сурлагын Тэнхимийн 504 Хэсгийн Асуудал Эрхэлсэн Ажилтантай (Суралцагчийн Үйлчилгээ) 703-228-6061 утсаар холбоо барин асуудлаа хүргүүлж болно.

Мансууруулах Бодис Хэрэглээний Талаар Зөвлөх Үйлчилгээ

Арлингтон Улсын сургуулиуд Эрүүл Мэндийн Хөтөлбөрөөр дамжуулан сурагчдад мансууруулах бодисын талаархи мэдээллийг өгдөг. Арлингтон Сургуулиудын сурагчдад Багшлах, Сургалтын алба нь Хүний Үйлчилгээний албатай хамтран мансууруулах бодисоос урьдчилан сэргийлэх, урьдчилан таслан зогсоох үйлчилгээ үзүүлэх чиглэлээр. Зарим нөхцөл байдалд мансууруулах бодисны хэрэглээний үнэлгээг авах хувь хүний нэрийг нууцлан өгөх боломжтой. Сурагчид ба эцэг эхчүүдэд мансууруулах бодисны эмчилгээний үзүүлэх байгууллагыг санал болгон тусламж үзүүлж болно.

НОМЫН САНГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Сургуулийн номын сан нь багшлах болон суралцах ажиллагааны төв юм. Номын санч нь суралцагчдын бие даан унших, нийт сурагчдын оюуны, сэтгэл хөдлөл, нийгмийн хөгжлийг дэмжих зорилготой хэвлэмэл, дижитал эх сурвалжуудыг хариуцан ажиллана. Суралцагчид энд эргэцүүлэх, бүтээлч сэтгэлгээ, харилцаа холбоо, хамтын ажиллагааны ур чадварыг эзэмшин, насан туршийн амьдралдаа амжилттай мэдээлэл үйлдвэрлэгч болон хэрэглэгч болдог. Номын санч нь хамгийн сүүлийн үеийн цувралуудыг хөтлөн явуулдаг бөгөөд үүнийг сургуульд болон гэрээр олж авах боломжтой. Энэхүү нийт цуглуулга нь сургалтын хөтөлбөр, хөгжлийн хэрэгцээ, нийт суралцагчдын нийгэм, соёл, угсаатны олон янз байдлыг тусгасан болно.

Сургуулийн номын санчид багш нартай хамтран сурагчдад мэдэлийг олох, нягтлах болон олон төрлийн салбарт ашиглахад зааварчилгаа өгнө. Сурагчид мэдэлийг олох, цэгцлэх, баримтжуулах, дүн шинжилгээ хийх, үнэлэх, нэгтгэх, танилцуулах зорилгоор хэвлэмэл болон дижитал номын сангийн материалыг ашиглана. Мэдэлийг зохистой ашиглахын тулд сурагчдад Зөвшөөрөгдсөн Хэрэглээний Дүрмийг дагаж мөрдөнө. Номын санчид сургалтын хичээл, тусгай хөтөлбөрийг бүтээхэд ажилтнуудтай хамтарч ажиллана. Сургуулийн номын сангууд сурах орчинг сайжруулахын тулд уртасгасан цагаар ажилладаг. Сурагчид болон сурагчдын гэр бүлийхэн сургуулийнхаа номын сангийн вэбсайтад нэвтрэн, мөн Canvas дээрх Номын сангийн үйлчилгээгээр номын сангийн материалуудыг сургууль дээр болон гэртээ ашиглахыг номын сангаас дэмждэг.

НЭМЭЛТ ХӨТӨЛБӨРҮҮД

Н-В Woodlawn Дээд Боловсрол

Сурагчид сонголт бол Н-В Woodlawn-ийн дээд боловсролын хөтөлбөрийн гол чиглэл юм. Сурагчид хамрагдах болзлыг биелүүлэхийн тулд цагаа хэрхэн зөв төлөвлөн шийдэх хэрэгтэй. Сурагчдын чөлөөт цагийг хянах нь 6-р ангиас 12-р анги хүртэл аажмаар буурдаг. Энэхүү нэмэгдсэн хувийн эрх чөлөөг сургуулийн зүгээс сурагчдын хувийн хариуцлагад үлдээдэг бөгөөд үр дүнд нь сурагчид хувьдаа хариуцлагатай цагаа ашиглаж сурдаг.

Бүх сурагчид Н-В Woodlawn -ий хөтөлбөрт ялгаатай хувийн бие даасан байдал ба сурах сэдэлтэй элсдэг. Хөтөлбөрийн багш, ажилчид нь сурагчидтай бие даан, жижиг бүлгээр болон ангийн түвшинд ажиллаж, сурагчдад хөтөлбөрт үр дүнтэй суралцахад тусалдаг. Үүний дагуу сурагчид өөрсдийн үйлдлийг хариуцах болно. 1971 онд "ухаалаг хүмүүст хэлэх үг хангалттай" гэсэн үг нь сургуулийн уриа болж, эрх чөлөөний болон хариуцлагын холбогдлыг тусгасан болно.

Н-В Woodlawn хөтөлбөр нь халамжтай хамт олон, өөрийгөө удирдах чадвар, ба бие даан удирдсан сургалт гэсэн гурван тулгуур баганатай. Сурагчдын удирдсан хурал, сурагчдын санаачилсан сургалт болон клуб, болон долоо хоног болгон зохион байгуулагддаг нийт сурагчид, багш нар болон эцэг эхчүүд тэгш дуу хоолойтоогоор оролцдог "Хотын Хуралд"-р дамжуулан, хөтөлбөрийн нийт бүрэлдэхүүн сурагчдад сурч боловсрон, боловсролын зорилгоо хэрэгжүүлэхэд нь туслах зорилгоор хамтран ажилладаг.

Өсвөр Насны Эцэг Эхчүүдэд Зориулсан Хөтөлбөр

Өсвөр насны эцэг эхчүүдэд зориулсан хөтөлбөрүүд нь Арлингтон хотын жирэмсэн болон эцэг эх болсон өсвөр насныхны өвөрмөц хэрэгцээг хангахад зориулагдсан болно.

Энэхүү хөтөлбөр нь Ажил Мэргэжлийн Төв, Арлингтоний Ахлах Сургууль, Лангстон эсвэл гэр сургуулиудын сурагчдад дэмжлэг үзүүлдэг. Хөтөлбөр нь өсвөр насны эцэг эхчүүдэд бие даан амьдрах чадварыг хөгжүүлэхийн сацуу тэд өөрсдийн хэрэгцээг хангахад дэмжлэг үзүүлэх найрсаг орчинг бүрдүүлдэг. Дэмжлэгт хүнс, орон байр, санхүү, өсвөр насны хүүхдийн эрүүл мэнд, жирэмслэлт, хөхүүл хүүхдээ хөхүүлэхэд өгөх зөвлөгөө, хүүхдийн асрамж, эрүүл мэндийг дэмжих материал зэрэг багтана. Дэмжлэгт мөн аюулгүй байдлын хэрэгцээ, хөдөлмөр эрхлэх ур чадварыг хөгжүүлэх, сурагчдын тээврийн хэрэгслийн асуудлыг тусгадаг. Хөтөлбөр нь нийгмийн, сэтгэлзүйн, эрүүл гэр бүлийн харилцаа, бага насны хүүхдүүдтэй харилцах арга, эцэг эхийн ур чадварыг дээшлүүлэхэд чиглэгддэг. Хөтөлбөр нь тухайн сургуулийн орчинд байрлан ажиллан тусгай зөвшөөрөлтэй Хүүхэд Харах Үйлчилгээний Төв, нялх, нярай хүүхдийн үзлэг, лавлагаа, мэдлэгийг санал болгодог.

Сурагчид академик дэмжлэг, сургуульд элсэхэд тусламж, болон сургуулиа төгсөх хүртлээ сургуульдаа үлдэхэд туслалцаа авдаг. Илүү мэдээллийг, 703-228-5818, 5819 or 5767 утсаар лавлан асууна.

**Ахлах Сургуулиа
Үргэлжлүүлэх
Хөтөлбөр**

Лангстон -д хэрэгжиж буй Ахлах Сургуулиа Үргэлжлүүлэх хөтөлбөр нь 16 болон дээш насны сурагчдад зориулсан найрсаг бага хэмжээний орчинд ахлах сургуулийн кредит авах боломжийг олгодог. Лангстон -д ахлах сургуулийн Диплом горилж буй Арлингтоны Улсын Сургуулиудын сурагчдад зориулан англи хэлний хичээлийг санал болгодог. Бидний харьцангуй жижиг үйл ажиллагаа нь сурагчид дунд сургуулийн дипломоо авах зорилготой суралцах зуур үүсч болох зарим асуудлыг уян хатнаар шийдэх тус болдог. Сурагчид энэ хөтөлбөрт олон шалтгааны улмаас орох шаардлага гардаг. Хөтөлбөр нь сурагчдад улирал тутамд нэг, хоёр, гурав, дөрвөн хичээлийг шахан үзэх боломжийг олгодог. Сурагчид нийт дөрвөн хичээлийг нэг улиралд судлан 8 кредит оноог авах боломжтой. Мөн сурагчид хос элсэлт, онлайн сургалт, NOVA-ээр дамжуулан хос элсэлтэнд хамрагдах замаар кредит авах боломжтой. Сурагчид Ажил Мэргэжлийн төв дээр хичээл заалган, гэрийн сургуулийнхаа үйл ажиллагаанд оролцож болно.

**Арлингтоны Ажил
Мэргэжлийн Төв**

Арлингтоны Ажил Мэргэжлийн Төвийн Арлингтон Тек

Арлингтон Тек бол сурагчдыг коллежид амжилттай суралцах, ажлын байран дахь бэрхшээлийг шийдвэрлэхэд бэлтгэх, ахисан шатны төсөлд суурилсан сургалтын хөтөлбөр юм. Сурагчид олон салбараас олж авсан академик мэдлэг болон Карьерын Техникийн Боловсрол (СТЕ) хичээл дээр олж аван ур чадвараа ашиглан бодит амьдралын асуудлыг шийдэн өөрийн орон нутгийн иргэдэд үйлчилгээ үзүүлэх талаар суралцдаг.

Арлингтон Тек нь сурагчдад СТЕ-ийн янз бүрийн чиглэлээр мэргэшиж, Хойд Виржиниа Мужийн Коллежид давхар элсэн Урьдчилсан Коллежийн Кредит аван коллежийн боловсролоо эрт тавих боломжийг олгодог. Төсөлд суурилсан сургалтын туршлагын оргил үе болох Арлингтон Текийн сурагчид дадлагажигч, зөвлөх, бие даасан судлаачаар ажиллан жилийн хугацаанд ахлан сургуулийн сүүлийн жилийн төсөл хэрэгжүүлдэг. Арлингтон Тек дээр суралцах нь идэвхитэй (асуултаар удирдуулсан), бодит (төслүүдээр дамжуулан) бөгөөд Суралцагчдын сонирхолд тулгуурладаг.

Өргөдөл гаргах хугацаа нь шилжин ирэх өргөдөл гаргах үйл явцтай адил цагт байна.

Ажил Мэргэжлийн Хөтөлбөрийн тухай нэмэлт мэдээллийг 73-р хуудаснаас үзнэ үү.

**Олон Улсын
Бакалаврын
Хөтөлбөр**

Олон улсын бакалаврын хөтөлбөр нь голдуу ОУБ хөтөлбөр гэж нэрлэгддэг бөгөөд Вашингтон-Либерти ахлах сургуулийн өндөр сурах эрмэлзэлтэй коллежид бэлтгэгдэж буй 11, 12-р ангийн сурагчдад зориулсан олон улсын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн хөтөлбөр юм. Арлингтоны аль ч сурагч сургуулийн системийн бодлого, үйл явцыг дагаж хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой. Энэхүү хөтөлбөр нь сурах өндөр сэдэлтэй сурагчдад эрчимжүүлсэн, бүтэцтэй Хичээлийг өгдөг. ОУБ хөтөлбөр нь сурагчдын оюун ухаан, үзэл бодол, нийгмийн хөгжлийг анхаарсан цогц сургалтын агуулдаг.

ОУБ хөтөлбөр нь олон салбарыг хамарсан хоёр жилийн хөтөлбөр юм. Хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд 6 ялгаатай салбарын академик Хичээлийг амжилттай дүүргэх, чиглэл тус бүрээр хөндлөнгийн шалгалт өгөх, CAS (бүтээлч байдал, үйл ажиллагаа, үйлчилгээ) -д хамрагдах, Мэдлэгийн Онолын Тусгай ангид элсэх, сурагч өөрийн сонирхсон чиглэлээр бие даасан судалгааны ажил бичин илгээх зэрэг багтана Сурагч ОУБ-ийн бүрэн хэмжээний диплом авахгүйгээр ОУБ-ийн тодорхой хичээлүүдийг үзэж болно. Гүнзгийрүүлсэн Сургалтын Диплом авахад тавигдах шаардлагыг 7-8-р хуудаснаас үзнэ үү. Энэхүү хөтөлбөрийн талаар илүү их мэдээлэл авахыг хүсвэл гэр бүлүүд ОУБ програмын албатай 703-228-6234 утсаар холбогдоорой.

Шинэ Чиглэл Ахлах Сургуулийн Хөтөлбөр

"Шинэ Чиглэл" ахлах сургуулийн хөтөлбөр нь 14 болон дээш насны шүүхэд холбогдсон эрсдэлтэй сурагчдад найрсаг орчинд академик болон мэргэжлийн боломжоор хангаж өгдөг. Хөтөлбөр нь сурагчдад төгсөхөд шаардагдах ахлах сургуулийн кредитийг олж авах боломжийг олгодог тодорхой бүтэцтэй, дэмжлэг сайтай академик хөтөлбөр юм. Хөтөлбөрийн удирдлага, ажилтнууд гэр бүлүүдтэй амжилтанд хүрэхийн тулд хамтран ажиллах болон сурагчдад ахиц дэвшил гаргах, нийгмийн хувь нэмэр оруулагч болох боломжийг олгохуйц академик, зан үйл, гэр бүлийн дэмжлэгийг үзүүлэхэд бэлэн байдаг. Ажилтнууд амжилтанд хүрэх боломжийг нэмэгдүүлэхийн тулд бүх оролцогч талуудтай нягт хамтран ажилладаг.

НЭМЭЛТ ХИЧЭЭЛ СУДЛАХ СОНГОЛТУУД

Виртуал Хичээлүүд

2013-14 оны хичээлийн жилээс эхлэн 9-р ангид элсэн орж буй сурагчид Виржиниа Мужийн Хуулийн дагуу нэг виртуал хичээлийг амжилттай үзэх ёстой. Хичээл нь кредит өгөхгүй хичээл байж болох бөгөөд үүнд Нүүр Будалт, Бие Бялдар Хүчирхэгжүүлэх хичээлүүд багтана.

Сурагчид сургуулиас гадуурх этгээдийн хичээлд хамрагдах боломжтой. Сурагчид сургуулийнхаа зөвлөхтэй ярихгүйгээр ямар ч сургалтанд хамрагдах ёсгүй гэдгийг анхаарах нь чухал. Дүрэм I-7.2.8 Хичээл Явуулах Сонголтууд нь дараах зүйлсийг заана:

Виртуал Хичээлийг Сонгох Шалгуур

Төгсөлтийн шаардлагыг хангахад ашиглагдсан хичээлүүд эсвэл голч дүнгийн тооцоололд багтах аливаа виртуал хичээл нь дараах шаардлагын аль нэгийг хангасан байна:

1. Арлингтон Улсын Сургуулиудын виртуал орчинд санал болгогддог сургалтын хөтөлбөрт хамрагдсан байх эсвэл
2. Хэрэв Арлингтоны Улсын Сургуулиудаас санал болгоогүй хичээл бол, (эсвэл сурагчийн сурч байгаа сургууль зөвшөөрж баталгаажуулсан шалтгаанаар Арлингтон Улсын Сургуулиудад суралцах боломжгүй бол) хичээл нь
 - a. Сургуулийн Нэгдсэн Холбооны Захирлын томилсон ажилтнаар урьдчилан зөвшөөрөгдсөн байх
 - b. Магадлан итгэмжлэгдсэн байгууллагаас санал болгодог эсвэл Виржиниа мужийн Боловсролын газраас батлагдсан үйлчилгээ үзүүлэгчдэд тавих шалгуурыг хангасан үйлчилгээг үзүүлэгчээс санал болгодог байх
 - c. Виржиниа Мужийн Сургалтын хамааралтай стандарттай нийцсэн байх;
 - d. Бүх сурагчдад хүртээмжтэй, Арлингтоны Улсын Сургуулиудын ижил агуулгатай сургалттай чанар зэргийн хувьд адил түвшнийх байх ба Олон улсын K-12 онлайн сургалтын нийгэмлэг (iNACOL) -д заасны дагуу сургалтын дизайны шилдэг туршлагыг хангасан байх

Хичээлийн сонголтыг сурагч ба эцэг эх/асран хамгаалагч сургуулийн зөвлөхийн хамт ярилцах хэрэгтэй. Сургуулийн зөвлөхүүд сургуулийн Зөвлөлийн Дүрмийн I-7.2.8-д заасны дагуу урьдчилж батлуулах хүсэлтийг сурагчийн өмнөөс илгээх үүрэгтэй.

*Виртуал @ APS-ээр дамжуулж дунд сургуульд байх хугацаанд ахлах сургуулийн кредиттэй хичээлийг амжилттай үзсэн тохиолдолд төгсөлтийн шаардлагыг биелүүлэхэд ашиглаж болно. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг зөвлөхөөсөө авна уу.

Хичээлийн тодорхойлолтыг энэ баримтны зохих агуулгын хэсгээс үзнэ үү.

Виртуал @ APS-тай холбоотой нэмэлт мэдээллийг <https://www.apsva.us/virtual-instruction/> хаягаар авах боломжтой.

ОНЦГОЙ АВЬЯСТАЙ СУРАГЧДАД ҮЗҮҮЛЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

Хамтран Ажиллах Загвар нь онцгой авьяастай сурагчдад зориулсан үйл ажиллагааг явуулах загвар юм. Ахлах сургууль бүрт онцгой авьяастай сурагчдад зориулсан орон тооны багш (RTG) ажилладаг. Хамтран Ажиллах Загварын хүрээнд RTG ба бусад багш нар өдөр бүрийн үйл ажиллагааг өвөрмөц болгон дараах аргуудыг ашиглан ажилладаг: онцгой авьяастай суралцагчдад зориулж бэлдсэн хичээлийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх; Бүтээлч, Олон Талыг бодох Загварын дагуу тодорхойлсон аргуудыг хичээлд болон сурлагын үйл ажиллагаанд тогтмол, сурагчдын нөөц бололцоог гарган, хүндрүүлэн, эрчимжүүлэх; урьдчилсан үнэлгээ гаргах, сургалтын хөтөлбөрийг шахах, уян хатнаар хуваарилах, сурагчдын саналыг сонсох, сонголт олгох, хөнгөнөөс хүнд рүү чиглэсэн даалгавар оруулах, асуудал ба төсөлд суурилсан сургалт, хувь хүнд тааруулан сургах, бие даан суралцах болон/эсвэл судалгааны төслүүдийг ашигласнаар хичээлийг тохируулах.

Агуулгын ялгаатай байдлыг ахлах сургуульд хичээл сонголтоор тохируулна. Академикийн эсвэл урлагийн чиглэлээр онцгой авьяастай гэж тодорхойлогдсон ахлах ангийн сурагчдад тодорхой нэг ахлах сургуульд ОУБ хөтөлбөр, нийт ахлах, дунд боловсролын дөрвөн сургуульд санал болгодог коллежийн хөтөлбөр (AP) зэрэг олон дэвшилтэт/эрчимжүүлсэн сургалтуудыг санал болгодог. Мөн сурагчид бие даан коллежийн хичээл хичээл болон/эсвэл хос элсэлтэнд хамрагдан кредит авж болно. Сурагчид мөн Ажил Мэргэжлийн төвийн дэвшилтэт техникийн сургалтанд хамрагдаж болно. Арлингтоны Улсын Сургууль нь онцгой авьяастай хэмээн тооцогдох сурагчдад Засаг Даргын сургууль (Томас Жефферсоны нэрэмжит Шинжлэх Ухаан, Технологийн Ахлах Сургууль) - д хичээлийн нэг жил сурах бүрэн санхүүжилтийг олгодог.

Онцгой Авьяастай Сурагчдыг Дэмжих Багш (RTG) нь онцгой авьяастай сурагчдыг дэмжих хөтөлбөрт өмнө нь тодорхойлогдоогүй байсан, өөрсдийн чадварт тохиромжгүй ангиудад хамрагдаж байсан сурагчдад зориулсан нийгмийн, сэтгэл санааны дэмжлэг үзүүлэх мэргэжлийн семинар зохион байгуулах, зааварчилгаа өгөх замаар сурагчдыг дэмжиж болно. Онцгой Авьяастай Сурагчдыг Дэмжих Багш нь Засаг Даргын Сургуулийн Зуны Хөтөлбөр, PRIME болон сурагчдын сонирхлыг дэмжих бусад баяжуулах хөтөлбөрт хамрагдахаар бүртгүүлэх үйл явцад туслах үүрэгтэй.

Онцгой Авьяастай Сурагчдыг Дэмжих Багш бүр гэр бүлүүдтэй харилцах олон арга хэрэгслийг ашигладаг бөгөөд үүнд эцэг эхчүүдэд зориулсан мэдээлэл өгөх оройн арга хэмжээ, мужийн хэмжээнд зохион байгуулагдах арга хэмжээ, болон Naviance, Canvas, listervs-ээр мөн Твиттер зэрэг олон нийтийн мэдээллийн хэрэгслийг ашиглан хэрэгцээтэй мэдээлэл болон зарыг түгээх зэргээр сурагчдын гэр бүлд хүрэн ажилладаг.

ЕБС Сурагчдад Нээлттэй Мужийн Хүрээний Хөтөлбөрүүд

Дараах хөтөлбөрүүд нь академ болон урлагийн чиглэлээр онцгой авьяастай хэмээн тодорхойлогдсон сурагчдад зориулсан хөтөлбөрүүд юм. Эдгээр хөтөлбөрүүд нь сургуулийн үйл ажиллагааг өргөжүүлэх болон сурагчдад өөрсдийн сонирхолд тохирсон зүйлийг олоход тус болох зорилготой юм. Нийт дараах боломжууд багтана:

Академик:

- Ажил Мэргэжлийн төвийн хичээлүүд (4–12-р анги)
- Томас Жефферсоны Нэрэмжит Шинжлэх Ухаан ба Технологийн Ахлах Сургууль (9–12-р анги)
- Бие даан гүйцэтгэсэн судалгааг сонгон судлах хичээлийн кредитэд дүйцүүлэх (10–12-р анги)
- P.R.I.M.E (Мэргэжлийн Холбоотой Дадалаг/Дагалдан) (11 ба 12-р ангид орох сурагчдад)
- Засаг Даргын Сургуулийн Зуны Академик/Дагалдан Хөтөлбөр (11 ба 12-р ангид орох сурагчдад)
- Засаг Даргын Сургуулийн Зуны Гадаад Хэлний Академик Хөтөлбөр (11 ба 12-р ангид орох сурагчдад)
- Сургуулийн Нэгдсэн Холбооны Захирлын Зуны Семинар (11 ба 12-р ангид орох сурагчдад)

Урлаг:

- Дүрслэх Урлагийн Дагалдан Хөтөлбөр (10-12-р анги-р анги)
- Бие даан гүйцэтгэсэн судалгааг сонгон судлах хичээлийн кредитэд дүйцүүлэх (10–12-р анги)
- Засаг Даргын Сургуулийн Зуны Дүрслэх ба Жүжиглэх урлагийн сургууль (11 ба 12-р ангид орох сурагчдад)
- Сургуулийн Нэгдсэн Холбооны Захирлын Зуны Семинар (11 ба 12-р ангид орох сурагчдад)
- Reflections (1-12-р анги), Scholastic Arts Awards (9-12-р анги), эсвэл XII Дүүргийн Соло/Ансамбль (7-12-р анги) зэрэг орон нутгийн, мужийн, үндэсний тэмцээнд (1-12-р анги) оролцох

**АРЛИНГТОНЫ НИЙГЭМЛЭГ*, ВЭЙКФИЛД,
ВАШИНГТОН-ЛИБЕРТИ, ИОРКТАУН-д
санал болгож буй сургалтууд.**

*Арлингтон нийгэмлэг нь сурагчдын хэрэгцээнээс хамаарч эдгээр хичээлийн хэсгийг мөн санал болгодог. Хуваарь төлөвлөлтийг сургуулийн зөвлөхтэй хэлэлцэнэ үү.

УРЛАГИЙН БОЛОВСРОЛ ХИЧЭЭЛҮҮД

Ахлах сургуулиудын Урлагийн боловсрол олгох хөтөлбөр нь сурагчдад хөгжим, дүрслэх урлаг, театрын урлагийн чиглэлээр хичээлүүдийг гүнзгийрүүлэн судлах боломжийг олгох зорилготой юм. Урлагийн бүх салбарын хичээлд салбарт ерөнхий анхан шатны, өндөр түвшний, мэргэшсэн сонголтууд байдаг. Сурагчдын бүтээлч үйлдлийг хөгжүүлэхий тулд шаардлагатай техникийн ур чадварын талаар сургалт явуулдаг. Эдгээр хичээлийг үзэн цуглуулсан кредит нь Технологийн/Дүрслэх Урлагт шаардлагатай кредитийг нөхнө.

Жич: 15-аас цөөн Суралцагчтай хичээлийг сурагчдын сонирхол, төсвийн асуудлыг харгалзан үзэж сурагчдад заах боломжгүй. Зарим тохиолдолд төсвийн нэмэлт асуудлыг харгалзан тухайн жилд хичээл явуулахгүй байх шаардлагатай бөгөөд энэ шалтгаанаас үүдэн хичээлд хамрагдаагүй сурагчид өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Мөн элсэлт хангалтгүй Хичээлийг зайнаас болон онлайн сургалтаар санал болгож болно.

Хөгжим

Танхимын Найрал Дуу (29252)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнө нь найрал дуу дуулж байсан туршлага, найрал дууны ахлагчийн шалгалт

Танхимы Найрал Дууны ансамбль нь өндөр ур чадвартай, туршлагатай дуулаачдад зориулагдсан танхимын хөгжмийн түргэвчилсэн Хичээлийг олгодог. Судлах материал нь гүнзгийрүүлсэн хэд хэдэн эрин үе, төрөл жанрыг хамаарна. Дуулах, хөгжмийн онол, нот унших зэрэг чадварыг эрчимтэйгээр бэлдэнэ. Олон тооны сургууль, олон нийтийн болон аялалын тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Концертийн Найрал Дуу(29260)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь хөгжим тоглох ур чадвар, зөв дууны өнгө гаргах, ансамбльд дуулах болон нот унших чадвар олгох зорилготой юм. Төрөл бүрийн хэв маяг, цаг үе, алдартай, магтан дуу, чөлөөт гэх мэт өргөн хүрээний хөгжмий судлана. Сурагчид бүх тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Ахисан Шатны Найрал Дуу (29289)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Сургууль эсвэл сургуулиас гадна найрал дуунд урьд өмнө дуулж байсан туршлагатай бол давуу тал болох ч шаардлагагүй. Найрал дууны ахлагчийн шалгалт ба/эсвэл зөвшөөрөл шаардлагатай.

Найрал дууны баг нь магтан дуу болон нийтийн болон бусад олон төрлийн хэв маягийн төлөөлөл болсон дуунуудийг бэлдгээд болон концертод дуулна. Нот унших, дууны өнгө гаргах болон дуулах техник, хөгжмийн анхан шатны олгох сургалт мөн багтана. Тоглолтонд сургуулийн урлагийн тоглолт, олон нийтийн ажиллагаанд зориулсан тоглолтууд, дүүргийн фестивалд болон бусад албан ёсны тоглолтууд багтана. Бүх тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Сопрано Найрал Дуу (29263)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь сопрано, альт хоолойнуудад зориулагдсан хөгжим тоглох, дуулах чадварыг хөгжүүлэхэд зориулагдсан болно. Сопрано, альт хоолойтой холбоотой найрал дууны материал судалсан, ансамбльд дуулсан туршлага болон нот уншиж чадах чадвараас үл хамааран бүх сурагчдад нээлттэй. Сопрано хоолойгоор дуулах чадвар, найрал дууны өнгийг хөгжүүлэхэд онцгой анхаарал тавин хөгжүүлнэ. Нийтийн, магтан дуу, чөлөөт гэх мэт ялгаатай цаг үеийн олон төрлийн хөгжмийг судлан үзнэ. Бүх тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Басс Найрал Дуу (29266)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь эрэгтэй хүний хоолойд зориулагдсан дуулах ба хөгжим тоглох чадварыг хөгжүүлэхэд зориулагдсан болно. Эрэгтэй хүний найрал дууны материал судалсан туршлага болон судлах чадвар, ансамбльд дуулсан туршлага болон нот унших чадварыг үл харгалзан бүх эрэгтэй сурагчдад нээлттэй. Дуу хоолой өөрчлөх, дуулах дадал, найрал дууны өнгө гаргах чадварыг хөгжүүлэхэд сургалт онцгой анхаарал хандуулах болно. Нийтийн, магтан дуу, чөлөөт гэх мэт ялгаатай цаг үеийн олон төрлийн хөгжмийг судлан үзнэ. Бүх тоглолтонд оролцох шаардлагатай.

Дунд Шатны Найрал Хөгжим (29233)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Найрал хөгжмийн ахлагчийн шалгалт эсвэл зөвшөөрөл

Дунд Шатны Хөгжмийн Баг анги нь орчин үеийн концертын хамтлагийн үлээвэр болон цохилтот хөгжмийн хамтлагт урьд өмнө тоглож байсан туршлагатай (сургууль ба/эсвэл хувиараа) бүх Суралцагчид нээлттэй. Сургалтанд дунд зэргийн бэрхшээлтэй, янз бүрийн хэв маягийн хөгжмийг ашиглан тоглох үндсэн ур чадварыг хөгжүүлэх хичээл орно. Нот унших, хийгээд хөгжмийн онол талаар мөн суралцана. Марш алхааны багт оролцох болон хамтлагийн ахлагчийн төлөвлөсөн концертууд дээр тоглолт хийх шаардлагатай болно. Сургуулийн эзэмшлийн цөөн тооны хэрэгслийг түрээслэх боломжтой.

Ахисан Шатны Найрал Хөгжим (29234)

1 жил, 1 кредит**Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнө нь хамтлагт тоглож байсан туршлага болон найрал хөгжмийн ахлагчийн шалгалт

Ахисан Шатны Найрал Хөгжим нь нь найрал хөгжмийн ахлагчийн тогтоосон симфони найрал хөгжмийн дунд зэргээс хүнд репертуарын хөгжмийг давтаж бэлтгэл хийдэг. Сургуулийн болон олон нийтийн үйл ажиллагааны тоглолт, концерт, дүүргийн баяр наадам, хамтлагийн аяллууд, хөлбөмбөгийн тэмцээн, парадын өмнөх арга хэмжээнд оролцох шаардлага үүснэ. Марш Алхааны багт хамрагдах нь энэ ангийн зайлшгүй шаардлагатай хэсэг юм. Найрал дууны ахлагчийн заасны дагуу тоглолтуудад болон бусад багийн үйл ажиллагаанд оролцох шаардлагатай.

Марш Алхааны Баг (29254)**Хагас жил, хагас кредит****Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Вэйкфилд, Йорктаун, Вашингтон-Либерти зэрэгт хичээлийн дараа тогтмол хуваарьт хамрагдахыг шаарддаг. Бэлтгэл болон тоглолтуудад оролцох шаардлагатай.

Сурагчид хөлбөмбөгийн хагас цагийн арга хэмжээ жагсаалд оролцоходоо цэргийн корпус хэлбэрийн алхах техникийг сурна. Нарийвчлалтай хөдөлгөөн, формац, бүжгийн алхам, тоглолт зэргийг хөгжим, шоу урлагт тохируулан заадаг. Марш алхааны багийн туслах ангиудад Бэлтгэлийн Баг, Мажорет, Туг, Өнгөт Харуул, Урт Буу, Торгуудыг баталгаа болгон орж болно. Тоглолтуудад оролцох шаардлагатай.

Ансамбль (29250)**Хагас жил, нэг хагас кредит****Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Ансамблийн баг, оркестр, эсвэл найрал дууны ахлагчийн зөвшөөрөл

Үлээвэр, чавхдаст хөгжим, цохилуур хөгжим, /эсвэл дууны ангийн сурагчдад зориулагдсан жааз ансамбль, трио, дөрвөл, Өвлийн Хамгаалагч гэх мэт тусгай сонирхлын ансамбль сургуулийн цагийн дараа болон оройн бэлтгэлийн тогтмол хуваарьтай байдаг. Тоглолтуудад оролцох шаардлагатай.

Анхан Инструментал Хөгжим (29200)**1 жил, 1 кредит****Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь оркестрын хөгжмийн зэмсэг (чавхдаст, гуулин, модон, үлээвэр хөгжим, цохилтот, даралтат) дээр урьд өмнө тоглож байгаагүй эсвэл бага зэргийн зааварчилгаа авсан сурагчдад зориулагдсан болно. Хөгжмийн зэмсэг тоглох техникийг анхаарч тоглолтын хүлээлт байхгүй. Хөгжмийн зэмсгийг сонгоходоо баг эсвэл найрал хөгжмийн багштай ярилцах хэрэгтэй. Сургууль эзэмшдэг хязгаарлагдмал тооны хэрэгслийг түрээслэх боломжтой.

Чавхдаст Хөгжмийн Оркестр (29244)**1 жил, 1 кредит****Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Чавхдаст хөгжмийн зэмсэг дээр ажиллаж байсан туршилагатай болон оркестрийн ахлагчийн зөвшөөрөл

Сонгодог болон нийтийн төрөлд утсан, танхим, студи, симфони хөгжмийн янз бүрийн сурах материал ашиглах замаар сурагчдыг техникийн болон хөгжмийн хувьд хөгжүүлнэ. Сургууль, олон нийтийн үйл ажиллагаа, концерт, дүүргийн баяр наадамд олон нийтийн тоглолт хийх шаардлагатай. Оркестрын аялалд хамрагдах шаардлага үүсч болно. Сургуулийн эзэмшлийн цөөн тооны хэрэгслийг түрээслэх боломжтой.

Танхимийн Оркестр (29242)**1 жил, 1 кредит****Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнө нь оркестр-д тоглож байсан туршлага эсвэл багшийн зөвшөөрөл

Танхимийн Оркестр нь өндөр ур чадвартай, мэргэжлийн түвшний хөгжимчдөд түргэвчилсэн оркестрийн Хичээлийг олгодог. Судлах материал нь хөгжмийн зохиолчдийн эх хувилбараар бичигдсэн ялгаатай эрин үе, төрөл зүйлийг хамарсан гүнзгий түвшинд байна. Инструментал хөгжмийн дэвшилтэт техник, ансамблийн тоглолт, нот унших зэрэг өргөн хүрээний Хичээлийг давтлагад агуулгын онол, түүхэн мэдээллийн хамт оруулна. Олон тооны сургууль, олон нийтийн болон аялалын тоглолтод оролцох шаардлагатай.

Гитар хөгжим I (29245)**1 жил, 1 кредит****Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь анхан болон дунд шатны түвшинд гитар тоглодог сурагчдад зориулагдсан болно. Ном, хэвлэмэл нотын хуудас, гитарын ансамбль хөгжмөөр дамжуулан техникийн хэв маяг ба хөгжмийн зохиол ашиглан төрөл бүрийн дамжуулан нот унших, ая ба утасны бүтцийг заахад хэрэглэнэ. Сургуулийн эзэмшлийн цөөн тооны хэрэгслийг түрээслэх боломжтой. Энэ дамжаанд суралцаж буй сурагчид багшийн зөвшөөрсний дагуу Гитарын Ансамбльд хамрагдах боломжтой.

Гитар хөгжим II (29247)**1 жил, 1 кредит****Анги/Ангиуд: 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Гитар I эсвэл багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү хичээл нь гитарийг ахисан түвшинд эзэмшсэн сурагчдад зориулагдсан болно. Ном, хэвлэмэл нотын хуудас, гитарын ансамбль хөгжмөөр дамжуулан техникийн хэв маяг ба хөгжмийн зохиол ашиглан төрөл бүрийн дамжуулан нот унших, ая ба утасны бүтэц, хөгжмийн зохиолуудыг заахад хэрэглэнэ. Тоглолт болон ансамблийн бусад ажилд оролцохыг ахлагч, захирлын заасны дагуу шаардаж болно.

Дуу Бичлэг, Дижитал Аудио, Хөгжмийн Онол (29225)**1 жил, 1 кредит**

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дуулах болон инструментал хөгжмийн мэдлэг

Дуу Бичлэг, Дижитал Аудио, Хөгжмийн Онол хөгжмийн бүтцийг электрон болон акустик орчинд судлах зорилготой сургалт юм. Сургалтад сурагчдын сонголын ур чадварыг хөгжүүлэхээс гадна онол, Суралцагчийн бүтээлч чадварыг хөгжмийн зохиол бичихэд хөгжүүлэх болон хөгжмийн онолыг хэрэглээнд шилжүүлэхэд анхаардаг. Сурагчид дижитал аудиог найруулах, өөрчлөх үйлдлээр дамжуулан дуу, хөгжмийн зохиолын талаар судлах болно. Сурагчид хөгжмийн үйлдвэрлэлийн үндэс суурийг сурах болно; зохих бичлэг хийх арга техник болон мөн дижитал аудио ажлын станц, найруулга, тэмдэглэгээний програм хангамжийг ашиглан төрөл бүрийн жанр, нөхцөлд хөгжим гаргахад суралцана

Хөгжмийн Онол, АР (39226)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Төгөлдөр хуур, мөн дуулах болон инструментал хөгжмийн гүнзгий мэдлэг

АР Хөгжмийн Онол хичээл нь коллежийн түвшний хөгжмийн онолын ангитай адил хурд болон түвшинд ордог. Сургалт нь сурагчдын хөгжмийг зохиолд тэмдэглэгдсэн хөгжмийн үйл явц болон үндсэн материалыг таних, ойлгох, дүрслэх чадварыг хөгжүүлдэг. Сургалтын хөтөлбөр нь дүн шинжилгээ хийх, хөгжим зохиох ур чадвараас гадна чихний дасгал, нот уншин дуулах зэрэг олон төрлийн мэдлэгийг агуулдаг. Сургалтанд тохирох хөгийг аялгуунд уялдуулах, хоёр хоолойтой эсрэг цэгт хүргэх хөгжмийн басс нот бичих, эсвэл басс-тэмдэглэлийг хэрэгжүүлэх зэрэг бүтээлч сэтгэлгээ шаардсан даалгаврууд орно. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг АР Хөгжмийн Онолын шалгалтанд бэлтгэх болно. АР Хөгжмийн Онолыг сонгосон сурагчид оны төгсгөлд АР шалгалт өгөх ёстой. Шалгалтанд хамрагдахгүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо авахгүй (29226).

Инструментал Жазз Лаборатори/Ансамбль (29251)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Сурагчдыг симфони эсвэл концертын багаас сонгон шалгаруулалтаар элсүүлнэ

Инструментал Жазз Лаборатори/Ансамбль нь студийн ансамблийн орчинд ахисан шатны жазз тоглолт хийх чадвар олгоно. Жазз болон поп хэмнэлийн ансамблийн дуу, хоршил, хөгжим, стилист талыг онцлон үзэх болно. Ганцаарчилсан уран бүтээл хийх, чээжээр тоглох, орон нутгийн жазз уран бүтээлчидтэй үе үе тоглолт хийх боломжийг олгоно. Олон тооны сургууль, нийтээр хамрагдах болон аялалын тоглолтын ажилд оролцох шаардлагатай.

Жазз/Поп Дууны Лаборатори/Ансамбль (29280)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнө нь найрал дууны багт оролцсон туршилагатай, сургууль даяар зохион байгуулагдах найрал дууны ахлагчийн сонгон шалгаруулалтад оролцох

Жазз/Поп Дууны Лаборатори/Ансамбль нь студийн

орчинд ахисан шатны жазз/поп чиглэлээр бодит чадвар олгодог. Ансамбль дуу, хоршуулалт, хөгжим, жазз ба поп хэмнэлийн хэв маягийн талыг онцлон судлана. Ганцаарчилсан уран бүтээл хийх, чээжээр тоглох, орон нутгийн жазз уран бүтээлчидтэй үе үе тоглолт хийх боломжийг олгоно. Олон тооны сургууль, нийтээр хамрагдах ажиллагаа болон аялалын тоглолтын ажилд оролцох шаардлагатай.

Дүрслэх Урлагийн Хичээлүүд

Урлаг I (29120)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Дизайн ба бүтээлчээр асуудлыг шийдвэрлэх ур чадварын урлагийн зарчмыг ашиглан сурагчид зурах техникийн дараалал, уран зураг, график, ба 3 хэмжээст урлагийн хэлбэрүүдийг судалж үздэг. Бүх төслүүд нь сурагч өөрийн ажлын явц болон эцсийн бүтээгдэхүүний талаархи хувийн саналаа оруулан өөрийн урын санд хадгалдаг. Энэхүү сургалт нь Art II, III, Студи, ба АР хичээлийн урьдчилсан нөхцөл юм.

Урлаг II (29130)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Урлаг I буюу дүрслэх урлагийн багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү хичээл нь Урлагийн I-ээс сурч мэдсэн ойлголт, арга техник дээр үндэслэсэн болно. Сурагчид хар зураг зурах, уран зураг зурах, хэвлэх, уран баримал хийх АР хөтөлбөрийн арга техникийг эзэмшдэг. Сурагчид үргэлжлүүлэн судалгаа хийн томоохон зураачдын бүтээлийг өөрсдийн бүтээлтэй холбон үздэг.

Урлаг III (29140)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Урлаг II эсвэл Дүрслэх Урлагийн багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү хичээл нь студи урлагийг нухацтай судлах хүсэл эрмэлзэлтэй, өндөр урам зоригтой сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид уран зураг, хар зураг, график, ба уран баримал зэргийг багтаасан ба эдгээрээр хязгаарлагдахгүй бүтээлүүдийг гаргах болно. Ажлын чанар, уран сайхны тодорхой үзэл баримтлал дахь төвлөрөл, үзэл бодлоо илэрхийлэх өргөн цар хүрээ зэргийг онцолж үздэг.

Урлаг, Дизайн, АР (39149)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Урлаг III ба/эсвэл багшийн шийдвэр

Урлаг, Дизайны хичээл нь урлагийн гүнзгийрүүлсэн практик чадвар дээр суурилсан бөгөөд сурагчид нэмэлт чанарын оноо авахын тулд бүрэн урын санг бүтээх шаардлагатай. Сургалт нь дараах гурван үндсэн чиглэлийг хамардаг: сурагчийн урлагийн бүтээлийн өндөр чанар; сонирхолд нийцсэн тодорхой дүрслэл эсвэл асуудалд анхаарлаа төвлөрүүлэх; мөн уран зургийн мэргэжлийн, техникийн болон илэрхийлэх арга хэрэгслийг ашиглан урлаг бүтээх туршлагын цар хүрээ. Сурагчид мэргэжлийн болон хийсвэр асуудлыг бүтээлч, системтэй арга барилаар судалж, мэдлэгтэй судлан шинжлэн шийдвэр гаргадаг урлаг бүтээх тогтмол үргэлжилдэг үйл явцыг ойлгох, болон дүрслэх

элементүүдийн функцийн техникийн ур чадварт суралцан танин мэдэх чадвараа хөгжүүлнэ. Сурагчид энэхүү сургалтанд хамрагдахын тулд АР портфолио үзүүлэх шаардлагатай. Бүрэн багцыг ирүүлээгүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо авах боломжгүй. (29149)

Урлагийн Түүх, АР (39151)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэ хичээл улс төр, шашин шүтлэг, ивээн тэтгэх, хүйс, функц, үндэс угсаа гэх мэт асуудлуудыг судлах замаар урлагийн бүтээлийн талаархи ойлголтыг түүхэн нөхцөл байдалтай нь холбон сурагчдад түүхийн суурь ойлголтыг өгдөг сургалт юм. Энэ хичээл нь сурагчдад урлагийн бүтээлийг харагдах байдлаар нь дүн шинжилгээ хийхийг заадаг. Энэ сургалтанд архитектур, уран баримал, уран зураг болон бусад урлагийн төрлийг хамааруулан судлах бөгөөд сурагчид дүн шинжилгээ хийхийн тулд эдгээр уран бүтээлийг шүүмжлэлтэй, ухаалаг, мэдрэмжтэй харж сурдаг. Энэ сургалт нь АР урлагийн түүхийн шалгалтыг амжилттай давахад сурагчдыг бэлтгэдэг. Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой АР шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа сурагчид нэмэлт чанарын оноо авах боломжгүй болно. (29151)

Шавар Урлал I (29167)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээлд 3D шаврын хэлбэрийг хэрэглэнд болон чимэглэлийн хэлбэрээр бүтээх аргыг судлана. Сурагчид гараар бүтээх болон дугуй ашиглан бүтээх төрөл бүрийн арга техникийг ашиглах болно. Энэхүү сургалтанд сурагчид анх удаа шаврыг мэдрэх эсвэл илүү өндөр түвшний сурагчид ур чадвараа хөгжүүлэх боломжийг олгох болно. Сурагчдад янз бүрийн пааландах, өнгөлгөөний техник туршилт хийх чадварыг олгоно. Лабораторийн хураамж 55.00 долларт шавар, пааланг авахад хэрэглэдэг. Төлбөрийг бууруулах мэдээллийг 13-р хуудаснаас үзнэ үү.

Шавар Урлал II (29168)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Шавар Урлал I эсвэл багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү хичээл нь 3D шавар хэлбэрийг хэрэглэнд болон чимэглэлийн зорилгод бүтээх аргыг судлана. Энэхүү сургалт нь сурагчдад гар аргаар болон дугуй ашиглах аргаар ур чадвараа дээшлүүлэх боломжийг олгоно. Энэ сургалт нь шаврыг 3D уран бүтээлчдийн урлагт хэрхэн ашиглаж болох боломжуудыг судлах эрэлхийлэх завшааныг сурагчдад олгоно. Сурагчид олон төрлийн пааландах болон өнгөлөх аргуудыг сурах болно. Шавар урлаачдын бүтээл, тэдгээрийн бүтээлийг судлах үйл явц сургалтанд багтана. Лабораторийн хураамж 55.00 долларт шавар, пааланг авахад хэрэглэдэг. Төлбөрийг бууруулах мэдээллийг 13-р хуудаснаас үзнэ үү.

Шавар Урлал III (29169)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Шавар Урлал II эсвэл багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү сургалт нь керамик материалыг гүнзгий судлах өндөр хүсэл эрмэлзэлтэй сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид Шавар Урлал I ба II-д эзэмшсэн ур чадвар дээрээ тулгуурлан, мэдлэг ур чадвараа гүнзгийрүүлэх төвлөрөх болно. Лабораторийн хураамж 55.00 долларт шавар, пааланг авахад хэрэглэдэг. Төлбөрийг бууруулах мэдээллийг 13-р хуудаснаас үзнэ үү.

Гар Урлалын Суурь (29160)

1 улирал, хагас кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагчид Уугуул Америк, Гватемал, Мексик, Ази, Колончлолын үеийн Америк гаралтай янз бүрийн соёл, үзэл бодол, хэв маягийг агуулсан шаазан эдлэл, сүлжмэл эдлэл, үнэт эдлэл, маск гэх мэт урлалыг бүтээж сурна.

Гар Урлал (29162)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Нэг жилийн турш үргэлжлэх энэхүү сургалтанд сурагчид нарийн хийцтэй боловч бодит хэрэглэгдэхүүнтэй гар урлалын баялаг өв уламжлалыг судлах болно. Олон соёлын гар урлалын төлөөлөл болсон бүтээлүүд шавар, эслэг, мод гэх мэт гэрийн даалгавруудыг биелүүлэхэд сурагчдад урам зориг өгөх болно. Гар урлалын хэрэгслүүдтэй ухаалаг, чадварлаг, бүтээлчээр ажиллахад шаардлагатай мэдлэгийг олгох болно. Дизайн ба гоо зүйн элемент болон зарчим, бичгийн ба/эсвэл аман дүн шинжилгээ, гар урлалын бүтээлийн түүхэн өвийг онцлон үзэх болно.

Уран Зураг, Хар Зураг (29163)

1 улирал, хагас кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагч натюрморт, байгаль, биеийн дүрс, уран зөгнөл зэрэг янз бүрийн сэдвийн хүрээнд хар зураг гаргах болон уран зураг зурах үндсэн арга барилд суралцдаг. Шугам, орон зай, өнгөний бараан болон цайвар хэлбэрүүд, бүтэц, өнгөний хэв маягийн харагдах байдал болон зохион байгуулалтыг харуулж сурна. Төрөл бүрийн хэрэгслийг ашигладаг. Эдгээр хэрэгслүүдийг ашигласан томоохон зураачдын бүтээлийг судалж үздэг.

Компьютер График (29152)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагчид асуудлыг бүтээлчээр шийдвэрлэх чадвар ашиглан бодит амьдралд тулгардаг зураг, лого дизайн, бүтээгдэхүүний байршуулалт, түүхийг зурагжуулах, хэвлэлийн эх болон хуудас бэлдэх чадварыг эзэмшинэ. Сурагчид компьютер ашиглан бүтээсэн график ашиглан бүтээлээ урлаж болно.

Компьютер График II (29153)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Компьютер График I

Сурагчид бүтээгдэхүүний дүр төрх, брэнд, бүтээгдэхүүний үзүүлэн, түүх, чимэглэл, хуудас болон хэвлэлийн талбар зохион байгуулалт зэрэг бодит нийгэмд тохиолддог дизайны асуудлуудыг бүтээлч аргаар шийдвэрлэнэ.

Компьютер График III (29154)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Компьютер График I, II

Энэ хичээл бол компьютерын графикийн гүнзгийрүүлсэн курс бөгөөд компьютер график I ба II дээр сурсан дижитал ур чадварыг цаашид өргөжүүлэх болно. Энэхүү сургалт нь сурагчдад дижитал дүрслэх урлаг, бизнэсийн салбарын урлагт төвлөрсөн загвар гаргах ур чадварыг эзэмшүүлдэг. Сурагчид дижитал урлагийн дэвшилтэт техникт суралцаж, дижитал аргаар хувийн бүтээлүүдийг урлах аргад суралцана. Энэхүү сурагчдийн хувийн бүтээлүүд нь 2D дижитал AP бүтээлүүд гаргахаар зорьж буй сурагчдад сайн үндэс суурь тавьж өгнө.

Дижитал Фотограф I (29193)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагчид гэрэл зургийг урлагийн түвшинд ойлгоно. Сурагчид дижитал технологийг ашиглахын тулд нэг линзтэй рефлекс камер ашиглан олон төрлийн аргаар хэвлэж сурна. Сэдвийн хүрээнд гэрэл зургийн түүх, дизайны элемент, зарчмууд, гэрэлтүүлэг, болон камерын функцтэй танилцана. Хэвлэлийн зардалд лабораторийн хураамж \$ 50.00 төлөх шаардлагатай. Төлбөрийг бууруулах/төлбөрөөс чөлөөлөх тухай мэдээллийг 13-р хуудаснаас үзнэ үү. Сурагчдаас боломжтой бол өөрсдийн камераа ашиглахыг хүсч байгаа бөгөөд сурагчид хувийн зүгээс гэрэл зургийн цаас бэлдэх шаардлагатай. Хязгаарлагдмал тооны камерыг хэрэгцээнд ашиглах боломжтой. Камер алдагдах, хулгайд алга болох эсвэл ихээхэн эвдэрсэн бол сурагчид хариуцна.

Дижитал Фотограф II (29194)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дижитал Фотограф I эсвэл гэрэл зургийн багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү дэвшилтэт сургалтанд Дижитал Фотограф I хичээлд сурсан үндсэн ойлголт ба техникийг дэлгэрүүлсэн хэд хэдэн төрлийн гэрэл зургийн асуудлыг уран сайхны аргаар болон илэрхийллийн техник онцлон судалдаг. Хичээлд хамааралтай асуудлуудыг судлахдаа гэрэл зургийн томоохон уран бүтээлчдийн бүтээлийг судалдаг. **Хэвлэлийн зардалд лабораторийн хураамж \$ 50.00 төлөх шаардлагатай. Төлбөрийг бууруулах/төлбөрөөс чөлөөлөх тухай мэдээллийг 13-р хуудаснаас үзнэ үү. Сурагчдаас боломжтой бол өөрсдийн камераа ашиглахыг хүсч байгаа бөгөөд сурагчид хувийн зүгээс гэрэл зургийн цаас бэлдэх шаардлагатай. Хязгаарлагдмал тооны камерыг хэрэгцээнд ашиглах боломжтой. Камер алдагдах, хулгайд алга болох эсвэл ихээхэн эвдэрсэн бол сурагчид хариуцна.**

Дижитал гэрэл зураг III (29195) (98610W)

1 жил, 1 кредит, +1 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дижитал Гэрэл Зураг I, II

Тус хичээл нь зураг авах туйлын хүсэлтэй суралцагч залууст зориулсан гэрэл зургийн ахисан шатны хичээл юм. Суралцагчид мэргэжлийн гэрэл зургийн хийх, хичээлийн I, II түвшинд сурсан гэрэл зурагт сурсан ур чадвараа дээшлүүлэхийн тулд нэг жилийг зарцуулах болно. Хэвлэлийн зардалд лабораторийн хураамж \$50.00 төлөх хэрэгтэй. Төлбөрийг бууруулах/чөлөөлөх талаархи мэдээллийг 13-р хуудаснаас уншина уу. Суралцагчдаас боломжтой бол камераа өөрсдөө авчрахыг хүсэх боломж, өөрсдөө гэрэл зургийн хэвлэхэд шаардлагатай чухал бэлтгэсэн байх ёстой. Фото камерын тоо хязгаартай байдаг. Алга болгосон, хулгайд алдсан эсвэл эвдэрсэн камерыг ашигласан суралцагчид өөрсдөө хариуцна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авах боломжтой. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх хэрэгтэй. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс лавлана уу.

Уран баримлын үндэс хичээл (29165)

1 улирал, хагас кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй..

Энэхүү анги нь гурван хэмжээст урлаг сонирхдог суралцагчдад зориулсан хөтөлбөр юм. Суралцагчид уран баримал бүтээх үндсэн зарчмуудыг сурч, материал, багаж хэрэгсэл, аюулгүй ажиллагааны журмын талаар суурь мэдлэгтэй болж төгсөнө. Суралцагчид хэд хэдэн баримал барьж, шавар, гипсэнд ашигладаг төрөл бүрийн арга техникийг сурах юм. Мөн уран баримлын түүхэн ач холбогдлыг судлана.

Уран баримал (29166)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Уран баримлын үндэс, Гар урлал хийх үндэс хичээлийг судалсан эсвэл дүрслэх урлагийн багшийн зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай. шаардлагатай.

Энэхүү хичээл нь шавар, гипс, мод, утас гэх мэт төрөл бүрийн материал, техник хэрэгсэлээр өөрийгөө илэрхийлэх уран баримлын зүйлийг бүтээх сонирхолтой суралцагчдад зориулагдсан хөтөлбөр болно. Сэдвийн асуудалд бодитой, хийсвэр, бодит бус тайлбарлах замаар ханддаг. Орчин үеийн уран барималчдын үлгэр жишээг мөн судална.

Театрын урлаг

Театрын урлаг I (21400)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь жүжиг, театрын төрөл бүрийн салбарыг харилцаа холбооны хэрэгсэл болгон судлах хүсэлтэй суралцагч залууст зориулагдсан жүжиг, театрын техник технологийн үндэсийг зааж сургана. Оролцогчид пантомимо, импровизаци, үзэгдэл судлал

зэргээр жүжиглэх үндсэн арга техникт суралцана. Дуу хоолойг сайжруулах, асуудал шийдвэрлэх чадвар, тоглох унших, жүжиглэх авьяас чадварыг багаар ажиллаж дадлагажуулдаг. Театрын түүх, театрын үйлдвэрлэлийн техникийн тал, драмын бүтцийн шинжилгээ, нэг жүжигчилсэн жүжгийн дизайн, найруулгыг судлах үйл ажиллагаа орно.

Театрын урлаг II (21415)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Театр Урлагийн I эсвэл Театрын Урлагийн Багшийн зөвшөөрөл

Энэхүү хичээл нь театрын урлагт олж авсан драмын техник, жүжиглэх ур чадварыг үргэлжлүүлэн судлах зорилготой. Дүрийн хөгжил, нүүр хувиргалт, хувцаслалт, жүжиглэх онол, тайзны техникт анхаарлаа хандуулна. Суралцагчид төрөл бүрийн үзэгчдэд зориулж шоу, жүжиг тоглуулж, тайзнаа тавьдаг. Театрын түүхийг мөн үргэлжлүүлэн судална. Эдгээрийг дуусгахын тулд ангиас гадуурх бэлтгэл хийх шаардлагатай юм.

Театрын урлаг III (21425)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Театрын урлага II эсвэл Театр Урлагийн багшийн зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай.

Энэхүү хичээл нь театрын урлагийн бүтээлд идэвхтэй оролцохыг шаарддаг драмын урлагийн семинар хичээл билээ. Суралцагчид кино драм, продакшны чиглэлээр суралцаж, кино урлагийн бүтээлийн чиглэлээр ажиллаж байхдаа продакшны гишүүдийн хувьд туршлага судалж, бүрэн хэмжээний бүтээл хийх боломж бүрдэнэ. Суралцагч бүр анги үйлдвэрлэлийн ажилтай холбоотой хоёр нарийвчилсан төсөл, түүний дотор дор хаяж гурван ангиллын хоёроос доошгүй хэсэгт оролцох даалгаврыг гүйцэтгэх шаардлагатай: (1)гүйцэтгэл; 2) хэл найруулга, менежмент, түүх, судалгаа; эсвэл (3) дизайн/гэрэл, хувцас, иж бүрдэл, таяг багтана. Театрын түүхийг судлах ажил үргэлжилж байна. Эдгээр үйл ажиллагааг дуусгахын тулд ангиас гадуурх бэлтгэл хийх шаардлагатай болно.

АР хөтөлбөрийн театр урлаг IV (21430)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Театр урлаг III судалсан эсвэл театр урлагийн багшийн зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай.

Театрын урлаг IV-т суралцагчид хэд хэдэн театрын арга хэмжээнүүдийн бүхий л үйлдвэрлэлийн явцыг төсөөлж, хянана. Театрын урлаг IV ангийн суралцагчид жүжиг, шоу найруулах, гаргах, удирдах замаар урьд сурч мэдсэн бүх техникийн элементүүд, жүжиглэх, найруулах арга техник, бүлгүүдийн динамик ур чадварыг нэгтгэж, хэрэгжүүлдэг. Эдгээр үйл ажиллагааг дуусгахын тулд ангиас гадуурх бэлтгэл хийх шаардлагатай болно.

Техникийн театр (21435)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Театр Урлагийн I эсвэл Театрын Урлагийн Багшийн зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай.

Суралцагчид улирал бүр олон төрлийн театрын арга хэмжээнд техникийн дэмжлэг үзүүлэх ажилд идэвхитэй хамрагдсанаар гэрэлтүүлгийн үндсэн элементүүд, барилгын хийц, хувцас, нүүр будалт, таяг зэргийг сурдаг. Суралцагч бүр гэрэлтүүлэг, иж бүрдэл, костюм, нүүр будалт, таяг гэх мэт үйлдвэрлэлийн хэрэгцээтэй холбоотой хоёр нарийвчилсан төслийг хэрэгжүүлэх шаардлагатай. Хичээлийн дараа зарим нь оролцох шаардлага үүсч болно.

Онцгойлон анхаарах зүйлс

Бакалаврын түвшинд театр урлагт суралцах сонирхолтой суралцагчдад сургалтын дарааллыг баримтлахыг зөвлөж байна (өөрөөр хэлбэл Урлаг I, II, III, AP; Театр урлаг I, II, III, IV). Багшийн зөвшөөрлөөр суралцагчид AP Визил урлаг хичээлд хамрагдах боломжтой, хоёр жилийн хугацаанд урлаг III, ахлах ангид AP урлагийн хичээлд элсэх замаар суралцаж болно. Сургуулиа төгсөөд хөгжмийн чиглэлээр үргэлжлүүлэн суралцах сонирхолтой суралцагчдад Хөгжмийн онолын хичээлд хамрагдахыг ихэд зөвлөж байна.

Дагалдагч, Дүрслэх урлаг

Бүтэн жил, хагас кредит

Дүрслэх урлаг I (29290), Анги/Ангиуд: 10-11

Дүрслэх урлаг II (29291), Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дүрслэх урлаг I эсвэл багшийн зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай.

Дүрслэх урлаг III (29292), Анги/Ангиуд: 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дүрслэх урлаг II эсвэл Багшийн зөвшөөрөлтэй байх шаардлагатай.

Урлагийн боловсролын ал, нь онцгой авьяаслаг, дүрслэх урлаг, хөгжим, театр эсвэл бүжгийн чиглэлээр тууштай хичээллэдэг 10-12-р ангийн сурагчдад зориулсан Дагалдангийн хөтөлбөрийг оруулдаг. Энэ нь тодорхой суралцагчдад зориулж ганцаарчилсан болон жижиг бүлгүүдийн урлагийн туршлагыг зохион байгуулна. Суралцагчийг хавар бичгээр өргөдөл, ярилцлага, сонсгол/портфолио сонгон шалгаруулна. Гоц авьяаслаг сурагчдын өргөдлийг ахлах сургуулийн урлаг, хөгжмийн ажилтнууд, зөвлөхүүд, хүний нөөц хариуцсан багш нараар дамжуулан авн

МЭРГЭЖЛИЙН ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ

Ажил мэргэжлийн болон техникийн боловсролын давтлага хичээл нь суралцагчдад дээд боловсрол эзэмших эсвэл ажилд орох анхан шатны бэлтгэлээ хийх явцдаа олон мэргэжлийн техникийн хэрэглээнд суралцахад нь тусална. Ажил мэргэжлийн болон техникийн боловсрол (СТЕ) хичээлийг Бизнес, мэдээллийн технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Гэр бүл, хэрэглэгчийн шинжлэх ухаан, Маркетинг, худалдаа, үйлдвэрлэлийн боловсрол, Технологийн боловсролын хөтөлбөрийн хүрээнд бүрэн дунд сургуулиудад явуулна. Эдгээр чиглэлээр СТЕ хичээлийг Уэйкфилд, Вашингтон-Либерти, Йорктаун, Арлингтон хотын Мэргэжил боловсролын төв/Арлингтонын Технологи(Тек/Tech) болон бусад СТЕ сургалтад суурилсан хөтөлбөрүүдийн хүрээнд явуулна. Сургуулийн хаяг, байршил, хичээлүүдийн талаарх мэдээллийн Хос элсэлтийн зөвлөх тусламж хэсгээс үзнэ үү.

Ажил мэргэжлийн болон техникийн давтлага хичээл тус бүр нь Стандарт гэрчилгээний төгсөлтийн шаардлагад шаардагдах ажил мэргэжлийн болон техникийн үнэмлэх авах боломжийг олгоно. Сургалтын зөвлөхөөсөө Дэлгэрэнгүй мэдээллийг тодруулна уу.

Уэйкфилд, Вашингтон-Либерти, Йорктаун ахлах сургууль, Арлингтон дахь Ажил мэргэжлийн төвийн Хичээл сонголтын дараалал			
Стандарт гэрчилгээний төгсөлтийн шаардлагад дор хаяг хоёр дараалсан сонгон хичээлтэй. СТЕ-д энэ шаардлагыг дор жагсаасан сонголтуудын аль нэгийг ашиглан хийж болно. Илүү дэлгэрэнгүйг зөвлөхөөсөө тодруулна уу.			
I. Бизнес, харилцаа холбоо			
Урлаг, A/V технологи, харилцаа холбоо	Хичээл сонголтын дараалал 1: Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) болон Компьютерийн мэдээллийн систем (26614)	Хичээл сонголтын дараалал 2: Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) болон Вэб хуудасны дизайн мультимедиа (26646)	Хичээл сонголтын дараалал Sequence Option Хичээл сонголтын дараалал 3:
Бизнес, Удирдлага, Захиргаа	Хичээл сонголтын дараалал 1: QuickBooks-тай нягтлан бодох бүртгэл (26320) Компьютерийн мэдээллийн систем (26614)	Хичээл сонголтын дараалал 2: Бизнес, маркетингийн танилцуулга (26112), ОУБ бизнесийн менежмент (36114)	Хичээл сонголтын дараалал 3: Мэдээллийн технологийн удиртгал (26116) & ОУБ Олон улсын нийгмийн мэдээллийн технологи (36613)
Мэдээллийн технологи	Хичээл сонголтын дараалал 1: Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа (26646)	Хичээл сонголтын дараалал 2: Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) болон Мэдээллийн сангийн дизайн, менежмент DE (96660W)	Хичээл сонголтын дараалал 3: Цахим хуудасны дизайн, мультимедиа DE (96646W); Мэдээллийн сангийн дизайн, менежмент
Компьютерийн шинжлэх ухаан	Хичээл сонголтын дараалал 1: Компьютерийн шинжлэх ухаан (26639) болон Компьютерийн програмчлал, дэвшилтэт (26643)	Хичээл сонголтын дараалал 2: Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчим, AP (33186) болон Компьютерийн шинжлэх ухаан хэсэг, AP (33185) эсвэл ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан хэсэг I (36560) болон Part II (36570)	Хичээл сонголтын дараалал 3: Компьютер програмчлал, DE (96638W), Компьютер програмчлал, Эрчимжүүлсэн сургалт (96644W) Компьютер програмчлал, ACC-гийн Ахисан түвшин DE (96643W)
Маркетинг	Хичээл сонголтын дараалал 1: Бизнес эрхлэлт (99094W) DE болон Бизнес эрхлэлт, Дэвшилтэт (99095), DE	Хичээл сонголтын дараалал 2: Спорт, үзвэр үйлчилгээ, амралт (28123) болон Бизнес, маркетингийн танилцуулга (26112)	Хичээл сонголтын дараалал 3: Загварын ертөнцийн удиртгал (28147) & Бизнес эрхлэлт (99094W) DE
II. Аж үйлдвэр, инженерчлэл			
Шинжлэх ухаан, технологи, инженер математик	Хичээл сонголтын дараалал 1: Инженерийн I: Инженерийн дизайны танилцуулга (28491) болон Инженерийн II: Инженерийн зарчим (28492)	Хичээл сонголтын дараалал 2: Инженерийн I: Инженерийн дизайны танилцуулга (28491) болон Инженерийн II: Инженерийн зарчим (28492) Инженерийн Capstone: Дизайн, хөгжил (28494)	Хичээл сонголтын дараалал 3: Компьютерт суурилсан Техникийн ажлын зураг (98439W) DE, Компьютерт суурилсан Архитектурын ажлын зураг (98408W) DE
Шинжлэх ухаан, технологи, инженер математик	Хичээл сонголтын дараалал 4: Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр техникийн зураг (28439) (98439W) болон Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр инженерийн зураг бүтээх (28438)		
III. Эрүүл мэнд, хүний үйлчилгээ			
Хөдөө аж ахуй, хүнс, байгалийн нөөц	Хичээл сонголтын дараалал 1: Хоол хүнс, фитнес (28274) болон Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх (28232)		
Хүний үйлчилгээ	Хичээл сонголтын дараалал 1: Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх (28232) болон Бага насны боловсрол I (28235)	Хичээл сонголтын дараалал 2: Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх (28232), маргаашийн багш нар I (99062W) DE	Хичээл сонголтын дараалал 3: Ирээдүй багш сурган хүмүүжүүлэгч бэлтгэх хөтөлбөр I (99062W) DE, Ирээдүй багш сурган хүмүүжүүлэгч бэлтгэх хөтөлбөр II (29063)

DE - Хичээлийн хөтөлбөр нь мэргэшсэн суралцагчдад коллежийн давхар кредит авах боломж олгоно. Хичээлийн тайлбар хэсгээс нэмэлт мэдээллийг харах боломжтой.

* ОУБ хичээлийг зөвхөн Вашингтон-Либерти ахлах сургуульд явуулна.

** Зарим нэмэлт түвшинг бүрэн дунд сургуульд суралцах боломжтой. СТЕ-ийн бусад хичээлүүдийг Арлингтон хотын мэргэжил боловсролын төвд авах юм. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг 74-р хуудаснаас харна уу.

- Суралцагчид СТЕ хичээлийг төлөвлөгөөний дагуу дуусасны дараа тухайн мужийн батлагдсан журмын дагуу баталгаажуулж сонгосон хичээлийн кредит авах болно.
- СТЕ давтлага хичээл бүр нь 2013-2014 онд болон түүнээс хойш ахлах сургуульд элсэн орж буй суралцагчдад Стандарт гэрчилгээний төгсөлтийн шаардлагад шаардагдах мэргэжлийн болон техникийн баталгаажуулалт хийх боломжтой.

БИЗНЕС болон МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ (МТ)

Бүх хичээлүүд нь Мэргэжил боловсрол, Техникийн/Дүрслэх Урлагийн кредит цагт тооцогдоно.

Суралцагчдаас сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн салбарын гэрчилгээг дамжуулж авах боломжтой.

Бүтэн жилийн хоёр хичээлийн сонголт нь даралсан шаардлагыг хангах болно.

Бизнес, мэдээллийн технологийн хөтөлбөр нь суралцагчдад нягтлан бодох бүртгэл, мэдээллийн технологи, мэдээллийн баазын удирдлага, компьютерийн сүлжээ, санхүү, захиргаа, эдийн засаг, бизнес эрхлэлт, вэбсайтын дизайн, компьютерын хэрэглээ, олон улсын бизнес, кибер аюулгүй байдал, ажлын байранд бэлэн байх чадвар, Компьютерийн програмчлал (кодчилал), Компьютерийн шинжлэх ухаан гэсэн хичээлүүдийг багтаасан байна. Хичээлүүд нь коллежид цаашид суралцахаар төлөвлөж байгаа, коллеж, ажил эрхлэлтийг хослуулахаар төлөвлөж байгаа, эсвэл бүрэн дунд боловсрол эзэмшсэнийхээ дараа бүрэн цагийн ажил хийхээр төлөвлөж буй суралцагчдад илүүтэй тохиромжтой. Сонгосон хичээлүүд нь суралцагчдад тухайн чиглэлийн гэрчилгээ олгох эсвэл коллежийн кредит цагийг тооцуулах боломжтой.

Тайлбар: 15-аас цөөн суралцагчтай хичээлийг суралцагчийн сонирхол, санхүүгийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжтой. Зарим тохиолдолд төсвийн нэмэлт асуудлыг харгалзан тухайн жилд хичээл явуулахгүй байхыг шаарддаг бөгөөд энэ тохиолдолд суралцагчид өөр хичээлийн хөтөлбөр сонгох хэрэгтэй болно. Мөн элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны болон онлайн сургалтаар явуулна.

QuickBooks-тай нягтлан бодох бүртгэлийн хичээл (26320)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Нягтлан бодох бүртгэлийн чиглэлээр суралцаж буй суралцагчид үйлчилгээний бизнес, худалдааны бизнесийн нягтлан бодох бүртгэлийн мөчлөгийн үндсэн зарчим, үзэл баримтлал, дадлыг заана. Ажил гүйлгээнд дүн шинжилгээ хийх, бичилт хийх, бичлэг хийх, цалингийн бүртгэл, санхүүгийн тайлан гаргах, бэлэн мөнгөний хяналтын системийг удирдах зэрэг сэдвүүд багтана. Бизнесийн ёс зүй, мэргэжлийн зан үйлийг чухалчилдаг. Суралцагчид нягтлан бодох бүртгэлийн үндсэн процедурыг гарын авлага, цахим систем ашиглан суралцна. Суралцагчид нягтлан бодох бүртгэлийн компьютержүүлсэн програм, QuickBooks эсвэл түүнтэй ижил төстэй компьютержүүлсэн бүртгэлийн системийг ашиглаж сурна.

Хамтарсан “Соор” Боловсрол, ажлын мэргэжлийн дадлага хичээл

Бүтэн жил, хувьсах хэмжигдэхүүн (1-3 хүртэлх кредит) ажилласан цагаасаа хамаарч кредит тооцно.

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

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Ажил мэргэжлээр сонгон шалгаруулах (СТЕ) сонгон шалгаруулах сургалтанд нэгэн зэрэг элссэн байх.

Хамтарсан боловсрол хичээл нь суралцагчдад мэргэжлийн

зорилгоо биелүүлэхэд нь бэлтгэх эсвэл судлахад туслах зорилгоор анги танхимд суурилсан зааварчилгаа, ажлын байран дахь хичээлийг хослуулсан сургалтын зохион байгуулалт хөтөлбөр билээ. Энэ нь цалинтай дадлагаар ажил эрхлэлт гэж үзнэ. Суралцагчид долоо хоногт дунджаар 11-15 цаг ажиллана. Күүпийн хамтарсан хөтөлбөрийн суралцагчдад суралцагчийн ажлын туршлагыг тодорхойлсон албан ёсны, хувь хүний, бичгийн сургалтын төлөвлөгөөг удирдан чиглэл болгож явуулна. Суралцагчдыг хичээл зохицуулах багш, ажил олгогчийн ахлагч нараар үнэлүүлж, тухайн хичээл, ажлын туршлагын үсгийн үнэлгээ авна. Суралцагч Хичээлийн хөтөлбөрийн кредит, ажлын туршлагын кредит авахын тулд Мэргэжил боловсрол, техникийн боловсрол (СТЕ) зэрэгтэй тэнцэх ёстой. Сургалтын кредитээс гадна суралцагчид ажлын туршлагаасаа 1-3 кредит авах боломжтой. Суралцагчид 1 кредитэд 280 цаг, 2 кредитэд 560 цаг, эсвэл энэ хичээлийн жилд 3 кредитэд хамгийн багадаа 840 цаг байна. Зуны турш ажилласан ажлын туршлагын цаг нь суралцагчийн СТЕ хичээлд үргэлжлүүлэн элссэн тохиолдолд дараагийн хичээлийн жилийн ажлын кредитэд тооцогдоно. Суралцагчийн хөдөлмөр эрхлэлт нь холбооны, муж, орон нутгийн хүүхдийн хөдөлмөрийн тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд нийцнэ. СТЕ-ийн зэрэгцээ хичээлүүд нь 10-12-р ангиудад орно. Бизнес, Мэдээллийн Технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Худалдаа, үйлдвэрлэлийн боловсрол, Технологийн боловсрол, Гэр бүл, Хэрэглэгчийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрийн аливаа хичээл юм. Хичээлийн нэмэлт мэдээллийг Судалгааны хөтөлбөрөөс харах боломжтой. Суралцагчийн хөдөлмөр эрхлэлт нь холбооны, муж, орон нутгийн хүүхдийн хөдөлмөрийн тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд нийцэж байх шаардлагатай. СТЕ-ийн зэрэгцээ хичээлүүд нь 10-12-р ангиудад санал болгодог Бизнес, Мэдээллийн Технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Худалдаа, үйлдвэрлэлийн боловсрол, Технологийн боловсрол, Гэр бүл, Хэрэглэгчийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрийн аливаа хичээл юм. Хичээлийн нэмэлт мэдээллийг Судалгааны хөтөлбөрөөс харах боломжтой байна. Суралцагчийн хөдөлмөр эрхлэлт нь холбооны, муж, орон нутгийн хүүхдийн хөдөлмөр эрхлэх тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд нийцэж байх шаардлагатай. СТЕ-ийн зэрэгцээ хичээлүүд нь 10-12-р ангиудад санал болгодог Бизнес, Мэдээллийн Технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Худалдаа, үйлдвэрлэлийн боловсрол, Технологийн боловсрол, Гэр бүл, Хэрэглэгчийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрийн аливаа хичээл юм. Хичээлийн нэмэлт мэдээллийг Судалгааны хөтөлбөрөөс хэсгээс тодруулна уу.

Компьютер мэдээллийн систем (26614) (96614W)

1 жил, 1 кредит, + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид бодит нөхцөл байдалд асуудал боловсруулах чадварыг үг боловсруулах, хүснэгт, мэдээллийн сан, мультимедиа танилцуулга, програм хангамжийн нэгдсэн үйл ажиллагаагаар дамжуулан ашигладаг. Суралцагчид бие даан, бүлгээрээ ажиллаж компьютерийн ойлголт, үйлдлийн систем, сүлжээ, харилцаа холбоо, шинээр гарч ирж буй технологийг судалж байна. Ажлын туршлагыг энэ сургалтанд хамрагдах боломжтой (Нэмэлт). Суралцагчид хичээлийн жилийн туршид тасралтгүй хяналт тавьж, батлагдсан байр сууринд ажлын байран дахь хичээлийг удирдан зохион байгуулдаг. Эдгээр сургалтаар суралцагчид

мэргэжлийн болон техникийн салбарын гэрчилгээний төгсөлт, онлайн Хичээлийн хөтөлбөр төгсөх шаардлагыг хангаж чадна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа хариуцсан зөвлөхөөс авна.

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

Улирал, нэг хагас кредит +1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Кибер академи - 1-р түвшин II-хэсэг (26543) (96543W) -тэй зэрэгцэн элсэлт

Энэхүү хичээл нь суралцагчийг Сүлжээний системд тухайн түвшний Мэргэжил боловсролд бэлтгэдэг. Суралцагчид сүлжээний техникч, PC-ийн мэргэжилтэн, мэдээллийн системийн оператор, сүлжээний аюулгүй байдлын шинжээч болоход шаардлагатай ур чадварыг сургана. Энэ нь орон сууц, худалдааны орчинд түгээмэл хэрэглэгддэг багаж хэрэгсэл, техник хэрэгслийг ашиглан сүлжээний талаархи хичээлийг хамруулна. Багш нарыг хөдөө гадаа өнгөрөөх, анги танхимаас гадуур суралцах туршлагыг хөнгөвчлөхийг зөвлөж байна. Лабораториуд компьютер суурилуулах, интернет холболт, утасгүй холболт, файл, хэвлэх хуваалцаж, тоглоомын консол, сканнер, камер суурилуулах зэрэг орно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Кибер: Cisco академи түвшин - 1, II хэсэг (26543) (96543W)

Улирал, нэг хагас кредит +1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Cyber: Cisco академи Түвшин-I-хэсэг (26542) (96542W) -тэй зэрэгцэн элсэлт

Энэхүү хичээл нь суралцагчийг сүлжээний техникч мэргэжлээр ажилд бэлтгэх, компьютерийн техникчдэд туслах нэмэлт ур чадварыг хөгжүүлэхэд туслах болно. Энэ нь чиглүүлэлт, алсаас нэвтрэх, хаягжуулах, аюулгүй байдлын гэсэн хэсгүүдийн үндсэн тоймыг боловсруулна. Түүнчлэн суралцагчдад имэйл хаягтай холбоотой үйлчилгээ үзүүлдэг серверүүдийг зааж сургана. Мөн тухайн системд нэвтрэх эрхийг баталгаажуулах болно. Суралцагчид тусламжийн хэсэг, хэрэглэгчийн үйлчилгээний албан тушаалд шаардлагатай ур чадварын талаар суралцаж, эцсийн бүлэгт CCENT-ийн гэрчилгээ олгох шалгалтанд бэлдэх юм. Сүлжээний хяналт, алдааг олж засварлах үндсэн ур чадварыг агуулгаар нь заана.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Хөдөлмөр эрхлэлтэнд бэлтгэх хөтөлбөр, 1 жил (29087)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12 (ЭЕШ-тэй суралцагчид эсвэл Тусгай Ed. Үйлчилгээнд хамрагдсан суралцагчдад зориулсан үнэлгээтэй дүн)

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Хичээл нь суралцагчийг сургуулиас шилжих, техникийн ур чадвар эзэмших, ажлын байранд дасан зохицох зэргээр мэдлэгтэй, ажил мэргэжилтэй, боловсролын чиглэлд цаашид тасралтгүй хөгжих нэгэн болоход тусалцаа үзүүлдэг. Суралцагчдад ёс зүй, зан үйл, ажил мэргэжлийн туршлага олж авч, ажлын байртай харилцах, өөрийгөө ухамсарлах, сурталчлах, харилцагчдад үйлчлэх, амьдрах ухаанд зэрэгт зааж сургадаг. Энэхүү хичээл нь хөдөлмөрийн зах зээлд цогц хэрэгцээг хангасан суралцагчдыг бэлтгэн гаргахад чиглэгдэнэ.

Хөдөлмөр эрхлэлтэнд бэлтгэх хөтөлбөр, 2-р жил (29089)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12 (ЭЕШ-тэй суралцагчид эсвэл Тусгай Ed. Үйлчилгээнд хамрагдсан суралцагчдад зориулсан үнэлгээтэй дүн)

Хичээл нь суралцагчийг сургуулиас шилжих, техникийн ур чадвар эзэмших, ажлын байранд дасан зохицох зэргээр мэдлэгтэй ажил мэргэжил, тасралтгүй хөгжихөд тусалцаа үзүүлнэ. Суралцагчдад ёс суртахууны зан байдал, ажил мэргэжлийн судалгаа, ажилтай байх, ажлын байранд харилцах, өөрийгөө танин мэдэх, өөрийгөө сурталчлах, харилцагчдад үйлчлэх, амьдрах ухаанд зэрэгт зааж сургадаг. Энэхүү хичээл нь хөдөлмөрийн зах зээлд цогц хэрэгцээг хангасан суралцагчдыг бэлтгэн гаргахад чиглэгдэнэ.

Хөдөлмөр эрхлэлтэнд бэлтгэх хөтөлбөр, 1-р жил (29083)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12 (ЭЕШ-тэй суралцагчид эсвэл Тусгай Ed. Үйлчилгээнд хамрагдсан суралцагчдад зориулсан үнэлгээтэй дүн)

Энэхүү хичээл нь суралцагчийг ажлын байран дээр суурилсан сургалтанд бэлтгэхийн тулд ажлын байрны бэлэн байдал, бэлтгэх ур чадварыг хөгжүүлэх болно. Энэхүү хичээл нь суралцагчийг сургуулиасаа шилжих, мэргэжлийн ур чадвар эзэмших, ажлын байран дахь харилцаа холбоо, өөрийгөө танин мэдэх, өөрийгөө сурталчлах, харилцагчдад үйлчлэх, амьдрах ухаанд зэрэгт зааж сургадаг. Энэхүү хичээл нь хөдөлмөрийн зах зээлд цогц хэрэгцээг хангасан суралцагчдыг бэлтгэн гаргахад чиглэгдэнэ.

Хөдөлмөр эрхлэлтэнд бэлтгэх хөтөлбөр, 2-р жил (29088)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12 (ЭЕШ-тэй суралцагчид эсвэл Тусгай Ed. Үйлчилгээнд хамрагдсан суралцагчдад зориулсан үнэлгээтэй дүн)

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Хөдөлмөр эрхлэлтийг хөгжүүлэх боловсрол, 1-р жил

Энэхүү хичээл нь суралцагчийг ажлын байран дээр суурилсан сургалтанд бэлтгэх зорилгоор ажлын байрны бэлэн байдал, бэлтгэлийн ур чадварыг дээшлүүлсээр байна. Энэхүү хичээл нь суралцагчийг сургуулиас шилжих, техникийн ур чадвар эзэмших, ажлын байранд дасан зохицох зэргээр мэдлэгтэй ажил мэргэжил, тасралтгүй боловсролын сонголт хийхийг заана. Суралцагчдад ёс зүйн

зан үйл, ажил мэргэжлийн судалгаа, ажил олж авах, ажлын байр-харилцаа холбоо, өөрийгөө ухамсарлах, өөрийгөө сурталчлах, харилцагчдад үйлчлэх, амьдрах ухаанд зэрэгт зааж сургадаг. Энэхүү хичээл нь хөдөлмөрийн зах зээлд цогц хэрэгцээг хангасан суралцагчдыг бэлтгэн гаргахад чиглэгдэнэ. (Сонголттой буюу суралцагчийн нас, ажлын бэлэн байдал, бэлтгэлд тулгуурлан тухайн ажлын байранд туршлага хуримтлуулах боломжтой).

Бизнес эрхлэлт (29094) (99094W)

Арлингтон суралцагчийн байгууллагын хөтөлбөр

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид бие даасан аж ахуйн нэгж байгууллагын онцлог, шинж чанарыг эрэлхийлэн суралцана. Тэд байнга өөрчлөгдөж байдаг, ажлын орчинд ахиц дэвшил гаргахад шаардлагатай ур чадварыг илүүтэй анхаарч хөгжүүлнэ. Жишээлбэл, суралцагчид шийдвэр гаргах, урт хугацааны төлөвлөлт, үр дүнтэй харилцаа холбоо, хариуцлага, хариуцлага, тасралтгүй боловсрол эзэмших зэрэг чадвар суулгана. Энэхүү хичээл нь өөрийн бизнесийг эзэмшиж/удирдан зохион байгуулах замаар Мэргэжил боловсролоо хөгжүүлэх стратегидаа анхаарлаа хандуулж буй суралцагчдад зориулагдсан хөтөлбөр болно. Хувь хүний ур чадварыг онцлохоос гадна бизнесийн төлөвлөгөө боловсруулахад гол анхаарлаа хандуулдаг бөгөөд үүнд бизнесийн төрөл, эрх зүйн асуудал, байршлыг сонгох, санхүүжүүлэх, аж ахуйн нэгжийг үүсгэх, маркетингийн стратеги, амжилттай бизнес эрхлэгчидтэй харилцах зэрэг багтана.

Бизнес эрхлэх тухай хичээлийн хөтөлбөрийн хүрээнд суралцагчид Арлингтон хотын суралцагчийг аж ахуйн нэгж (ASE) хөтөлбөрт хамрагдах боломжийг олгоно. Суралцагч нь мэдээллийн технологийн чиглэлээр мэргэшсэний үндсэн дээр захиалагчийн төсөл дээр ажиллахаар сонгогдох боломжтой. Суралцагчид өөрсдийгөө өндөр мэргэшсэн, ASE-ийн үйлчлүүлэгчдийн төслүүд дээр бие даан ажиллах чадвартай гэдгээ харуулах шаардлага үүснэ.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

AP хөтөлбөрийн бизнес эрхлэлтийн хөтөлбөр (29095) (99095W)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Бизнес эрхлэлтийн хөтөлбөр (29094) (99094W)

Энэхүү хичээл нь Энтрепренершип (29094) (99094W)-д нэвтрүүлсэн ойлголтуудыг үндэслэн бизнес эрхлэлтийн AP хөтөлбөрийн стратегид анхаарлаа төвлөрүүлэхийг хүсч буй суралцагчдад зориулсан болно. Хичээлийн гол чиглэл нь бизнес төлөвлөгөө боловсруулах, жижиг бизнесийн менежмент хийхэд чиглэнэ. Суралцагчид бизнес эрхлэх, зах зээлд гаргах, хөгжүүлэх боломжтой болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос

элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Мэдээллийн технологийн үндэс (26116)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчдад мультимедиа бүтээл хэвлүүлэх, илтгэх ур чадвар, компьютерийн програм хангамжийн програмууд дээр ажиллах, сүлжээний удирдлага, програмчлалын хэл, үйлдлийн систем, компьютерийн техник хангамж зэрэг APS-ээр дамжуулж төрөл бүрийн мэдээллийн технологийн талаархи танилцуулгыг санал болгож байна. Тэд MT-ийг Мэргэжил боловсролын чиглэлээр судалж, мэдээллийн технологийн дэвшилтэт судалгаа, ялангуяа A+, Network +, CNA, Cisco Академи зэрэг салбарын мэдээллийн технологийн дарааллын талаар мэдээлэлтэй сонголт хийх боломжтой. Хичээлийг амжилттай төгсөж, суралцагчид Мэдээллийн Технологийн Шинжлэх Ухааны Холбоо эсвэл Мэдээллийн Технологийн Хэрэглээний Шинжлэх Ухааны Холбоонд хамрагдах Хойд Виржиниа Олон нийтийн Коллежид коллежийн хос сургалтанд хамрагдах мэдээллийн технологийн чиглэлээр үргэлжлүүлэн суралцахад бэлтгэгдэн гарах юм. NOVA хөтөлбөрийн хүрээнд хичээлийг заана.

Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа, (26646) (96646W)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

52.Урьдчилсан нөхцөл: Байхгүй.

Суралцагчид хэвлэгдсэн төслүүд, стандарт хэрэглээний програм хангамж ашиглан мультимедиа танилцуулга/төсөл, вэбсайт зохион бүтээх чадварыг хөгжүүлдэг. Суралцагчид төслөө дуусгахдаа зохион байгуулалт, дизайны зарчмуудыг суралцах болно. Суралцагчид портфолио бүтээх үүнд анкет, хичээлийн явцад хэвлэгдсэн мультимедиа бүтээл, вэбсайтын олон төслүүд хамаарна.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа, Ахисан түвшин (26631)

(96631W)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

52 Шаардлагатай нөхцөл: Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа (26646) (96646W)

Суралцагчид десктоп дээр софт хэвлэгдсэн, интерактив мультимедиа, вэбсайт төсөл боловсруулах дэвшилтэт ур чадварыг эзэмшинэ. Суралцагчид нарийн төвөгтэй техник хангамж, програм хангамжтай ажиллаж сурах ба бодит төслүүдэд ур чадвараа ашигладаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

КОМПЬЮТЕРИЙН ШИНЖЛЭХ УХААН

Бүх хичээлүүд нь Мэргэжил боловсрол, Техникийн/Дүрслэх Урлагийн кредитэд дүйцүүлэх боломжтой.

Компьютерийн шинжлэх ухаан нь програмчлах, мэдээллийн технологи, математик, байгалийн ухаан, инженерийн чиглэлээр суралцаж буй суралцагчийг дунд боловсрол, Мэргэжил боловсролт бэлтгэдэг сургалтын хөтөлбөр юм. Суралцагчид компьютерийн гүнзгийрүүлсэн сургалтанд хамрагдах математик эсвэл байгалийн ухааны кредит авдаг. Сонгосон хичээлүүд нь суралцагчдад салбарын дундын болон цалинтай ажлын дадлага хийх, туршлага хуримтлуулах, коллежийн кредитийг санал болгодог бөгөөд Мэргэжил боловсрол, техникийн/дүрслэх урлагийн кредит, төгсөх үеийн кредитийн шаардлагыг хангана.

Компьютерийн шинжлэх ухаан (26639) (96639W)

1 жил, 1 кредит +1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр I-ийг амжилттай дүүргэсэн

Компьютерийн шинжлэх ухааны чиглэлээр суралцагчдад объект хандалтат програмчлалын хэлний хяналтын бүтэц, процедур, функц, параметр дамжуулах, бичлэг, массив, файл, өгөгдлийн багц зэргийг заана. Програм хангамж боловсруулахад хэрэглэгддэг модульчлалт, програмчлалын хэв маягт анхаарлаа хандуулдаг. Java, Python програмчлал нь хичээл заах үндсэн техникийн хэл гэж үзнэ.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.
- **Гэрчилгээ батламж:** Суралцагчийн сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн Хичээлийн хөтөлбөртэй холбоотой салбарын батламж гэрчилгээг авах боломжтой.

Компьютерийн шинжлэх ухаан, AP (33185)

Бүтэн жил, нэг тоон кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Компьютерийн шинжлэх ухааныг "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээтэй суралцагч байх. AP хөтөлбөрийн сургалтад Компьютерийн шинжлэх ухаан хэсэг нь програмчлалын арга зүй, алгоритм, өгөгдлийн бүтцийг онцолсон чухал хичээл. Массив, холбосон жагсаалт, мод, ялгах арга техниктэй холбоотой програмуудад анхаарлаа хандуулна. Олон төслүүд ангиас гадуурх дадлага, суралцах, уншихтай холбоотой байдаг. Энэ сургалтанд хамрагдаж буй суралцагчид Java програмчлалын хэлний талаар сайн мэдлэгтэй байх ёстой. Энэхүү хичээл нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс гаргасан сургалтын хөтөлбөрт заасан AP Компьютерийн шинжлэх ухааны шаардлагыг хангасан болно. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай.

Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо авах боломжгүй болно. (23185) Энэхүү сургалтын сегментийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал давтлага хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.

Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчим, AP (33186)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебрийг "B", түүнээс дээш дүнтэй дүүргэсэн байх,

Уг хичээл нь тооцооллын үндсэн зарчмуудыг заах олон талт арга барилыг санал болгодог. Энэхүү хичээл нь суралцагчдад програмчлалын бүтээлч талууд, хийсвэрлэл, алгоритмийг ашиглах, том хэмжээний өгөгдлийн багцтай ажиллах, интернетийн ойлголт, кибер аюулгүй байдлын асуудлууд, өөр өөр популяцид нөлөөлөх тооцооллын нөлөөллийг танилцуулах болно. AP Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчмууд нь суралцагчдад орчин үеийн технологийг ашиглан асуудлыг шийдвэрлэх, тооцоолох ач холбогдолтой олдворуудыг бий болгох боломжийг олгоно. (Коллежийн зөвлөл). Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо авах боломжгүй(23186). Энэхүү сургалтын сегментийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал давтлага хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангах юм.

Компьютерийн програмчлалын дэвшилтэт (26643)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: судалгааны чиглэлтэй Компьютерийн шинжлэх ухаан хэсэг (16640) эсвэл Компьютерийн шинжлэх ухаан хэсэг (26639)

Компьютерийн дэвшилтэт програмчлал нь програмчлалын ур чадварын үндэс дээр суурилдаг. Програмчлалын AP хөтөлбөрийн суралцагчид объектын баримжаа бүхий програмчлалын ойлголтууд, оролт гаралтын хяналтын бүтэц, функцууд ба/эсвэл арга, өгөгдлийн хийсвэрлэл, мэдээллийн бүтцийг хөгжүүлэх өгөгдлийн бүтэц, тоглоомын програмууд, мобайл програмууд, вэб програмууд зэрэг интерактив мултимедиа програмуудыг ашигладаг. Сургалтаар компьютерийн сүлжээний архитектур, компьютерийн техник хангамжийн үйл ажиллагаа, түүний дотор сүлжээ, үйлдлийн систем, өгөгдлийн зохион байгуулалт, алгоритм, програм хангамжийн инженерийн талаар ярилцана. Мэдээллийн технологи, компьютерийн шинжлэх ухааны салбар дахь тасралтгүй боловсрол, Мэргэжил боловсролынхаа замыг судалж, Мэргэжил боловсролаа хөгжүүлэх олон төрлийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг тул суралцагчид хөдөлмөр эрхлэх чадвараа цааш үргэлжлүүлэн хөгжүүлнэ.

ГЭР БҮЛ, ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ШИНЖЛЭХ УХААН

Бүх хичээлүүд Мэргэжил боловсрол, Техникийн/Дүрслэх урлагийн кредит (бүтэн жилийн нэг кредит, хагас жилийн хагас кредит) шаардлага хангасан болно. Суралцагчдаас сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн салбарын гэрчилгээг дамжуулж авах боломжтой.

Тайлбар: 15-аас цөөн суралцагчтай хичээлийг суралцагчийн

сонирхол, санхүүгийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжгүй. Зарим тохиолдолд төсвийн нэмэлт асуудлыг харгалзан тухайн жилд хичээл явуулахгүй байхыг шаарддаг бөгөөд нөлөөлөлд өртсөн суралцагчид өөр Хичээлийн хөтөлбөр сонгох хэрэгтэй. Мөн элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны болон онлайн сургалтаар санал болгож болно.

Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх - Улирал (28230)

1 улирал, хагас кредит

9-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Сүрьеэгийн шинжилгээнд хамрагдсан байх шаардлагатай.

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад хүүхдэд үзүүлэх чанартай тусламж үйлчилгээ, эцэг эхийн сайн чадварыг сурахад зориулагдсан болно. Энэ нь гэр бүлтэй болох, хүүхэдтэй холбоотой ажил мэргэжлийн талаархи ойлголтуудын талаархи шийдвэр гаргах үе шатуудаас эхэлдэг. Сургалтанд хоол тэжээл, жирэмсний өмнөх үеийн хөгжил, нялх хүүхдээ хэрхэн арчлах, хүүхдийн өсөлт хөгжилт, хүүхдүүд яагаад биеэ авч явдаг байдал, тоглох нь хүүхдийн ажил хэр байдаг, хүүхдийг хэрхэн хүмүүжүүлэх, харилцааны арга барил, төрөл бүрийн насны хүүхдүүдэд зориулсан төлөвлөгөө хийх үйл ажиллагаа орно. нас. Хичээлийн ажлын нэг хэсэг нь бага насны хүүхдийн оролцоотой хүүхдүүдийн удирдамж ажиглалтыг багтаасан.

Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх - Жил (28232)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Сүрьеэгийн шинжилгээнд хамрагдах байх.

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад хүүхдэд үзүүлэх чанартай тусламж үйлчилгээ, эцэг эхийн сайн чадварыг сурахад зориулагдсан болно. Энэ нь гэр бүлтэй болох, хүүхэдтэй холбоотой ажил мэргэжлийн талаархи ойлголтуудын талаархи шийдвэр гаргах үе шатуудаас эхэлдэг. Сургалтанд хоол тэжээл, жирэмсний өмнөх үеийн хөгжил, нялх хүүхдээ хэрхэн арчлах, хүүхдийн өсөлт хөгжилт, хүүхдүүд яагаад биеэ авч явдаг байдал, тоглох нь хүүхдийн ажил хэр байдаг, хүүхдийг хэрхэн хүмүүжүүлэх, харилцааны арга барил, төрөл бүрийн насны хүүхдүүдэд зориулсан төлөвлөгөө хийх үйл ажиллагаа орно. Үүнд, хүүхдийн насны онцлог, үрчлүүлсэн эсэх, хүүхдийн өвчлөл, дархлаажуулалт, өдөр өнжүүлэх аргууд, хэвшил тогтоох, ах дүүсийн өрсөлдөөн, тоглоом сонгох, тоглох үйл ажиллагааг судлах зэрэг орно. Энэ давтлага хичээл нь олон нийтийн нөхцөл бололцоог судлах, өсөлтийн лабораторийн ажиглалт/оролцоог багтаана.

Хоолны урлагийн хичээл - Улирал (28272)

1 улирал, хагас кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад хоолны дэглэм, дасгал хөдөлгөөнийг эрүүл амьдралын хэв маягтай хэрхэн уялдуулах талаар мэдлэгээ дээшлүүлэх боломжийг олгодог. Үүнд тухайн хүн, гэр бүлийг хангалттай хоол хүнсээр хангах цаг хугацаа, эрч хүч, мөнгөний менежмент орно. Хоол тэжээлийн хэрэгцээ, аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн дадал, гал тогооны тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, арчилгаа нь хүнсний анхан шатны бэлтгэлийн лабораторийн туршлагын хүрээг бүрдүүлнэ.

Хоолны урлагийн хичээл – Жилийн хөтөлбөр (28274)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад хоолны дэглэм, дасгал хөдөлгөөнийг эрүүл амьдралын хэв маягтай хэрхэн уялдуулах талаар мэдлэгээ дээшлүүлэх боломжийг олгодог. Үүнд тухайн хүн, гэр бүлийг хангалттай хоол хүнсээр хангах цаг хугацаа, эрч хүч, мөнгөний менежмент орно. Хоол тэжээлийн хэрэгцээ, аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн дадал, гал тогооны тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, арчилгаа нь хүнсний анхан шатны бэлтгэлийн лабораторийн туршлагын хүрээг бүрдүүлдэг. Агуулга нь тусгай хоолны дэглэмд хоол хүнс бэлтгэх, цаг заваа зориулж хоол хийх, зугаацуулах хоол хүнсний талаар сурах, төрөл бүрийн угсаатны хоол бэлтгэх, хоол хүнстэй холбоотой төрөл бүрийн ажил мэргэжилд хамрагдах зэрэг орно.

Нарийн хоол хүнс: Хоолны урлагийн үндэс(28250)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Урьдчилсан нөхцөл (үүд): Байхгүй.

Хоолны урлагийн үндэс хичээл нь суралцагчдад хүнсний аюулгүй байдал, ариун цэвэр, хоолны бэлтгэлийн үндэс, хоолны ур чадвар, олон төрлийн хоол, үйлчилгээний хэв маяг, хоол тэжээл, цэс боловсруулах, хоол хүнсний эдийн засгийн талаар мэдлэгийг өгнө. Суралцагчид дунд сургуулийн дараахь боловсролын сонголт, хүнсний үйлдвэрлэлийн хүрээнд ажил мэргэжлийн боломжуудыг судална.

Загварын дизайны мэргэжил боловсролын үндэс (28147)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Загварын дизайны Мэргэжил боловсролтой танилцах чиглэлээр суралцаж буй суралцагчид хувцас, аксессуар, нэхмэл эдлэлийн дизайн, үйлдвэрлэл, худалдааны салбар дахь хувь хүний Мэргэжил боловсролаа тодорхойлох, судлахад анхаарна. Судалгааны нэгжүүдэд хувцас үйлдвэрлэлийн бүх салбаруудын хоорондох харилцаа холбоо орно; холбогдох дэлхийн болон эдийн засгийн асуудлууд, хувцас, дагалдах хэрэгсэл, нэхмэлийн технологи; Мэргэжил боловсролаа судлах, үүнд холбогдох чиглэлээр бизнес эрхлэх боломжууд орно. Үүнд: хувцас, аксессуар, нэхмэл эдлэлийн дизайн, үйлдвэрлэл, маркетингийн салбар дахь Мэргэжил боловсролтоо амжилтанд хүрэхэд шаардлагатай ур чадвар, хувийн шинж чанаруудыг хамруулан үзнэ.

Интерьер дизайны үндэс (28289)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Интерьер дизайны үндэс хичээл нь дотоод орон зайн дизайны нөлөөг судлах, интерьер дизайны салбар дахь Мэргэжил боловсролуудыг судлах, интерьер дизайны чиглэлээр ажилд ороход шаардлагатай техникийн болон зөөлөн ур чадвуудад анхаарлаа хандуулах болно. Суралцагчид тодорхой шалгуурыг хангасан, дизайны элемент, зарчмуудыг багтаасан интерьер дизайны төсөл боловсруулна.

Ирээдүй багш сурган хүмүүжүүлэгч бэлтгэх хөтөлбөр I (29062) (99062W)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: 2.7 GPA

Ирээдүй багш сурган хүмүүжүүлэгч бэлтгэх хөтөлбөр нь бага, ахлах ангиудад багш, боловсролын чиглэлээр ажил мэргэжлийн талаар заана. Сургалтын хөтөлбөрийн үндсэн бүрэлдэхүүн хэсэг нь суралцагч, сургууль, багш, заах ажил юм. Бүрэлдэхүүн хэсгүүд нь зориудаар өргөн цар хүрээтэй бөгөөд суралцагчийн ажил мэргэжлийн сонирхолд тулгуурлан маш их уян хатан байдлыг хангана. Бүх суралцагчид маргаашийн багш нарын танхимын гадаа ажиглалт хийж, дадлага хийх шаардлагатай. Дадлагыг сургуулийн өмнөх түвшингээс 12-р анги хүртэл хийж болно. Тайлбар: “B” буюу түүнээс дээш зэрэгтэй суралцагчид Шенандоагийн Их Сургуулиар дамжуулан дөрвөн кредит авах боломжтой.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Ирээдүй багш сурган хүмүүжүүлэгч бэлтгэх хөтөлбөр II (29063)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Ирээдүй багш сурган хүмүүжүүлэгч бэлтгэх хөтөлбөр I-д суралцсан байх, эсвэл багшийн зөвшөөрлөөр суралцана.

Суралцагчид Боловсрол, сургалтын кластер, замнал дахь Мэргэжил боловсролаа үргэлжлүүлэн судалсаар байна. Энэхүү хичээл нь суралцагчдад хоёрдогч шатны дараахь хувилбаруудыг судлах, Виржиниа муж дахь багшийн гэрчилгээжүүлэх үйл явцтай танилцах, практик туршлагад хамрагдах зэргээр боловсролын Мэргэжил боловсролтоо бэлтгэх боломжтой.

МАРКЕТИНГ

Бүх хичээлүүд нь Мэргэжил боловсрол, Техникийн/Дүрслэх Урлагийн кредиттэй дүйцнэ.

Суралцагчдаас сонгосон кредитийг дүүргэснээр тухайн салбарын гэрчилгээг авах боломжтой болно.

Маркетингийн хөтөлбөр нь маркетинг, Мэргэжил боловсрол, маркетинг, маркетингийн судалгаа, санхүүгийн үйлчилгээ, спорт, зугаа цэнгэл, интернет маркетинг, олон улсын худалдаа, бизнес эрхлэлт, загварын бараа, маркетингийн менежмент, борлуулалтын менежмент, олон улсын бизнес, зочломтгой маркетинг, ажлын байранд бэлэн байх ур чадвар, зар сурталчилгаа гэсэн хичээлийн агуулгыг хамруулна. Суралцагчид дунд боловсрол эзэмших, ажилд ороход бэлтгэх үндэс суурийг суралцана. Суралцагчид ажлын туршлагад оролцохоор сонгох боломжтой. Суралцагчид хэрэглэгчийн үйлчилгээний үндэсний шалгалтыг суралцагчийн баталгаажуулсан кредит авна.

Тайлбар: 15-аас цөөн суралцагчтай хичээлийг суралцагчийн сонирхол, санхүүгийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжгүй.

Зарим тохиолдолд төсвийн нэмэлт асуудлыг харгалзан тухайн жилд хичээл явуулахгүй байхыг шаарддаг бөгөөд нөлөөлдө өртсөн суралцагчид өөр Хичээлийн хөтөлбөр сонгох хэрэгтэй. Мөн элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны болон онлайн сургалтаар санал болгож болно.

Бизнес, маркетингийн үндэс (26112)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

36VУрьдчилсан нөхцөл: Байхгүй.

Бизнес, Маркетингийн үндэс хичээл нь Бизнес, Мэдээллийн технологийн үндэс суурь тул дарааллын дагуу үзэх шаардлагатай. Суралцагчид дэлхийн эдийн засаг дахь Америкийн болон олон улсын бизнесийн байгууллагуудын үйл ажиллагааны талаар суралцана. Үйл ажиллагаа нь хэрэглэгч, зах зээлд оролцогч, үйлдвэрлэгчийн үүрэг ролийг онцолдог. Суралцагчид хувийн хэвшлийн аж ахуйн нэгжийн тогтолцооны үндсийг сурч, бизнес дэх Мэргэжил боловсролууд, бизнес эрхлэлт, дэлхийн худалдааны боломжуудыг заана.

- **Гэрчилгээ:** Суралцагчийн сонгосон кредитийг тухайн Хичээлийн хөтөлбөртэй холбон суралцаж салбарын гэрчилгээг авах боломжтой.

Спорт, үзвэр, чөлөөт цагаа өнгөрүүлэх үйлчилгээний маркетинг (28123)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээлийн хөтөлбөр нь суралцагчдад спорт, чөлөөт цагаа өнгөрүүлэх, амралтын салбартай холбоотой маркетингийн үндсэн үзэл баримтлал, онолын талаархи нарийн мэдлэгийг хөгжүүлэхэд тусална. Суралцагчид брендингийн бүрэлдэхүүн хэсэг, спонсоршип, дэмжлэг үзүүлэх, түүнчлэн спорт, чөлөөт цаг, амралтын арга хэмжээнд шаардлагатай сурталчилгааны төлөвлөгөөг судлах болно. Энэ хичээл нь Мэргэжил боловсролаа хөгжүүлэх ур чадварыг дэмжиж, ажил мэргэжлийн сонголтыг судалдаг. Агуулгатай холбоотой академик ур чадвар (математик, байгалийн ухаан, англи хэл, түүх/нийгмийн шинжлэх ухаан) нь энэ хичээлийн нэг хэсэг юм.

ТЕХНОЛОГИЙН БОЛОВСРОЛ

Техникийн боловсролын хичээлийн хөтөлбөрүүд нь аж үйлдвэр, технологид чиг баримжаа олгох, нийгмийн багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, материал, үйл явц, бүтээгдэхүүнтэй танилцах туршлагыг бий болгох зорилготой юм. Суралцагчдад мэргэжил, техникийн боловсролыг мэдлэгтэй, утга учиртай сонгоход нь туслах, цаашдын боловсролд бэлтгэхэд туслах Хичээлийн хөтөлбөрүүдыг сонгож болно.

Бүх хичээлүүд нь Мэргэжил боловсрол, Техникийн/Дүрслэх Урлагийн кредитэд тэнцдэг.

Суралцагчдаас сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн салбарын гэрчилгээг дамжуулж авах боломжтой.

Тайлбар: 15-аас цөөн суралцагчтай хичээлийг суралцагчийн сонирхол, төсвийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжгүй. Зарим тохиолдолд төсвийн нэмэлт

асуудлыг харгалзан тухайн жилд хичээл явуулахгүй байхыг шаарддаг бөгөөд нөлөөлд өртсөн суралцагчид өөр Хичээлийн хөтөлбөр сонгох хэрэгтэй. Мөн элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны болон онлайн сургалтаар санал болгож болно.

Компьютерийн техникийн дэмжлэгтэйгээр ажлын зураг зурах (28439) (98439W)

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

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Урьдчилсан нөхцөл (үүд): Байхгүй.

Энэ хичээл бол график хэлийг ашиглан үр дүнтэй харилцахад шаардагдах ур чадварыг заана механик зургийн анхан шатны анги юм. Суралцагчид график дүрслэх гурван аргыг ашигладаг: гар аргаар зураг зурах, механикаар зураг зурах, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зураг зурах. Хичээлийн агуулга нь техникийн зураг зурах, гараар зураг зурах, үсэг бичих техник, мөрийн хэлбэр, геометрийн барилга, олон талт зураг, хэмжээ, огтлолын харагдац, туслах дүрс, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зохион бүтээх чиглэлээр мэргэжлийн мэргэжил боловсрол хийх боломжийг багтаадаг. Энэ хичээлийг ирээдүйн инженер, архитектор, эсвэл байшин барилгачин, түүний дотор барилгын чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхэлдэг суралцагчид суралцах нь зүйтэй.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр архитектурын зураг зурах (28408) (98408W)

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

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Урьдчилсан нөхцөл: Компьютерийн техникийн дэмжлэгтэйгээр ажлын зураг зурах (28439) (98439W)

Хичээл нь архитектур, барилгын салбарын практик үйл ажиллагааг механикаар зурах, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зурах зургийн давтлага хичээл юм. Эдгээр баримт бичигт шалны төлөвлөгөө, цахилгааны төлөвлөгөө, хананы хэсэг, өндөрлөг хэсэг, зураг төсөл зэрэг багтана. Суралцагчид төрөл бүрийн барилгын материал, тэдгээрийн хувь хүний шинж чанарын талаар масштабтай загвар, тайлан гаргадаг. Энэ анги нь байшингийн эзэнд тустай мэдээллээр хангаж өгдөг бөгөөд ялангуяа барилгын худалдааны ур чадварын сургалтанд хамрагдсан суралцагчийг оролцуулаад ирээдүйн архитектор, интерьер дизайнер эсвэл гэрээт гүйцэтгэгчдэд илүү тустай байдаг. AutoCAD ашиглан компьютерийн дэмжлэгтэйгээр төсөл боловсруулах нь энэхүү сургалтын бүрэлдэхүүн хэсэг юм.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлт авна. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр инженерийн зураг (28438)

Бүтэн жил, нэг хугацаа, нэг кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Компьютерийн техникийн дэмжлэгтэйгээр ажлын зураг зурах (28439)

Хичээл нь инженер, дизайны чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулахад чиглэсэн зургийн хичээл юм. Суралцагчид механик зураг төсөл боловсруулах, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зураг зурах програм ашиглан эд анги, угсралтын зураг төсөл боловсруулах, үйлдвэрлэхэд шаардлагатай ажлын зургийг бэлтгэдэг. Эдгээр баримт бичигт изометрийн, орфографийн зураг, мөн зургийн загвар орно. Суралцагчид барилгын материал, тэдгээрийн хувийн шинж чанарыг судалдаг. Энэ анги нь ирээдүйн инженерт зайлшгүй шаардлагатай хөтөлбөрүүдийг заана бөгөөд коллежид суралцах STEM суралцагчдад илүү ач холбогдолтой юм. AutoCAD ашиглан компьютерийн дэмжлэгтэйгээр төсөл боловсруулах нь энэ хичээлийн чухал хэсэг юм.

Нарийвчилсан зураг, дизайн (28440)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Компьютерийн техникийн тусламжтай инженерчлэл (28438) Компьютерийн техникийн дэмжлэгтэйгээр ажлын зураг зурах (28408)

Суралцагчид бүтээгдэхүүний дизайн, техникийн чимэглэл хийхэд график хэлийг ашигладаг. Тэд урьдчилсан хичээл дээр сурч мэдсэн зургийн техникүүдийн талаархи ойлголтоо нэмэгдүүлдэг. Тэд боловсруулах, барилгын үйлдвэрлэлийн үйл явцад дэвшилтэт зураг, дизайны гүйцэтгэх үүргийг тодорхойлохын зэрэгцээ дизайнтай холбоотой чиглэлээр судалгаа хийдэг. Тэд дизайны үйл явцыг хэрэгжүүлж, дизайны шийдлүүдэд дүн шинжилгээ хийж, инженерийн бүтээгдэхүүнийг нөөцлөх, 3 хэмжээст чухал загварыг CADD ашиглан бүтээх, физик загвар бүтээх, бэлэн загварын мультимедиа танилцуулга хийх зэрэг ажлыг хийдэг. Тэд сонгосон график төсөл дээр үндэслэн ажлын багцыг бөглөнө.

Инженерчлэл I: Инженерчлэл, дизайны үндэс (28491)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Инженерчлэл I хичээл нь инженерийн дизайны хөгжлийг онцолдог. Суралцагчид компьютерийн програм хангамжийг ашиглан төслийн шийдлийн загварыг гаргаж, дүн шинжилгээ хийж, үнэлдэг. Тэд хэлбэр, функцын дизайны үзэл баримтлалыг судалж, орчин үеийн технологийг ашиглан үзэл баримтлалын загварыг нөхөн сэргээгдэх бүтээгдэхүүн болгон хөрвүүлдэг. Энэхүү хичээл нь суралцагчдад дизайны үйл явцыг ойлгох, хэрэгжүүлэх, дасан зохицох дизайны үзэл баримтлалыг ноорог боловсруулахдаа ашиглах, дизайны асуудлыг шийдвэрлэх явцад боловсруулж, чухал загварчлалын компьютерийн дизайны програм ашиглан бүтээгдэхүүний загвар бүтээх, дүн шинжилгээ хийх агуулгыг багтаан заана.

Инженерийн II: Инженерийн зарчим (28492)

9 жилээс эхлэн 1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги болон Арлингтон хотын инженерийн ангийн суралцагчид

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Инженерчлэл I (28491)

Энэ хичээл нь инженерийн технологийн ерөнхий тойм юм. Суралцагчид бодит инженерчлэлийн асуудлуудыг шийдвэрлэх замаар асуудал шийдвэрлэх чадварыг хөгжүүлдэг. Суралцагчид онол, практик туршлагаар дамжуулан технологийн өөрчлөлтөөс үүдэн гарч буй нийгэм, улс төрийн үр дагаврыг арилгах агуулгыг багтаана. Зарим сэдэв нь инженерийн тойм, хэтийн төлөв, зураг төслийн үйл явц, харилцаа холбоо, баримт бичиг, инженерийн систем, статик, материал, материалын туршилт, термодинамикийн талаар байх болно.

Инженерийн Capstone: Дизайн, хөгжил (28494)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Инженерчлэл II (28492)

Энэхүү Capstone төсөлт хичээл нь олон нийтийн зөвлөхүүдээр удирдуулсан суралцагчийн багууд инженерийн асуудлуудыг судлах, боловсруулах, шийдэл гаргах чиглэлээр хамтран ажилладаг. Суралцагчид мэдлэг, ур чадвар, чадварыг жинхэнэ инженерийн туршлагаар нэгтгэдэг. Суралцагчид бие даан суралцах төсөл, үнэлгээний хорооноос шүүмжилсэн багаар чиглэсэн төсөл боловсруулж, албан ёсоор танилцуулах юм.

Компьютер тоглоомын дизайны үндэс (28461)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид шинжлэх ухаан, технологи, инженерийн зураг төсөл боловсруулах, газарзүйн орон зайн өгөгдлийг загварчлах, физикийн симуляцийг ажиглах, дүн шинжилгээ хийх, боловсролын зорилгоор тоглоом програмчлах, дүрслэх систем бүтээхэд загварчлал, дууриамал, тоглоом хөгжүүлэх програм хангамжийн ашиглалтыг судлах болно. нэмэгдсэн, виртуал бодит байдал, хиймэл оюун ухаан (AI) зэрэг загварууд. Суралцагчид загварчлал, симуляцийн технологийн салбарын систем, үйл явц, багаж хэрэгсэл, нөлөөллийн талаархи ойлголтыг бий болгоно.

- *Гэрчилгээ: Суралцагчийн сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн Хичээлийн хөтөлбөртэй холбоотой салбарын гэрчилгээжүүлэлтээр дамжуулж авах боломжтой.*

ЖОЛООЧИЙН БОЛОВСРОЛ, АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

Арван есөн наснаас доош насны хүүхдийн жолоочийн үнэмлэх авах өргөдөл гаргагч нь эцэг эх/суралцагчийн жолооч нь Жолоочийн боловсролын үнэмлэх (DEC-1) -тэй байх ёстой ба боловсролын бүрэлдэхүүн хэсгийг (§22.1-205) багтаасан жолоочийн боловсролын хөтөлбөрийг төгссөн болохыг баталгаажуулна. Ангийн бүрэлдэхүүн хэсгийг хангалтгүй дүүргэсэн бол тусгай зөвшөөрөлтэй авсан байх шаардлагатай. Жолооны үнэмлэх авахад насанд хүрээгүй бол арван есөн нас хүртлээ хүлээх шаардлагатай.

Жолоочийн боловсрол, аюулгүй байдал (27010)

Эхний улирал, нэг хагас кредит

Жолоочийн боловсрол, аюулгүй байдал (27011)

Хоёрдугаар улирал, хагас кредит

Анги/Ангиуд: 10-12-р анги

Урьдчилсан нөхцөл:

- *Виржиниа суралцагчийн зөвшөөрөл,*
- *Эцэг эх/асран хамгаалагчийн зөвшөөрлийн хуудас,*
- *Сургалтанд хамрагдсан улирлын эхний өдрийн байдлаар арван таваас доошгүй настай суралцагч байх. (Жолоочийн боловсрол эзэмших суралцагчдын хувьд хамгийн ахмад настай суралцагчдад давуу эрх олгоно.)*
- *Жолооны ард буюу жолоодлогын зааварчилгааны хөтөлбөрийн төлбөрийг (муж, APS санхүүжилт дээр үндэслэн) шаардана. Төлбөрийг бууруулах/чөлөөлөх мэдээллийг 13-р хуудаснаас дэлгэрэнгүй уншина үү. Төлбөрийг танхимын сургалтын эхний долоо хоногт багтаан төлөх шаардлагатай.*
- *Суралцагчид, тэдний эцэг эх/асран хамгаалагчдыг мужийн хуулиар (§22.1-205; HB1782) сургалтын эхэнд эцэг эх/сурагчийн жолоочийн боловсролын бүрэлдэхүүн хэсгийн уулзалтад (90 минут) оролцохыг шаардана.*

Жолоочийн боловсрол олгох хичээл нь анги танхим болон автомашины боловсролын хооронд хуваагдсан сургалтын үе шатуудаас бүрдэх, үүнд симулятор дээрх суралцагчийн туршлага багтана. Амжилттай төгсөгч суралцагчид нь ½ кредит, Жолоочийн боловсролын гэрчилгээ (DEC-1), 45 цагийн сургалтад суусан тухай удирдамжийн дадлага (эцэг эхийн бүртгэл) бөглөх эрх олгоно. Суралцагчид, тэдний эцэг эх/асран хамгаалагчид нь мужийн хууль тогтоомж (HB1782)-аар хичээл эхлэхээс өмнө эцэг эх суралцагчийн жолоочийн боловсролын бүрэлдэхүүн хэсгийн уулзалтад (90 минут) оролцохыг шаардана. **Эцэг эх/сурагчдын бүрэлдэхүүн хэсгийн хурал зарлагдсан цагтаа шууд эхлэх бөгөөд хоцорч ирсэн хүмүүс оролцох боломжгүй байна.**

АНГЛИ ХЭЛ, УРЛАГ СОЁЛ СУДЛАЛ

Арлингтон хотын улсын сургуулиудад англи хэлний тус хөтөлбөр нь суралцагчид сургуульдаа болон цаашлаад амжилтанд хүрэхэд шаардлагатай суралцагчдын харилцаа холбоо, мультимодаль бичиг үсэг, унших, бичих, судлах чадварыг голчлон анхаарч заах болно. Хичээлийн нарийн агуулгад суурилсан уг сургалтын хөтөлбөр нь суралцагчийг унших, бичих, ярих, сонсох, шүүмжлэлтэй, өргөн цар хүрээтэй сэтгэх ёстой уран зохиолын хичээлийг агуулгын хүрээнд явагдана. Бүх ангийн сургалтын хөтөлбөр Виржиниа мужийн Англи хэлний сургалтын стандарттай нийцэж байх шаардлагатай.

Виржиниа мужийн дунд сургуулийг төгсөхөд англи хэлний дөрвөн кредит авсан байх шаардлагатай. Бүх ахлах сургуулиудад суралцагчид англи хэл, түргэвчилсэн, гүнзгийрүүлсэн байршил, хос элсэлт, сонгон суралцах зэрэг олон төрлийн хичээлээс сонгож болно.

Тайлбар: 15-аас цөөн суралцагчтай хичээлийг суралцагчийн сонирхол, санхүүгийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжгүй. Зарим тохиолдолд төсвийн нэмэлт асуудлыг харгалзан тухайн жилд хичээл явуулахгүй байхыг шаарддаг бөгөөд нөлөөлд өртсөн суралцагчид өөр Хичээлийн хөтөлбөр сонгох хэрэгтэй. Мөн элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны болон онлайн сургалтаар санал болгож болно.

Англи хэл 9 (21130)

1 жил, 1 кредит

“Хувь хүн” гэх ойлголт нь 9-р ангийн онцлог хэсэг. Сургалтын үндсэн нэгжүүд нь хичээлийн туршид холбогдох ойлголт, чухал асуултуудад хамааралтай ажилбар гүйцэтгэх бөгөөд 9-р ангийн сурах бичгүүдийн агуулгад нийцэж байх шаардлагатай.

- Уран зөгнөлт уран зохиолоос бусад эх бичвэрийг харьцуулж уншихад анхаарлаа хандуулдаг. Уран зөгнөлийн текстэнд суралцагчид утга зохиолын нэр томъёоны мэдлэгийг ашиглаж, төрөл бүрийн төрөлд дүн шинжилгээ хийх болно. 9-р ангид уран зохиол уншихад илүү их анхаарч, сурагчид текстийн тодорхой, далд нотлоогог ашиглан дүгнэлт хийж, дүгнэлт хийх болно.
- Суралцагч нь төвөгтэй үгсийг ойлгохын тулд язгуур, хавсралтын бүтцийн анализ ашиглан үгсийн санг өргөжүүлнэ.
- Суралцагч олон янзын хэлбэрээр бичихдээ төлөвлөгөө, төсөл боловсруулах, хянах, засварлах, дүн шинжилгээ хийх, үнэмшүүлэхэд анхаарлаа хандуулж, байр сууриа хамгаалахдаа сөрөг нэхэмжлэл, шалтгаан, нотлох баримтыг ашиглан найдвартай эх сурвалжаас авна.
- Суралцагчид медиа зурвасны цаана байгаа нийгмийн, арилжааны болон/эсвэл улс төрийн сэдлийг задлан шинжилж, тайлбарлах болно. Суралцагчид мультимодаль хэрэгслийг ашиглан бие даан болон жижиг бүлгүүдэд танилцуулга хийх болно.
- Суралцагч олон янзын эх сурвалжаас цуглуулсан мэдээлэлд буруу ойлголт, дүн шинжилгээ хийх аргачлалыг ашиглаж, иш татсан болон орчуулсан мэдээллийг хоёуланг нь MLA эсвэл APA хэв маягаар ашиглана.
- Суралцагчид хамтарсан бүлгүүдэд үргэлжлүүлэн дүрмийг боловсруулж, зөвшилцөлд хүрэхэд туслах болно.

ELD 3 Англи 9 (20796)

1 жил, 1 кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний түвшин тогтоох шалгалт, эсвэл ELD 2 Англи хэлийг амжилттай дүүргэсэн
Энэхүү хичээл нь 3,4-р түвшний сургалтанд хамрагдсан Англи хэл сурч буй хүмүүст зориулагдсан. Тус хичээл нь Англи хэлний 9 сургалтын стандартын дагуу явагдана.

Бусад өөр сургалтанд англи хэл 9-ийн үндсэн бүтэц, агуулгыг ашигладаг боловч илүү нарийвчлалтай судлах шаардлагатай болдог.

Англи хэл 9 Түргэвчилсэн хөтөлбөр (22132)

1 жил, 1 кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний өмнөх ангиудад сурлагын өндөр амжилт гаргасан байх эсвэл багшийн зөвшөөрлийн дагуу элсэх.

Энэ нь Англи хэл 9 хичээл дээр заавал үзсэн байх агуулгаас

гадна суралцагчдаас авьяаслаг, AP хөтөлбөрийн суралцагчдын хэрэгцээнд зориулагдсан бөгөөд өргөн унших, бичих, дүрмийн болон үгийн баялаг, уран зохиол, уран зохиол, жүжиг, яруу найргийг нарийвчлан судлах, англи хэлний урлагийн бүх түвшний өндөр түвшний мэдлэг шаарддаг. Суралцагчид “хувь хүний мөн чанар” сэдэвтэй холбоотой олон тооны орчин үеийн уран зохиолын номуудыг уншиж, ойлголтоо илэрхийлэх, ирээдүйн AP/ОУБ/DE хичээлүүдэд бэлтгэх зорилгоор бичих чадварыг хөгжүүлдэг болно.

Англи хэл 10 (21140)

1 жил, 1 кредит

“Олон нийт, хүрээлэл” гэх ойлголт нь нь 10-р ангийн гол сэдэв юм. Сургалтын үндсэн нэгжүүд нь байнгын ойлголт, чухал асуултуудыг боловсруулж, аравдугаар ангийн сурах бичгүүдтэй уялдуулан хичээлийг зохион байгуулна.

- Уран зөгнөлт болон уран зохиолын эх бичвэрийг харьцуулж уншихад анхаарлаа хандуулахыг үргэлжлүүлэн анхаарч байна. Суралцагчид соёл, нийгмийн чиг үүрэг, төрөл бүрийн соёлоос гаралтай уран зохиолын нийтлэг сэдэвт дүн шинжилгээ хийх болно. Аравдугаар ангийн сурагчид бодлогын бус текстээс мэдээлэлд дүн шинжилгээ хийж нэгтгэж, асуудлыг шийдвэрлэх, асуултанд хариулах, шинэ мэдлэгийг бий болгоно.
- Суралцагч үг, хэлц үг, сонгодог зүйрлэл, дүрслэх хэлэнд анхаарлаа хандуулж, язгуур, нэмэгдлийг ашиглан үгсийн санг үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх болно.
- Суралцагч бичих явцыг найдвартай эх сурвалжаас авсан нэхэмжлэл, шалтгаан, нотлох баримтуудын хоорондын холбоог харуулахын зэрэгцээ ятгах, дүн шинжилгээ хийхэд анхаарч бичих/бичихдээ ашиглана.
- Суралцагчид медиа мессежийг бий болгож, олон нийтийн мэдээллийн хэрэгслээр цацагдах байдал, олон нийтийн санаа бодлын чиг хандлагын хоорондын шалтгаан, үр нөлөөний талаар дүн шинжилгээ хийнэ. Суралцагчид олон төрлийн даалгаврыг гүйцэтгэхдээ бие даан болон жижиг баг, бүлгээр ажлыг хийж гүйцэтгэх, танилцуулах юм.
- Суралцагч төрөл бүрийн эх сурвалжаас цуглуулсан мэдээллийг илтгэх, MLA эсвэл APA хэв маягийг ашиглан эх сурвалжид кредит олгохдоо буруу ойлголт, гажуудлыг олж илрүүлэх судалгааны ур чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх болно.
- Суралцагчид бие даан, хамтарч багаар ажиллаж, харилцан адилгүй үзэл бодлоо илэрхийлж, нийтлэг зорилгод хүрэхийн тулд харилцааны чадвараа улам бүр хөгжүүлэх болно.

ELD 4 Англи хэл 10 (20799)

1 жил, 1 кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний түвшин тогтоох шалгалт, эсвэл ELD 3 – Англи хэл 9-ийг амжилттай дүүргэсэн байх.

Энэхүү хичээл нь 3, 4-р түвшнээр тодорхойлогдсон англи хэл сурч буй суралцагчдад зориулагдсан болно. Энэхүү хичээл нь Англи хэлний сургалтын 10 стандартыг мөрдлөгөө болгож ажиллана.

Бусад өөр сургалтанд англи хэл 9-ийн үндсэн бүтэц,

агуулгыг ашигладаг боловч илүү нарийвчлалтай судлах шаардлагатай байна.

Англи хэл 10 Түргэвчилсэн хөтөлбөр (21142)

1 жил, 1 кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний өмнөх ангиудад сурлагын өндөр дүнтэй суралцсан байх, эсвэл багийн зөвшөөрлийн дагуу.

Энэ нь Англи хэл 10 дээр шаардагдах шалгуур, агуулгаас гадна тус хичээл нь авьяаслаг, AP хөтөлбөрийн суралцагчдын хэрэгцээнд зориулагдсан бөгөөд өргөн унших, бичих, дүрмийн болон үгийн сангаа эрчимтэй ашиглах, уран зохиол, уран зохиол, жүжиг, яруу найраг судлах, нилээд өндөр түвшний англи хэлний урлагийн бүх түвшний гүйцэтгэлийг шаарддаг. Суралцагчид “олон нийтийн” сэдэвтэй холбоотой олон тооны орчин үеийн уран зохиолын номуудыг уншиж, ойлголтоо харуулах, ирээдүйн AP/ОУБ/DE хичээлийн хүлээлтэд бэлтгэх бичих чадварыг улам бүр хөгжүүлэх болно.

Англи хэл 11.

11-р ангийн суралцагчдаас англи хэлний анхан шатны шалгалт (EOC), SOL шалгалт авна. Эдгээр шалгалтууд нь 9, 10, 11-р ангиудыг хамарна. SOL шалгалтыг өгч, хичээлийн агуулгыг амжилттай дүүргэснээр хоёр кредит цаг тооцуулна.

Хичээлийн төгсгөлд англи хэлний Бичих үр чадвар (Гуравдугаар сар), Унших чадвар (Тавдугаар сар) тус тус авна.

Англи хэл 11 (21150)

1 жил, 1 кредит

“Үндэсний ерөнхий төлөв” нь 11-р ангийн үндсэн агуулга болно. Сургалтын хүрээнд хичээлийн агуулгын байнгын ойлголт, чухал асуултуудыг боловсруулж, 11-р ангийн сурах бичгүүдтэй уялдуулан боловсруулах болно.

- Уран зөгнөлт, уран зохиолын эх бичвэрийг тогтмол унших дадлага хийнэ. Суралцагчид ижил сэдвийг хөндсөн олон эх бичвэрүүдийг харьцуулсан дүн шинжилгээ хийж, зохиогчидтой ижил төстэй эсвэл өөр дүгнэлт гаргаж болно. Суралцагчид Америкийн зохиогчдын бусад соёлын оруулсан хувь нэмрийг дүрсэлсэн уран зохиолын эх бичвэрийг судалж, дүн шинжилгээ хийх, Америкийн түүх, соёлыг тусгасан түгээмэл сэдвүүдийг судлах болно.
- Суралцагч үгсийн сан, хэлц үг, сонгодог зүйрлэл, дүрслэх үг хэллэгийг анхааран судална.
- Суралцагч бичих үйл явцыг үргэлжлүүлэн бичих/бичихдээ анхаарлаа төвлөрүүлж, эмх цэгцтэй, уялдаатай бичих чадварыг бий болгохын тулд олон зорилго, үзэгчдэд итгүүлэх, мэтгэлцээний хичээлийг чухалчилдаг.
- Суралцагчид медиа зурвас бий болгож, олон нийтийн мэдээллийн хэрэгслээр цацагдах байдал, олон нийтийн санаа бодлын чиг хандлагын хоорондын шалтгаан, үр нөлөөний талаар дүн шинжилгээ хийнэ. Суралцагчид өөр хэтийн төлөвийг харуулсан үнэмшилтэй олон талт илтгэлүүдийг явуулна.
- Суралцагч нь мэдээлэл цуглуулах, ашиглах ёс зүй, хууль эрх зүйн удирдамжийг сахихын зэрэгцээ анхан

шатны болон хоёрдогч эх үүсвэрээс мэдээллийг нэгтгэсэн судалгаа боловсруулна.

- Суралцагчид бие даан болон хамтарсан бүлгүүдэд ажиллах харилцааны ур чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх болно. Суралцагчид харилцан санал бодлоо илэрхийлэх, нийтлэг зорилгод хүрэхийн зэрэгцээ хамтарсан бүлгүүдийн хүрээнд ажиллах чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх юм.

Дараахь бусад сургалтанд Англи хэл 11-ийн үндсэн бүтэц, агуулгыг ашигладаг боловч илүү нарийвчилсан судлах шаардлага үүснэ.

Англи хэл, найруулан бичих чадвар, AP (31196)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний өмнөх ангиудад сурлагын түвшин өндөр эсвэл багийн зөвшөөрлөөр суралцах.

Англи хэл, найруулгын AP хөтөлбөрийн энэхүү хичээл нь суралцагчдад Америкийн төрөл бүрийн үе, салбар, уран ярианы хүрээнд бичсэн зохиолыг чадварлаг уншигч болгох, олон янзын зорилгоор зохиож чаддаг чадварлаг зохиолч болоход нь туслах зорилготой юм. Суралцагчид зохиолчийн зорилго, уран ярианы сонголт, үзэгчдийн хүлээлт, сэдвүүдийн хоорондын харилцан үйлчлэл, уран зохиолын конвенцууд, хэлний нөөцийг үр дүнтэй бичихэд хувь нэмэр оруулдаг талаар суралцагчид мэддэг олгоно. Хичээлийн үнэлгээ нь суралцагчийг Коллежийн зөвлөлийн хоёр хэсгээс бүрдэх, үнэ төлбөргүй, олон сонголттой, эсэ бичих шалгалтаас бүрдэх шалгалтанд бэлтгэнэ. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй. (21196)

Англи хэл 11, (Коллежийн бүрэлдэхүүн) Хос элсэлт (91150W)

1 жил, 1 кредит, + 1.0 чанарын оноо

Анги: 11

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэлний өмнөх ангиудад сурлагын түвшин өндөр эсвэл багийн зөвшөөрлөөр суралцах. Бүртгүүлэхээс өмнө NVCC элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх.

Энэхүү хичээл нь Английн 11-р ангийн Виржиниа мужийн сургалтын стандартыг судалж, суралцагчдад шүүмжлэлт сэтгэлгээ, академик бичгийн үндэс суурийг тавина. Бичих явцад суралцагчид сэдвийг сайжруулах болно; санаануудыг боловсруулж, дэмжих; зохих нөөцийг судлах, үнэлэх, нэгтгэх; үр дүнтэй хэв маяг, хэрэглээнд зориулж засах; төрөл бүрийн нөхцөл байдал, үзэгчид, зорилгод тохирсон хандлагыг тодорхойлох юм. Бичгийн үйл ажиллагаанд Суралцагчдаас эх сурвалжийг олох, үнэлэх, нэгтгэх, баримтжуулах, хэв маяг, хэрэглээнд зориулж үр дүнтэй засварлахыг шаардсан дор хаяж нэг судлагдсан эссэ бүхий илтгэл, мэтгэлцээн гэсэн агуулга багтана.

- **Коллежийн кредит:** Энэхүү хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн ENG 111/ENG 112 коллежид давхар бүртгэж болно. Бүртгүүлэхийн өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Бие даасан суралцах, хоцрогдол арилгах хөтөлбөр (RISE) Бичих (20201)

(RISE) Унших (20202)

Нэг улирал, сонгон суралцах кредитийн хагас

Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Суралцагчид ангидаа тэнцсэн боловч SOL үнэлгээнд тэнцээгүй бол бие даан суралцах боломжтой. Хичээлийн сургалтын програм хангамж болон/эсвэл онлайн програмыг ашиглаж суралцаж болно. Суралцагчийн ажлын дийлэнх хэсгийг бие даан суралцах хэсэг эзлэх боловч, шаардлагатай тохиолдолд багшийн тусламжтай даалгаврыг гүйцэтгэнэ.

Англи хэл 12 (21160)

1 жил, 1 кредит

“Хүч, эрх мэдэл” гэх агуулгын хүрээнд 12-р ангийн гол хичээл явагдах юм. Сургалтын үндсэн хичээлүүдийн байнгын ойлголт, чухал агуулгыг боловсруулж, 12-р ангийн сурах бичгүүдтэй уялдуулан явуулах юм.

- Уран зөгнөлт, уран зохиолын эх бичвэрийг уншихад тогтмол анхаарч уншиж ойлгох нь чухал. Суралцагчид шийдвэр гаргах, асуудлыг шийдвэрлэх нөөц бололцоогоо тооцоолох, тодорхойлж, үнэлэхийн тулд олон эх бичвэрийг хянаж үзэх болно. Суралцагчид Британийн болон дэлхийн зохиогчдын зохиолын гол элементүүдийг ашиглан утга агуулгад хэрхэн хувь нэмэр оруулсныг үнэлж, сэдэв хоорондоо хэрхэн холбогдсоныг тайлбарлаж, уран зохиолын эх бичвэрийг судалж, дүн шинжилгээ хийх болно.
- Суралцагч үгсийн сан, хэлц үг, сонгодог зүйрлэл, дүрслэх үг хэллэгийг анхаарч үргэлжлүүлэн хөгжүүлнэ.
- Суралцагч бичих үйл явцыг үргэлжлүүлэн бичих/бичихдээ анхаарлаа төвлөрүүлж, эмх цэгцтэй, уялдаатай бичих чадварыг бий болгохын тулд олон зорилго, үзэгчдэд итгүүлэх, мэтгэлцээний зарчмаар хичээлийг явуулна. Суралцагчид ажлын байран дээр болон дунд боловсролын дараахь байдлаар хүлээн зөвшөөрөгдсөн стандартаар бичнэ.
- Суралцагчид медиа мессежийг бий болгож, олон нийтийн мэдээллийн хэрэгслээр цацагдах байдал, олон нийтийн санаа бодлын чиг хандлагын хоорондын шалтгаан, үр нөлөөний талаар дүн шинжилгээ хийнэ. Суралцагчид бие даан, хамтарсан бүлгүүдэд үнэмшилтэй/маргаантай олон талт хичээлийг явуулна.
- Суралцагч нь мэдээлэл цуглуулах, ашиглах ёс зүй, хууль эрх зүйн удирдамжийг сахихын зэрэгцээ анхан шатны болон хоёрдогч эх үүсвэрээс мэдээллийг нэгтгэсэн судалгаа боловсруулна.
- Суралцагчид нийтлэг зорилгод чиглэсэн олон төрлийн баг, хамтарсан бүлгүүдийн хүрээнд ажиллах чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх юм.

Дараахь өөр хичээлүүдэд Англи хэл 12-ийн үндсэн бүтэц, агуулгыг ашигладаг боловч илүү нарийвчилсан болно.

Англи хэлний уран зохиол, найруулан бичих чадвар, AP (31195)

1 жил, 1 кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги/Ангиуд: 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний өмнөх ангиудад сурлагын түвшин өндөр эсвэл багшийн зөвшөөрлөөр суралцах

Ахисан түвшин элсэлтийн Англи хэлний уран зохиол, найруулан бичих чадвар хичээлийн хөтөлбөр нь дэлхийн уран зохиолын уран зөгнөлийг анхааралтай унших,

шүүмжлэлтэй дүн шинжилгээ хийхэд суралцагчийг татан оролцуулах зорилготой юм. Сонгосон эх бичвэрүүдийг сайтар уншиж судалснаар суралцагчид зохиолчдыг хэлээ ашиглан уншигчиддаа утга санаа, таашаал өгөх арга хэлбэрийн талаархи ойлголтоо гүнзгийрүүлж чадна. Уншихдаа суралцагчид бүтээлийн бүтэц, хэв маяг, хүүрнэх өнцөг, тохиргоо, сэдэв, уран зохиолын хэл, дүрслэл, бэлгэдэл, яруу найргийн тоолуур, синтакс, өнгө аяс зэрэг утга зохиолын илүү нарийн элементүүдийг суралцагчид мэддэг олгоно. Хичээлийн үнэлгээ нь суралцагчийг Коллежийн зөвлөлийн хоёр хэсгээс бүрдэх, үнэ төлбөргүй, олон сонголттой, эссэ бичих шалгалтаас бүрдэх шалгалтанд бэлтгэнэ. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй. (21195)

Англи хэл 12, (Коллежийн бүрэлдэхүүн) Хос элсэлт (91160W)

1 жил, 1 кредит, + 1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэлний өмнөх ангиудад сурлагын түвшин өндөр эсвэл багшийн зөвшөөрлөөр суралцах. Бүртгүүлэхээс өмнө NVCC элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Энэхүү хичээл нь 12-р ангийн Англи хэлний сургалтын Виржиниа стандартыг судалж, суралцагчдад шүүмжлэлт сэтгэлгээ, академик бичгийн үндэс суурийг таниулах болно. Бичих явцад суралцагчид сэдвийг сайжруулах болно; санаануудыг боловсруулж, дэмжих; зохих нөөцийг судлах, үнэлэх, нэгтгэх; үр дүнтэй хэв маяг, хэрэглээнд зориулж засах; төрөл бүрийн нөхцөл байдал, үзэгчид, зорилгод тохирсон хандлагыг тодорхойлох. Бичгийн үйл ажиллагаанд Суралцагчдаас эх сурвалжийг олох, үнэлэх, нэгтгэх, баримтжуулах, хэв маяг, хэрэглээнд зориулж үр дүнтэй засварлахыг шаардсан дор хаяж нэг судлагдсан эссэ бүхий илтгэл, мэтгэлцээн гэсэн агуулга багтана.

- **Коллежийн кредит:** Энэхүү хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн ENG 111/ENG 112 коллежид давхар бүртгэж болно. Бүртгүүлэхийн өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

Англи хэл 12, (Их Британи, Дэлхийн уран зохиол) Хос элсэлт (91161W)

1 жил, 1 кредит, + 1.0 чанарын оноо

Анги: 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэлний 11, College Composition, DE (91150W) эсвэл Англи хэлний 12, Коллежийн түвшин найруулан бичих чадвар, DE (91160W) -г амжилттай дүүргэсэн. NOVA ENG 111 болон ENG 112.

Энэхүү хичээл нь 12-р ангийн англи хэлний сургалтын Виржиниа стандартыг судлах, Англи болон дэлхийн уран зохиолын томоохон бүтээлүүдийг судлах болно. Суралцагчид Англо-Саксоны үеэс өнөөг хүртэл Британийн утга зохиолын уламжлалын үзэл санаа, онцлог шинж чанарыг онцолсон Английн томоохон бүтээлүүдийг судлах болно. Суралцагчид орчин үеийн дэлхийн уран зохиолын томоохон бүтээлүүдийг судлах юм. Энэхүү хичээл нь бүхэлдээ унших, бичих чадварыг хөгжүүлэх болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэхүү хичээлийг Хойд Виржиниа мужийн ENG 251/ENG 243 коллежид давхар бүртгүүлж болно. Бүртгүүлэхийн өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс тодруулна уу.

АНГЛИ ХЭЛНИЙ СОНГОЛТТОЙ ХЭЛ УРЛАГИЙН ХИЧЭЭЛҮҮД

Суралцагчдаа баяжуулах, амжилтаа ахиулах, эсвэл сонирхсон зүйлээ хэрэгжүүлэхийн тулд суралцагчид шаардлагатай англи хэлний урлагийн үндсэн хичээлээс гадна дор дурдсан хичээлүүдэд хамрагдаж болно.

Унших ур чадвар, стратегиуд (21180)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: Сургуульд TBD

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Хичээл нь фоник, фонемик ойлголт, чөлөөтэй, үгсийн сан, эсвэл ойлголтын үндсэн үндсийг унших нэмэлт дэмжлэгийг авах боломжтой суралцагчдад маш тохирох агуулга болно. Сургалтын явцад суралцагчдын унших түвшинд тохирсон зөгнөлт болон уран зохиолын текстүүдийг бүх нийтийн скрининг хийх хэрэгсэлээр тодорхойлсон байхаас гадна SOL тест бэлтгэхэд тохирсон богино хэсгүүдийг оруулж өгсөн болно.

Англи хэл 11 нэмэлт (21185)

Бүтэн жил, нэг сонгосон кредит

Анги/Ангиуд: 11-12-р анги

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэлний 11 суралцагч, зэрэг сурж байгаа суралцагч байх.

Энэхүү хичээл нь Англи хэлний суралцагчдын хөтөлбөрт ороод удаагүй шинэ агуулга бөгөөд англи хэлний анги, ЕОС англо хэлний шалгалтанд амжилттай тэнцэхэд унших, бичих чадварыг хөгжүүлэх нэмэлт хичээлийн бэлтгэх суралцагчдад зориулагдсан хөтөлбөр болно. Ахлах сургууль болон бусад сургуульд амжилтанд суралцахад шаардлагатай дүн шинжилгээ хийх унших, бичих чадварыг хөгжүүлэхэд суралцагчид туслалцаа үзүүлнэ.

Кино урлага (21446)

1 улирал, хагас кредит

Анги/Ангиуд: Сургуульд TBD

Элсэхийн өмнөх шаардлага:

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад киноны шүүмж үнэлгээ, бүтээл, кино урлагийн түүхийн мэдлэгийг олж авах суурь агуулга юм. Суралцагчдад кино бүтээгчид киноны зураг авахад ашигладаг томоохон ойлголт, арга техникийг заах болно. Киноны техникийн талыг сурч мэдсэний дараа суралцагчид сонгодог кинонуудтай танилцаж, тэдний урлагийн бүтээл болох ач холбогдлыг харуулах юм. Хичээл нь суралцагчийн аман болон бичгийн харилцааны чадварыг дээшлүүлэх бөгөөд эдгээр нь кинонд дүн шинжилгээ хийх түлхүүр билээ. Энэ сургалтанд хамрагдсан кредит нь төгсөх мэргэжлийн Мэргэжил боловсрол, техникийн/дүрслэх урлагийн кредитийн шаардлагыг хангасан хичээлийн хөтөлбөр.

Динамик харилцаа холбоо (21517)

1 улирал, хагас кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэ хичээл нь харилцааны үйл явцын динамикийг онцлон ярих, сонсох, харилцан ярилцах чадварыг хөгжүүлнэ. Дуу хоолой хөгжүүлэх, дохио зангаа ашиглан ойлголцох, үзэгчдийн мэдлэгийг дээшлүүлэх нь энэхүү хичээлийн үндсэн агуулгад багтах юм. Суралцагчид үр дүнтэй хэлэлцүүлэг, танилцуулга, илтгэл, ярилцлага болон бусад нийгэм/бизнесийн яриаг хөгжүүлэх арга техникийг заан сургах болно.

Сэтгүүл зүй: Нэвтрүүлэх (21218)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний багийн тодорхойлолтоор анкет бөглөж, багштай ярилцлагад орсон байх.

Энэ ангийн сурагчид тогтмол дамжуулдаг сургуулийн онцлог мэдээ, нэвтрүүлэг хийхээр ажилд оролцдог. Энэ ангийн сурагчид радио, телевиз, интернет, видео/кино мэдээллийн хэрэгсэлээр мэдээ, мэдээллийн хөтөлбөрийг мэдээлэх, гаргах, хүргэх арга, арга техникийг судлах, тэдгээрийг ашиглахад суралцах болно. Мэргэжлийн өргөн нэвтрүүлгийн сэтгүүлч, редактор, продюсер, найруулагч, менежерийн үүрэг хариуцлагыг судлах болно. Суралцагчид өргөн нэвтрүүлгийн технологийн зарчмуудын талаар практик туршлагатай болно; нэвтрүүлгийн талаар мэдээлэх; хөтөлбөр, дуу чимээ, видео/кино засварлах; хөтөлбөр боловсруулах, үйлдвэрлэх; мэргэжлийн стандарт, ёс зүй зэрэг агуулгыг хамруулна судална. Тус хичээлийн үр дүнд ахлах сургуулиас хамаарч өөр өөр байж болно; дэлгэрэнгүй багштай зөвлөх боломжтой.

Сэтгүүл зүй: Утга зохиолын сэтгүүлзүй (21207)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний багийн тодорхойлолтоор анкет бөглөж, багштай ярилцлагад орсон байх.

Энэ ангийн суралцагчид суралцагчийн уран зохиолын болон дагалдах уран бүтээлийн сэтгүүл хэвлэн гаргах ажилд оролцоно. Уран зөгнөлт, уран зохиол, яруу найраг, жүжиг, хөгжмийн оноог нийтлэх мөчлөгийн туршид зохиож/эсвэл засварладаг. Дүрслэх урлаг, гэрэл зураг, зохион байгуулалтын загварыг дижитал хэлбэрээр боловсруулж, нийтлэх агуулгыг хамруулан судална. Тус хичээлийн үр дүнд ахлах сургуулиас хамаарч өөр өөр байж болно; дэлгэрэнгүй багштай зөвлөх боломжтой.

Сэтгүүл зүй: Сонин (21205)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний багийн тодорхойлолтоор анкет бөглөж, багштай ярилцлагад орсон байх.

Энэ ангийн сурагчид тогтмол хэвлэгддэг сургуулийн тусгай хэвлэлийн сонин, вэбсайт гаргахаар ажилладаг. Тайлбар бичих нь энэ хичээлийн гол ач холбогдол юм. Бичвэрт мэдээ, онцлог, редактор, спорт, сонин ярилцлагын булан, шүүмж бичих зэрэг багтдаг боловч үүгээр хязгаарлагдахгүй. Эх бичвэрийг бэлтгэхэд ярилцлага, судалгааны арга техник ашиглаж гүйцэтгэнэ. Энэ дагуу сонингийн зураг төсөл зохиох, хэвлэх, гарчиг бичих, гэрэл зураг, дижитал зураг засварлах зэрэг сонин хэвлэлийн механик, хэвлэн нийтлэх төрөл бүрийн арга техникийг заах болно. Тус хичээлийн үр

дүнд ахлах сургуулиас хамаарч өөр өөр байж болно; дэлгэрэнгүйг багштай зөвлөх боломжтой.

Сэтгүүл зүй: жилийн эмхэтгэл (21209)

1 жил, 1 кредит

Анги/Ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний багийн тодорхойлолтоор анкет бөглөж, багштай ярилцлагад орсон байх.

Энэ хичээлийн онцлог нь хамрагдсан сурагчид хичээлийн жилийн сургуулийн эмхэтгэл сонинг хэвлүүлэхээр ажилд гар бие оролцоно. Суралцагчид бүтээлийн тайлбар, гарчиг, тайлбар бичих зэрэг ажлын ихэнх хэсэгт тайлбар бичих чадварыг олж авна. Суралцагчид сэтгүүл бэлтгэн гаргах, механик ажилбар, бүтэц, хэв маяг, гол сэдэв, эх агуулга, ноорог эх бичвэр бичих, хэвлэх, гэрэл зураг авах, зураг засварлах, байрлуулах, хэвлэх арга техникийг сурч, дадлага туршлага олж авна. Тус хичээлийн үр дүнд ахлах сургуулиас хамаарч өөр өөр байж болно; дэлгэрэнгүйг багштай зөвлөх боломжтой.

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН БОЛОВСРОЛ,БИЕЙН ТАМИРЫН ХИЧЭЭЛ

Ерөнхий боловсролын сургууль төгсөхөд эрүүл мэндийн боловсрол болон биеийн тамирын хичээлийн хоёр жилийн боловсролыг эзэмшсэн байх шаардлагатай. Энэхүү шаардлагыг хангахын тулд сурагчдад 9,10-р ангид нь эрүүл мэнд,биеийн тамирын хичээл орох хуваарьтай байдаг. 11,12-р ангийнхан биеийн тамирын хичээлийг нэг улирал эсвэл бүтэн жилээр орохоор сонгох боломжтой. Нэмэлт хөтөлбөртэй биеийн тамирын хичээлийг 9-12-р ангид сонгох боломжтой.

Тайлбар: 15-аас цөөн сурагчтай хичээлийг сурагчдын сонирхол,төсвийн асуудлаас шалтгаалан орохгүй байх боломжтой. Зарим тохиолдолд төсвийн асуудлаас шалтгаалан тухайн жилд хичээл орохгүй байх магадлалтай бөгөөд энэ хичээлд хамрагдах сурагчид нь өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Мөн сурагчдын тоо хангалтгүй хичээл нь зайнаас буюу онлайнгаар хичээл орох магадлалтай болох юм.

Эрүүл мэнд I(27320)

Нэг улирал,хагас кредит

Орох ангиуд:9

Энэхүү хичээл нь эрүүл мэндийн мэдлэг болон,шинж чанарын талаархи янз бүрийн мэдлэгийг заах болно. Сурагчид нь эрүүл мэндийн талаар сурч ойлгосноор,өөрсдөдөө болон гэр бүлийнхэндээ, олон нийтийн амьдралын эрүүл хэв маягт эерэгээр нөлөөлөх болно. Сурагчид яаралтай анхны тусламж үзүүлэх мэдлэг, зүрхний хэмнэлийг сайжруулах хэрэгсэл ашиглах болон хиймэл амьсгал хийхэд шаардлагатай ур чадварыг өөрсдийн биеээр хийж дадлагажин сурах болно. Орох хичээлийн чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, нийгмийн болон,хүрээлэн буй орчны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал мөн яаралтай үеийн бэлэн байдал,харилцаа холбоо,мансууруулах бодис хэрэглэхээс болон өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ, гэр бүлийн эрүүл амьдралын талаар байх болно.

Эрүүл мэндийн боловсрол,биеийн тамирын хичээл (27330)

Зөвхөн Вашингтон-Либерти болон Уэйкфилд мужид

орно

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэл хөгжүүлэх ангид мөн бүртгүүлсэн байх ёстой

Энэхүү хичээл нь англиар ярих чадвар муутай сурагчдыг бие бялдар хөгжүүлэх/эрүүл мэндийн боловсролын хөтөлбөрт хамрагдах боломжийг олгох зорилготой юм.. Орох хичээлийн чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, нийгмийн болон,хүрээлэн буй орчны эрүүл мэнд ,аюулгүй байдал мөн яаралтай үеийн бэлэн байдал,харилцаа холбоо, мансууруулах бодис хэрэглэхээс болон өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ, гэр бүлийн эрүүл амьдралын талаар байх болно.

Эрүүл мэндийн боловсрол,биеийн тамирын хичээл I (27300)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь эрүүл мэндийн талаархи олон янзын мэдлэг болон зан үйлийн байдлыг зааж,сурагчдын насан туршийн янз бүрийн нөхцөлд хэрэглэгдэх мэдлэг болон ур чадварыг биеээр нь хийлгэн дадлагажуулах боломжийг олгох болно. Сурагчид нь эрүүл мэндийн талаар сурч ойлгосноор,өөрсдөдөө болон гэр бүлийнхэндээ,олон нийтийн амьдралын эрүүл хэв маягт эерэгээр нөлөөлөх болно. Сурагчид яаралтай анхны тусламж үзүүлэх мэдлэг,зүрхний хэмнэлийг сайжруулах хэрэгсэл ашиглах болон хиймэл амьсгал хийхэд шаардлагатай ур чадварыг өөрсдийн биеээр хийж дадлагажин сурах болно. Орох хичээлийн чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, нийгмийн болон,хүрээлэн буй орчны эрүүл мэнд ,аюулгүй байдал мөн яаралтай үеийн бэлэн байдал,харилцаа холбоо,мансууруулах бодис хэрэглэхээс болон өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ,гэр бүлийн эрүүл амьдралын талаар байх болно. Хичээл дээр энергийн болон амин дэмийн тогтвортой байдлын ашгийг харуулах болно. Сурагчид бие бялдын чийрэгжилтээ сайжруулахын тулд дасгалын хуваарь төлөвлөн гаргаж,биеийн дасгалжилтын ашгийг ойлгон, биомеханик, анатомийн талаар сурах болно.

Эрүүл мэндийн боловсрол,биеийн тамирын хичээл II (27400)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Эрүүл мэндийн боловсрол, биеийн тамирын хичээл I –г судалсан байх

Сурагчид эрүүл мэндийн болон,эрүүл байх талаархи мэдлэг,ур чадвараа харуулах болно. Орох хичээлийн чиглэлүүд нь сэтгэл зүй, нийгмийн болон,хүрээлэн буй орчны эрүүл мэнд ,аюулгүй байдал мөн яаралтай үеийн бэлэн байдал,харилцаа холбоо, мансууруулах бодис хэрэглэхээс болон өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ,гэр бүлийн эрүүл амьдрал,эрүүл мэнд болон анагаах ухааны мэргэжлийн талаар сурах болно. Сурагчид биеийн дасгалжилтын ашгийг,биомеханик,анатомийн талаар насан туршид хэрэглэх янз бүрийн үйл ажиллагаанд оролцох замаар ойлгох болно. Энэхүү хичээл нь хувь хүний,бүлгийн насан туршийн бие бялдын чийрэгжилтийг,бүжиг болон,чөлөөт цагаа өнгөрөөх дасгалын замаар онцлон заадаг. Энэ нь хувийн бие бялдын чийрэгжилтийг төлөвлөгөө боловсруулах,хэрэгжүүлэх,өөрийгөө үнэлэх, төлөвлөгөөгөө өөрчлөх замаар сайжруулан

дэмждэг.

**Нэмэлт хөтөлбөртэй биеийн тамирын хичээл (27670)
9-р анги**
**Нэмэлт хөтөлбөртэй биеийн тамирын хичээл (27680)
10-р анги**
**Нэмэлт хөтөлбөртэй биеийн тамирын хичээл (27690)
11-р анги**
**Нэмэлт хөтөлбөртэй биеийн тамирын хичээл (27700)
12-р анги**

Сурагчдыг эцэг эх, мэргэжлийн болон өрхийн эмчийн, сувилагчийн тодорхойлолтын дагуу сургуулийн нэмэлт хөтөлбөртэй биеийн тамирын хичээлд хамруулж болно. Тухайн сурагчийн биеийн тамирын дасгал хөдөлгөөнийг эцэг эх, сургуулийн сувилагч, өрхийн эмч, багшийн туслалцаатайгаар боловсруулан зохиодог. Өрхийн эмч нь сурагчийн хөгжлийн бэрхшээлтэй холбоотой сөрөг үйл ажиллагааг тодорхойлох ёстой.

БИЕИЙН ТАМИРЫН СОНГОЛТТОЙ ХИЧЭЭЛҮҮД

Биеийн тамир III (27510)
Эхний улирал; (27515) Хоёрдугаар улирал
Нэг улирал, хагас кредит
Орох ангиуд: 11-12
Биеийн тамир IV (27610)
Эхний улирал; (27615) Хоёрдугаар улирал
Нэг улирал, хагас кредит
Орох ангиуд: 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Биеийн тамир I, II – г судалсан байх

Энэхүү хичээл нь сурагчдад тодорхой зорилгоор биеийн тамирын дасгал хөдөлгөөн хийх боломжийг олгодог. Хичээлд орох тодорхой дасгал хөдөлгөөнийг сурагчийн хэрэгцээнд тохируулан сонгох болно. Сурагчид дараахь жишээнээс өөрсдийн сурах сэдвийг сонгох боломжтой.

- Аэробик
- Усан спорт (усан сэлэлт, сэлүүрт завиар явах, аврагчаар сурах)
- Бүжиглэх
- Бие даасан спорт/үйл ажиллагаа
- Гадуур аялах
- Бие бялдараа хөгжүүлэх ахисан дасгалууд
- Уран гулгалт
- Өөрийгөө хамгаалах урлаг

АНГЛИ ХЭЛ СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР

Англи хэл сурах (EL) хичээл нь Англи хэлний түвшин муу гэж тодорхойлогдсон сурагчдад ордог хичээл юм. Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр (ELD) нь Олон улсын Англи хэлний хичээл заах арга барилын стандарт ба Виржиния мужийн сургалтын стандарттай нийцдэг.

Англи хэлний мэдлэг тааруу (ELP) 1-р түвшин эсвэл 2-р түвшинтэй гэж тогтоогдсон сурагчид Англи хэл заах сургуулийн гэрчилгээтэй багштай унших болон хэлний урлаг (хоёр хичээлийн цаг) сурах болно. Сурагчид шинжлэх ухаан болон нийгмийн ухааны чиглэлээр Англи хэл заах сургуулийн гэрчилгээтэй багштай эсвэл өөр ангитай хамтран, ерөнхий боловсролын хичээл, биеийн тамирын

хичээлийг сурдаг. Сурагчидын бэлэн байдлаас шалтгаалан математикийн хичээлийг сурах эсэхийг тодорхойлдог. Англи хэлний кредитийг Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1, Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 2, Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөрийн Англи хэл 9-р анги, Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөрийн Англи хэл 10-р анги-аас авах боломжтой бөгөөд энэ нь төгсөхөд шаардлагтай англи хэлний тодорхой нөхцөлийг хангаж өгдөг. Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөрийн нэмэлт ангиуд нь дор дурдсан Тайлбарээс хамааран ордог.

Тайлбар: 15-аас цөөн сурагчтай хичээлийг сурагчдын сонирхол, төсвийн асуудлаас шалтгаалан орохгүй байх боломжтой. Зарим тохиолдолд төсвийн асуудлаас шалтгаалан тухайн жилд хичээл орохгүй байх магадлалтай бөгөөд энэ хичээлийн сурагчид нь өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Мөн сурагчдын тоо хангалтгүй хичээл нь зайнаас буюу онлайн аргаар хичээл орох магадлалтай болох юм.

Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр (ELD)-ийн санал болгох хичээлүүд

Бүтэн жил

Англи хэлний мэдлэгийн түвшинд үндэслэн байрлуулах

20775 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1/Бүрэн бус ерөнхий боловсролын мэдлэгтэй сурагчдын бичиг үсгийг хөгжүүлэх хөтөлбөр (сонгох кредит).
Шаардлагатай тохиолдолд эх хэлний дэмжлэг үзүүлж болно.

20776 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1/Бүрэн бус ерөнхий боловсролын мэдлэгтэй сурагчдын унших чадварыг хөгжлүүлэх хөтөлбөр (сонгох кредит)

20780 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1 шинжлэх ухаан (сонгох кредит: төгсөхөд шаардлагатай шинжлэх ухааны тодорхой нөхцөлийг хангадаггүй)

20781 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 2 шинжлэх ухаан (сонгох кредит: төгсөхөд шаардлагатай шинжлэх ухааны тодорхой нөхцөлийг хангадаггүй)

24317 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр Биологи (Шинжлэх ухааны кредит)

24362 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр Байгаль орчны шинжлэх ухаан (Шинжлэх ухааны кредит)

24501 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр Физик (Шинжлэх ухааны кредит)

20786 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1 Англи хэл (Англи хэлний кредит)

20787 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1 Унших (сонгох кредит)

20788 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1 Ярих/Бичих (сонгох кредит)

2B20789 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 1 Нийгмийн судалгаа (сонгох кредит)

22446 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр Виржиния болон АНУ-ын засгийн газар (Нийгмийн ухааны кредит)

B20790 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 2 Англи хэл (Англи хэлний кредит)

B20791 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 2 Унших (сонгох кредит)

B20793 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 2 Нийгмийн судалгаа (сонгох кредит)

20794 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 3 Унших 9-р анги (сонгох кредит)

20796 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 3 Англи хэл 9-

- р анги** (*Англи хэлний кредит*)
20797 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 4 Унших 10-р анги (*сонгох кредит*)
20799 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 4 Англи хэл 10-р анги (*Англи хэлний кредит*)
22345 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр 3-4 Дэлхийн түүх ба газар зүй: Манай Эриний өмнөх зуун 1500 он хүртэл (*Нийгмийн ухааны кредит*)
22213 Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр Эдийн засаг ба хувийн санхүү (*Нийгмийн ухааны кредит*)

МАТЕМАТИК

Арлингтон дахь математикийн хичээл нь математикийн чиглэлээр суралцаж буй сурагчиддаа ахлах сургуулиас гадна суралцах, мэргэжилээ дээшлүүлэх, үр дүнтэй иргэн байх тал дээр анхааран хичээлээ ордог. Бүх сурагчдыг сургуульд сурч байхдаа жил бүр математикаар хичээллэхийг уриалж байна. Хичээлийн сонголтууд нь сурагчидын чадварынхаа хэмжээгээр ахиц дэвшил гаргах боломжийг олгодог. Хичээлд Элсэхийн өмнөх шаардлага, математикийн нэмэлт хичээлд давхар элсэхээс чөлөөлөгдөхийг хүсч буй сурагч, гэр бүлийнхэн Хичээлд Элсэхийн өмнөх шаардлагаас чөлөөлөгдөх зүйлийг 2-р хуудаснаас үзнэ үү. Эдгээр сурагчид математикийн багштайгаа ярилцах хэрэгтэй.

Тайлбар: 15-аас цөөн сурагчтай хичээлийг сурагчдын сонирхол, төсвийн асуудлаас шалтгаалан орохгүй байх боломжтой. Зарим тохиолдолд төсвийн асуудлаас шалтгаалан тухайн жилд хичээл орохгүй байх магадлалтай бөгөөд энэ хичээлийн сурагчид нь өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Мөн сурагчдын тоо хангалтгүй хичээл нь зайнаас буюу онлайнаар хичээл орох магадлалтай болох юм.

Ахлах сургуулийн ерөнхий математик (23120)

Бүтэн жил, нэг сонгох кредит

Орох ангиуд: 9-11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: 8-р ангийн сурагчдын анхан шатны алгебр

Сурагчид энэ хичээлд бүхэл тоо, бутархай, аравтын бутархай, хувьлах тооцоо, тооцооллын талаархи ойлголтоо хөгжүүлэх болно. Эдгээр ойлголтыг хэмжилт, магадлал, статистик, геометрийн чиглэлийн асуудал дээр ашиглан хэрэглэх болно. Сурагчид анхан шатны алгебр, рационал тоо, хувь ба харьцаа, бүхэл тоо, хувьсагчийн илэрхийлэл ба тэгшитгэл, график зураглал зэргийг сурах болно. **Энэ хичээл нь математикийн кредит шаардлагыг хангахгүй боловч, энэ нь сонгох кредит өгдөг.**

Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр/Бүрэн бус ерөнхий боловсролын мэдлэгтэй сурагчдын Математикийн үндсэн суурь (23111)

Бүтэн жил, нэг сонгох кредит

Орох ангиуд: 9-11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөрт хамрагдсан, Бүрэн бус ерөнхий боловсролын мэдлэгтэй сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид бүхэл тоо, бутархай, аравтын бутархай, хувьлах тооцоо, тооцооллын талаархи ойлголтоо хөгжүүлэх болно.

Эдгээр ойлголтыг хэмжилт, магадлал, статистик, геометрийн чиглэлийн асуудал дээр ашиглан хэрэглэх болно. **Энэ хичээл нь математикийн кредит шаардлагыг хангахгүй боловч, энэ нь сонгох кредит өгдөг.**

Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр/Бүрэн бус ерөнхий боловсролын мэдлэгтэй сурагчдын анхан шатны алгебр (23113)

Бүтэн жил, нэг сонгох кредит

Орох ангиуд: 9-11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөрт хамрагдсан, Бүрэн бус ерөнхий боловсролын мэдлэгтэй сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид анхан шатны алгебр, рационал тоо, хувь ба харьцаа, бүхэл тоо, хувьсагчийн илэрхийлэл ба тэгшитгэл, график зураглал зэргийг сурах болно. Агуулга, үйл явц, хэлний хөгжлийг сайжруулах олон янзын аргыг ашиглах болно. **Сурагчид энэ хичээлийг төгссөний дараа Алгебр I эсвэл Алгебр I-ийн 1-р бүлэгд элсэн орох хэрэгтэй. Энэ хичээл нь математикийн кредит шаардлагыг хангахгүй боловч, энэ нь сонгох кредит өгдөг.**

Алгебр I-ийн 1-р бүлэг (23131)

Бүтэн жил, 23132 эсвэл 23130-ийг амжилттай төгссөний дараа нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү бүтэн жилийн нэг хичээлийн цагийн хичээл нь бодит тоон системийн шинж чанар, координатын хавтгай, шугаман тэгшитгэл ба тэгш бус байдал, тэгшитгэлийн систем, функцууд, бодлого бодох чадварыг заах болно. Сурагчид стандарт диплом авахыг хүсээгүй тохиолдолд энэ хичээлийн сонгох кредитийг авах боломжтой, эс бөгөөс энэ хичээл нь стандарт дипломын математикийн кредитэд тооцогддог. Энэ хичээлийн дараа сурагчид Алгебр I-ийн 2-р бүлэгт сурах ёстой. Сурагчид энэ хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалт өгөхгүй, гэхдээ энэ хичээлийн агуулга нь Алгебр I-ийн 2-р бүлэг дуусах үеийн Алгебр I ерөнхий боловсролын шалгалтанд гарч ирнэ.

Алгебр I-ийн 2-р бүлэг (23132)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнөх математикийн хичээлийн "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээ, багийн тодорхойлолт

Энэхүү бүтэн жилийн нэг хичээлийн цагийн хичээл нь Алгебр I-ийн 1-р бүлгийн хичээлийг тоймлон оруулаад дараахь сэдвүүдийг нэмж оруулна үүнд: зэрэгт дэвшүүлэгч, радикалууд, олон гишүүнтүүд, квадрат тэгшитгэлийг шийдвэрлэх, графикчлах, статистик, асуудал шийдвэрлэх зэрэг орно. Энэхүү хичээл нь бүх сурагчдад математикийн кредит болон тооцогддог. Энэ хичээлээс өмнө сурагчид Алгебр I-ийн 1-р бүлгийг төгссөн байх ёстой. **Энэ хичээлийн төгсгөлд сурагчид Алгебр I ерөнхий боловсролын шалгалт өгдөг. Шалгалтыг амжилттай өгснөөр төгсөхөд шаардлагтай математикийн кредитийг авдаг.**

Алгебр I (23130)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнөх математикийн хичээлийн "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээ, багийн Тодорхойлолт

Энэ хичээлд бодит тоон системийн шинж чанарууд, шугаман тэгшитгэл ба тэгш бус байдал, тэгшитгэл ба тэгш бус байдлын систем, илэрхийлэгч, радикал, рационал илэрхийлэл ба тэгшитгэл, олон гишүүнт, үржүүлэх болон хуваах,квадрат тэгшитгэлийг шийдвэрлэх, графикчлах, функц,статистик асуудал шийдвэрлэх зэрэг орох болно. Энэ хичээлийн төгсгөлд сурагчид Алгебр I ерөнхий боловсролын шалгалт өгдөг. *Шалгалтыг амжилттай өгсөнөөр төгсөхөд шаардлагтай математикийн кредитийг авдаг.*

Алгебр I-ийн стратеги хичээл (23124)

Бүтэн жил, нэг сонгох кредит

Орох ангиуд:10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй..

Алгебр I-ийн стратеги хичээл нь Алгебрийн I-д нэмэлт дэмжлэг хэрэгтэй байгаа сурагчдад зориулсан сонгон суралцах хичээл юм. Элссэн сурагчид суурь мэдлэгийг дээшлүүлж,агуулгын талаар илүү ойлгомжтой аргаар сурч,үндсэн хичээлийн агуулгыг илүү нарийн үзэх болно. Энэ хичээлд орохын тулд Алгебр I (23130)-д элссэн байх шаардлагатай.

Алгебр,функц ба өгөдлийн задаргаа (23145)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр I хичээлийг судалсан байх

Энэхүү хичээл нь Алгебр I-ийн ойлголтуудыг Математик загварчлал ба өгөгдөлийн задаргаа хийх аргаар Алгебр II сэдвүүдийн агуулгын тойм руу ойртуулах зорилготой юм. Энэ хичээлд сурагчид функцийн өргөн шинж чанар, зан үйлийг судалж, шугаман,квадрат, экспоненциал,логарифм тэгшитгэл эсвэл тэгшитгэл,тэгш бус байдлын системийг томъёолох шаардлагатай асуудлуудыг шийдвэрлэх болно. Сурагчдад эдгээр чиг сэдвийн талаархи ерөнхий ойлголтыг олж авч,дараагийн хичээлд илүү нарийвчлан сурахад нь туслах болно. Магадлал,туршилтын зураг төсөл,хэрэгжилт, өгөгдлийн задаргаа зэрэг сэдвүүдийн функцийг судлах хичээлд нэгтгэх бөгөөд бодит амьдралын асуудлууд дээрээс үүдэлтэй практик хэрэглээний өгөгдлүүд дээр ажиллах болно.

Алгебр II (23135)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр I (эсвэл Алгебр I Түргэвчилсэн сургалттай) ба Геометрийн (эсвэл Геометр Түргэвчилсэн сургалттай) хичээлийн "C" эсвэл түүнээс дээш үнэлгээ.

Энэ хичээл нь Алгебр I ба Геометрийн өргөтгөл юм. Алгебр II хичээлийн хөтөлбөрт квадрат,олон гишүүнт,хүч,язгуур, радикал,гэх мэт эдгээр сэдэвтэй холбоотой функцуудыг нарийвчлан заах болно. Энэ хичээлд конус, логарифм,экспоненциал функц,комплекс тоо,дараалал,өөрчлөлт, хамтатгал,магадлал, статистикийг

заах болно. Технологийн хэрэглээ нь энэ хичээлийн салшгүй хэсэг юм. *Алгебр II хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалтыг Холбооны шаардлагыг хангахын тулд өгөх хэрэгтэй байдаг бөгөөд төгсөхөд шаардлагтай математикийн кредитийг авдаг.*

Алгебр II/ Тригонометр,Түргэвчилсэн сургалттай (23136)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Геометрийн түргэвчилсэн сургалттай хичээл дээр "B" ба түүнээс дээш, багийн тодорхойлолт, эсвэл Алгебр I ба Геометрийн аль алинд нь "B" ба багийн Тодорхойлолт

Алгебр II (23135)-ийн агуулгыг илүү гүнзгий үзэхээс гадна тригонометр ба тригонометрийн функц гэсэн сэдвүүдийг энэхүү гүнзгийрүүлсэн хичээлд оруулсан болно. Технологийн хэрэглээ нь энэ хичээлийн салшгүй хэсэг юм. *Алгебр II хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалтыг Холбооны шаардлагыг хангахын тулд өгөх хэрэгтэй байдаг бөгөөд төгсөхөд шаардлагтай математикийн кредитийг авдаг.*

Алгебр III(23155)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр II-ийн хичээл дээр "A" дүн,болон багийн тодорхойлолт; Алгебрийн II-т "C" буюу түүнээс дээш эсвэл Алгебр II-н Түргэвчилсэн сургалттай хичээлд "D" буюу түүнээс дээш ба багийн тодорхойлолт,геометрийн хичээл дээр "B" дүн ба багийн тодорхойлолт

Энэхүү хичээл нь тригонометр ба гүнзгийрүүлсэн алгебрийн сэдвүүдийг нарийвчлан заах болно. Энэ тригонометрийн 12-18 долоо хоногийн хичээлэнд гурвалжин ба нэгжийн тойргийн тригонометр ба тригонометрийн функцууд ба тэдгээрийн хэрэглээг багтаах болно. Алгебрын AP хөтөлбөрийн сэдвүүдэд өмнөх алгебрын мэдлэгийн өргөтгөл,экспоненциал ба логарифм функц гэх мэт хичээл орох болно. Нэмэлт сэдвүүдэд магадлал,дараалал ба цуврал,салангид математик орно. Технологийн хэрэглээ нь энэ хичээлийн салшгүй хэсэг юм.

Алгебр II-ийн стратеги (23126)

Бүтэн жил, нэг сонгох кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Алгебр II-ийн стратеги хичээл нь Алгебрийн II-д нэмэлт дэмжлэг хэрэгтэй байгаа сурагчдад зориулсан сонгон суралцах хичээл юм. Элссэн сурагчид суурь мэдлэгийг дээшлүүлж,агуулгын талаар илүү ойлгомжтой аргаар сурч,үндсэн хичээлийн агуулгыг илүү нарийн үзэх болно. Энэ хичээлд орохын тулд Алгебр II (23135)-д элссэн байх шаардлагатай.

Геометр (23143)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр I болон,Алгебр I түргэвчилсэн сургалттай мөн Алгебр I-ийн II бүлэгт "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээтэй байх

Геометр нь сурагчдад математикийн бүтцийг дедуктив үндэслэл,шууд ба шууд бус нотолгоог ашиглах замаар заан сургадаг. Энэ хичээл нь тойрог,олон өнцөгт,хатуу биетийн хувиргалт,конгруэнт чанар,параллелизм,ижил төстэй байдал ба перпендикуляр байдлын шинж чанаруудыг заах болно. Алгебр I сэдвүүдийг тоймлон оруулж,геометрт хавсарган бодох зорилгоор ашигладаг. Геометрийн хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалтыг Холбооны шаардлагыг хангахын тулд өгөх хэрэгтэй байдаг бөгөөд төгсөхөд шаардлагтай математикийн кредитийг авдаг.

Геометр түргэвчилсэн сургалттай (23141)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дунд сургуулийн түргэвчилсэн сургалттай алгебр I хичээлд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ,эсвэл ахлах сургуулийн алгебр I хичээлийн "A" үнэлгээ болон багшийн тодорхойлолт

Түргэвчилсэн сургалттай геометр нь хавтгай ба хатуу дүрс,Алгебр I-ийн ойлголтуудыг ашиглан логик үндэслэлийг нарийвчлан сурах хичээл юм. Сурагчид шууд болон шууд бус,координатын нотолгоог ашиглан онолын хүрээнд дедуктив сэтгэлгээг харуулах ёстой. Энэхүү хичээл нь анги дэвшүүлэх хөтөлбөрт хамрагдах хүсэлтэй сурагчдад зориулагдсан болно. *Геометрийн хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалтыг Холбооны шаардлагыг хангахын тулд өгөх хэрэгтэй байдаг бөгөөд төгсөхөд шаардлагтай математикийн кредитийг авдаг.*

Геометрийн зарчим (23142)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Алгебр I эсвэл Алгебрын I-ийн бүлэг II хичээлд "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээ,эсвэл сурагч хоёр дахь удаагаа төгсөж,тэнцсэн бол Алгебр I,Алгебр I –ийн бүлэг II хичээлд "D" буюу түүнээс дээш үнэлгээ

Геометрийн зарчмууд нь сурагчдад геометрийг хэрэглээгээр дамжуулан харах боломжийг олгох зорилготой хичээл юм. Математикийн нэгдмэл байдлыг геометрийн зарчмуудыг боловсруулахад алгебрийг ашиглаж болох замаар харуулах болно. Энэ хичээлд өнцөг, конгруэнт чанар, ижил төстэй байдал,параллелизм, гурвалжин, хувиргалт, дөрвөн өнцөгт, тойрог зэрэг сэдвүүдийг багтаасан болно. Зохицуулалт болон дедуктив нотолгоонд Элсэхийн өмнөх шаардлага нь ердийн геометрийнхээс бага байдаг. *Геометрийн хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалтыг Холбооны шаардлагыг хангахын тулд өгөх хэрэгтэй байдаг бөгөөд төгсөхөд шаардлагтай математикийн кредитийг авдаг.*

Геометрийн стратеги (23128)

Бүтэн жил, нэг сонгох кредит

Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Байхгүй.

Геометрийн стратеги хичээл нь Геометрийн хичээлд нэмэлт дэмжлэг хэрэгтэй байгаа сурагчдад зориулсан сонгон суралцах хичээл юм Элссэн сурагчид суурь мэдлэгийг дээшлүүлж,агуулгын талаар илүү ойлгомжтой аргаар сурч,үндсэн хичээлийн агуулгыг илүү нарийн үзэх болно. Энэ хичээлд орохын тулд Геометр (23143) эсвэл Геометрийн зарчим (23142)-д элссэн байх шаардлагатай.

Бие даасан боловсролын хөтөлбөр (RISE) алгебр (20203) (RISE) Геометр (20204)

Нэг улирал,хагас сонгох кредит

Орох ангиуд:11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Сурагчид харгалзах ангидаа тэнцсэн боловч ерөнхий боловсролын шалгалтандаа тэнцээгүй тул төгсөхөд шаардлагатай кредит дутсан байх.

Сурагчид ангидаа тэнцсэн боловч ерөнхий боловсролын шалгалтандаа тэнцээгүй хичээлдээ сургалтын програм эсвэл онлайн програм ашиглан бие даалт/засах ажил гүйцэтгэдэг. Хийх бие даалтыг багшийн туслалцаатайгаар хийж болох ч бие даалтын ихэнх хувийг сурагч бие даан хийсэн байх ёстой. Дүн засаж болох хичээлүүд дотор англи хэл (бичих),англи хэл, унших/уран зохиол,судалгаа), Алгебр I,Геометр, Биологи, Байгалын шинжлэх ухаан,Дэлхийн газар зүй,Дэлхийн түүх.

Тайлбар: Сурагчид энэ ангид тэнцсэн/тэнцээгүй гэсэн үндэслэлээр орно.

Анхан шатны анализ/тригонометр (23162)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд:11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Алгебр III хичээл дээр "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээ;Алгебр II түргэвчилсэн сургалттай хичээл эсвэл Алгебр II-т "A" үнэлгээ болон багшийн тодорхойлолт

Энэхүү хичээл нь олон гишүүнт, шугаман, экспоненциал, логарифм, тригонометр гэх мэт үндсэн функцуудын нэгдсэн тоймоос бүрдэнэ. Бусад томоохон сэдвүүдэнд нь аналитик геометр, параметрийн тэгшитгэл,туйлын координат, дараалал, салангид математик, вектор, матриц, хязгаар ба уламжлалын танилцуулга орох болно. Технологийн хэрэглээ нь энэ хичээлийн салшгүй хэсэг юм.

Анхан шатны анализ,түргэвчилсэн сургалттай (23164)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Алгебр II/Тригонометрийн түргэвчилсэн сургалттай хичээлд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ,болон багшийн Тодорхойлолт эсвэл Алгебр III-ийн "A" үнэлгээ, багшийн Тодорхойлолт .

Энэхүү хичээл сурагчдад анхан шатны анализ (23162)-тай ижил сэдвийн хичээл орох бөгөөд материалыг илүү гүнзгий авч,хийсвэр ойлголт,математикийн бүтцэд илүү анхаарч заах болно. Энэ хичээл нь сурагчдад дараа жил нь анализыг сурахад шаардагдах ур чадвар,ойлголтыг өгдөг. Мөн дараахь сэдвүүдийг нэмэх магадлалтай: вектор, огторгуйн геометр ба хавтгайн аналитик геометр, хавтгайн хувиргалт, дарааллын хязгаар, бодит тоон системийн бүрэн бүтэн байдал. Технологийн хэрэглээ нь энэ хичээлийн салшгүй хэсэг юм.

Магадлал ба статистик (23190)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр II эсвэл Алгебр II-ийн түргэвчилсэн сургалттай хичээлд "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээ.

Энэхүү хичээл нь орчин үеийн статистик, магадлалын талаар заах болно. Сурагчид магадлалын үндсэн санаануудыг сурч, үүгээрээ хичээлийн дараагийн хэсэгт статистикийг боловсруулахад ашиглах болно. Статистикийн хичээлд статистик график байгуулах, тайлбарлах, төв хандлага ба хэлбэлзлийн хэмжүүр, түүвэрлэх арга, хоёр гишүүнтэй ба хэвийн тархалт, таамаглалыг шалгах, интервал, бууралт, корреляц, магадлал, гэх мэт сэдвүүдийг оруулсан байх болно. Магадлалын туршилтыг дууриах, статистик ойлголтыг дүрслэн үзүүлэх, статистик шинжилгээ хийхэд компьютер ашиглах боломжтой.

Статистик, Гүнзгийрүүлсэн (33192)

Бүтэн жил, нэг кредит +1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр II, Алгебр II Түргэвчилсэн сургалттай эсвэл Алгебр III хичээл дээр "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ, багийн Тодорхойлолт

Математикийг гүнзгийрүүлэн сурж буй сурагчдад коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс өгсөн гүнзгийрүүлсэн статистикийн хөтөлбөрт орсон сэдвүүдийг судлах боломжийг энэ хичээлээр олгож байна. Энэ хичээлийн сэдвүүдэд нь магадлал ба магадлалын тархалтыг судлах, төвийн чиг хандлага ба тархалтын хэмжигдэхүүн, санамсаргүй тоо ба симуляци, интервал, нэг ба хоёр түүврийн өгөгдлийн таамаглалыг шалгах, хүснэгт, корреляци, бууралтын задаргаа зэрэг тодорхой статистикийг сурдаг. Өгөгдөлд дүн шинжилгээг технологи, компьютерийн програм хангамжийг хэрэглэн гүйцэтгэдэг. *Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой Гүнзгийрүүлсэн шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд ороогүй сурагчид чанарын оноо авахгүй. (23192)*

Анализ АВ, Гүнзгийрүүлсэн (33177)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Анхан шатны анализ түргэвчилсэн сургалттай хичээл дээр "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээ, болон багийн тодорхойлолт; Анхан шатны анализ хичээл дээр "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ ба багийн тодорхойлолт

Энэ хичээлд задлах шинжлэх талаар сурахад шаардлагатай ба эдгээр сэдвүүдийн тойм агуулгад: хязгаарын онол, дифференциал анализ ба түүний хэрэглээ; интеграл анализ ба түүний хэрэглээ, асуудлыг анализ ашиглан шийдвэрлэх; болон Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс өгсөн гүнзгийрүүлсэн анализ АВ хөтөлбөрт орсон сэдвүүдийг заах болно. *Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой Гүнзгийрүүлсэн шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд ороогүй сурагчид чанарын оноо авахгүй. (23177)*

Анализ ВС, Гүнзгийрүүлсэн (33179)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Анхан шатны анализ түргэвчилсэн сургалттай хичээлд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ, болон багийн тодорхойлолт, эсвэл Анхан шатны анализ хичээлд "A" буюу түүнээс дээш үнэлгээ, болон багийн Тодорхойлолт

Анализ АВ-ийн сэдвүүдээс гадна векторын функцууд, туйлын талбар, хэмжээ, дараалал, цувралууд нэмж орох болно. Хязгаар, болон нотолгоонуудыг анализийн АВ-ээс илүү их ашиглах болно. Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс гаргасан анализ ВС хөтөлбөрөөс дэлгэрэнгүй мэдээллийг олж болно. *Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой Гүнзгийрүүлсэн шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд ороогүй сурагчид чанарын оноо авахгүй. (23179)*

Дараах давхар элсэх хичээлийг зарим нөхцөлд бие даан суралцах, онлайн сургалтаар заах болно. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Олон хувьсах анализ (93178W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Анализ ВС-г амжилттай төгсөж, Хойд Виржиниа ерөнхий боловсролын коллежийн Хос элсэлтийн бүх шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Олон хувьсах анализийг төгсөх ангиасаа өмнө Анализ ВС үзэж дуусгасан сурагчдад зориулж орох болно. Хичээлд үзэх зарим сэдвүүд нь гурван хэмжээст гадаргуугийн график зураглал, векторын функцуудын интегралчлал ба ялгаа, хоёр ба түүнээс дээш хувьсагчийн функцын хязгаар ба тасралтгүй байдал, хэсэгчилсэн дериватив, олон интеграл, вектор талбар, Грийны теорем, болон Стокийн теорем байх болно.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлд Хойд Виржиниагийн ерөнхий боловсролын коллежид давхар элсэж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Векторын анализ (93175W)

Нэг улирал,хагас кредит,+1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Анализ ВС-г амжилттай төгсөж,Хойд Виржиниа ерөнхий боловсролын коллежийн Хос элсэлтийн бүх шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Векторын анализийг төгсөх ангиасаа өмнө Анализ ВС үзэж дуусгасан сурагчдад зориулж орох болно. Хичээлд үзэх зарим сэдвүүд нь гурван хэмжээст гадаргуугийн график зураглал,векторын функцуудын интегралчлал ба ялгаа,хоёр ба түүнээс дээш хувьсагчийн функцуудийн хязгаар ба тасралтгүй байдал,хэсэгчилсэн дериватив,олон интеграл,чиглэлтэй уламжлал ба градиент,векторын талбар,Грийны теорем байх болно. Энэ хичээлийг зөвхөн онлайннар бие даан суралцах замаар үзэх болно гэдгийг анхаарна уу.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлд Хойд Виржиниагийн ерөнхий боловсролын коллежид давхар элсэж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Шугаман алгебр (93165W)

Нэг улирал,хагас кредит,+1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Анализ ВС-г амжилттай төгсөж,Хойд Виржиниа ерөнхий боловсролын коллежийн Хос элсэлтийн бүх шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Шугаман алгебрыг төгсөх ангиасаа өмнө Анализ ВС үзэж дуусгасан сурагчдад зориулж орох болно. Сурагчид шугаман тэгшитгэлийн систем,вектор огторгуй,шугаман хувиргалт,өвөрмөц утгын талаар сурах болно. Энэхүү хичээл нь сурагчидын тоон үндэслэлийг сайжруулж,дедуктив бодох чадварыг хөгжүүлэх болно. Энэ хичээлийг зөвхөн онлайннар бие даан суралцах замаар үзэх болно гэдгийг анхаарна уу.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлд Хойд Виржиниагийн ерөнхий боловсролын коллежид давхар элсэж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Дифференциал тэгшитгэл (93180W)

Нэг улирал,хагас кредит,+1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Анализ ВС-г амжилттай төгсөж,Хойд Виржиниа ерөнхий боловсролын коллежийн Хос элсэлтийн бүх шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Дифференциал тэгшитгэлийг төгсөх ангиасаа өмнө Анализ ВС үзэж дуусгасан сурагчдад зориулж орох болно. Энэхүү хичээл нь эрэмбийн дифференциал тэгшитгэл,шугаман дифференциал тэгшитгэл,тоон арга,хэрэглээний талаар заах болно. Хичээлийн авч үзэх зарим сэдвүүд нь эрэмбийн дифференциал тэгшитгэл,тогтмол коэффициенттэй нэгэн төрлийн ба нэг төрлийн бус шугаман дифференциал тэгшитгэл,өвөрмөц утгыг ашиглан шугаман дифференциал тэгшитгэлийг шийдвэрлэх талаар байх болно. Энэ

хичээлийг зөвхөн онлайннар бие даан суралцах замаар үзэх болно гэдгийг анхаарна уу.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлд Хойд Виржиниагийн ерөнхий боловсролын коллежид давхар элсэж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Тоон анализ (93167W)

Бүтэн жил, нэг кредит,+1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11-12

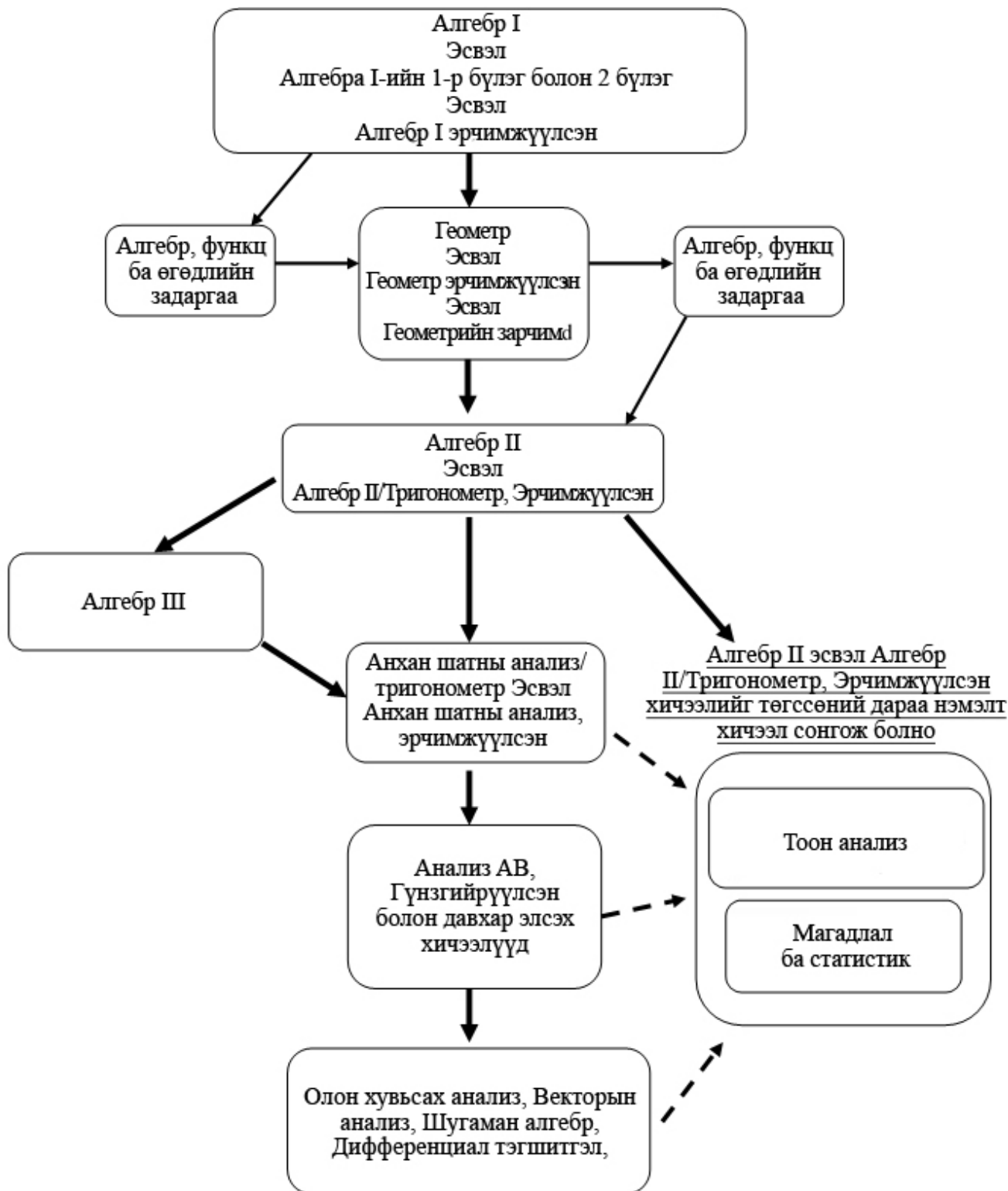
Элсэхийн өмнөх шаардлага: NOVA шалгалтанд тэнцэх оноо;Алгебр I,Геометр,Функц болон өгөдлийн задаргаа,эсвэл Алгебр II-ийн "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээ.

Энэхүү давхар элсэх хичээл нь пропорциональ үндэслэл,загварчлал,санхүүгийн мэдлэг,хүчин төгөлдөр байдлын судалгаа (логик ба олонлогийн онол) сэдвүүдийн талаар заах болно. Бодит нөхцөл байдлыг тодорхойлж,асуудлыг математикийн өгөгдөл болгон хувиргаж,түүнийгээ шийдвэрлэж,хариуг нь анхны нөхцөл байдалд хэрэгжүүлэх үйл явцад энэ хичээл анхаардаг.

- **Коллежийн кредит:** Энэ хичээлд Хойд Виржиниагийн ерөнхий боловсролын коллежид давхар элсэж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Арлингтон ерөнхий боловсролын сургуулийн математикийн сурах схем зураг Алгебр I ба түүнээс дээш

Сурагчид Алгебрийн I хичээлд хамрагдахдаа (өөр түвшинд явагдах болно) эдгээр замаар сурах болно. Бэлэн байдлаас шалтгаалан сурагчид сурч болох олон зам, хичээл байдаг. Тавигдах шаардлагын талаар хичээлийн тодорхойлолтноос үзнэ үү.



For specific IB and Dual Enrolled courses not mentioned here, please see the index of courses offered at individual high schools. Students needing additional support may be concurrently enrolled in Algebra I, Geometry, or Algebra II and a Strategies course.

*AFDA may be taken after Algebra I and before Geometry OR after Geometry and before Algebra II in high school only.

8-р анги Математикт үндэслэн коллежийн кредитэд хүрэх сонголтууд

(9-р ангидаа математикийн түргэвчилсэн сургалттай хичээлд хамрагдаагүй сурагчдад зориулсан)

8-р анги	9-р анги	10-р анги	11-р анги	12-р анги
8-р ангийн анхан шатны алгебр	Алгебр I	Геометр	Алгебр II	<i>Тоон анализ*</i> эсвэл <i>Статистик, Гүнзгийрүүлсэн **</i>
8-р ангийн анхан шатны алгебр	Алгебр I (9-р ангийн зун геометр)	Алгебр II	Анхан шатны анализ/ тригонометр***	<i>Анализ АВ эсвэл Тоон анализ эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>
Алгебр I (эсвэл Алгебр I түргэвчилсэн сургалттай)	Геометр	Алгебр II	Анхан шатны анализ/ тригонометр***	<i>Анализ АВ эсвэл Тоон анализ эсвэл Статистик, Гүнзгий рүүлсэн</i>
Алгебр I (эсвэл Алгебр I түргэвчилсэн сургалттай)	Геометр	Алгебр II	Алгебр III	<i>Тоон анализ* эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>
Геометр түргэвчилсэн сургалттай	Алгебр II	Анхан шатны анализ/ тригонометр***	<i>Анализ АВ эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>	<i>Анализ ВС эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>

* Тоон дүн анализид хамрагдахын тулд сурагч шалгуурыг хангасан байх ёстой. Энэ бол NVCC-тэй хосоор элсэх хичээл бөгөөд дүн нь NVCC-ийн хуулбар дээр тавигдах болно

** Алгебр II-ийн дараахь AP статистикт хамрагдахын тулд сурагчид Алгебр II-д B ба түүнээс дээш үнэлгээтэй байх шаардлагатай

*** Алгебр II-ийн дараахь Анхан шатны анализ/тригонометрийн хичээлд хамрагдахын тулд сурагчид Алгебр II-ийн A ба түүнээс дээш үнэлгээтэй байх болон багшийн тодорхойлолттой байх шаардлагатай.

(9-р ангидаа математикийн түргэвчилсэн сургалттай хичээлд хамрагдсан сурагчдад зориулсан)

8-р анги	9-р анги	10-р анги	11-р анги	12-р анги
Алгебр I түргэвчилсэн сургалттай	Геометр түргэвчилсэн сургалттай	Алгебр II/Тригонометр, Түргэвчилсэн сургалттай	Анхан шатны анализ, түргэвчилсэн сургалттай	<i>Анализ АВ эсвэл Анализ ВС эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>
Геометр түргэвчилсэн сургалттай	Алгебр II/Тригонометр, Түргэвчилсэн сургалттай	Анхан шатны анализ, түргэвчилсэн сургалттай	<i>Анализ ВС</i>	<i>Олон хувьсах анализ эсвэл Векторын анализ, Шугаман алгебр Эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>
Геометр түргэвчилсэн сургалттай	Алгебр II/Тригонометр, Түргэвчилсэн сургалттай	Анхан шатны анализ, түргэвчилсэн сургалттай	<i>Анализ АВ эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>	<i>Анализ ВС эсвэл Статистик, Гүнзгийрүүлсэн</i>

ШИНЖЛЭХ УХААН

Арлингтон хотын ерөнхий боловсрол сургуулиуд нь шинжлэх ухааны цогц хөтөлбөрийг заахаар зорьж байна. Шинжлэх ухааны хамгийн тохиромжтой сургалтын хөтөлбөр нь бүх сурагчдыг хамардаг байх бөгөөд эдгээр сурагчдад шинжлэх ухааны өндөр сонирхол,ур чадварыг эзэмшүүлдэг юм.

Шинжлэх ухааны олон салбаруудыг бүх сурагчдад сурах боломжтой байлгах болно. Мөн түргэвчилсэн шинжлэх ухааны хичээл, болон дэвшилтэт хөтөлбөрийн дэмжлэгтэйгээр шинжлэх ухааныг гүнзгийрүүлэн сурах болно.

Шинжлэх ухааны түргэвчилсэн сургалттай хичээл болон дэвшилтэт хөтөлбөрүүдийн дараагийн хичээлд сурахын тулд тавигдах шаардлагыг хангасан байх ёстойг анхаарна уу.

Тайлбар: 15-аас цөөн сурагчтай хичээлийг сурагчдын сонирхол,төсвийн асуудлаас шалтгаалан орохгүй байх боломжтой. Зарим тохиолдолд төсвийн асуудлаас шалтгаалан тухайн жилд хичээл орохгүй байх магадлалтай бөгөөд энэ хичээлийн сурагчид нь өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Мөн сурагчдын тоо хангалтгүй хичээл нь зайнаас буюу онлайнаар хичээл орох магадлалтай болох юм.

Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр Биологи (24317) Лабораторийн хичээл
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд: 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний түвшинд үндэслэн хуваарилна

Энэхүү хичээл нь эс,ургамал,амьтан,хүний биологийн анхан шатны мэдлэгийг заах болно. Сурагчид лабораторийн судалгаа,сурах бичгийн материал ашиглан бие даан,хамтран сурах болно.

Хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалт авах болно. Ерөнхий боловсролын шалгалтыг амжилттай өгснөөр хичээлийн кредит цаг тооцуулна.

Биологи (24310) Лабораторийн хичээл
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь өдөр тутмын амьдралд хамааралтай биологийн мэдлэгийг заах болно. Хичээлийн агуулгад шинжлэх ухааны янз бүрийн арга ашиглан эс, микробиологи, ургамал, амьтан,генетик, физиологи, экологийг сурах болно. Сэтгэн бодох чадварыг лабораторийн хичээлээр сайжруулан хөгжүүлдэг. Янз бүрийн чадвартай сурагчдыг хөгжүүлэх, урамшуулах зорилгоор олон төрлийн нэмэлт материалыг ашигладаг. *Хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалт авдаг. Ерөнхий боловсролын шалгалтыг амжилттай өгснөөр хичээлийн кредит цаг тооцуулна.*

Түргэвчилсэн сургалттай биологи (24315) Лабораторийн хичээл
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд:9

Энэхүү хичээл нь сурагчдыг биологийн чиглэлээр коллежийн түвшинд бэлтгэх зорилготой юм. Энэ хичээлд молекул биологи,цитологи,генетик,эсийн физиологи,экологи гэх мэт сэдвүүд орох болно. Лабораторийн ажиллагаа,туршилт,дүн шинжилгээг энэ хичээлд онцлон сурах болно. Мөн сурагчид бие даан туршилтын эсвэл инженерийн ажил хийх болно. *Хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын шалгалт авдаг. Ерөнхий боловсролын шалгалтыг амжилттай өгснөөр хичээлийн кредит цаг тооцуулна.*

Гүнзгийрүүлсэн Биологи (34370) Лабораторийн хичээл
Бүтэн жил, нэг кредит ,кредит авах болон гүнзгийрүүлсэн шалгалт амжилттай өгсөний дараа +1.0 чанарын оноо,хичээлийн 2 цаг,(34371) хичээлтэй зэрэгцэн элсэнэ
Орох ангиуд:11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Шинжлэх ухааны эрчимжүүлсэн хөтөлбөрийг төгсөх эсвэл биологи,химийн чиглэлээр амжилттай төгсөх,багшийн тодорхойлолт.

Гүнзгийрүүлсэн биологи нь коллежийн түвшний биологийн хичээл бөгөөд сурагчдад биологийн бүхий л үндсэн сэдвийг нарийвчлан заах болно. Хичээлийн тоймыг коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс хийсэн судалгаан дээр үндэслэн боловсруулсан. Энэ хичээл нь сурагчиддаа коллежийн кредит өгдөг гүнзгийрүүлсэн биологийн шалгалтанд бэлдэхэд тусалдаг. Хичээлийн агуулга нь молекул олон эсүүд,удамшил ба эволюци,организм ба популяци гэсэн гурван үндсэн сэдэв байх болно. Лабораторийн үйл ажиллагааг гүнзгийрүүлсэн биологийн хөтөлбөрийн шаардлагын дагуу хийх болно. *Сурагчид гүнзгийрүүлсэн шалгалтанд хамрагдах хоёр хичээлийн шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтыг өгөөгүй сурагчид аль ч хичээлийн чанарын оноог нэмж авахгүй. (24370) (24371)*

Биологийн сонгож үзэх сэдвүүд (34371)
Бүтэн жил, нэг кредит,хичээлийн 2 цаг
Орох ангиуд:11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Гүнзгийрүүлсэн биологийн ангид зэрэг элсэх (34370)

Лабораторийн туршлага нь энэ хичээлийн чухал бүрэлдэхүүн хэсэг юм. Сонгох боломжтой биологийн лабораторийн сэдвүүдэд тархалт ба осмос, ферментчлэл, эсийн хуваагдал ба мейоз, ургамлын пигмент ба фотосинтез,эсийн амьсгал, молекул биологи,организмын генетик, популяцийн генетик ба эволюци, цусны эргэлтийн системийн физиологи, амьтны зан байдал, ууссан хүчилтөрөгч зэрэг орох болно.

Экологи (24365)
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд:11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Биологийн хичээлийг амжилттай дүүргэх.

Энэхүү хичээл нь организм ба хүрээлэн буй орчны хоорондын биологийн холбоо,харилцан үйлчлэлийн талаар орох болно. Сэдвүүд нь экосистемийн амьд ба амьд бус бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн бодис,энергийн урсгал,геохимийн процесс (нүүрстөрөгч, азот, фосфор, хүчилтөрөгчийн мөчлөг), амьдралд чухал шаардлагатай химийн ба биохимийн процессууд, усны амьдралд нөлөөлөх процесс байх болно.

Байгаль орчны шинжлэх ухаан (24361)
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд:9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага:Байхгүй.

Энэ бол хүрээлэн буй орчин,хүмүүсийн дэлхийд үзүүлж буй нөлөөлөлд анхаарсан салбар дундын хичээл юм. Хичээлийн сэдэв нь шинжлэх ухааны судалгаа,биет ертөнц,амьдрах орчин,нөөцийн хэмнэлт, хуулийн болон иргэний хариуцлага гэсэн агуулга багтана. Лабораторийн болон,практик туршлага нь энэхүү хичээлийн чухал бүрэлдэхүүн хэсэг бөгөөд энэ нь хичээлийн агуулгыг баяжуулах болно. Энэ хичээлийг Биологи эсвэл Дэлхийн Шинжлэх ухааны кредит гэж тооцож болно.

Англи хэлийг хөгжлүүлэх хөтөлбөр Байгаль орчны шинжлэх ухаан (24362)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний түвшинд үндэслэн хуваарилна.

Энэ хичээл нь хүрээлэн буй орчны шинжлэх ухааны чухал сэдвүүдийг танилцуулах болно. Хичээлийн сэдэв нь шинжлэх ухааны судалгаа, биет ертөнц, амьдрах орчин, нөөцийн хэмнэлт, хуулийн болон иргэний хариуцлага зэрэг байх болно. Лабораторийн болон практик туршлага нь энэхүү хичээлийн чухал бүрэлдэхүүн хэсэг бөгөөд энэ нь хичээлийн агуулгыг баяжуулах болно. Энэ хичээлийг Биологи эсвэл Дэлхийн Шинжлэх ухааны кредит гэж тооцож болно.

Хими (24410) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр I эсвэл түүнтэй адилтгах түвшний хичээлийг дүүргэсэн байх.

Энэ хичээлийн гол зорилго нь сурагчдад химийн үндсэн агуулгын талаар өргөн хүрээний мэдлэг, мэдээлэл өгөх бөгөөд өдөр тутмын амьдралд хэрэглэх явцийг сайжруулахад оршино. Хичээлийн агуулгыг лабораторийн ажлаар баяжуулах орох юм. *Хичээлийн төгсгөлд ерөнхий боловсролын SOL шалгалт авна. Ерөнхий боловсролын шалгалтыг амжилттай өгснөөр хичээлийн кредит цаг тооцуулна.*

Түргэвчилсэн сургалттай хичээлтэй химийн хичээл (24415) Лабораторийн хөтөлбөр

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (ууд): 10-11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр II-д дүүргэсэн байх эсвэл багшийн зөвшөөрлөөр хамрагдах.

Уг хичээл нь суралцагчдыг химийн чиглэлээр коллежийн түвшинд суралцахад бэлтгэх зорилготой юм. Тус хичээл нь атом, молекулын бүтэц, химийн урвалыг талаар зарчмын ойлголтуудыг нарийвчлан заах болно. Лабораторийн ажил, тоон өгөгдлийн дагуу шинжилгээ анализыг хийхэд суралцана. Мөн суралцагчид бие даасан туршилтын эсвэл инженерийн зураг төслийн ажлыг гүйцэтгэнэ. Хичээлийн төгсгөлийн SOL түвшин тогтоох шалгалт байдаг. SOL шалгалт өгснөөр уг хичээлд хамрагдсаныг баталгаажсан кредит тооцох болно.

Хими, AP (34470) Лабораторийн хичээл,

Бүтэн жил, кредит

(34471) -тэй хамт элсэж, хичээлд хамрагдан AP шалгалт өгснөөр нэг кредит + 1.0 чанарын оноо авна.

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Түргэвчилсэн сургалттай шинжлэх ухааны дараалал эсвэл Химийн нэгдүгээр түвшний сургалттай хичээлийг амжилттай дүүргэж, багшийн зөвшөөрөл

Байршлын хими нь коллежийн түвшний хичээл бөгөөд химийн гол салбаруудын талаар гүнзгий ойлголтыг бий болгох зорилготой юм. Хичээлийн хөтөлбөр нь Коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлөөс өгсөн Химийн хичээлийн гүнзгийрүүлсэн хөтөлбөрт орсон сэдвүүд дээр үндэслэсэн болно. Химийн тооцоо, зарчмын математик томъёолол, лабораторийн ажилд анхаарлаа хандуулдаг. Суралцагчид шаардлагатай хоёр хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид аль ч хичээлийн чанарын оноог нэмж авахгүй. (24470) (24471)

Химийн чиглэлээр сонгосон сэдвүүд (34471)

Бүтэн жил, нэг кредит, хос хөтөлбөр

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: химийн ахисан түвшинд хамрагдах (34470)

Сонгосон сэдвүүдийн хичээлийн гол зорилго нь суралцагчдад лабораторийн туршилт явуулж, туршлага хуримтлуулах, өөрсдийн судалгаа шинжилгээний ажлыг боловсруулах, хэрэгжүүлэх боломж олгох ба лабораторийн даалгавар ажил гүйцэтгэж болно. Судалгааны сэдвүүдэд атомын онол, атомын бүтэц, химийн холбоо, цөмийн хими, хий, шингэн төлөв, хатуу бодис, уусмал, урвалын хэлбэр, стехиометр, тэнцвэр, кинетик, термодинамик багтана.

Дэлхийн шинжлэх ухаан (24210) лабораторийн сургалттай хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (ууд): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: 9-р ангиас дээш түвшинд байх.

Дэлхийн шинжлэх ухаан нь геологи, далай судлал, цаг уур, одон орон судлалын талаарх үндсэн ойлголтыг өгөх хичээл юм. Энэ хичээл нь чулуулаг, ашигт малтмалын үүсэл, газрын зүй тогтол, хэлбэр, өөрчлөлт, дэлхийн гадаргуу, дотоод байдал, гадаргын болон газарзүйн онцлогууд, тэдгээрийн харилцан шүтэлцээ, нарны аймгийн судалгаа, сансрын үзэгдлүүдийг багтаасан болно. Судалгааны эдгээр чиглэлүүд нь лабораторийн туршилтыг багтаана. Хичээлийн төгсгөлд SOL шалгалт авна. SOL шалгалт өгснөөр уг хичээлд хамрагдсаныг баталгаажсан кредит тооцох болно.

Дэлхийн шинжлэх ухаан – Түргэвчилсэн сургалттай (24215) лабораторийн хичээл,

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (ууд): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: 9-р ангиас дээш түвшинд унших

Уг хичээл нь суралцагчдыг геологи, далай судлал, цаг уур, одон орон судлалын чиглэлээр суралцахад коллежийн түвшинд ажиллахад бэлтгэх зорилготой юм. Хичээл нь чулуулаг, ашигт малтмалын хэлбэр, газрын тогтоц, өөрчлөлт; дэлхийн дотоод байдал, гадаргуу, газарзүйн шинж чанарууд, тэдгээрийн харилцан хамаарал; нарны аймгийн талаархи судалгаа; одод, тэдгээрийн сүйрэл гэсэн сэдвээр явагдана. Хичээлийн туршид лабораторийн техник, туршилт, дүн шинжилгээг онцолсон болно. Мөн суралцагчид бие даасан туршилтын эсвэл инженерийн зураг төслийн ажлыг гүйцэтгэнэ. Хичээлийн төгсгөлд SOL шалгалт авна. SOL шалгалт өгснөөр уг хичээлд хамрагдсаныг баталгаажсан кредит тооцох болно.

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

Анги (ууд): 10-12

53ВЭлсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Хичээлийг хүрээнд физикийн тухай гол ойлголтуудыг авч үзэх бөгөөд тухайн сэдвүүдийг физик зарчмуудын түвшинд авч үзэх болно. Эхний улирал нь физик хөдөлгөөн ба хүчний тухай ойлголтыг чухалчлан судална. Хоёрдугаар улирал нь гэрэл, цахилгаан, соронзон, цөмийн физикийн судалгааг заана.

ELD Физикийн зарчим (24501) Лабораторийн сургалттай хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (ууд): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлний түвшин тогтоох шалгалт

Хичээлийн туршид физикийн чухал үндсэн ойлголтуудыг заах болно. Сэдвүүдийг үзэл баримтлалын түвшинд авч үзэх болно. Үүнд хөдөлгөөн, хүч, импульс, энерги, дулаан, гэрэл, цахилгаан, соронзон орон гэсэн агуулгад илүүтэй анхааран судлах юм.

Физик (24510) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (ууд): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр II эсвэл түүнтэй адилтгах сургалттай хичээлд хамрагдсан, эсвэл тухайн улирлаар зэрэг элсэж байгаа бол.

Хичээлийн гол зорилго нь физикийн үндсэн сэдвүүд, агуулгын хүрээнд хичээлийг хүргэхэд оршино. Үүнд, хөдөлгөөн, хүч, импульс, энерги, дулаан, гэрэл, цахилгаан, соронзон орон зэрэг агуулгыг хамруулан судлах ба аливаа хичээлийн хүрээний хүндрэлтэй өгөгдөл бодлогыг бодоходоо математикийн чадварыг ашиглах болно.

Түргэвчилсэн сургалттай физик (24515) Лабораторийн сургалттай хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр II эсвэл түүнтэй адилтгах сургалттай хичээлд хамрагдах

Уг хичээл нь суралцагчдыг физикийн чиглэлээр коллежийн түвшинд ажиллахад бэлтгэх зорилготой юм. Түргэвчилсэн сургалттай физикийн хичээлийн хөтөлбөр нь сургуулийн ахлах ангийн түвшинд механик, термодинамик, долгион, гэрэл, цахилгаан соронзон, квант механик, харьцангуй байдал, цөмийн физикийн талаар нарийвчлан, нухацтай судлах агуулгатай байна. Хичээл нь математик болон бусад өгөгдөл бодлогыг бодох чадварыг хөгжүүлэхэд илүүтэй түлхэцтэй болно. Тоон өгөгдөл цуглуулах, тэдгээрт дүн шинжилгээ хийх лабораторийн ажлыг онцлон агуулгад багтаасан. Мөн суралцагчид бие даан туршилт явуулах эсвэл инженерийн зураг төслийн ажлыг гүйцэтгэх боломжоор хангана.

Физик I, AP (34578) Лабораторийн хичээл, Бүтэн бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо, хоёр кредит, AP шалгалт дууссаны дараа судлахаар (34568) -гэй зэрэгцэн элсүүлэх сургалт.

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Алгебр III эсвэл тооцоолол шинжилгээ хичээлийг амжилттай суралцаж дүүргэсэн эсвэл уг хичээлтэй зэрэг судалж байгаа, мөн Физик эсвэл Түргэвчилсэн сургалттай физикийн ангийг дүүргэсэн байх буюу Физикийн I, AP-ийн сонгосон сэдвүүдтэй зэрэг хичээлийг судлах шаардлагатай.

Уг хичээл нь алгебрад суурилсан физикийн коллежийн эхний улиралтай адил алгебр тоо бодлогод суурилсан физикийн хичээл болно. Хичээл нь Ньютоны механик (эргэлтийн динамик ба өнцгийн импульс зэрэг); эрчим хүч, чадал; механик долгион; дуу авиа гэсэн дэд бүлгүүдийг хамруулж үзнэ. Мөн цахилгаан хэлхээний онолыг заах болно. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид хичээлийн чанарын оноог нэмж тооцуулах боломжтой байна. (24578) (24568)

Физикийн сонгосон сэдвүүд I, AP (34568)

Бүтэн жил, нэг кредит, хоёр улирал

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Физик I хичээлд зэрэг элсэж байх, AP (34578)

Суралцагчдад мэдлэгээ бодит амьдралд ашиглахад шаардлагатай гүнзгийрүүлсэн түвшний лабораторийн ажил, бусад сонгон хичээлийн агуулга багтсан байна. Хичээлийн агуулгад физик I, AP-д заасан материалыг нөхөн судлах юм.

Физик II, AP (34579) Лабораторийн хичээл,

Бүтэн жил, кредит ба AP шалгалт өгсний дараа нэг кредитэд + 1.0 чанарын оноо тооцуулах, хоёр улирал, (34569) –хичээлийг зэрэг судлах.

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тооцооллын онол эсвэл Алгебр III-т амжилттай суралцах дүүргэсэн эсвэл зэрэг элсэж байгаа эсвэл Физик эсвэл Түргэвчилсэн сургалттай физикийн ангийг төгссөн байх. Физик II, AP-ийн сонгосон сэдвүүдтэй зэрэг судлах шаардлагатай болно.

Хичээлийн агуулга нь алгебрад суурилсан физикийн коллежийн хоёрдугаар улирлын хичээлтэй дүйцэх бөгөөд алгебр суурьтай физикийн хичээл юм. Хичээл нь шингэний механик; термодинамик; цахилгаан ба соронзон байдал; оптик; атом ба цөмийн физик гэсэн сэдвүүдийг хамруулан судална. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид чанарын оноог нэмж тооцуулах боломжтой байна. (24579) (24569)

Физикийн сонгон сэдвүүд II, AP (34569)

Бүтэн жил, нэг кредит, хоёр улирал

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Физик II-д зэрэг элсэх, AP (34579) Физикийн сонгон сэдвүүдийн хичээл нь суралцагчдад мэдлэгээ бодит амьдрал, практик дээр хэрхэн ашиглах талаар лабораторийн ажилбар гүйцэтгэж суралцахад чиглэх юм. Судалгааны сэдвүүд Физик II, AP-д заасан материалыг нөхөж судлах болно.

Физик С: Механик, цахилгаан соронзон орон, АР (34570) Лабораторийн хичээл,

Бүтэн бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо, хоёр кредит, АР шалгалт дүүргэснээр, хоёр улирал, (34571) -гэй зэрэгцэн элсэх,

Анги (ууд): 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Түргэвчилсэн сургалттай шинжлэх ухааны физикийн нэгдүгээр түвшний хичээлийн залгамж хичээлийг амжилттай дүүргэж, багшийн зөвшөөрлөөр судална. Тооцоолох АВ, АР эсвэл ВС, АР-д амжилттай элссэн эсвэл нэгэн зэрэг элссэн сурагчид суралцана.

Физик С, АР нь физикийн хичээлийн агуулгын хүрээнд АР түвшний залгамж хичээлийн агуулгыг хамруулж үзнэ. Тооцооллыг физикийн зарчмуудыг хэрхэн ашиглах, өгөгдөл бодлого боловсруулах, түүнийг тооцоолоход ашиглана. Лабораторийн нарийвчилсан хөтөлбөр нь АР хөтөлбөрийн Хичээлийн хөтөлбөрийн агуулгыг нөхөж заана. Эхний улирал нь Ньютоны механикийн талаарх гүнзгийрүүлсэн хичээл орох бол хоёрдугаар улирал нь цахилгаан, соронзон орны талаар заагдах юм. Суралцагчид хоёр хичээлтэй холбоотой АР шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид хичээлийн чанарын оноог нэмж тооцуулах шаардлагагүй. (24570) (24571)

Физикийн сонгон сэдвүүд С (34571)

Бүтэн жил, нэг кредит, хоёр улирал

Анги (ууд): 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Элсэхийн тулд физикийн гүнзгийрүүлсэн ангид зэрэг элсэх: Механик, цахилгаан, соронзон (34570)

Физикийн сонгон сэдвүүд нь суралцагчдад механик, цахилгаан, соронзон орон гэсэн бүлэг сэдвийн хүрээнд лабораторийн туршилтыг сайжруулан хийх боломжтой. Үүнээс гадна суралцагчид физикийн бусад чиглэлээр суралцах боломжтой. Эдгээр сэдвүүд нь лабораторийн судалгаа, шүүмжлэлт сэтгэлгээ, бие даасан судалгаа хийх боломжтой. Агуулгын хувьд харьцангуй онол, долгион, хувьсах гүйдлийн хэлхээ, эрчим хүчний хувиргалтыг гэх мэт багтана.

Одон орон судлал (24700) Лабораторийн хичээл

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дэлхийн шинжлэх ухаан эсвэл физикийн хичээлүүдийг амжилттай дүүргэсэн байх.

Одон орон судлал нь орчлон ертөнц, физик хуулиудын талаархи нарийвчилсан бүлэг хичээл болно. Агуулгад нарны системийн физик, селестиел навигаци, одон судлал, сансар судлал багтана. Лабораторийн үйл ажиллагаа нь селестиел механикийн дасгал, одон орны талаарх сэдвүүдийг хамруулж үзнэ.

Хоцрогдол арилгах бие даасан өөр сурах боловсрол

(RISE) Биологи (20205) (RISE) Дэлхийн шинжлэх ухаан (20206)

Нэг улирал, хагас кредит цаг

Анги (ууд): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Суралцагчид хичээлдээ суралцаж тэнцсэн боловч SOL үнэлгээны (дүгнэх шалгалт) -нд хангалтгүй үнэлгээ авсан тул кредит цаг дутуу гэж үзнэ.

Суралцагчид хичээлдээ хангалттай үнэлгээ авсан боловч

Хичээлийн багшийн зааварчилгаа хичээл болон/эсвэл дүгнэх SOL шалгалтын үнэлгээг хангалтгүй бол дүнгээ нөхөх уг ажилбарыг гүйцэтгэх юм. Уг бие даасан хичээлд суралцахад багш туслалцаа үзүүлэх боловч Суралцагчийн хийсэн ажлын ихэнх хувийг бие даан суралцаж, гүйцэтгэсэн агуулга эзэлнэ. Тайлбар: Суралцагчид энэ ангид тэнцсэн/тэнцээгүй гэсэн үнэлгээгээр тооцно.

БҮТЭН ЖИЛИЙН ШИНЖЛЭХ ХӨТӨЛБӨР (Ажил мэргэжлийн төв-д)

Биотехнологийн арга, түүний хэрэглээ (28467)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Анги (ууд): 10-12

Уг хичээлийн талаархи дэлгэрэнгүй мэдээллийг 81-р хуудаснаас үзнэ үү.

Яаралтай түргэн тусламжийн техникч/Хүний анатоми, бие физиологи (98334W)

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

Анги (ууд): 10-12

Уг Хичээлийн талаархи дэлгэрэнгүй мэдээллийг 81-р хуудаснаас үзнэ үү.

Физик эмчилгээ/спортоор анагаах ухаан(28332)

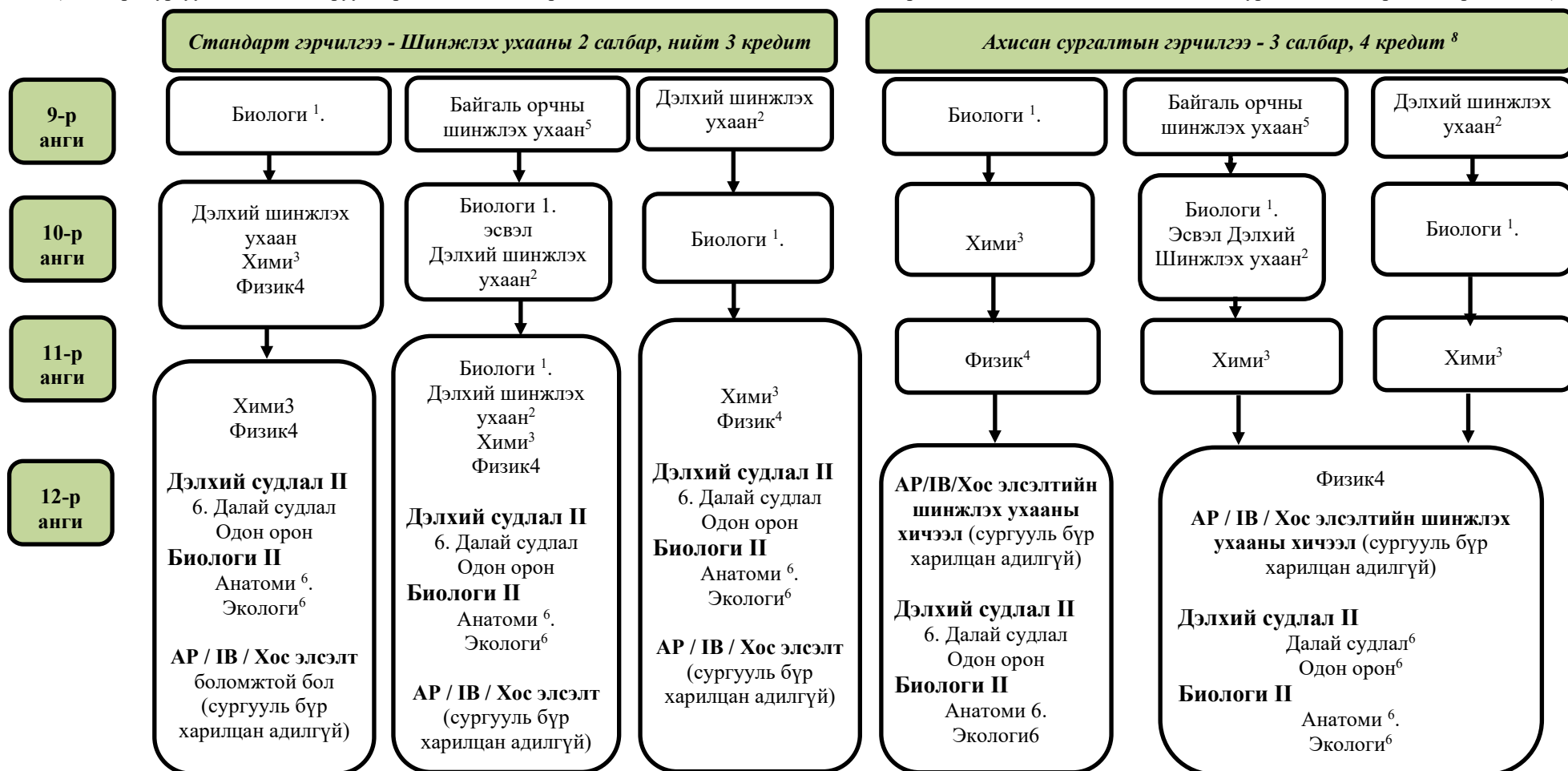
Бүтэн жил, хоёр улирал, хоёр кредит (Нэмэлтээр: Гурван кредитийн 105 цагийн эмнэлзүйн дадлага хичээлийн цаг)

Анги (ууд): 10-12

Энэ хичээлийн талаархи дэлгэрэнгүй мэдээллийг 91-р хуудаснаас үзнэ үү.

Шинжлэх ухааны хичээлийн дараалал Санал болгох

(Тайлбар: Сургуулийн дэд салбарууд гаргасан схемийг өөрчлөх бол магадлан итгэмжлэлийн стандарт, батлагдсан хичээлийн жагсаалтыг журмыг дагаж мөрдөх шаардлагатай.)



Тайлбар: Зарим хичээлүүд урьдчилсан буюу дагалдах шаардлага тавигдах нь байна. Ажил мэргэжлийн хариуцсан төвөөс санал болгож буй Шинжлэх ухааны нэмэлт хичээлүүд нь шинжлэх ухааны чиглэлээр төгсөх кредит хичээлийг тооцох боломжтой. Шинжлэх ухааны хичээлийн тодорхойлолтоос дэлгэрэнгүй тайлбарыг үзнэ үү.

Шинжлэх ухааны хичээлийн тайлбар (АР/ОУБ хичээлүүд багтахгүй)

¹Биологийн чиглэлээр дараахь хичээлүүд хамаарна: Биологи (24310), Эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөртэй биологи (24315), ELD Биологи (24317) мөн Биологи 1-р Хэсэг 1, 2-Хэсэг(кредит дүйцүүлсэн суралцагчдад сэдвийн доод хэсгийн тайлбар зүүлт 7-с үзнэ үү)

²Дэлхий орон судлалын чиглэлээр дараахь хичээл багтана: Дэлхийн шинжлэх ухаан (24210), Эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөртэй Дэлхийн шинжлэх ухаан (24215), Дэлхийн шинжлэх ухаан 1-р Хэсэг 1, 2-Хэсэг (кредит дүйцүүлсэн суралцагчдад сэдвийн доод хэсгийн тайлбар зүүлт 7-с үзнэ үү).

³Химийн чиглэлээр дараахь хичээлүүд багтана: Хими (24410), Эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөртэй хими (24415)

⁴Физикийн курсууд нь: Физик (24510), Физикийн зарчмууд (24500), Физикийн ELD зарчмууд (24501), Эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөртэй физик (24515)

⁵Байгаль орчны шинжлэх ухааны чиглэлээр дараахь хичээлүүд багтана: Байгаль орчны шинжлэх ухаан (24361), ELD хүрээлэн буй орчны шинжлэх ухаан (24362)

⁶Эдгээр хичээлүүдийн Элсэхийн өмнөх шаардлага нь энэ хичээлийн эхний түвшний SOL үндсэн хичээл болно. Энэ чиглэлээр эхний шатны хичээлд хамрагдаагүй суралцагчдыг харгалзах SOL шалгалтыг өгөх шаардлагатай.

⁷Боловсролын зөвлөлөөс гаргасан хичээлийн кредит цагийн талаархи удирдамж нь шинжлэх ухааны чиглэлээр кредитийн цагийг тооцох боломжтой, хөгжлийн бэрхшээлтэй суралцагчдад дэлхийн шинжлэх ухааны хичээлийн 1, 2-р хэсэг, биологийн 1, 2-р хэсэг тус бүрийг үзэж судлах, кредит цаг тооцуулан авах боломжтой. Зөвхөн албан ёсны дипломд шаардагдах кредит цаг нь Дэлхийн шинжлэх ухаан, биологийн хичээлийг хоёр хэсэгт хувааж стандарт кредит авахаар сонгосон сурагч хичээлийн хамгийн доод шалгуурыг хангахын тулд хоёр хичээлийн хоёуланг нь дүүргэсэн байх шаардлагатай бөгөөд шинжлэх ухааны гурван стандарт кредит цагийг нэмэж тооцуулснаар нэг сонгон кредит нэмж авна. Шалгуурыг хангахын тулд хоёр хэсэгтэй хичээлийг бусад Зөвлөлөөс баталсан бусад шинжлэх ухааны хичээлийн бүтэн жилийн сургалттай хослуулж үзэх юм.

⁸Коллежид элсэх эсвэл элсэн орохоор төлөвлөж буй суралцагчдын хувьд Биологи, Хими, Физик зэрэг байгалийн ухааны дөрвөн хичээлийг судалж үзэх нь тун зүйтэй болно.

НИЙГМИЙН УХААНЫ ХИЧЭЭЛ

Арлингтон хотын ерөнхий боловсролын сургуулиуд нь сурагчдын ардчилсан нийгэм, даяарчлагдаж буй дэлхийн ертөнцийн мэдээлэлтэй, хариуцлагатай, аливаад ул суурьтай хандах иргэн болон төлөвшихэд чухалд тооцогдох мэдлэг, чадвар, үнэт зүйлийг хөгжүүлэх нийгмийн ухааны цогц хичээлийн хөтөлбөрийг санал болгодог.

Эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөр болон ахисан шатны хичээлд хамрагдах боломжийг бүх суралцагчид суралцах бүрэн боломжтой.

Тайлбар: Арван таваас доош буюу цөөн сурагчтай хичээлийг хувьд сурагчийн сонирхол, төсвийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжгүй байна. Зарим тохиолдолд төлбөр, төсвийн нэмэлт асуудлыг харгалзан тухайн жилд уг хичээлийг оруулахгүй байхыг шаарддаг бөгөөд үүнээс улбаалан судлахаар сонгосон суралцагчид өөр хичээл сонгох хэрэгтэй болдог. Түүнчлэн элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны болон онлайн сургалтаар санал болгож болно.

Дэлхийн түүх, газарзүйн хичээл

Суралцагч нь төгсөлтийн шаардлагыг хангахын тулд суралцагчдад түүх, газарзүйн аль алинд нь суралцаж холбогдох кредит цаг суралцаж дүн үнэлгээ авсан байхыг шаарддаг. шаардагдана. Хичээлийн кредит цагийг дараахь хэлбэрээр авах боломжтой болно.

- **ELD 3-4 Дэлхийн түүх, газар зүйн боловсрол: МЭ 1500 он хүртэл (22345)**
- **Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (22216)**
- **Дэлхийн түүх эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөр (22343)**
- **Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (22215)**
- **Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 оноос эхлэн эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөр (22219)**
- **Дэлхийн түүх: Орчин цагийн, AP (32400)**
- **Дэлхийн газарзүй (22210)**

ELD 3-4 Дэлхийн түүх, газар зүй: МЭ 1500 он хүртэл (22345)

**Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлээр сонгон суралцагчдын тухайд Нийгмийн ухааны албатай хамтран Зөвлөх үйлчилгээний хэлтсээс даалгасан бие даалтын ажлыг гүйцэтгэх.

Энэхүү хичээл нь англи хэлээр ярилцахад хүндрэлтэй суралцагчдын хувьд Дэлхийн түүхийн төгсөлтийн шаардлагыг хангахад зориулагдсан болно. Энэхүү хичээл нь Дэлхийн түүхийн ердийн хичээлийн агуулгатай зэрэгцэн заагдах боловч унших, ур чадвар хөгжүүлэх түвшинд илүү тохирсон материалыг хичээлд ашигладаг болно. Уг хичээл

нь Дэлхийн түүхийн сэдвийг сурагчийн туршлага, сурах хэв маягтай уялдуулан уламжлалт заах аргын хандлагаас илүү ойлголтыг чухалчлан авч үздэг. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт мөн суралцагчдаас авна. Энэхүү SOL шалгалтанд Нийгмийн ухааны чиглэлээр суралцаж кредит цаг тооцуулах шаардлагатай суралцагчид хамрагдаж болно.

Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (22216)

**Бүтэн жилийн хөтөлбөр, нэг кредит цаг
Анги (түвшин): 9**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэл өрнийн болон өрнөдийн бус соёл иргэншлийн чухалчлах үйл явдлууд, хүмүүс, үзэл санааг голчлон заана. Уг танин мэдэхүйн агуулга бүхий хичээл нь "таних мэдэх" гэсэн ойлголтыг чухалчлан хичээлийн агуулгад багтаан авч үзэх юм. МЭ 1500 оноос хойшхи орчин үеийн түүхийн улс төр, эдийн засаг, нийгэм, соёл, газарзүйн хөгжлийн өөрчлөлттэй холбоотойгоор суралцагчид өөрсдийн талаар суралцана. Хичээлийн эхэнд эртний соёл иргэншлийн талаархи товч тоймчлон үзнэ. Суралцагчид түүхийн дөрвөн эрин үеийг судлана: МЭ 1500 оны үед дэлхийн хүн амын тэлэлт, учрал, хайгуулын солилцоо, хувьсгалуудын эрин үе, Дэлхийн 1-р дайнаас хойшхи дэлхийн тухай гэж ангилан үзнэ. Хичээлийн төгсгөлд түвшин тогтоох SOL шалгалт авна. Энэхүү SOL шалгалтанд Нийгмийн ухааны чиглэлээр суралцаж кредит цаг тооцуулах шаардлагатай суралцагчид хамрагдаж болно.

Дэлхийн түүх эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөр (22343)

**Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь дэлхийн түүхийн таних тэмдэг, соёл, зөрчилдөөний сэдэвчилсэн ойлголтыг судлах өндөр түвшний буюу ахисан дээд түвшний суралцагчдын хэрэгцээнд зориулагдсан болно. Хичээл нь дэлхийн түүх, газарзүйн талаархи Виржиниа мужийн Хичээлийн стандарттай нийцэж байх ёстой ба МЭ 1500 он хүртэл түүхийг багтаана. Хичээлийн төгсгөлд түвшин тогтоох SOL шалгалт авна. Энэхүү SOL шалгалтанд Нийгмийн ухааны чиглэлээр суралцаж кредит цаг тооцуулах шаардлагатай суралцагчид хамрагдаж болно.

Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (22215)

**Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 10-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл сорилт бэрхшээл ихтэй агуулгатай бөгөөд хүн төрөлхтний эхэн үеэс манай эриний 1500 он хүртэл эртний баруун, барууны бус соёл иргэншлүүдийг салбар дундын судлах болно. Суралцагчид уран зохиол уншиж, философи, шашныг харьцуулах, археологийн олдворыг судлах, бичгийн хэлний эхлэлийг судлах, урлаг, хөгжим, бүжгийн бүтээлд дүн шинжилгээ хийх, хүн, хүрээлэн буй орчны харилцан үйлчлэлийн хэв шинжийг судлах, соёлыг тодорхойлсон түүх, хууль эрх зүйн баримт бичгүүдийг судлана. МЭ 1500 оноос хойшхи дэлхийн түүхийн газарзүйн хичээлийн Элсэхийн өмнөх шаардлага бүхий энэхүү хичээл нь судалгааны диплом

горилогчдод тавигдах шалгуурыг хангасан эсвэл Стандарт диплом бичих гэж буй суралцагчдад зориулсан болно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт авна.

Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (22219), эрчимжүүлсэн

**Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 10-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

AP хөтөлбөрийн суралцагчдад зориулагдсан уг хичээл нь хүн төрөлхтөн үүссэн цагаас МЭ 1500 он хүртэлх дэлхийн эртний түүхийг нарийвчлан судлах явдал юм. Хүмүүнлэгийн уран зохиол, урлаг, жүжиг, гүн ухааныг нэгтгэх чиглэлд анхаарлаа хандуулах нь суралцагчдад өрнө болон өрнөдийн бус ертөнцөд хүний хөгжлийн өргөн мэдлэг олгоно. Хүмүүсийн суурьшлын эхэн үеэс эхлээд эртний ертөнцийн хамгийн өндөр хөгжилтэй соёл иргэншил хүртэл суралцагчид уг хичээлийн гол зорилго болох "бүх нийтийн" үүсэл, хөгжлийг сурч мэдэх боломж олгоно. Үүний үр дүнд уг хичээлээр суралцагчдад орчин үеийн дэлхийн хамтын нийгэмлэгийн мөн чанарыг аюулгүй байдал, байгууллага, үнэт зүйл, итгэл үнэмшил, соёл, бусад нийгэмлэгүүдтэй харилцан ойлголцох маш сайн үндэс суурийг бүрдүүлэх болно. Тодруулбал, суралцагчид чулуун зэвсгийн үе, эртний голын хөндийн соёл иргэншил, Эртний Грек, Ром, Византийн эзэнт гүрэн, Христийн шашин, Исламын шашинтнууд, Дундад зууны эхэн үе, Зүүн Ази, Энэтхэг, Африк, Месоамерик дахь соёл иргэншлийн хөгжлийн талаар авч үзэхэд туслана. Уг хичээл нь AP хөтөлбөрийн Хичээлийн дипломын шаардлагыг хангаж, Стандарт дипломын сонголт хийх боломж олгон. Хичээлийн төгсгөлд түвшин тогтоох SOL шалгалт авна. Энэхүү SOL шалгалтанд Нийгмийн ухааны чиглэлээр суралцаж кредит цаг тооцуулах шаардлагатай суралцагчид хамрагдаж боломжтой.

Дэлхийн түүх: Орчин үеийн, AP (32400)

**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги (түвшин): 9-12 ***

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн санал; Өмнөх нийгмийн ухааны хичээлд "B", түүнээс дээш үнэлгээ авсан байх.

Энэхүү хичээл нь коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн AP хөтөлбөрийн хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд суралцагчдад коллежийн анхан шатны сургалттай ижил шаардлага тавина. AP Дэлхийн түүх: Орчин цагийн болоод 1200 оноос өнөөг хүртэлх чухал үйл явдал, хувь хүмүүс, хөгжил дэвшил, үйл явцыг судлан үзэх боломжийг суралцагчдад олгоно. Суралцагчид түүхчдийн ашигладаг ижил ур чадвар, дадал, арга барилыг боловсруулж, ашигладаг: анхан шатны болон хоёрдогч эх сурвалжид дүн шинжилгээ хийх; түүхэн аргумент боловсруулах; түүхэн холболт хийх; харьцуулалт, шалтгаан, тасралтгүй байдал, цаг хугацааны явцад өөрчлөгдөх талаархи үндэслэлийг ашиглах юм. Энэ хичээл нь өөр өөр цаг үе, газар нутагт болсон түүхэн хөгжлийн хооронд хүн, хүрээлэн буй орчин, соёлын хөгжил, харилцан үйлчлэл, засаглал зэргийн талаар нарийвчлан судлах боломжийг олгоно.

Нарийвчилсан байршлын хөтөлбөр нь хичээлийн бүрэн тодорхойлолтыг өгдөг. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй. (22400) * Йорктаун ахлах сургууль энэ хичээлийг зөвхөн 10 - 12 дугаар ангид заадаг.

Дэлхийн газарзүй (22210)

**Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь Африк, Ази, Австрали, Төв Америк, Карибын тэнгис, Европ, Ойрхи Дорнод, Хойд Америк, Өмнөд Америк болон хуучин ЗХУ-ын нутаг дэвсгэр зэрэг дэлхийн хүмүүсийн харилцан холбоо, хүрээлэн буй орчны талаар голчлон авч үзэх болно. Газарзүйн байршил, газар орон, хүн, хүрээлэн буй орчны харилцаа, хөдөлгөөн, бүс нутгийн таван сэдвийг физик, соёл, улс төр, эдийн засаг болон бусад төрлийн газарзүйн чиглэлээр судлахад ашиглах болно. Энэхүү хичээл нь SOL шалгалт болон SOL шалгалтанд тэнцсэн тохиолдолд ахисан болон стандарт судлалын дипломын шаардлагыг хангасан болно. Энэхүү SOL шалгалтанд Нийгмийн ухааны чиглэлээр суралцаж кредит цаг тооцуулах шаардлагатай суралцагчид хамрагдаж болно. Тайлбар: Энэ хичээл нь дунд сургуулиудад наймдугаар ангид сурдаг Дэлхийн газарзүйн сургалттай ижил байна.

Эдийн засаг, хувийн санхүү

Эдгээр хичээлүүд нь эдийн засаг, хувийн санхүүгийн ерөнхий цар хүрээг судлах болно. Тэд Америкийн аж ахуйн нэгжийн тогтолцоо, эдийн засгийн зарчим, эрэлт, нийлүүлэлтийн эдийн засаг, хөдөлмөрийн, аж үйлдвэрийн салбар, Холбооны нөөцийн систем, засгийн газрын төсвийн бодлого, дэлхийн томоохон орнуудын эдийн засгийн тогтолцоо, эдийн засгийн философи зэргийг харьцуулж судалж, дэлхийн нөлөөний талаархи ойлголтыг бий болгодог. худалдаа. Суралцагчид санхүүгийн болон хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, хөрөнгийн зах зээл, аннуитет, хөрөнгө оруулалтын өгөөж, тэтгэвэр, үл хөдлөх хөрөнгийн төлөвлөлт, хэрэглээний зээл, мөнгөний менежмент, төсөв, санхүүгийн тайлан, даатгал, эрсдийн менежмент, байшин өмчлөл, коллежийн боловсролын төлөвлөлт, цалингийн томоохон чиглэлээр суралцдаг. татвар, хэрэглэгчийн эрхийг хамгаалах хууль, санхүүгийн хариуцлага. Суралцагчдад зориулж Мэргэн Ухаантай Санхүүгийн Бичгийн Бэрхшээлтэй Тестийг ажил мэргэжлийн болон техникийн үнэмлэхтэй байх шаардлагатай. Хичээлд эдийн засаг, санхүүгийн бичиг үсэгт тайлагдах бүх шаардлагыг багтаасан болно. Суралцагчид AP эсвэл ОУБ эдийн засгийг амжилттай бөглөж энэ төгсөлтийн шаардлагыг хангаж болно. Энэхүү хичээл болон СТЕ хичээлийг амжилттай дүүргэсэн суралцагчид дүүргэгчийн статустай болох боломжтой. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу. Кредит цагийг дараахь хэлбэрээр авах боломжтой.

Эдийн засаг, хувийн санхүү (22212)

**Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 10-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэ хичээл нь биечлэн уулзаж хичээлд оролцдог болно. Хичээлийн зарим хэсгүүдийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг хангасан гэж үзнэ.

Виртуал эдийн засаг, санхүүгийн хичээлийн хөтөлбөр
Бүтэн жил эсвэл улирлын хичээл, нэг кредит,цаг (22212V)

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь EPF Хичээл (22212) -тай ижил агуулгыг хамардаг боловч бүрэн виртуал хэлбэрээр хичээлийг заана. Энэ нь виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай.

ELD эдийн засаг, санхүү (22213)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Англи хэлээр суралцагчдын ур чадварын үнэлгээнд үндэслэн байрлуулах, энэхүү Хичээлийн сегментийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг хангасан байна гэж үзнэ.

Эдийн засаг, AP (32806)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад "коллежийн нэгдүгээр хичээлийн эдийн засгийн анхан шатны мэдлэг олгох жилтэй дүйцэхүйц" шаардлагыг тавьдаг AP хөтөлбөрийн байрлуулах хөтөлбөрийн нэг хэсэг юм. Уг хичээлд хамрагдсан суралцагчид эдийн засгийн тогтолцоонд бүхэлд нь хамаатай эдийн засгийн зарчмуудыг нарийвчлан судлахад чиглэсэн Макро эдийн засгийн нэг улиралд суралцах болно. Түүнчлэн суралцагчид эдийн засгийн тогтолцооны хүрээнд хэрэглэгчид болон үйлдвэрлэгчдийн аль алиных нь шийдвэр гаргагчийн чиг үүрэгт хамаарах эдийн засгийн зарчмуудад анхаарлаа төвлөрүүлдэг Микро эдийн засгийн нэг улиралд багтаан суралцах болно. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой хоёр AP шалгалтыг өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй болно(22806). Энэхүү хичээлийг амжилттай дүүргэсэн тохиолдолд суралцагчдад зориулсан Эдийн засаг, хувийн санхүүжилтийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана. Энэхүү Хичээлийн сегментийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг хангана.

** Хэрэв энэ хичээлийг Виртуал Виржиниа мужсаар дамжуулж явуулбал суралцагчид өөрийн сургууль дээрээ хувийн санхүүгийн нэмэлт модулиудад хамрагдах шаардлагатай бөгөөд Эдийн засаг, хувийн санхүүжилтийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана.*

Виржиниа, АНУ-ын түүх

Энэ бол дунд сургуулиа төгсөхөд шаардлагатай хичээлүүдийн нэг юм. Ерөнхийдөө 11-р ангид сонгон судалдаг боловч зөвлөх багштай зөвлөлдсөний дараа бусад ангид мөн суралцаж болно. Уг хичээлийн кредит

цаг нь дараахь хэлбэрээр авч болно.

- **Виржиниа, АНУ-ын түүх (22360)**
- **Виртуал, Виржиниа, АНУ-ын түүх (22360V)**
- **Виржиниа, АНУ-ын түүх, AP (32319)**

Энэ шаардлагыг хангасан бол мэргэжлийн зөвлөх үйлчилгээний төв, Уэйкфилд, Вашингтон-Либерти, Йорктаун зэрэгт зориулсан нэмэлт сургалтуудыг үзнэ үү.

Виржиниа, АНУ-ын түүх (22360)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Уг хичээл нь хэтийн төлөвийн сэдвээр зохион байгуулагдсан болно. Хичээлийн зорилго нь Америк, Виржиниа улсын түүхэн дэх нөлөө, байр суурь, үзэл бодол нь газарзүй, хүрээлэн буй орчин, ардчилах үйл явц, аж ахуйн нэгжийн хөгжил, дэлхийн харилцан үйлчлэлийн хувьсал, нөлөөлөлд нөлөөлсөн чухал хүмүүс, газар нутаг, үйл явдлыг голчлон анхаарч үзэж судална. Түүнчлэн шинжлэх ухаан, технологийн хөгжил, Америкийн тухай товч заагдана. Хичээлийн төгсгөлд түвшин тогтоох SOL шалгалт авна. Мөн нийгмийн ухааны чиглэлээр баталгаажсан кредит шаардлагатай суралцагчид л SOL шалгалтыг үлгэрт үзэх боломжтой.

Виртуал Виржиниа, АНУ-ын түүх

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

Анги (түвшин): 11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь хэтийн төлөвийн сэдвээр зохион байгуулагдсан болно. Энэхүү Хичээлийн зорилго нь Америк, Виржиниа улсын түүхэн дэх нөлөө, байр суурь, үзэл бодол нь газарзүй, хүрээлэн буй орчин, ардчилах үйл явц, аж ахуйн нэгжийн хөгжил, дэлхийн харилцан үйлчлэлийн хувьсал, түүнд нөлөөлсөн чухал хүмүүс, газар нутаг, үйл явдлуудад зэргийг голчлон авч үзнэ. Түүнчлэн шинжлэх ухаан, технологийн хөгжил, Америкийн тухай товч заагдана. Тухайн улирлын нийт хичээл бүтэн жилд багтан 140 цаг орно. Энэхүү хичээлийг виртуал хэлбэрээр заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны онлайн төгсөлтийн шаардлагыг хангасан байна. Хичээлийн төгсгөлд түвшин тогтоох SOL шалгалт авна. Энэхүү SOL шалгалтанд Нийгмийн ухааны чиглэлээр суралцаж кредит цаг тооцуулах шаардлагатай суралцагчид хамрагдаж болно.

Виржиниа, АНУ-ын түүх, AP (32319)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги (түвшин): 11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлолт; Өмнөх ахлах сургуулийн нийгмийн тухай мэдлэг, англи хэлний хичээлд "B" буюу түүнээс дээш сурагч хамрагдана.

Уг хичээл нь коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн AP хөтөлбөрийн суурь хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд суралцагчдад коллежийн анхан шатны сургалттай ижил шаардлага тавина. Виржиниа, АНУ-ын

Түүхийн ердийн хичээлийн оронд энэ хичээлийг сонгож буй суралцагчид их уншиж, хийсвэр ойлголт, бодол санаанд цаг гаргаж, Америкийн түүхийн янз бүрийн сэдвүүдтэй харьцах ёстой. Нарийвчилсан байршлын хөтөлбөр нь хичээлийн бүрэн тодорхойлолтыг өгдөг. Энэ хичээлийг сонгож буй суралцагчид материал, тексттэй ахисан түвшинд ажиллах ёстой. Хичээлийн төгсгөлд SOL шалгалт, AP шалгалт сурагчдаас авна. SOL тестийг хичээлд хамрагдсанаар өгөх бөгөөд ингэснээр тухайн хичээлийн кредит тооцно. Шалгалтанд зөвхөн кредит шаардлагатай суралцагчид оролцох боломжтой. Мөн суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй. (22319)

Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар

Энэ бол дунд сургуулиа төгсөхөд шаардлагатай хичээлүүдийн нэг юм. Кредит дараахь хэлбэрээр авч болно.

- **Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар (22440)**
- **Виржиниа, АНУ-ын засгийн газрын виртуал (22440V)**
- **ELD Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар (22446)**
- **Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар, AP (32445)**
- **Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар, Хос элсэлт (92240W)**

Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар (22440)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь улс төрийн эрх мэдэл сэдвээр орох болно. Зорилго нь Америкийн засгийн газрын байгууллагууд үйл ажиллагаа явуулах эрх мэдлээ олж авсан эх сурвалжууд, чухал эрх мэдэл бүхий чухал үйл явц, журам, системд ашиглахад тусгайлан анхаарч хичээлийг орно. Түүнчлэн янз бүрийн бүлгүүдийн нөлөө, дэлхийн бусад засгийн газрын хэв маягийг судална. Судалгааны гол ойлголтууд нь засгийн газрын үндэс суурь, эрх, үүрэг хариуцлага, эрх чөлөө, институт, улс төрийн үйл явц, ерөнхий боловсролын хөтөлбөр, бодлого боловсруулах, харьцуулсан улс төр, эдийн засгийн тогтолцоо билээ.

Виртуал, Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар

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

Анги (түвшин): 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь засаглалын эрх мэдэл сэдвээр орох болно.

Зорилго нь Америкийн засгийн газрын байгууллагууд үйл ажиллагаа явуулах эрх мэдлээ олж авсан эх сурвалжууд, чухал эрх мэдэл бүхий чухал үйл явц, журам, системд ашиглахад тусгайлан анхаарч хичээлийг орно. Түүнчлэн янз бүрийн бүлгүүдийн нөлөө, дэлхийн

бусад засгийн газрын хэв маягийг судалж үздэг. Судалгааны гол ойлголтууд нь засгийн газрын үндэс суурь, эрх, үүрэг хариуцлага, эрх чөлөө, институт, улс төрийн үйл явц, ерөнхий боловсролын хөтөлбөр, бодлого боловсруулах, харьцуулсан улс төр, эдийн засгийн тогтолцоо юм. Тухайн улирлын бүтэн жилийн 140 цагийн хичээл орно. Энэ хичээлийг виртуал хэлбэрээр заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжаанд онлайнгаар төгсөх шаардлагыг хангана.

ELD Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар (22446)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Тус хичээл нь бичиг үсэг тайлагдах, ур чадвараа хөгжүүлэх замаар засгийн газрын болон иргэний харьяаллын практик талыг онцолсон болно. Америкийн үндсэн баримт бичиг, муж улс, орон нутгийн засаг захиргаа, Америкийн улс төрийн системийн үйл ажиллагаа, улс төр нь үндэсний болон төрийн түвшинд хэрхэн ажилладаг тухай ойлголтыг анхаарч үздэг. Энэхүү хичээл нь сурагч бүрт засгийн газар хэрхэн ажилладаг, хүн бүрт төрд оролцож буй иргэний талаархи үндсэн ойлголтыг өгөх зорилготой юм.

Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар, AP (32445)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги (түвшин): 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: АНУ, Виржиниа мужийн арваннэгдүгээр ангийн түүхийн багшийн санал болгосон суралцагчдад зориулсан.

Тус хичээл нь коллежийн элсэлтийн шалгалтын зөвлөлийн AP хөтөлбөрийн ажилд зуучлах хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд суралцагчдад коллежийн нэгдүгээр курсийн түвшний улс төрийн шинжлэх ухааны хичээлийн эхний жилтэй тэнцэх хэмжээний шаардлага тавина. Энэхүү хичээл нь Америкийн засгийн газар, улс төр, харьцуулсан засгийн газар, улс төрийн аль алиных нь гүнзгий дүн шинжилгээний шаардлагыг хангах хүсэлтэй ноцтой суралцагчид зориулсан. Мөн улс төрийн онол, орон нутаг, муж улсын засаг захиргаанд анхаарлаа хандуулах болно. Бичихэд ихээхэн ач холбогдол өгдөг бөгөөд сурагч өргөнөөр уншихыг шаарддаг. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй. (22445)

Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар, Хос элсэлт (92240W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги (түвшин): 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Суралцагчид NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Энэхүү Хичээлийн зорилго нь Америкийн засгийн газрын байгууллагууд үйл ажиллагаа явуулах эрх мэдлээ олж авах эх үүсвэр, чухал эрх бүхий байгууллагуудын чухал үйл явц, журам, тогтолцоонд хэрхэн ашиглах талаар голчлон анхаарч үздэг. Түүнчлэн янз бүрийн бүлгүүдийн нөлөө, дэлхийн засгийн газрын хэв маягийг судалж үздэг. Суралцагчдад зориулсан гол ойлголтууд нь засгийн газар, эрх, үүрэг, эрх чөлөө, институцийн улс

төрийн үйл явц, ерөнхий боловсролын хөтөлбөрийн бодлого боловсруулах, харьцуулсан улс төр, эдийн засгийн тогтолцооны үндэс суурь юм. Мөн энэхүү хичээл нь Америкийн засгийн газар, улс төрийн талаар гүнзгий дүн шинжилгээ хийж, шүүмжлэлт сэтгэлгээ, бичих чадварыг чухалчилдаг. Энэ хичээлийн зарим бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг бараг зааж өгөх болно. Энэ хичээлийг зөвхөн мужийн хэмжээнд байршилтай сургуулийн дараа явуулдаг. Энэхүү хичээл нь *NOVA* коллежийн хуваарийн дагуу долоо хоногт хоёр удаа хичээллэнэ.

- **Коллежид авах кредит цаг:** Энэ хичээлийг *Хойд Виржиниа мужийн ерөнхий боловсролын коллежид давхар заагдана. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүйг сургуулийнхаа зөвлөх багшаас авна уу.*

Бие даасан боловсролыг олгох (RISE) Дэлхийн газарзүй (20208)

(RISE) Дэлхийн түүх II (20207)

(RISE) Виржиниа АНУ-ын түүх (20209)

Нэг улирал, сонгон суралцах Хичээлийн кредит цагийн тэн хагас

Анги (түвшин): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Суралцагчид анги (түвшин) -даа тэнцсэн боловч SOL үнэлгээ (дүн) -нд унасан тул төгсөхөд шаардлагатай баталгаажсан кредит хангалтгүй байгаа бол судлана.

Суралцагчид анги шилжсэн боловч Хичээлийн програм хангамж болон/ эсвэл онлайн програм ашиглан SOL үнэлгээг хангалттай мөн эрдмийн чиглэлээр засах залруулах ажилд оролцдог. Хэдийгээр суралцахад багш туслалцаа үзүүлэх боловч сурагчийн хийсэн ажлын ихэнх хувийг бие даан суралцах үндсэн дээр гүйцэтгэнэ. Засварлах зорилгоор санал болгож буй хичээлүүдэд англи хэл (бичих), англи хэл (унших/уран зохиол, судалгаа), Алгебр I, геометр, биологи, газар судлал, дэлхийн газарзүй, дэлхийн түүх, Виржиниа, АНУ-ын түүх багтана. Тайлбар: Суралцагчид энэ ангид тэнцсэн/тэнцээгүй гэсэн үнэлгээгээр хичээлд хамрагдах боломжтой.

НИЙГМИЙН СУДЛАЛЫН СОНГОЛТТОЙ ХИЧЭЭЛ

Африк, Америк судлал (22371)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Африк Америк Судлалын Хичээл нь Африк гаралтай Америкчуудын туршлага, түүний дэлхий ертөнц, АНУ, Африк-Америкийн нийгэмд үзүүлэх нөлөө, шинж чанар, үр дагаврын талаархи ойлголтыг бий болгоход чиглэгдсэн агуулгыг хамруулсан болно. Африк, Америкийн туршлагыг судлах сурагчдад танилцуулахад оршино.

Европын түүх, AP (32399)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн санал; Өмнөх нийгмийн ухааны хичээлд "B", түүнээс дээш үнэлгээтэй суралцагч байх.

Энэхүү хичээл нь Коллежийн Удирдах зөвлөлийн AP хөтөлбөрийн байршлын хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд суралцагчдад коллежийн анхан шатны сургалттай ижил шаардлага тавьдаг. Энэхүү хатуу хичээл нь манай ертөнцийг төлөвшүүлэхэд чухал үүрэг гүйцэтгэсэн соёл, эдийн засаг, улс төр, нийгмийн хөгжлийн талаар суралцагчдад заана. 1400-аад оны Сэргэн мандалтын үеэс эхлэн 1990-ээд онд Европын холбоо байгуулагдсанаар Европын орчин үеийн түүхэн дэх үндсэн он дараалал, томоохон үйл явдлууд, хөдөлгөөн, өөрчлөлт, чиг хандлагын талаархи мэдлэгээ суралцагчид харуулах ёстой. Энэхүү хичээл нь баримт бичигт суурилсан асуултын эссэ, семинар, ангийн хэлэлцүүлэг/эсвэл мэтгэлцээнд ашиглагдах аналитик сэтгэлгээ, бичих ур чадварыг онцолдог. Нарийвчилсан байршлын хөтөлбөр нь хичээлийн бүрэн тодорхойлолтыг тайлбарласан байна. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй. (22399)

Хүний төрөлхтний газарзүй, AP (32212)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Одоогийн нийгмийн ухааны багшийн санал.

Энэхүү хичээл нь Коллежийн Удирдах зөвлөлийн AP хөтөлбөрийн гүнзгийрүүлсэн хичээлийн хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд суралцагчдад коллежийн анхан шатны сургалтын тавигдах шаардлагатай ижил байна. AP хүн төрөлхтний газар зүй судлалын хичээл нь суралцагчдад дэлхийн гадаргын талаарх ойлголт, ашиглалт, тогтоцын өөрчлөлтийг бий болгосон зүй тогтол, үйл явцыг системчлэн заана. Суралцагчид хүний нийгэм, эдийн засгийн зохион байгуулалт, хүрээлэн буй орчны нөлөөллийг судлахын тулд орон зайн ойлголт, ландшафтын шинжилгээг ашиглаж сурдаг. Хичээлийг амжилттай төгсөхөд суралцагчид газрын зураг тайлбарлах, газарзүйн орон зайн өгөгдөлд дүн шинжилгээ хийх, газар дээрх үзэгдлүүдийн хоорондын холбоо, үр нөлөөг ойлгох, тайлбарлах, хэв маяг, үйл явцын харилцан хамаарлыг өөр өөр хэмжүүрээр танин мэдэх, тайлбарлах чадварыг эзэмшсэн байна. Мөн сурагчдад дүн шинжилгээ хийх, бүс нутгийг тодорхойлох, бүсчлэлийн явцыг үнэлэх, газар хоорондын харилцан уялдаа холбоог тодорхойлох, дүн шинжилгээ хийх боломжоор хангаж, сургалтаар онцолсон газарзүйн ойлголтууд болох байршил, орон зай, газар, цар хүрээ, хэв маяг, бүсчилэл, даяаршил гэсэн сэдвийг хамруулан авч үзэх юм. Хамрах сэдэв нь газарзүйн шинж чанар, хэтийн төлөвийг багтаасан байна. Үүнд: хүн ам, шилжилт хөдөлгөөн; соёлын хэв маяг, үйл явц; орон зай, хөдөө аж ахуй, хүнсний үйлдвэрлэл, газар ашиглалтын улс төрийн зохион байгуулалт; үйлдвэржилт, эдийн засгийн хөгжил; хотууд, хотуудын газар ашиглалт багтана. Нарийвчилсан хөтөлбөр нь хичээлийн бүрэн тодорхойлолтыг тайлбарлана. Суралцагчид энэ

хичээлтэй холбоотой АР шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй. (22209)

Хуулийн үндэс(22218)

Нэг улирал, хагас кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад манай нийгэм дэх хуулийн чиг үүргийн талаар заана. Үүнд Америкийн хууль эрх зүйн үйл явц, хуулийн эх сурвалж, холбооны болон мужийн шүүхүүдийн зохион байгуулалтын тойм багтана. Суралцагчид шүүхийн үйл явцыг иргэний болон эрүүгийн шүүх хоорондын харьцуулалтыг судалж үзэх болно. Уг хичээлд Үндсэн хуулийн хамгаалалт, шүүхийн бодлого боловсруулах, эрүүдэн шүүх, гэрээний болон үндсэн хуулийн эрх зүй, эрүүгийн шударга ёсыг үзэх, хэлэлцэх болно. Суралцагчид туршилтын журмыг шалгаж, хуурамч шүүх хурал, симуляци, хууль зүйн хэргийн судалгаа хийх зэрэг ажлуудыг хичээлийн хүрээнд гүйцэтгэнэ.

Латин Америк судлал (22373)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь Латин Америк дахь 21-р зууны үеийн эртний соёл иргэншлийн түүхийг хамарна. Суралцагчид Латин Америкийн соёл, тэдгээрийн улс төр, эдийн засгийн бүтэц, даяаршсан ертөнцөд үзүүлэх нөлөөний талаар олон янзын линзээр дамжуулан сурах болно. Түүх, цаг үеийн асуудлаар дүн шинжилгээ хийх боловч суралцагчид Латин Америкийн талаар илүү гүнзгий ойлголттой болж, бүс нутгийн түүх дэлхийн харилцан үйлчлэл, хэв маягт хэрхэн нөлөөлөх арга замыг судлах болно.

Олон талт үе тэнгийн сургагч багш нарт зориулсан манлайллын ур чадвар (22700)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь суралцагчдад олон янз байдлын асуудлыг шийдвэрлэх, хүлээцтэй байдал, харилцан хүндэтгэлийг дэмжих зорилгоор үе тэнгийнхэнд зориулсан семинар зохион байгуулахад сургах зорилготой юм. Суралцагчид (1) ялгаварлан гадуурхах, ялгаварлан гадуурхах, хэвшмэл ойлголттой болох, (2) сургууль, нийгэмд илүү шууд оролцож болох арга хэрэгслийг ойлгох, ойлгох чадварыг хөгжүүлэх болно.

Сэтгэл судлал (22900)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь суралцагчийг сэтгэл судлалын ерөнхий чиглэлээр танилцуулдаг. Судалгаанд биеэ авч явах байдал, хүүхдийн өсөлт хөгжилт, сурах байдал, зан чанар, нийгмийн сэтгэл зүй, хэвийн бус сэтгэл зүй, өсвөр нас, ерөнхий сэтгэлзүйн физиологийн үндэс суурь орно.хүний организмын хөгжил.

Сэтгэл судлал, АР (32902)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Анги (түвшин): 11-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Одоогийн нийгмийн ухааны багшийн тодорхойлолт

Зан үйлийн шинжлэх ухаан бол сэтгэл зүйн асуудлыг хөнддөг. Үндсэндээ сэтгэл судлалын гүнзгийрүүлсэн хичээл бөгөөд зорилго нь сурагчдын хүн, амьтны зан байдал, сэтгэцийн үйл явцыг системтэй, шинжлэх ухааны аргаар судлахад оршино. АР хичээлийн гол сэдвүүдэд дараахь зүйлс орно: I. арга, хандлага, түүх. II. зан үйлийн биологийн үндэс. III. мэдрэмж, ойлголт. IV. ухамсрын төлөв байдал. V. сурах. VI. танин мэдэхүй. VII. хүсэл эрмэлзэл, сэтгэл хөдлөл. VIII. хөгжлийн сэтгэл зүй. IX. хувийн шинж чанар. X. туршилт, хувь хүний ялгаа. XI. сэтгэлзүйн эмгэг. XII. сэтгэлзүйн эмгэгийг эмчлэх. XIII. нийгмийн сэтгэл зүй.

Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой АР шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй. (22902)

Социологи (22500)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Социологи бол бүлэг хүмүүсийн талаархи шинжлэх ухаанч судалгаа бөгөөд тэдгээрийн бидний хувь хүний амьдралд үзүүлэх нөлөөллийг авч үздэг. Хүн бүрийн амьдрал дахь "нийгмийн баримт" -ын талаархи ойлголтыг анхаарч үздэг. Эцэг эхчүүдээс эхлээд сургуулийн багш нар, үе тэнгийнхэн гээд хэсэг бүлэг хүмүүс өөрсдийн хэн болох, юуг эрхэмлэж, ирээдүйд хэн болоход асар их нөлөөлдөг. Арьс өнгөөр ялгаварлах үзэл, ядуурал, гэмт хэрэг зэрэг нийгмийн асуудлуудад гүнзгий анхаарал хандуулдаг. Социологийн үндсэн зорилго нь суралцагчид нийгэмд үзүүлэх нөлөөлөл, тухайн нийгэм дэх өөрийн үүргийг илүү сайн ухамсарлах боломжийг олгодог.

Дэлхийн харилцаа (22388)

Нэг улирал, хагас кредит

Анги (түвшин): 10 - 12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Уг хичээл нь АНУ-ын гадаад бодлогын түүхэн дэх дэлхийн харилцаанд АНУ-ын гүйцэтгэх үүргийг хамруулж судлана. Бид АНУ, НҮБ-ын янз бүрийн мөргөлдөөнд ямар үүрэг гүйцэтгэж байгааг судалж, гадаад бодлогын шийдвэр, тогтоол хэрхэн гаргадаг талаар ярилцах болно. Бусад сэдэв нь дипломат харилцаа, олон улсын харилцаа, байгууллага, үйл ажиллагаа, хүний эрх, терроризм, геноцид, дэлхийн болоод бүс нутгийн мөргөлдөөн, асуудлууд, сүүлийн үеийн болон өнөөгийн үйл явдлуудыг талаар судлан авч үзнэ.

Арлингтоны ерөнхий боловсролын улсын сургуулиудын ахлах ангид заагдах нийгмийн ухааны хичээлийн санал болгох.

Уг хичээлийн агуулга нь уян хатан бөгөөд нэг баганад байгаа хөтөлбөрийн чиглэлээр хязгаарлагдахгүй болно. Суралцагчид хичээлийн агуулгын хүрээнд бэлтгэхэд эрчимжүүлсэн сургалтаар хангаж болно. Стандарт, ахисан шатны дипломтой төгсөлтийн хичээлийн шаардлагыг хүснэгтээс үзнэ үү. *

8-р анги	<p align="center">Дэлхийн газарзүй</p> <p align="center">Санал болгох: 9-р ангийн хичээлийн сонголт нь дараагийн жилийн хичээлийн сонголтыг тодорхойлно.</p>				
9-р анги	<ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (22216) эсвэл Англи хэл 9, дэлхийн түүх, газар зүй: МЭ 1500 он хүртэл (Зөвхөн Йорктаун хотод) (22216/21130) эсвэл Дэлхийн түүх хичээлийн эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөр (22343) 	<ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он ELD (22345) 	<ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүхийг эрчимжүүлсэн сургалт(22343) эсвэл Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 онд ELD (22345) эсвэл Дэлхийн түүхийн AP (Зөвхөн WL, Wakefield) (32400) 	<ul style="list-style-type: none"> Дэлхийн түүх AP (зөвхөн WL, Wakefield) (32400) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/АНУ-ын хэсэг. 1 (зөвхөн IEP) **
10-р анги	<ul style="list-style-type: none"> Эдийн засаг, хувийн санхүү (22212) Виртуал эдийн засаг, хувийн санхүү (22212V), ELD эдийн засаг, хувийн санхүү (22213) эсвэл AP эдийн засаг (32806) Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он (22215) он хүртэл буюу Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он (22219) хүртэл эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөр Хүний газарзүй, AP (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Сэтгэл судлал (22900) Олон янз байдлын манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл судлал, AP (32902) Социологи (22500) Дэлхийн олон улсын харилцаа (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> Эдийн засаг, хувийн санхүү (22212) Виртуал эдийн засаг, хувийн санхүү (22212V), ELD эдийн засаг, хувийн санхүү (22213) эсвэл AP эдийн засаг (32806) Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он (22215) он хүртэл буюу Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он (22219) хүртэл эрчимжүүлсэн сургалтын хөтөлбөр Хүний газарзүй, AP (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Сэтгэл судлал (22900) Олон янз байдлын манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл судлал AP (32902) Социологи (22500) Дэлхийн харилцаа (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> AP засгийн газар (ОУБ-ийн өмнөх суралцагчид зөвхөн WL дээр) (32445) 	<ul style="list-style-type: none"> AP эдийн засаг (32806) AP Европын түүх (32399) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/АНУ-ын хэсэг. 2 (зөвхөн ЭЕШ) **
11-р анги	<ul style="list-style-type: none"> VA/АНУ-ын түүх (22360), Виртуал VA/АНУ-ын түүх (22360V) Эдийн засаг, хувийн санхүү (22212) Хүний газарзүй, AP (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Олон янз байдлын манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл судлал (22900) эсвэл Сэтгэл судлал, AP (32902) Социологи (22500) Дэлхийн харилцаа (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US History (22360), Virtual VA/US History (22360V), эсвэл VA/US History, AP (32319), Хүний газарзүй, AP (32212) Хуулийн танилцуулга (22218) Сэтгэл судлал (22900) эсвэл Сэтгэл судлал, AP (32902) Олон янз байдлын манлайллын ур чадвар (22700) Социологи (22500) Дэлхийн харилцаа (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> Америкчуудын ОУБ-ийн түүх HL Хэсэг I (32385) ОУБ Economics SL (32802) ОУБ Geography SL (32210) ОУБ Psychology SL (32901) HL I хэсэг (32904) ОУБ Philosophy SL (32600) ОУБ Social Anthropology SL (32372) HL Хэсэг I (32374) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US History, AP (32319) 	<ul style="list-style-type: none"> Хувийн амьдрал, санхүү (20055) (Зөвхөн ЭЕШ) **
12-р анги	<ul style="list-style-type: none"> VA/АНУ-ын засгийн газар. (22440), Виртуал VA/АНУ-ын засгийн газар. (22440V), ELD 1 VA/US Govt. (22446) эсвэл VA/US Govt DE (92240W), Эдийн засаг, хувийн санхүү (22212) Хуулийн танилцуулга (22218) Манлайллын ур чадвар, тэдгээрийн төрлүүд(22700) Сэтгэл судлал (22900) эсвэл Сэтгэл судлал, AP (32902) Социологи (22500) Дэлхийн харилцаа (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/АНУ-ын засгийн газар. (22440), Виртуал VA/АНУ-ын засгийн газар. (22440V), ELD VA/US Govt. (22446), VA/US Govt, AP. (32445), VA/US Govt DE (92240W), Хуулийн үндэс (22218) Олон янз байдлын манлайллын ур чадвар (22700) Сэтгэл судлал (22900) эсвэл Сэтгэл судлал, AP (32902)) Социологи (22500) Дэлхийн харилцаа (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> 20-р зууны дэлхийн түүхийн ОУБ сэдэв, HL хэсэг 2 (32386) ОУБ Economics SL (32802) ОУБ Сэтгэл судлал SL (32901 HL Хэсэг II (32904)) ОУБ Философи (32600) ОУБ Газарзүй SL (32210) ОУБ Нийгмийн антропологи SL (32372) Хэсэг II (32377) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US Govt, AP. (32445) эсвэл VA/US Govt., Харьцуулсан засгийн газар, AP (32245) эсвэл VA/US Govt DE (92240W) , Сэтгэл судлал, AP (32902) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/АНУ-ын засгийн газар. (20018) (зөвхөн IEP) **

* Суралцагчид Стандарт диплом эсвэл AP хөтөлбөрийн гэрчилгээ авахдаа Виржиниа, АНУ-ын түүх, мөн Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар, дэлхийн түүх, газарзүйн аль нэгийг нь эсвэл хоёуланг нь судалж төгсөлтийн шаардлагыг хангасан байх шаардлагагүй.

** Энэ хичээлийн нийгмийн ухааны кредит тооцуулахдаа суралцагч нь I, II хэсгийг хоёуланг нь дүүргэж, энэ хичээлийн талаарх Хувь хүний боловсролын төлөвлөгөөг боловруулж, холбогдох VA SOL шалгалтыг өгсөн байхыг шаардана.

*** Суралцагчид Стандарт ахисан шатны дипломын төгсөлтийн шаардлагыг хангахын тулд Эдийн засаг, хувийн санхүү хичээлийг судалсан байна.

ТУСГАЙ БОЛОВСРОЛ

Тусгай боловсрол нь тусгайлан боловсруулсан хөтөлбөр төлөвлөгөө зааварчилгааны дагуу тусгайлан хөгжлийн бэрхшээлтэй суралцагчдад зориулан явуулдаг хичээлийн хөтөлбөр юм. Хичээлийг сурагчийн хэрэгцээ шаардлагад нийцүүлэн бие даасан байдлаар зохион байгуулна. Холбооны хууль, Виржиниа мужийн дүрэм журмын дагуу сурагчийн бүрт тусгайлан зориулсан Хувь хүний боловсролын хөтөлбөр боловсруулсан байна. Тусгай боловсролын бодлого, журмын талаар нэмэлт мэдээллийг Тусгай боловсролын албанаас тодруулах боломжтой.

Тайлбар: 15-аас цөөн сурагчидтай хичээлийн тухайд тэдний сонирхол, төлбөрийн төсвийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжгүй. Зарим тохиолдолд төсвийн асуудлыг харгалзан тухайн жилд хичээл явуулахгүй байхыг шаарддаг бөгөөд үүнээс улбаалан суралцагчид өөр Хичээл сонгох шаардлага үүсэж болно. Мөн тухайн хичээлийн жилд элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны болон онлайн сургалтаар явуулдаг.

Англи хэл 9 (20001)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагчийг хамруулна. Энэхүү хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр юм. Хичээлийн агуулгад богино өгүүллэг, яруу найраг, туужаар дамжуулан унших чадвар, үсэглэл, үгсийн сан, өгүүлбэрийн бүтэц, догол мөр боловсруулах, уран зохиол судлахад тусгайлан анхаарч хичээлийг орно. Материал, сурах бичгийг тухайн сурагчийн Хичээлийн түвшний дагуу сонгон судлуулдаг.

Англи хэл 10 (20002)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагчийг хамруулна. Энэхүү хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр юм. Хичээлийн агуулгад унших чадвар, үгсийн сан, өгүүлбэрийг эзэмшиж, догол мөрийг хөгжүүлэх, үндсэн дүрмүүд, механикийн тойм, уран зохиол судлах, богино өгүүллэг, яруу найраг, туужаар дамжуулахад тусгайлан анхаарч хичээлийг орно. Материал, сурах бичгийг тухайн сурагчийн Хичээлийн түвшний дагуу сонгон судлуулдаг.

Англи хэл 11 (20003)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагчийг хамруулна.

Энэхүү хичээл нь Хэрэглээний судалгааны дипломын авч төгсөх суралцагчид эсвэл 2013-2014 оноос өмнө 9-р ангид элссэн, ЭЕШ-д үндэслэн өөрчлөгдсөн стандарт

диплом авах боломжтой суралцагчдад зориулагдсан болно. Энэхүү хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр юм. Хичээлийн агуулгад унших чадвар, үгсийн санг хөгжүүлэх, зохиолын найруулга бичихэд тусгайлан анхаарч хичээлийг орно бөгөөд үүнд эрдэм шинжилгээний өгүүлэл, дүрмийн болон механик судлал, богино өгүүллэг, яруу найраг, туужаар дамжуулж уран зохиолын хичээл багтана. Материал, сурах бичгийг тухайн сурагчийн Хичээлийн түвшний дагуу сонгон судлуулдаг. Хэрэглээний судалгааны диплом эсвэл шинэчилсэн стандарт дипломын авахаар төлөвлөж буй суралцагчид энэ хичээлийг амжилттай төгссөний дараа англи хэлний кредит тооцуулах юм. Энэ ангийн сурагч нь хичээлийн төгсгөлд SOL шалгалт өгөх шаардлагагүй.

Англи хэл 12 (20004)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагчийг хамруулна.

Энэхүү хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр юм. Хичээлийн агуулгад зөгнөлт болон уран зохиол унших, хэлний хэрэглээ, үгсийн сан, тайлбар толь бичигтэй ажиллах зэрэг функциональ ур чадварыг багтаасан болно. Материал, сурах бичгийг тухайн сурагчийн Хичээлийн түвшний дагуу сонгон судлуулдаг.

Унших (20015)

Бүтэн жил, нэг кредит

(20006) Хагас жилийн кредит цаг

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагчийг хамруулна.

Энэхүү хичээл нь унших чадварыг хөгжүүлсэн, сурлагын ерөнхий гүйцэтгэлийг дэмжих стратеги, SOL шалгалтанд бэлдэх шаардлагатай суралцагчийг хамруулна. Хичээлд суралцагчдад нь уран зөгнөлт болон уран зохиолын ном зохиолууд, тестийн бэлтгэл практик ажлууд болох өгүүлгийн богино хэсгүүд, ойлголтыг сайжруулах шүүмжлэлт сэдвээр унших дадлага хийнэ. Энэ хичээл нь унших чадварыг сайжруулахад чиглэгдэх бөгөөд бусад хичээл дээр уншихад нь туслах материалыг хэрэглэх боломжтой.

Алгебр I - I хэсэг (20008)

Бүтэн жил, нэг кредит

9-12-р анги

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна..

Энэ хичээл нь бодит тоон системийн шинж чанар, нэгдүгээр зэргийн тэгшитгэл, тэгш бус байдал, асуудал шийдвэрлэх, координатын хавтгайд график зураглал, шугаман загварчлал гэсэн агуулгын хүрээнд орно. Стандарт диплом авахаар суралцаж буй суралцагчид энэ хичээлийн математикийн кредит тооцуулахдаа Алгебр I Хэсэг II-ийг гүйцэтгэсэн байна. Энэхүү дарааллын 1, 2-р

хэсгийг дууссанаар математикийн хоёр кредит цагийг тооцуулна. Алгебр I хичээлийн агуулга (23130) нь II хэсэг дууссаны дараа өгсөн Алгебр I SOL шалгалтанд хамрагдсан байна. SOL шалгалтанд тэнцсэнээр баталгаажсан кредит цагийг тооцуулна.

Геометрийн сонгосон сэдэв (20054)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээнд хамрагдах шаардлагатай Суралцагчийг Алгебр I - I хэсэгт "D", түүнээс дээш үнэлгээ авсан байх шаардлагатай.

Энэхүү хичээл нь хэрэглээний боловсролын чиглэлээр суралцаж буй суралцагчид эсвэл 2013-2014 оноос өмнө 9-р ангид элссэн суралцагчдад зориулсан бөгөөд ЭЕШ-ын дүнг үндэслэн шинэчлэгдсэн стандарт диплом олгох сургалт болно. Энэхүү хичээл нь суралцагчийг геометрийн хоёр, гурван хэмжээт сэтгэх чадварыг дээшлүүлж, геометрийн зохицуулалт, асуудлыг шийдвэрлэхэд геометрийн загвар ашиглахад анхаарч програмуудаар дамжуулан харах боломжийг олгох болно. Өнцөг, нийцэмж, ижил төстэй байдал, параллелизм, гурвалжин, дөрвөн өнцөгт, тойрог зэрэг сэдвүүдийг багтаасан. Хэрэглээний диплом эсвэл шинэчлэгдсэн стандарт дипломын авахаар суралцаж буй суралцагчид энэ хичээлийг амжилттай төгсөөд математикийн кредит цаг тооцуулна. Мөн SOL шалгалт өгсөн байх шаардлагагүй.

Хувийн амьдрал, санхүү (20055)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна.

Энэхүү хичээл нь хэрэглээний боловсролын чиглэлээр суралцаж буй суралцагчид эсвэл 2013-2014 оноос өмнө 9-р ангид элсэн орсон, ЭЕШ-д үндэслэн өөрчлөгдсөн стандарт диплом авах боломжтой суралцагчдад зориулсан сонголт юм. Энэхүү хичээл нь суралцагчдад хувийн бизнес, санхүүгийн асуудлыг шийдвэрлэхэд шаардлагатай ур чадварыг эзэмшүүлэх зорилготой. Банк санхүү, чек, цалин хөлс, зээл, төсөв, төсөвлөлт зэрэг салбарт асуудлыг шийдвэрлэхийг чухалчилдаг. Стандарт дипломын авахаар суралцаж буй суралцагчид энэ хичээлийг амжилттай төгсөөд математикийн кредит тооцуулна. Хамтын нөхөрлөлийн орнуудад зориулсан ажлын байран дахь бэлэн байдлын 21 ур чадвар (WRS) - д хамрагдсан сурагчдыг WRS-ийн үнэлгээг амжилттай хамгаалсан гэж үзснээр энэ хичээлийн нэг хэсэг болох Стандарт дипломын **кредит** цаг тооцуулах боломжтой.

Дэлхийн газарзүй (20040)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна.

Энэхүү хичээл нь Африк, Ази, Австрали, Төв Америк, Карибын тэнгис, Европ, Ойрхи Дорнод, Хойд Америк, Өмнөд Америк болон хуучин ЗХУ-ын нутаг дэвсгэр зэрэг дэлхийн хүмүүсийн харилцан үйлчлэл, хүрээлэн

буй орчны талаар голчлон авч үзэх болно.. Газарзүйн байршил, газар нутаг, хүн, хүрээлэн буй орчны харилцаа, хөдөлгөөн, бүс нутаг гэсэн таван сэдвийг физик, соёл, улс төр, эдийн засаг болон бусад төрлийн газарзүйн чиглэлээр судлахад ашиглах болно. Энэхүү хичээл нь SOL шалгалт болон SOL шалгалтанд тэнцсэн тохиолдолд AP хөтөлбөрийн судалгаа, стандарт дипломын аль алинд нь тавигдах шаардлагыг хангасан болно. (Энэ хичээл нь наймдугаар ангид байхдаа дунд сургуулиудад санал болгож буй курстэй ижил байна.)

Дэлхийн түүх, газарзүй, МЭ 1500 он хүртэл, I хэсэг (20051)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна.

Энэхүү хичээлийн агуулга нь Баруун Европын МЭ 1500 оноос өнөөг хүртэлх чухал үйл явдлууд, ард түмэн, үзэл санааны он дарааллыг голчлон авч үздэг. Орчин үеийн нийгэмд нөлөөлж буй улс төр, нийгэм, эдийн засгийн өөрчлөлтөд анхаарал хандуулах тусам газарзүйн түүхэнд нөлөөлөх янз бүрийн арга замыг судлана. Энэхүү хичээл нь ерөнхий боловсролын дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл өнөөг хүртэл (22216) хичээлийн эхний улиралд санал болгож буй агуулга, хөгжлийн бэрхшээлтэй суралцагчдад тохирсон хурдны хэмнэл, Хичээлийн сурах стратегитай зэрэгцэн заагдна. Хэрэглээний судалгааны диплом эсвэл өөрчлөгдсөн стандарт дипломын чиглэлээр ажиллаж байгаа суралцагчид энэ хичээлийг амжилттай төгсөөд нийгмийн ухааны кредит тооцуулна. Хичээлийн кредит цагтай Стандарт диплом авахаар суралцаж буй суралцагчид энэ хичээлийн нийгмийн ухааны кредит тооцуулахдаа МЭ-ийн 1500 оныг өнөөг хүртэл Дэлхийн Түүх, Газарзүйн хичээлд хамрагдсан байна. SOL шалгалт өгсөн байх шаардлагагүй.

Дэлхийн түүх, газарзүй, МЭ 1500 он хүртэл, II хэсэг (20052)

Элсэхийн өмнөх шаардлага: I хэсгийн МЭ 1500 он хүртэл дэлхийн түүх, газарзүйг амжилттай төгссөн байна.

Энэхүү хичээл нь Баруун Европын чухал үйл явдлууд, ард түмэн, үзэл санааны бүс нутгийн хэтийн төлөвийг МЭ 1500 он хүртэл өнөөг хүртэл голчлон авч заана. Суралцагчид I хэсгийн агуулгыг судалж үзээд, түүхийн тогтсон хугацаанд дэлхийн бүс нутаг бүрийн гүнзгий агуулгыг сурах болно. Суралцагчид энэ хичээлд хамрагдахдаа Нийгмийн ухааны кредит тооцуулах боломжтой. Мөн SOL шалгалт өгөх шаардлагатай.

Виржиниа, АНУ-ын түүх, I хэсэг (20016)

Бүтэн жил, VA/АНУ-ын түүх, II хэсэг дууссаны дараа нэг сонгон суралцах кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Дэлхийн газарзүй, дэлхийн түүхийг амжилттай төгссөн, сурагч нь Тусгай боловсролын үйлчилгээ эрхэлдэг, Хичээлийн кредит цагтай байх шаардлагатай байна.

Энэхүү хичээлийн агуулга нь Америкийн нээлтээс сэргээн босголтын үе хүртэлх хугацааг хамарна. Хичээлийн зорилго нь Америкийн соёлын улс төр, эдийн засагт газарзүйн нөлөөлөл; хөгжиж буй нийгмийн хэрэгцээг хангахад Америкийн засгийн газрын хөгжил; хүн амын хөдөлгөөний Америкийн нийгэмд үзүүлэх нөлөө; технологийн болон шинжлэх ухааны дэвшлүүд Америк дахь амьдралд нөлөөлсөн арга зам; жижиг мужуудын холбооноос өсөн нэмэгдэж буй үндэстэн болж хөгжсөн Америкийн үүрэг, Виржиниа, АНУ-ын түүхийн он цагийн судалгаанд томоохон асуудал, үйл явдлыг онцлон заах юм. Хичээлд ашиглагдах материал, заах, сурах стратегиудыг унших чадварыг хөгжүүлэх суралцагчдад тохируулан боловсруулна. Хичээлийн кредит цагтай Стандарт дипломын авахаар суралцаж буй суралцагчид энэ хичээлийн II хэсэгт хамрагдахдаа энэ хичээлийн нийгмийн ухааны кредит цагийг тооцуулах юм. Энэ хичээлд зориулсан SOL шалгалт байхгүй.

Виржиниа, АНУ-ын түүх, Хэсэг II (20019)

Бүтэн жил, нийгмийн ухааны нэг кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: 1-р хэсгийн АНУ, Виржиниа улсын түүхийг амжилттай төгссөний, суралцагчийг Тусгай боловсролын үйлчилгээнд хамруулж, Хичээлийн кредит цагийг тооцуулах шаардлагатай гэж тодорхойлсон байх ёстой.

Энэхүү хичээлийн агуулга нь Америкийн сэргээн босголтын дараах үеэс Дэлхийн 2-р дайны дараах үе хүртэлх хугацааг хамарна. Хичээлийн зорилго нь Америкийн соёлын улс төр, эдийн засагт газарзүйн нөлөөлөл; хөгжиж буй нийгмийн хэрэгцээг хангахад Америкийн засгийн газрын хөгжил; хүн амын хөдөлгөөний Америкийн нийгэмд үзүүлэх нөлөө; технологийн болон шинжлэх ухааны дэвшлүүд Америк дахь амьдралд нөлөөлсөн арга зам; өсөн нэмэгдэж буй үндэстнээс дэлхийн хүчирхэг гүрэн болж хөгжсөн Америкийн үүрэг. Виржиниа, АНУ-ын түүхийн он цагийн судалгаанд томоохон асуудал, үйл явдлыг онцлон тэмдэглэх болно. Дадлага хийх материал, заах, сургах стратегиудыг унших чадварыг сурагчдад тохируулан боловсруулсан байна. VA/АНУ-ын Түүхийн I хэсэг, VA/АНУ-ын Түүхийн Хэсэг II-ийн агуулгыг хамарсан SOL шалгалт авагдана.

АНУ-ын түүх, хэрэглээ (20053)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 11

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна.

Уг хичээлийн агуулгад Америкийн нээлтээс сэргээн босголтын үе хүртэлх хугацааг хамардаг. Хичээлийн зорилго нь Америкийн соёл, улс төр, эдийн засагт газарзүйн нөлөөлөл; хөгжиж буй нийгмийн хэрэгцээг хангахад Америкийн засгийн газрын хөгжил; Америкийн нийгэмд цагаачлал, хүн амын шилжилт хөдөлгөөний үзүүлэх нөлөө; технологийн болон шинжлэх ухааны дэвшлүүд Америк дахь амьдралд нөлөөлсөн арга замууд; дэлхийн гүрэн болох Америкийн үүрэг. Суралцагчдын унших чадварыг хөгжүүлэхэд тохирсон материал, заах, сургах стратегиудыг

асшиглана. Хэрэглээний судалгааны диплом эсвэл өөрчлөгдсөн стандарт дипломын чиглэлээр ажиллаж байгаа суралцагчид энэ хичээлийг амжилттай төгссөний дараа Нийгмийн ухааны чиглэлээр кредит тооцуулах болно. Энэхүү хичээл нь өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахыг хүсч буй суралцагчдад зориулсан нийгмийн шинжлэх ухааны **кредит** цаг гэж тооцогддог.

Виржиниа, АНУ-ын түүх (20017)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Сурагч арваннэгдүгээр ангид сурч, Тусгай боловсрол шаардагдах нь тогтоогдсон байх ёстой үйлчилгээ

Уг хичээлийн агуулгад сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр болно. Сурагч нийгмийн түүхэн хөгжлийн явцыг эхнээс нь өнөөг хүртэл дагаж мөрдөж байна. Виржиниа, АНУ-ын түүхийн он цагийн судалгаанд томоохон асуудал, үйл явдлыг онцлох юм. Мөн SOL шалгалт өгөх шаардлагатай.

Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар (20018)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Суралцагч нь арванхоёрдугаар ангид сурч, Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай болох нь тогтоогдсон байх ёстой

Уг хичээлийн агуулгад засгийн газар, иргэний харьяалал, ур чадварыг хөгжүүлэх практик талыг онцлон тэмдэглэв. Америкийн үндсэн баримт бичиг, муж, орон нутгийн засаг захиргаа, Америкийн улс төрийн системийн үйл ажиллагаа, улс төр орон нутгийн түвшинд хэрхэн ажилладаг талаар ойлголтод анхаарлаа хандуулдаг.

Биологи, I хэсэг (20020)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна.

Уг хичээлийн агуулгад эс, Биологийн түгээмэл болоод үндсэн ойлголтуудын талаархи авч үзэх юм. Үүнд: удамшил, хувьсал; организмын харилцан хамаарал; амьд систем дэх бодис, энерги, зохион байгуулалт; организмын зан байдал багтана. Энэ бол хоёр хэсгээс бүрдэх дарааллын эхний Хичээл бөгөөд агуулга, судалгаа, зохион байгуулалт, янз бүрийн хэлбэрийн өгөгдлийн харилцан хамаарал зэргийг унших чадварыг сурагчдад хөгжүүлэхэд туслах стратегиудыг багтаах болно. Хичээл нь Хэрэглээний судалгааны диплом эсвэл өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахыг хүсч буй суралцагчдад зориулсан шинжлэх ухааны кредит гэж тооцогддог. Мөн SOL шалгалт байхгүй. Энэ хичээл нь Стандарт дипломын лабораторийн шинжлэх ухааны кредитэд тооцогдох бөгөөд кредит цагтай, дараа нь Биологи, Хэсэг II, Биологийн SOL шалгалт авна.

Биологи, Хэсэг II (20021)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна. бөгөөд биологи хичээлийн I хэсгийг амжилттай төгссөн байх ёстой

Уг хичээлийн агуулгад биологийн хувьд түгээмэл байна үндсэн ойлголтуудыг үргэлжлүүлэн судлах бөгөөд эсийн гүнзгийрүүлэн судлах ажлыг багтаасан болно. удамшил, хувьсал; организмын харилцан хамаарал; асуудал; амьдрах систем дэх эрчим хүч, зохион байгуулалт; организмын зан байдал. Энэ бол хоёр хичээлийн дарааллын хоёр дахь нь бөгөөд агуулгын хүрээнд унших, судлах, зохион байгуулах, янз бүрийн хэлбэрийн өгөгдлийг тайлбарлах чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлэхэд туслах стратегиудыг багтаасан болно. Хичээлийн төгсгөлд түвшин тогтоох SOL шалгалт авна. Энэ хичээлийг дүүргээд Биологийн хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалтанд тэнцсэн суралцагчид шинжлэх ухааны баталгаатай нэг кредит тооцуулах болно.

Физикийн зарчим (20049)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 10-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Суралцагчид Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон байх ёстой

Уг хичээлийн агуулгад Хэрэглээний судалгааны дипломын чиглэлээр ажиллаж буй суралцагчид эсвэл 2013-2014 оноос өмнө 9-р ангид элсэн орсон, ЭЕШ-д үндэслэн өөрчлөгдсөн стандарт диплом авах боломжтой суралцагчдад зориулсан сонголт юм. Энэ хичээл нь физик, хөдөлгөөн, хүч, гэрэл, цахилгаан, соронзон, цөмийн физикийн үндсэн ойлголтуудыг судлана. Суралцагчдад агуулгын чиглэлээр унших, судлах, зохион байгуулах, янз бүрийн хэлбэрийн өгөгдлийг тайлбарлах чадварыг хөгжүүлэхэд туслах стратегиудыг багтаасан байна.

Хичээлийн судалгаа

Бүтэн жил, нэг кредит (20028)

Улирал, хагас кредит (20030)

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон Суралцагч байна.

Уг хичээлийн агуулга нь сурагчийн ЭЕШ дээр үндэслэн бие даасан байдлаар явагддаг бөгөөд сурагч тус бүрийн ерөнхий боловсролын хичээлийн хэрэгцээг бэхжүүлдэг. Үүнээс гадна сонсох чадвар, бичих чадвар, зохион байгуулалт, ерөнхий сурах чадварыг түлхүү анхаарч хөгжүүлнэ.

Нийгмийн ур чадвар (20023)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Нийгмийн ур чадварын анги нь ерөнхий боловсролын сургуулийн сурагчдад бусадтай харьцах нийгмийн харилцаанд шаардлагатай ур чадварыг эзэмшиж, дадлага хийх боломжтой. Заах ур чадварт дараахь зүйлийг багтааж болно: Нөхөрлөл, найз нөхдөө хадгалах, бусадтай харилцах, хэтийн төлөвийг тодорхойлох, өөрийгөө тодорхойлох, багаар ажиллах, өргөлт, бухимдлын стратегиудыг даван туулах, нийгмийн зан үйлийн "бичигдээгүй дүрмийг" ойлгох ухамсарлах, аливааг зохион байгуулалт, өөрийгөө таниулах зэрэг багтана.

АКАДЕМИК БОЛОВСРОЛ

Дараахь хичээлүүд нь Амьдрах ухааны ур чадварыг хөгжүүлэх аливаа орчинд ажиллахад туслах боломжийг олгоно. Хичээлийн хөтөлбөрийн агуулга нь сурагчийн суралцахуйн хэрэгцээнд нийцүүлэн Хувь хүний Боловсролын Төлөвлөгөө (ЭЕШ), Виржиниагийн Алтернатив Үнэлгээний Хөтөлбөрийн (VAAP) дагуу Хичээлийн стандартад нийцүүлсэн байна. Хичээлийн хөтөлбөр нь харилцаа холбоо, өөртөө туслах аргазүй, нийгмийн бусад ур чадвар, мэргэжлийн бус ур чадвар, үйл ажиллагааны академик ур чадвар зэрэг бодит практик ур чадварыг хөгжүүлнэ. Хичээл нь сургууль, олон нийтийн дунд гэх мэт олон орчин нөхцөлд явагддаг болно.

Англи (20035)

Бүтэн жил, нэг кредит

Уг хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр юм. Хичээлийн агуулгад богино өгүүллэг, яруу найраг, туужаар дамжуулан унших чадвар, үсэглэл, үгсийн сан, өгүүлбэрийн бүтэц, догол мөр боловсруулах, уран зохиол судлахад тусгайлан анхаарч хичээлийг орно. Материал, сурах бичгийг сурагчийн унших түвшинд тохируулан сонгодог.

Математик (20036)

Бүтэн жил, нэг кредит

Хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр юм. Хичээлийн агуулгад бүхэл тоо, бутархай, аравтын бутархай, бүхэл тоо, харьцаа, харьцаа, хувь, хэмжигдэхүүнтэй үйлдлүүдэд тусгайлан анхаарч хичээлийг орно.

Нийгмийн судлал (20039)

Бүтэн жил, нэг кредит

Энэхүү хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр болно. Сурагч нийгмийн түүхэн хөгжлийн явцыг эхнээс нь өнөөг хүртэл дагаж мөрдөж байна. Виржиниа, АНУ-ын түүхийн он цагийн судалгаанд томоохон асуудал, үйл явдлыг онцлох юм.

Унших чадвар (20014)

Бүтэн жил, нэг кредит

Энэхүү хичээл нь сурагч бүрийн ЭЕШ-д тодорхойлсон хэрэгцээг хангахуйц нарийн зохион байгуулалттай хөтөлбөр болно. Хичээлийн агуулгад сурагчийн харуулсан уншилтын тодорхой дутагдлыг арилгахад зориулагдсан болно. Мөн бусад ангийн материалыг ашиглахад шаардагдах тодорхой ур чадварыг олж авахын тулд таашаал авах, ойлгохын тулд уншихыг онцлох юм.

Бичих чадвар (20005)

Нэг улирал, хагас кредит

Энэ хичээл нь догол мөр боловсруулалтыг сайжруулах, боловсронгуй болгоход зориулагдсан болно. Дүрслэх,

хүүрнэх, тайлбарлах хэлбэрээр бичих замаар бүтээх, засах, засах чадварыг онцолдог. Суралцагчдын олон догол мөрийг тайлагнах явц. Өгүүлбэрийн зөв бүтэц, догол мөрний хэлбэрийн талаархи анхан шатны мэдлэг шаардлагатай.

Амьдрах ухаан (20026)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Сурагч нь практик амьдрал төвтэй ажил мэргэжлийн боловсролын Хичээлийн хөтөлбөрт хамрагдсан байна. Агуулгад хичээл нь эрүүл мэнд, хоол тэжээл, ажил мэргэжлийн бэлтгэл, гэрийн засвар үйлчилгээ, орон нутгийн хайгуул зэрэг дөрвөн үндсэн чиглэлээр явагдах болно. Хамрах хүрээнд баримтлах ойлголтууд нь хүний эрүүл мэнд, ертөнцийг танин мэдэх, хөдөлмөр эрхлэлтийн зан үйлийг бэхжүүлэх, хоолны цэс төлөвлөлт, хоол унд бэлтгэх, нийгмийн харилцаа холбоо тогтоох зэргийг багтааж авч үзнэ. Энэ хичээлд нэгээс илүү удаа хамрагдаж болно.

Шинжлэх ухаан (20038)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Амьдрах чадвар (20026)

Энэхүү хичээл нь хувь хүний эрүүл мэнд, ертөнцийг танин мэдэхэд чиглэгдэх болно. Хүний хувийн эрүүл мэнд, гадаад төрх байдал нь хүрээлэн буй орчиндоо хэрхэн нөлөөлдөг тухай ойлголтыг онцлон тэмдэглэв. Төрөл бүрийн материалыг ашиглах ба үзэл баримтлал нь өдөр тутмын туршлагатай холбоотой байна.

САЙН ДУРЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Сайн дурын үйлчилгээ

Бүтэн жил, (20155)

Нэг улирал, (20156)

Анги (түвшин): 9-12

Уг хөтөлбөрийн зорилго нь сурагчийн мэргэжлийн ажлын үүрэг хариуцлага, сургуулийн үйл ажиллагааны тухай өргөн хүрээний мэдлэгийг дээшлүүлэхэд чиглэсэн Хичээлийн туршлага хуримтлуулах чухал. Багш нар, нарийн бичгийн дарга, администраторуудтай ажилладаг сурагч тус бүрт ажилтнуудаас суралцах боломжийг олгоно. Мөн сайн дурын үйлчилгээнд хамрагдах суралцагчдад чиглэсэн тодорхой үүрэг хариуцлагыг тусгасан насанд хүрсний дараах ахлагчийн ажлын байрны тодорхойлолтыг захиргааны ажилтнуудын хэмжээнд заана. Ажилтнууд, албан газрууд суралцагчдад суралцах туршлага судлах олон төрлийн бичиг хэрэг боловсруулах, бусад үүрэг хариуцлагын талаарх сайн дурын ажлыг зохион байгуулна.

ДЭЛХИЙН ХЭЛ

Арлингтон хотын ерөнхий боловсролын сургуулийн 7-12 дугаар ангийн сурагчид эх хэлний болон дэлхийн хэл судлахад дэлхийн хэлний кредит тооцуулах боломжтой. Дэлхийн хэлний **кредит** цаг тооцуулахдаа дараахь шалгуурыг хангана:

- **Кредит** цаг тус бүрт хамгийн багадаа 140 цагийн албан ёсны хэлний хичээлийг судалж, дүнгийн хуудсыг ирүүлэх шаардлагатай.
- Сурагч тэнцсэн дүн авсан байх.
- Арлингтоны ерөнхий боловсролын сургуулиудад үргэлжлүүлэн хэл сурах бол "C" буюу түүнээс дээш үнэлгээтэй байх.
- Улсаас тогтоосон **кредит** тооцуулах шалгалт өгөх үнэлгээг авсан бөгөөд сурагч дөрвөн кредит хүртэх боломжтой мэдлэг чадварын түвшинг харуулсан байх тус тус багтана.

Арлингтон хотын ерөнхий боловсролын сургуулиудад англи хэлээс бусад хэлээр ярилцагч сурагчдын хувьд элсэлтийн шалгалтыг өгөхдөө зөвлөх багшаас зөвлөгөө авах нь зүйтэй. *AP хөтөлбөрийн боловсролтой болохоор гориулж буй суралцагчид нэг хэлийг гурван жил/гурван өөр хэлний түвшинд суралцах/ эсвэл хоёр хэл тус бүрээр хоёр жил суралцснаар дэлхийн хэлний шаардлагыг хангасан гэж үзнэ. Дэлхийн хэл хичээлийг амжилттай дүүргэснээр AP хөтөлбөрийн Хичээлийн нэг кредит цагийг олгох тооцуулах юм. Мөн зарим нэг коллеж нь ахлах сургуульд үргэлжлүүлэн суралцах бол дэлхийн хэл хичээлийг судлах шаардлагатай гэж үздэг. Суралцагч нь гурван жил суралцаж 1-р курсээ төгссөн бол тухайн сурагчийн сонгосон коллежид элсэх шалгуурыг хангасан эсэхийг шалгах нь зүйтэй.*

Тайлбар: 15-аас цөөн суралцагчтай хичээлийг сурагчийн сонирхол, төлбөрийн асуудлыг харгалзан үзэх боломжгүй ба зарим тохиолдолд төлбөрийн нэмэлт асуудалтай тухайн жилд хичээл заагдах эсэхийг тодорхойлоход нөлөөлнө. Хэрэв үүнээс улбаалан хичээл тухайн жил заагдахгүй бол суралцагчид өөр Хичээл сонгох шаардлага үүснэ. Мөн элсэлт хангалтгүй хичээлийг зайны сургалт буюу цахимаар явуулж болно.

Герман хэлний I-III түвшинг Иорктаун болон Ажил мэргэжлийн төвөөс заадаг. Уэйкфилд, Вашингтон-Либерти зэрэг сургуулийн суралцагчид Карьерын төвд Герман хэл суралцах боломжтой. Мөн сургуулийн унаагаар хангана. Япон хэлний I-III түвшинг зөвхөн манай сургуулийн дэргэдэх бүрэн дунд сургуулиудад заадаг. Зарим тохиолдолд хэлийг гадны үйлчилгээ үзүүлэгчид, жишээлбэл хятадууд (Washington LOU/Berty HS-ээс бусад) цахим сургалтаар дамжуулан заадаг. Мужийн эсвэл тухайн улсын бусад газар дахь онлайн буюу зайн сургалтын үйлчилгээ үзүүлэгчдийн санал болгож буй хичээлүүдийн нь үнэлгээ өгөх, гэрийн даалгавар, ирц бүрдүүлэх бодлогыг APS-ийнхаас өөр байж болно. Америкийн дохионы хэл (ASL) нь дэлхий нийтийн хэл үзэж, Виржиниа мужийн улсын их сургууль, ерөнхий боловсролын коллежид элсэх шаардлагыг хангаж байх шаардлагатай. Зарим мужийн бүрэн дунд боловсролын дараах байгууллагууд ASL-ийг дэлхийн хэл, ASL нь ОУБ-ийн хэл гэж хүлээн зовшоорогддоггүй.

Америкийн дохионы хэл I (25990)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид гэр, сургууль, олон нийтийн орчинд бусадтай өдөр тутмын харилцаанд дохионы хэлийг хүлээн авах чадвар, илэрхийлэх чадварыг эзэмших болно. Суралцагчид гэр бүл, сургуулийн арга хэмжээ, баяр ёслолын талаар асуулт асууж, хариулж сурна. Тэд дохионы хэлний хэрэглээ, зан үйлийг ашиглан (жишээ нь нүүрний хувирал, биеийн байдал, орон зайн зохион байгуулалт) өөрсдийгөө танилцуулах, чөлөө ярилцах, бусдын анхаарлыг өөртөө хандуулах, харилцан ойлголцох зэрэг гарын авлагаар үл хязгаарлагдах харилцаа үүсгэнэ. Суралцагчид Америкийн дохионы хэлний түүхийг судалж, Сонсголын бэрхшээлтэй хүмүүсийн соёлын талаар судлана.

Америкийн дохионы хэл II (25995)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон ASL I буюу түүнтэй тэнцэх ур чадварыг амжилттай дүүргэсэн байх.

Суралцагчид ASL-ийн харилцааны чадвар, мэдлэгээ хөгжүүлж, сайжруулах юм. Тэд аливаа зүйлийг лавшруулан тодруулахын тулд асуулт асууж, хариулах цаашид өдөр тутмын туршлага, хүрээлэн буй орчны талаархи санал бодол, давуу талаа илэрхийлж болно. Суралцагчид илүү их хийсвэр сэдэв, уран зохиолын бүтээл судлах замаар үгийн санг, харилцан ярианы чадвараа нэмэгдүүлнэ. Олон нийттэй харилцах, тухайн орчны хэм хэмжээ, үнэт зүйлсийн талаар санал бодлоо солилцож Сонсголын бэрхшээлтэй иргэдийн талаар илүү гүнзгий ойлголттой болох нь энэ хичээлийн зорилго юм. Суралцагчид сонсголын бэрхшээлтэй иргэдийн нийгэм, орчин, тэдний өвөрмөц онцлогийн талаар ойлголттой болсноор, тэдгээрийн хэл сурахад үзүүлэх үр нөлөөг сайтар мэдэж авна. Мөн сурагчдыг зөвхөн дохионы хэлээс гадна англи хэлний мэдлэг чадвараа ашиглан бусадтай харьцахыг дэмжиж ажиллах юм.

Америкийн дохионы хэл III (25997)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон ASL II буюу түүнтэй адилтгах чадварыг амжилттай дүүргэсэн байх.

Суралцагчид ярианы чадвараа нэмэгдүүлэхийн тулд өмнөх түвшинд эзэмшсэн хэлний мэдлэг, үгсийн санг ашиглан илүү хийсвэр сэдэвт анхаарлаа хандуулж дохионы хэлийг ашиглах юм. Эдгээр сэдвүүдэд утга зохиолын бүтээлүүд, сонсголын бэрхшээлтэй хүмүүсийн ертөнц, өнөөгийн байдал, холбогдох асуудлуудыг хөндөн авч үзнэ. Суралцагчид сонсголын бэрхшээлтэй иргэдийн талаархи ойлголтыг суралцаж, тэдний хэм хэмжээ, үнэт зүйлийн талаар санал солилцох замаар гүнзгийрүүлэн судлах юм. ASL-ийн үндэс, хэл шинжлэлийн талаар илүү идэвхтэй судлах замаар суралцагчид тухайн хэлийг илүү сайн ойлгож, өөрийн хэлтэйгээ харьцуулах боломж бололцоог олгоно.

Суралцагчдыг тухайн хэлийг сургуулийн орчинд болон гадуур ашиглахыг багшийн зүгээс дэмжиж ажиллана. Жишээлбэл, суралцагчид Сонсголын бэрхшээлтэй иргэдийн төлөөлөлтэй тэдний хувийн сонирхол, эсвэл олон нийтийн болон дэлхийн анхаарлын төвд буй сэдвүүдээр харилцан яриа өрнүүлж болно.

Америкийн дохионы хэл IV (25992)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон ASL III буюу түүнтэй адилтгах чадварыг амжилттай дүүргэх.

Суралцагчид өмнөх түвшний хэлний мэдлэг, үгсийн санг ашиглан ярианы чадвараа нэмэгдүүлж, илүүтэй нарийн, дэлгэрэнгүй сэдвийн хүрээнд тодорхой ярих тал дээр дээр анхаарлаа хандуулснаар, ASL чадвараараа дараагийн ахисан түвшинд авчирч, коллежийн түвшний ASL курст бэлтгэхэд нь тус дөхөм болохоос гадна ASL-тэй холбоотой боломжит мэргэжлийн карьер өсөхөд бэлтгэл болох юм. Хичээлийн агуулга, сэдвүүдэд уран зохиолын аливаа бүтээлүүд, сонсголын бэрхшээлтэй хүмүүсийн утга урлаг, сонсголын бэрхшээлтэй иргэдийн хүрээнд болж буй үйл явдал, тулгамдсан асуудлууд зэргийн талаар багтана. Суралцагчид сонсголын бэрхшээлтэй иргэдийн ертөнцийн тухай ойлголтыг ASL-ийн хичээлээр дамжуулан олж авах, илүү гүнзгийрүүлэн сурч судлах боломжтой билээ. ASL-ийн үндэс, хэл шинжлэл, хэлний параметрийн талаар илүү их судлах ба суралцагчид тухайн хэлийг өөрийн эх хэлтэйгээ харьцуулж илүү сайн ойлголттой болно. Суралцагчдыг сургуулийн орчинд болон гадна орчинд ASL-ийг ашиглахыг дэмжиж өгнө. Үүнээс гадна тэд өөр ахлах сургуулийн ASL IV үе тэнгийнхэнтэйгээ хамтран ажиллах бүрэн боломжтой. Жишээлбэл, суралцагчид Сонсголын бэрхшээлтэй хүмүүсийн уран зохиолын номын дугуйланд хичээлийн бус цагаар унших чадвараа хөгжүүлээд ангидаа ирээд, шинэ мэдлэгээ бусдадаа хуваалцах замаар хамтаар суралцана.

Сургуулийн дэргэдэх бүрэн дунд сургуулийн Араб хэлний I, II түвшингийн зайны сургалтаар хичээлийг орно. Манай хоёрдогч бүрэн дунд боловсролын хөтөлбөрүүдэд араб хэлийг зөвхөн гадаад нөөцөөс тухайн үйлчилгээ үзүүлэгчдээс цахим сургалтаар авах боломжтой.

Араб I (25800)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэ түвшин нь сурагчийг Араб хэлний цагаан толгой, хөг аялга дууны системтэй танилцуулна. Энэхүү хичээл нь Араб хэлний соёл, түүхэн мэдээллээр маш баялаг бөгөөд хэлний түүх, араб хэл, бичгийн түүхэн агуулгыг багтаана. Үгийн дуудлага, үсэг бичих системд анхаарлаа хандуулахаас гадна суралцагчид үгийн аялга, өргөлт, хэл ярианы аялгууг сурч дуурайх, дүрмийн үндсэн бүтэц, үгсийн санг зааж, суралцагчид энгийн томъёоллоор энгийн өгүүлбэр, харилцан яриаг анхан шатны түвшинд тохируулан суралцах боломжтой. Суралцагчид цээж

бичиг хийхдээ үг, өгүүлбэрийг зөв бичих, өмнө нь сурч мэдсэн үг, өгүүлбэрийг унших, бусадтай мэндэлж танилцах, энгийн асуулт хариулт үүсгэх, нийгмийн үндсэн харилцаанд орох, өөрийнхөө тухай ярих, гэр бүлийн гишүүд болон бусад хүмүүс, хүрээлэл, хувийн үндсэн мэдээллээ солилцдог. Хэл ярианы гол сэдэв бол хувийн болон гэр бүлийн амьдралын хүрээнд холбогдох агуулгаар яриа өрнүүлнэ.

Арабын II (25822)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон I араб хэлтэй тэнцэх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц мэдлэгтэй байх

Энэхүү хичээл нь сонсох, ярих, унших, бичих чадварыг анхан түвшний түвшинд үргэлжлүүлэн суралцах бөгөөд Араб хэлээр ярьдаг улс орнуудын дунд сургуулийн сурагчдын өдөр тутмын амьдралын нөхцөл байдлын талаар хичээл заана. Суралцагчид үгсийн сангаа нэмэгдүүлж, араб хэлний өгүүлбэрийн үндсэн бүтэц, үйл ажиллагааны хэлний үндсэн дүрмийн бүтцийг үргэлжлүүлэн судлах юм. Араб хэл II-ийг дүүргэсний дараа суралцагчид нийгмийн харилцааг эхлүүлж, соёлын үндсэн хэтийн төлөвийг мэддэг олж авна. Суралцагчид энгийн асуултууд, богино яриа хөөрөө, өндөр давтамжийн хэллэг, ялангуяа танил сэдвүүдийг ойлгож, хариулах боломжтой болно. Суралцагчид өмнө нь дадлагажуулж эсвэл цээжилсэн өгүүлбэр, үгийг ашиглан хүмүүсийг дүрсэлж, тэдний гадаад төрх, мэдрэмжийн талаар ярих, хоббигийн талаар мэдээлэл солилцох, өмнө нь сурч мэдсэн материалыг ашиглан энгийн өгүүлбэр, богино догол мөр унших, зохиох боломжтой болно. Тэд албан ёсны болон ярианы араб хэлний зарим ялгааг мэддэг байх болно. Сэдвүүд нь сургууль, гэрийн амьдрал, нийгмийн амьдрал, хувийн ашиг сонирхол, олон нийтийн амьдрал, үүнд дэлгүүр, ресторан, хоол хүнс орно.

Араб хэл III (25830)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсноор Араб хэлний II болон түүнтэй дүйцэх түвшний мэдлэгийг амжилттай дүүргэх

Суралцагчид сонсох, ярих, унших, бичих чадвараа хөгжүүлсээр байна. Агуулга нь ЕБС-ийн сурагчдын амьдралтай холбоотой асуудал, бэрхшээлд төвлөрч байна. Сэдэв, сэдэв нь өдөр тутмын амьдралын нөхцөл байдлаас гадна хүрээлэн буй ертөнцтэй холбоотой нийгмийн асуудлууд руу ордог. Хичээлийн хөтөлбөрийн хүрээнд суралцагчид поп дуу, яруу найрагт илэрдэг арабуудын сонирхлыг татсан асуудалтай холбоотой хялбаршуулсан текстийг унших, ойлгох боломжтой болно. Суралцагчид танил сэдвүүдийн эргэн тойронд байна энгийн бөгөөд илүү төвөгтэй дуу, видео текстийг ойлгож, өөрийгөө болон эргэн тойрныхоо хүмүүсийг тойрон эргэлддэг асуудлуудын талаар энгийн ойлголттойгоор үзэл бодлоо илэрхийлэх чадвартай болно. Суралцагчид нийгмийн нөхцөл байдалтай холбоотой олон тооны нарийн төвөгтэй харилцааны

даалгавруудыг гүйцэтгэх бөгөөд цэс, газрын зураг, замын тэмдэг зэрэг үндсэн зааварчилгаа, стандарт мессеж, илэрхийлэлийг унших, ойлгох чадвартай болно. Тэд текстэн дэхь үндсэн санаануудыг агуулгаар нь өндөр агуулгатай ойлгох болно. Сэдвүүд нь хувийн болон гэр бүлийн амьдрал, өсвөр насныхны соёл, ирээдүйн төлөвлөгөө, сонголт, хүрээлэн буй орчны нэмэлт, илүү нарийн асуудлуудыг хамруулна.

Араб хэл IV (25840)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тогтоосон 3-р хэлний араб хэлтэй тэнцэх эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц мэдлэгтэй байх

Энэхүү хичээл нь III түвшний Хичээлийн хөтөлбөрт тусгагдсан хэл шинжлэлийн чиг үүргийн үргэлжлэлийг сайжруулж, аман болон бичгийн хэл дээр анхаарч харилцааны чадварыг хөгжүүлнэ. Сэдвүүд нь ирээдүйн төлөвлөгөө, сонголт, цаг үеийн болон түүхэн үйл явдлууд, хүрээлэн буй орчин зэрэгт төвлөрч карьер, ажлын байр, боловсролын төлөвлөгөө, үндэсний баяр наадам, урлаг, байгаль, экологи, байгаль хамгаалал, эко аялал жуулчлал зэрэг сэдвүүдийг хамруулан заана. Суралцагчид судалж буй сэдэв, сэдэвтэй холбоотой нэгтгэн дүгнэх, асуух, хариулах боломжтой болно. Мөн суралцагчид Арабын соёл зан заншил, бүтээгдэхүүн, хэтийн төлөв, өөрсдийн соёл иргэншилтэй хэрхэн харьцуулж, дүрслэн илэрхийлж сулна.

Араб хэл V (25841)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тогтоосон араб хэлний IV эсвэл түүнтэй дүйцэх түвшний мэдлэгийг амжилттай дүүргэсэн байх,

Араб хэлний V түвшин нь Арабын хэлний ертөнцийн янз бүрийн мэдлэг, мэдээллийг сонины нийтлэл дээрээс авах, тухай нийтлэлүүд нь хэд хэдэн сэдвийн хүрээнд явагдана. Мөн, хэлний бүтцийг хэлэлцэж, хянаж үзнэ. Хичээлийн материал нь эрүүл мэндийн байдал, эдийн засаг, нийтийн соёл зэрэг Арабын зах зээл (түүхэн зах зээл, Жидда хотын зах, Ом Дерман зах), Арабын дуу зэрэг мэргэжлийн сэдвээр ярилцана. Хичээлийн төгсгөлд суралцагчдыг ерөнхий ойлголттой болгох, ялангуяа танил болсон сэдвээр Арабын сонинуудыг унших чадвар суулгана. Суралцагчид мэддэг элементүүдийг нэгтгэх, өөрийгөө илэрхийлэх чадвар сууна.

Вашингтон-Либертигээс бусад ахлах сургуулиудын бүх түвшний хятад хэлийг зөвхөн гадны үйлчилгээ байгууллагаас цахим сургалтаар дамжуулан хятад хэлтэй туслах багш нараар зааж хичээлийг явуулдаг болно.

Хятад хэл I (25615)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид хэлний үндсэн бүтэц бүхий энгийн өгүүлбэрийг ашиглан өөрсдийнхөө болон ойр орчныхоо тухай ярих чадварт сургана. Энэхүү яриа голчилсон хичээл нь сонсох, ярих, унших, бичих бүх дөрвөн хэлний чадварыг хөгжүүлнэ. Хятад хэлний хичээл нь сонсох, ярих чадварыг хөгжүүлдгээрээ ач холбогдолтой юм. Суралцагчдад өөрсдийгөө тухайн хэлээр танилцуулж, мөн тодорхой сэдвийн хүрээнд дүрмийн чадвараа хөгжүүлэн хялбаршуулсан хятад хэл дээр хичээлийг судалдаг. Суралцагчид ханз үсгийг зөв таньж сурахаас гадна бичих чадвараа хөгжүүлэхээр компьютер дээр болон бусад электрон төхөөрөмж дээр текст бичиж суралцдаг. Суралцагчдад хувийн болон гэр бүлийн амьдрал, сургуулийн амьдрал, нийгмийн амьдрал, олон нийтийн амьдралын талаарх сэдвүүдийн хүрээнд хичээлийг заана.

Хятад хэл II (25625)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багийн санал болгосон хятад хэлний I болон түүнтэй адилтгах түвшний мэдлэгийг амжилттай дүүргэх суралцагч байх.

Суралцагчид хэлний үндсэн бүтцийг ашиглан энгийн өгүүлбэрээр өөрсдийнхөө болон ойр орчныхоо талаар харилцах чадварт сургана. Энэхүү яриа голчилсон хичээл нь ярих чадварыг онцгойлон анхаарч, сонсох, ярих, унших, бичих зэрэг дөрвөн хэлний ур чадварыг хөгжүүлдэг. Суралцагчдад I түвшинд танилцуулсан хувийн болон гэр бүлийн амьдрал, сургуулийн амьдрал, нийгмийн амьдрал, олон нийтийн амьдралын сэдвээр хэлийг хэрэглээний түвшинд судалсаар байна. Суралцагчид хялбаршуулсан Хятад хэл дээр бичих чадвараа хөгжүүлж, улам бүр сайжруулан суралцаж байна. Суралцагчид ханз үсгийг зөв таньж сурахаас, үсгийг уншихаас гадна бичих чадвараа хөгжүүлэх компьютер дээр болон бусад электрон төхөөрөмж дээр текст бичиж дадлагажих болно. I түвшинд сурсан ханз үсгүүдээс гадна, сурагчид тухайн түвшинд тохирсон хэлзүйн дүрмийн мэдлэгийг олгоно.

Хятад хэл III (25630)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багийн тодорхойлсон Хятад хэлний II болон түүнтэй дүйцэх түвшний мэдлэгийг амжилттай дүүргэх байх.

Суралцагчид ярианы чадварыг илүүтэй анхаарч, сонсох, ярих, унших, бичих гэсэн дөрвөн хэлний мэдлэгийг сайжруулахад анхаарна. Тэд төрөл бүрийн сэдвээр хэлзүйн нарийн бүтцийг ашиглан төвөгтэй харилцаж, бодит агуулгаас хийсвэр ойлголт сэдэв рүү хялбархан шилжих чадварт суралцана. Энэ түвшинд суралцаж буй сурагчид нь уншиж, сонссон сэдэв, материалынхаа гол санааг ойлгож, сэдвүүдийн нарийвчилсан утгыг ойлгох боломжтой болно. Суралцагчид эрх, үүрэг, ирээдүйн төлөвлөгөө, сонголт, өсвөр үеийнхний соёл, хүрээлэн

буй орчин, хүмүүнлэгийн ухааныг судлахдаа хүрээлэн буй ертөнцийн талаар илүү гүнзгий ойлголттой болж, өмнөх түвшний сэдвүүдийг дахин давтлага байдлаар судлах боломжтой болно. Харин сэдэвт суурилсан хичээлийн тухайд суралцагчдад харилцааны ур чадвараа хөгжүүлэх, шинэ нөхцөлд болон өдөр тутмын үйл ажиллагаатай холбоотой зарлал, мэдээллийг ойлгоход туслах болно. Суралцагчид судалж буй сэдвээр илтгэл тавих эсвэл бичгээр танилцуулга гүйцэтгэнэ. Тэд өдөр тутмын орчин нөхцөл, сургуулийнхаа хүмүүс, шинэ зүйлсийн талаархи тодорхойлолтыг тухайн хэлээр бичиж суралцана. Мөн тэд судалж буй сэдвүүдийн талаар олон төрлийн эх сурвалжаас мэдээлэл цуглуулж, хичээлийн бус цагт хүртэл бие даах ажлуудыг хийх шаардлага үүсэх болно.

Хятад хэл IV (25640)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багийн тодорхойлсон дагуу хятад хэлний III буюу түүнтэй дүйцэх түвшний мэдлэгийг амжилттай дүүргэх байх.

Суралцагчид хэлний эзэмшвэл зохих дөрвөн чадвар болох сонсох, ярих, унших, бичих чадвараа сайжруулж, улам бүр гүнзгийрүүлэх хөгжүүлнэ. Тэд төрөл бүрийн сэдвийн хүрээнд нэн ялангуяа хийсвэр ойлголтуудын талаар Хятад хэлний бүтцүүдийг ашиглан төвөгтэй харилцаж сурна. Энэ түвшинд суралцагчид уншиж, сонссон материалын гол санааг барьж авч, үзэж судалсан сэдвүүдийн хүрээнд нарийвчилсан мэдээллийг ойлгож мэдэх чадвартай болно. Суралцагчид Бээжин хот, тэр дундаа Хятад улсын уламжлалт соёл, нийгмийн амьдрал, сонирхол, хүрээлэн буй орчин, ажил, коллежийн талаар судалснаар дэлхий ертөнцийн талаар илүү гүн гүнзгий ойлголтыг олж авна. I, II, III түвшинд үзсэн зарим танил сэдвүүд мөн энэ түвшинд давхардан ашиглагдах ч зөвхөн тухайн сэдвүүдийг агуулгад тулгуурласан байх тул зааварчилгааны хувьд түлхүү хятад хэлний харилцааны ур чадварыг бататган шинэ түвшинд суралцах болно. Мөн суралцагчдад Хятад хэлний AP хөтөлбөрийн элсэлтийн сургалт, коллежийн удирдах зөвлөлийн нэрэмжит шалгалтын талаар танилцуулна.

Хятад хэл, соёл AP (35860)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Хятад хэлний IV түвшинг амжилттай дүүргэсэн байх.

Энэхүү хичээл нь ЕБС-ийн сурагчдыг 5-р сард ЭШЕ-д бэлтгэх зорилготой болно. Мандарин Хятад хэлний дөрөвдүгээр улиралд үзэх хичээлийн түвшинтэй дүйцэхүйц коллежийн түвшний Хичээлийг зайлшгүй үзэх болно. Суралцагчид харилцан ярих, илтгэх, тайлбарлах замаар сонсох, ярих, унших, бичих чадварыг хөгжүүлж; Хятад улсын орчин цагийн болон түүхэн соёлыг судлах; коллежийн зөвлөлийн тодорхойлсон хятад хэл, соёлтой холбоотой олон төрлийн сэдвүүдийг үзэх; ертөнцийг үзэх үзэл, Хятад улсын соёлыг өөрийн орчин нөхцөлтэй харьцуулан судлах боломжийг олгоно. Виржиниа мужийн Виртуалийн дэлхийн хэлний хичээлд хамрагдсан суралцагчийн тухайд үндэсний даяар хүлээн

зөвшөөрөгдсөн хэлний шалгалтыг өгөх нь энэ хичээлийн ба нэг хэсэг юм. Уг шалгалтанд хамрагдаагүй суралцагчдад чанарын оноо тооцохгүй болно (25860).

Франц хэл I (25110)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид Франц хэлний авиа, өргөлт, аялгууг суралцах шаардлагатай. Өгүүлбэрийн үндсэн бүтэц, үгсийн санг зөв сонсох, ярих, унших, бичих дадлага хийж ярианы хэлэнд Франц хэлийг суралцана. Суралцагчид үгийн сан, хэлний бүтцийг бүтээлчээр нэгтгэх замаар өөрийгөө амаар болон бичгээр илэрхийлнэ. Суралцагчид өдөр тутамдаа өөрсдийн сонирхлын талаархи асуулт хариулт явуулж, холбогдох агуулгыг ойлгож, уншиж суралцана. Суралцагчид франц хэлээр ярьдаг орнуудын газарзүй, зан заншил, соёлын талаархи үндсэн ойлголтыг олж авна.

Франц хэл II (25120)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин):9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Франц хэлний I түвшинг авсан эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгтэй байх

Суралцагчид хэлний дөрвөн чадвар болох сонсох, ярих, унших, бичих ур чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, ярианы чадвартай түлхүү анхаарна. Сурч мэдсэн үгсийн сан, дүрмийн бүтцийг ашиглан танил сэдвүүдийн хүрээнд энгийн яриа өрнүүлж сурна. Сурагчид танил материалыг уншиж, үгийн сан, дүрмийг суралцан тухайн сэдвүүдээр богино бичвэр найруулан бичихэд суралцана. Франц хэлээр ярьдаг орнуудын зан заншил, соёлын талаархи мэдлэгээ хөгжүүлж нийгмийн хэв маяг, үүрэг оролцооноос суралцах юм.

Франц хэл III (25130)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Франц хэлний II түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмшсэн байх.

Суралцагчид зорилтот хэлний мэдлэгээ сонсох, ярих, унших, бичих гэсэн дөрвөн чадварын дагуу дараагийн түвшинд хөгжүүлнэ. Суралцагчид богино яриаг ойлгох, гадаад хүмүүстэй харьцаж Франц хүмүүсийг яриаг ойлгодог болно. Хичээлийн явцад хэлийг тогтмол ашиглахад анхаарлаа хандуулна. Суралцагчид аливаа үйл явдал, туршлагыг ярианд төвөггүй ашиглаж, гол санаагаа товч тайлбарлах, аливаа франц хэл дээрх материалыг уншиж ойлгох, дүрмийн бүтцийг ашиглан танил сэдвүүдийн талаар бичиж сурна. Тухайн улсын соёлын талаар илүү гүнзгий ойлголттой болно.

Франц хэл IV (25140)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Франц хэлний III түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмшсэн байх. Франц хэлний IV түвшний суралцагчид хүүрнэх, тайлбарлах, мэдээлэл хайх, тайлбар өгөхдөө албан ёсны танилцуулга хийх, яриа өрнүүлэхдээ ярианы нарийвчлал, зохистой байдлыг илүүтэй сайн ашиглахад анхаарна. Суралцагчид холбогдох материалыг, ялангуяа танил сэдвээр уншиж, орчин үеийн сэдвээр яриа өрнүүлнэ. Мөн эдгээр сэдвүүдийн талаар зарим талаар дэлгэрэнгүй бичвэр бичнэ. Урлаг, соёлын хувь нэмэр, франкофоны соёлын түүхэн болон өнөөгийн үйл явдлын талаар илүү өргөн мэдлэгтэй болно.

Франц хэл V, (25150)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тогтоосон Франц хэлний IV түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмшсэн байх.

Суралцагчид одоо болж буй үйл явдлуудын талаар ярилцаж, холбогдох материалыг (хэвлэл мэдээллийн хэрэгсэл, эх хэлээр ярьдаг уран зохиолын ишлэл гэх мэт) ойлгох чадвартай болно. Суралцагчид зорилтот хэлний соёл, түүх, уран зохиолын талаар сонгосон сэдвүүдийн хүрээнд сайтар дэлгэрүүлэн уншиж, бичиж, ярилцаж, ойлголтыг авч эхэлнэ. Хичээлд хамрагдах хэл дээрх уран зохиолын задлан шинжилгээ хийхэд суралцана.

Франц хэлний AP хөтөлбөрийн гүнзгийрүүлсэн анги(25160)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнөх түвшинд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ авсан эсвэл багшийн тодорхойлолтоор суралцах.

Анги (түвшин): 9-12

Энэхүү хичээл нь зорилтот хэлээр чөлөөтэй ярьдаг суралцагчдад зориулагдсан. Хичээлийн хөтөлбөрийн гол зорилго нь суралцагчид өөрсдөө суралцахаар эрэлхийлэх, хэлэлцүүлэг өрнүүлж орчин цагийн сэдвүүдийн хүрээнд ярилцах, харилцан ярилцаж харилцааны чадварыг хөгжүүлэхэд тусгайлан анхаарч хичээлийг орно. Суралцагчид Франкофонийн талаар төрөл бүрийн хэвлэл мэдээллийн эх сурвалжийг ашиглан бодит материалыг олж, ойлгох боломжтой болно. Мөн зорилтот хэлээр ярьдаг соёл, уран зохиол, кино урлаг, түүх, түгээмэл соёлын онцлогийн талаар сонгосон сэдвүүдээр уншиж, бичиж, харилцан ярилцлага өрнүүлэх болно.

Франц хэл, соёл, АР (35165)
Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо
Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнөх түвшинд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ авсан эсвэл багшийн тодорхойлолтоор суралцах.

Энэхүү хичээл нь өндөр түвшинд тус хэлээр ярилцагч сурагчид энгийн сэдвээс хийсвэр агуулгатай материалыг ойлгох чадвартай суралцагчдад зориулагдсан болно. Энэхүү хичээл нь сурагчийг франц хэл дээр гүнзгийрүүлэн судлах, шалгалтанд бэлдэх зорилгоор орно. Суралцагчид хэлний бүх чадвар (сонсох, ярих, унших, бичих) чадвараа уядуулсан судалж, товч хураангуй, тайлбар, өгүүлэмж, эссэ бичих гэх мэт янз бүрийн аргаар чадвараа харуулах болно. Тэд уран зохиолын бүтээлүүд, орчин үеийн амьдрал, нийтийн соёлыг төлөөлсөн олон төрлийн ярианы болон бичгийн эх бичвэрийг ойлгох, дүн шинжилгээ хийх, тухайн сэдвээр хэлэлцүүлэг өрнүүлэх болно. Суралцагчид франц хэлний үгийн сан, яриа, бичгээ сайжруулж, хэлний илүү АР хөтөлбөрийн хэлц үг, хэллэгийг илүү гүнзгий ойлгож, ашиглаж сурах болно. Суралцагчид энэ хичээлтэй холбоотой АР шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа суралцагчид нэмэлт чанарын оноо тооцохгүй болно(25165).

Герман хэл I (25210)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид Герман хэлний авиа, үгийн өргөлт, аялгуу дуудлагыг сайтар зааж сургана. Үг, өгүүлбэрийн үндсэн бүтэц, үгийн сан хөгжүүлэх, сонсох, ярих, унших, бичих дадлага хийх, мөн ярианы чадвараа хөгжүүлнэ. Суралцагчид үгийн сан, хэлний бүтцийг суралцаж яриа болон бичгээр өөрийгөө илэрхийлнэ. Өдөр тутмын үйл ажиллагаа, сонирхлын талаархи энгийн асуулт асуулт асуух, бусадтай ойлголцож, унших чадвар эзэмшинэ. Суралцагчид мөн Герман хэлээр ярилцагч улс орнуудын газарзүй, зан заншил, соёлын талаархи үндсэн мэдлэг, мэдээллийг сурна.

Герман хэл II (25220)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Герман хэлний I түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмисэн байх.

Суралцагчид сонсох, ярих, унших, бичих ур чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, яриа, аман харилцаагаа түлхүү хөгжүүлнэ. Суралцаж мэдсэн үгсийн сан, дүрмийн мэдлэгээ ашиглан танил сэдвүүдийн хүрээнд энгийн яриа өрнүүлж сурна. Ижил төстэй танил сэдвийг уншиж, үгийн сан, дүрмээ бататгах, тухай сэдвүүдээр товчхон, найруулан бичнэ. Мөн Герман хэлээр ярилцагч улс орнуудын зан заншил, соёлын талаархи суралцаж, мэдлэгээ тэлнэ.

Герман хэл III (25230)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Герман хэлний II түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмисэн байх.

Суралцагчид хэлний мэдлэгээ хөгжүүлэхдээ сонсох, ярих, унших, бичих гэсэн дөрвөн чадвар үргэлжлүүлэн хөгжүүлэх болно. Богино яриаг ойлгох, Герман хэлийг хоёрдогч хэлээ болгосон ашиглаж, уугуул иргэдтэй төвөггүй ойлголцоно. Хичээл дээрээ Герман хэлээр тогтмол ярилцаж хэрэглээнд оруулна. Суралцагчид аливаа үйл явдал, туршлагын талаар төвөггүй ярилцаж, сэдвийнхээ гол санааны ойлгож, бодит сэдвүүдийг уншиж, илүү АР хөтөлбөрийн дүрмийн бүтцийг ашиглан танил сэдвүүдийн талаар бичих чадвараа хөгжүүлнэ. Соёлын талаарх мэдлэгээ улам хөгжүүлнэ.

Япон хэл I (25910)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэ түвшинд суралцагчид япон хэлийг ойлгох, ярих чадварыг эзэмшиж эхэлдэг. Өдөр тутмын яриандаа Япон хэлний үндсэн дүрэм, үгсийн сан, ярианы дадлага хийж, Япон улсын соёлын талаар судлах болно. Хирагана, катакана үзэж, Япон хэлний бичгийн хэлийг системтэй найруулгатай суралцуулахад чиглэнэ. Хятад хэлэнд мөн ашиглагддаг цөөн тооны Канжи буюу ханз үсгийг мөн заана. Япон хэлээр дамжуулан суралцагчид Япон улсын түүх, газарзүй, соёл, зан заншлыг судлуулна.

Япон хэл II (25920)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон япон хэлний I түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмисэн байх.

Суралцагчид япон хэлээр ойлгох, ярих, унших, бичих чадвараа хоёрдугаар түвшинд үргэлжлүүлэн хөгжүүлнэ. Үүнд Япон хэлний 100 орчим ханз үсэг зааж сургана. Түвшин ахисан ярианы чадварыг хөгжүүлэхэд шаардлагатай нэмэлт үг хэллэг, дүрмийн талаар суралцагчдад зааж сургана. Япон улсын түүх, газарзүй, соёл, зан заншлыг онцлон судлуулна.

Япон хэл III (25930)
Бүтэн жил, нэг кредит
Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Япон хэлний II түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмисэн байх.

Япон хэл III хичээл нь суралцагчдын ярих, унших, бичих чадварыг үргэлжлүүлэн дараагийн түвшинд заана. Мөн Япон улсын орчин үеийн амьдралтай холбоотой сэдвүүдийн хүрээнд хэлээ бататган суралцаж, дахин 100 орчим ханз үсгийг шинээр заана. Хичээлийн төгсгөлд суралцагчид ярианы хэлний төрөл бүрийн хэв маягаар ярилцаж, санал бодлоо илэрхийлж сурна.

Латин хэл I (25310)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12***Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.*

Латин хэлний анхан шатны хичээлийн хүрээнд суралцагчид эртний Ромчуудын хэл, амьдралын хэв маягийг танилцуулна. Энэ хүрээнд Латин хэлний үндсэн үгсийн сан, дүрмийн үндсэн элементүүдийг суралцаж, шинэ үг хэллэг сурах, ур зоригтойгоор эх бичвэрийг чангаар уншихыг дэмжинэ. Эртний Ромын соёл, ялангуяа гэр бүлийн амьдрал, Грек, Ромын домог зэргээс хуваалцана. Латин үгийн язгуураас англи үг бүтээх, үгсийн сан бүрдүүлэх талаар онцгойлон зааж сургана.

Латин хэл II (25320)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12***Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Латин хэл I түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмшсэн байх.*

Энэхүү хичээл нь Латин хэл I түвшинд заасан хичээлийн хөтөлбөрийг үргэлжлүүлэн гүнзгийрүүлэн заах бөгөөд суралцагчдад Латин хэл дээрх илүү хүнд эх бичвэр дээр унших чадварыг хөгжүүлнэ. Эртний Ромын соёл, түүх, үлгэр домог зэргийг гүнзгийрүүлэн судалж, сонгодог ертөнцийн талаарх суралцагчдын мэдлэгийг тэлнэ. Суралцагчдад Латин хэл дээрх зохиол, яруу найраг зааж, мөн ашиглаж буй хэлзүйн мэдлэгийг заана.

Латин хэл III (25330)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12***Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон Латин II түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмшсэн байх.*

Суралцагчид латин хэлний дүрмийг судалж, үгийн сангаа нэмэгдүүлэн, тус хэл, соёл, уламжлалын талаархи мэдлэгээ тэлнэ. Уншсан зохиогч бүрийн нийтлэг гаргаж буй өгүүлбэрийн бүтцэнд шинжилгээ хийж, тайлбарлаж сурна. Латин хэлээр чанга тод уншиж, уншсан зүйлээ урлаг талаас нь хандан шүүмжлэлт сэтгэлгээгээр ярилцаж, уг бүтээлийн талаар сайтар ярилцлага өрнүүлнэ.

Латин хэл IV (25340)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12***Тавигдах шаардлага: өмнөх түвшингийн сургалтаас "C" үнэлгээнээс дээш эсвэл багшийн тодорхойлолтын дагуу.*

Суралцагчид хэлзүйн дүрмийг эх бичвэрээс олох, тайлбарлах, унших, үгийн сангийн мэдлэгээ үргэлжлүүлэн хөгжүүлдэг. Үгийн сан, хэлзүйн байгууламжаар эх бичвэрийг задлан тодорхойлж, тайлбарлаж, шүүмжлэлт сэтгэлгээгээр дүн шинжилгээ хийх ур чадварыг эзэмшинэ. Суралцагчид уншиж, судалсан бүтээлийн соёлын болон түүхийн агуулгыг суралцана.

Латин хэл V (25350)**Бүтэн жил, нэг кредит***(Энэ хичээлийг Латин, AP хэлтэй хослуулан судалж болно.)***Анги (түвшин): 9-12***Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнөх Хичээлийн дүн B буюу түүнээс дээш, эсвэл эсвэл багшийн тодорхойлолттой байх.*

Суралцагчид эх бичвэрийн хүрээнд хэлзүйн дүрмийг ажиглаж, сэдвийг уншиж, үгийн сан, үүсмэл ойлголтыг үргэлжлүүлэн судлах байна. Тэд бичвэр бүрийн өгүүлбэрзүйн бүтцийг судлан дүрмийг тодорхойлж, тайлбарлаж, шүүмжлэлт сэтгэлгээгээр дүн шинжилгээ хийх ур чадварыг эзэмшинэ. Суралцагчид уншиж, судалсан бүтээлийн соёлын болон түүхийн агуулгыг суралцана.

Латин хэл, AP (35350)**Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо***(Энэ хичээлийг Латин хэл V-тай хослуулан үзэж болно.)***Анги (түвшин): 9-12***Элсэхийн өмнөх шаардлага: Өмнөх Хичээлийн дүн B буюу түүнээс дээш, эсвэл эсвэл багшийн тодорхойлолттой байх.*

Энэхүү хичээл нь Латин хэлний дүрмийн болон өгүүлбэрзүйн талаар бүрэн ойлголттой, эх бичвэрийг төвөггүй задлан шинжилж, Латин хэлний гүнзгий түвшинд суралцаж, цаашид хэлний шалгалтанд бэлтгэх суралцагчдад зориулсан. Хичээлийн хөтөлбөр нь суралцагчдад яруу найраг, зохиол хоёроос бүрдсэн Латин уран зохиолын хамгийн шилдэг жишээ бүтээл дээр ажиллуулна. Үүнд, Вергилийн яруу найраг, Цезарийн зохиол хоёуланг нь судалж үзэхэд суралцагчид эдгээр зохиогчдын утга зохиол, соёл иргэншлийг гүнзгий судалж, эдгээр зохиогчдын утга зохиолын төрөл, хэв маягийг нарийн ойлгож, шүүмжлэлт сэтгэлгээгээ ашиглан эссэ бичих замаар сурсан чадвараа баталгаажуулна. Мөн сонгодог уран зохиолыг соёлын янз бүрийн хүрээнд судлах, суралцагчдад уншсан эртний эх бичвэрүүд болон бусад олон төрлийн хичээлүүд, мөн өөрсдийн хувийн амьдралын туршлага хоорондоо уялдаа холбоо тогтоох боломжийг олгодог. Суралцагчид энэ хичээлийн AP шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд өгөөгүй тохиолдолд суралцагчид чанарын оноо тооцохгүй (25351).

Латин хэлний гүнзгийрүүлсэн хичээл (25360)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12**

Тавигдах шаардлага: Өмнөх Хичээлийн дүн В буюу түүнээс дээш, эсвэл эсвэл багшийн тодорхойлолттой байх.

АР хичээлийн дараа сурсан зүйлээ ашиглаж Латин хэлний хэлзүйн дүрмийн болон өгүүлбэрзүйн талаар бүрэн ойлголттой болж, анхны эх бичвэрийг бүрэн ойлгох, задлан тайлбарлах чадвартай суралцагчдад зориулсан. Суралцагчид хичээл дээр уншсан бүтээлийнхээ хүрээнд хэлзүйн дүрмийг хянан үзэж, үгийн сан, хийсвэр ойлголтын талаархи мэдлэгээ улам бүр гүнзгийрүүлэн судална. Суралцагчид анги дээр уншсан бүтээлийн зохиогч бүрийн ашигласан өгүүлбэрзүйн бүтцийг тодорхойлж, тайлбарлаж, дүн шинжилгээ хийх чадварыг олгоно. Суралцагчид уншиж, судалсан бүтээлийн соёлын болон түүхийн агуулгыг суралцана.

Испани хэл I (25510)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Суралцагчид хэлний авиа, өргөлт, аялгууг сурдаг. Үндсэн бүтэц, үгсийн санг сонсох, ярих, унших, бичих дадлагаар дамжуулан шинэхэн түвшинд амаар харилцах хэлийг ашиглахад анхаарч сурдаг. Суралцагчид үгийн сан, хэлний бүтцийг бүтээлчээр нэгтгэх замаар өөрийгөө амаар болон бичгээр илэрхийлдэг. Суралцагчид өдөр тутмын үйл ажиллагаа, сонирхлын талаархи энгийн асуулт, мэдэгдлийг ойлгож, уншдаг. Суралцагчид мөн испани хэлээр ярьдаг орнуудын газарзүй, зан заншил, соёлын талаар суралцдаг.

Испани хэлээр чөлөөтэй ярилцагчдад зориулсан хөтөлбөр(I 25517)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн санал оруулсан дагуу испани хэлээр чөлөөтэй ярилцагч байх.

Энэхүү хичээл нь испани хэлээр чөлөөтэй ярилцагч боловч академик чадвар болох унших, бичих анхан шатны мэдлэг эзэмшээгүй суралцагчдад зориулагдсан болно. Суралцагчид унших, бичих, ярих чадварыг эзэмшиж, испани хэлний хэлзүйн дүрмийг судална. Мөн Испани улсын соёлын хандлага, бодит амьдралын талаарх гүн гүнзгий судалж мэднэ.

Испани хэл II (25520)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон испани хэлний I түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшиний мэдлэгийг эзэмшсэн байх.

Суралцагчид сонсох, ярих, унших, бичих чадвараа дараагийн түвшинд ярианы харилцаанд үргэлжлүүлэн суралцана. Суралцаж мэдсэн үгсийн сан, дүрмийн хэв маягийг ашиглан танил сэдвүүдийн талаархи энгийн ярианд ашиглаж сурна. Өмнө нь үзэж судалсан материалыг уншиж, үгийн сан, хэлзүйн дүрмийг тайлбарлаж, тухайн сэдвээр богино бичвэр найруулан бичнэ. Мөн Испани улсын соёлын хандлага, бодит амьдралын талаарх гүн гүнзгий судалж мэднэ.

Испани хэлээр чөлөөтэй ярилцагчдад зориулсан хөтөлбөр(II 25527)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Испани хэл I түвшиний чөлөөтэй ярилцагчдад зориулсан хөтөлбөрийг дүүргэсэн эсвэл тухайн түвшинтэй дүйцэхүйц мэдлэгтэй байх.

Энэхүү хичээл нь испани хэл дээр анхан шатны түвшинд хэрхэн уншиж, бичихээ мэддэг суралцагчдад зориулсан болно. Суралцагчид зөв бичих чадвараа сайжруулж, богино хэмжээний бичиж сурах бөгөөд эх бичвэр, бүтээл уншиж, өгүүлэмж, яруу найргийг тайлбарлаж, дүн шинжилгээ хийх зэрэг дадлага хичээлүүд үзнэ. Хэлзүйн дүрмийн мэдлэгээ үргэлжүүлэн нэмэгдүүлэн суралцана. Суралцагчид илтгэл тавих, бусадтай харилцан ярилцах замаар ярианы чадвараа дээшлүүлэх болно. Соёлын хандлага, бодит амьдралын тухай илүүтэй судалж, энэ талаар утга зохиолын хүрээнд илүү гүнзгий ойлголттой болно.

Испани хэл III (25530)**Бүтэн жил, нэг кредит****Анги (түвшин): 9-12**

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсноор Испани хэлний II түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшиний мэдлэгийг эзэмшсэн байх.

Суралцагчид Испани хэлний сонсох, ярих, унших, бичих дөрвөн чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлж суралцна. Богино яриаг ойлгож, уугуул биш испани хэлээр ярилцагчидтай харьцаж ойлголцож сурна. Хичээлийн хүрээнд Испани хэлээ тогтмол ашиглахад анхаарч ажиллана. Суралцагчид аливаа үйл явдал, туршлагын талаар төвөггүй ярьж, гол санаагаа ойлгуулж, холбогдох материалыг уншиж, АР хөтөлбөрийн хэлзүйн дүрмийн бүтцийг ашиглаж сурах юм. Испани улсын соёлын хандлага, бодит амьдралын талаарх гүн гүнзгий мэдлэгтэй болсон байна.

Испани хэлээр чөлөөтэй ярилцагчдад зориулсан хөтөлбөр III (25537)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Тавигдах шаардлага: Багшийн тодорхойлсон эсвэл Испани хэлээр чөлөөтэй яригчдад зориулсан хичээлийн II түвшинг дүүргэсэн байх.

Энэхүү хичээл нь АР хөтөлбөрийн унших, бичих чадвартай суралцагчдад зориулсан. Суралцагчид захидал, өгүүлэл, тайлан бичих, илүү төвөгтэй, урт өгүүлэмжийг тайлбарлах, дүн шинжилгээ хийхэд суралцана. Түүнчлэн суралцагчид олон сэдвээр амаар болон бичгээр илтгэл тавина. Соёлын хэтийн төлөв, туршлагыг хуваалцаж, утга зохиолын хүрээнд илүү гүнзгий ойлголттой болно. Испани хэл III хичээлийн хүрээнд чөлөөтэй ярилцагчдад зориулсан уг хичээл нь амжилттай дүүргэсний дараа суралцагчийг Испани хэл, соёлыг суралцахад түлхэц болно.

Испани хэл IV (25540)

Бүтэн жил, нэг кредит

Анги (түвшин): 9-12

Элсэхийн өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлсон испани хэлний III түвшинтэй эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц түвшний мэдлэгийг эзэмшсэн байх.

IV түвшний суралцагчид аливаа сэдвийн хүрээнд хүүрнэх, тайлбарлах, дүрслэх, мэдээлэл хайх, илэрхийлэхдээ албан ёсны танилцуулга хийхэд, яриа өрнүүлэх зэрэгт ярианы чадвараа хөгжүүлэхэд түлхэц болно. Суралцагчид эх материалтай ажиллах, танил сэдвийн хүрээнд уншлага хийх, орчин үеийн сэдвүүдээр ярилцана. Мөн эдгээр сэдвүүдийн талаар илүү дэлгэрэнгүй судалж бичих чадвараа хөгжүүлнэ. Испани хэл, соёлын хандлага, бодит амьдралын талаарх илүүтэй судалж, утга зохиолын хүрээнд илүү гүнзгий ойлголттой болно.

Испани хэл V,(25550)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Тавигдах шаардлага: Багшийн тодорхойлсноор испани хэлний IV буюу түүнтэй дүйцэх түвшний мэдлэгтэй байх

Сурагчид одоо болж буй үйл явдлуудын талаар ярилцаж, материалаас (хэвлэл мэдээлэл, эх хэлээр ярьдаг хүмүүстэй харьцах, уран зохиол гэх мэт) суралцах болно. Тэд тухайн хэлний соёл, түүх, уран зохиолын сэдвүүдийн талаар уншиж, бичиж, ярилцаж, хэлний түвшингээ сайжруулах болно. Хичээлд хамрагдах хэл дээрхи уран зохиолыг анализ хийх болно.

Гүнзгийрүүлсэн Испани хэл (25560)

Бүтэн жил, нэг кредит

Тавигдах шаардлага : Өмнөх түвшинд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ эсвэл багшийн тодорхойлолт

Орох ангиуд:9-12

Энэ хичээл нь тухайн хэлээр чөлөөтэй ярьдаг сурагчдад зориулагдсан болно. Хичээлийн хөтөлбөрийн гол зорилго нь сурагчдын харилцан яриа болон харилцааны чадварыг хооронд хэлэлцэх сэдэв өгч хөгжүүлнэ. Сурагчид олон янзын хэвлэл мэдээллийн эх сурвалжийг ашиглан Испани хэлний мэдлэгээ баяжуулах болно. Тэд тухайн хэлний уран зохиол, кино урлаг, түүх, түгээмэл соёл зэрэг сэдвүүдийн талаар уншиж, бичиж, харилцан яриа өрнүүлэх болно.

Испани хэл ба соёл, Гүнзгийрүүлсэн (35565)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд:9-12

Тавигдах шаардлага: Өмнөх түвшинд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ эсвэл багшийн тодорхойлолт

Энэ хичээл нь өндөр түвшинд ярьдаг, мэргэжлийн материалыг ойлгох чадвартай сурагчдад зориулагдсан болно. Мөн сурагчдыг Испани хэлний гүнзгийрүүлсэн шалгалтанд бэлддэг. Сурагчид хэлний мэдлэгээ (сонсох, ярих, унших, бичих) тойм тайлбар, өгүүлэмж, зохион бичлэг гэх мэт янз бүрийн аргаар батлан харуулах боломжтой. Сурагчид уран зохиолын бүтээлүүд,орчин үеийн амьдралын тухай,соёлыг төлөөлсөн олон янзын ярианы болон бичгийн материалтай харилцан ажиллаж, дүгнэлт хийж, хэлэлцэх болно. Сурагчид испани хэлний өгүүлбэр зүй, бүтцийг амаар болон бичгээр боловсронгуй болгож, хэлний илүү гүнзгийрүүлсэн мэдлэгийг харуулж, мөн хэлц үгийн мэдлэгийг өндөр түвшинд ашиглах болно. *Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой ерөнхий боловсролын шалгалт өгөх ёстой бөгөөд шалгалтыг өгөөгүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо авахгүй (25555).*

Испанийн уран зохиол, Гүнзгийрүүлсэн (35580)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд:9-12

Тавигдах шаардлага: Өмнөх түвшинд "B" буюу түүнээс дээш үнэлгээ эсвэл багшийн тодорхойлолт

Энэ хичээл нь өндөр түвшинд ярьдаг, мэргэжлийн материалыг болон төрөл бүрийн сэдэв, хэв маягийг агуулсан уран зохиол ойлгох чадвартай сурагчдад зориулагдсан болно. Энэ хичээл нь сурагчдыг Испанийн уран зохиолын гүнзгийрүүлсэн шалгалтанд бэлддэг. Энэ хичээл дээр сурагчид испани хэлээр ярьдаг улс орнуудын олон төрлийн уран зохиолын талаар мэдээлэл олж авах болно. Сурагчид уран зохиол, соёл иргэншлийг илүү гүнзгий сурч, Испани хэлний бүх чадварыг эзэмшсэн гэдгээ харуулах болно,ялангуяа унших болон бичих. Мөн энэхүү хичээл нь уран зохиолыг янз бүрийн соёлын агуулгаар баяжуулдаг, ингэснээр сурагчид уншсан уран зохиолын материалаа ойлгохын зэрэгцээ доторх агуулгыг бусад олон хичээлийн салбартай холбох мөн өөрсдийн амьдралтай холбох боломжийг өгдөг. *Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой ерөнхий боловсролын шалгалт өгөх ёстой бөгөөд шалгалтыг өгөөгүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо авахгүй. (25580)*

Дэлхийн хэлний судалгааны 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, соёлын гүнзгий шатны хичээл	
	Түвшин 1	Түвшин 2	Түвшин 3	+Түвшин 4	Хятад хэл, соёлын гүнзгий шатны хичээл
		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 Францын хэл, соёлын гүнзгий хичээл	Францын хэл, соёлын гүнзгий хичээл эсвэл Франц хэлний гүнзгий шатны хичээл
	Түвшин 1	Түвшин 2	Түвшин 3	Түвшин 4	Түвшин 5 Эсвэл Франц хэл, соёлын гүнзгий хичээл
		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

¹Энэхүү дараалал нь ердийн хөтөлбөрүүдэд зориулагдсан болно. Олон улсын Баклавын хөтөлбөрийн санал болгох хэлнүүдийн бүрэн тодорхойлолтыг 113-116-р хуудаснаас авна уу.

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 хэлний гүнзгий хичээл	Латин хэлний гүнзгий хичээл эсвэл Латин судлалын ахисан түвшний хичээл
	+Түвшин 1	+Түвшин 2	+Түвшин 3	+Түвшин 4	+Түвшин 5 Эсвэл Латин хэлний гүнзгий хичээл
		+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 Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл	Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл эсвэл Испанийн уран зохиолын гүнзгий хичээл ++эсвэл Испани хэл судлалын ахисан түвшний хичээл
	Түвшин 1	Түвшин 2	Түвшин 3	Түвшин 4	Түвшин 5 Эсвэл Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл
		Түвшин 1	Түвшин 2	Түвшин 3	Түвшин 4

Чөлөөтэй ярилцагч Сурагчдад зориулсан Испани хэлний хичээл

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, соёлын гүнзгий хичээл	Испанийн уран зохиолын гүнзгий хичээл	Испани хэл судлалын ахисан түвшний хичээл
	Түвшин 1	Түвшин 2	Түвшин 3	Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл	Испанийн уран зохиолын гүнзгий хичээл эсвэл Испани хэл судлалын ахисан түвшний хичээл
		Түвшин 1	Түвшин 2	Түвшин 3	Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл

Тайлбар:

1. Герман болон Япон хэлийг манай гурван бүрэн дунд сургуульд л санал болгодог.
2. Вашингтоны Либерти ахлах сургуулийг эс тооцвол дунд сургуулиудад хятад хэлийг зөвхөн онлайн үйлчилгээ үзүүлэгчээр дамжуулан унаган хятад хэлтэй туслахын дэмжлэгтэйгээр санал болгодог.
3. Гүнзгий шатны шалгалтыг Америкийн дохион хэл болон Араб хэлний хичээлээс авдаггүй.
4. Олон улсын Баклавр хөтөлбөрийн Араб болон Хятад хэлний сургалтыг Вашингтон Либерти ахлах сургуульд суралцах боломжтой.
5. Гүнзгий түвшний хичээлийг Герман болон Япон хэлээр санал болгодоггүй.
6. 1 ба түүнээс олон гаднын хэлийг бүрэн эзэмшсэн APS сурагчид нь Кредитээр тооцуулах шалгалт өгч, 4 хүртэл кредит (Түвшин 1-4) авч болно. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг www.apsva.us/worldlanguages цахим хаягаас авна уу. Давхардсан кредитийг зөвшөөрөхгүй.



АРЛИНГТОНЫ АЖИЛ МЭРГЭЖЛИЙН ТӨВ 2021-22

Арлингтон Ажил мэргэжлийн төв нь Арлингтон хотын Ерөнхий боловсролын сургуулийн бүх ахлах ангийн Сурагчдад академик хөтөлбөрүүд, Карьер ба Техникийн Боловсрол (СТЕ) хөтөлбөрүүд, мөн Арлингтон хотын Захирагчийн Карьер ба Техникийн Академиар дамжуулан коллежийн хос сургалтанд хамруулах замаар үйлчилгээ үзүүлдэг. Ажил мэргэжлийн төвийн эрхэм зорилго нь хийснээрээ сурах хүсэл тэмүүллийг бий болгох явдал юм. Мөн түүнчлэн, Ажил мэргэжлийн төв нь дараах 4 чиглэлээр чадвараа хөгжүүлэх боломжийг олгодог. 1) Төсөлд суурилсан сургалтын хөтөлбөр; 2) салбарын гэрчилгээ, батламж; 3) коллежийн кредит; болон 4) үйлчлүүлэгчдийн төсөл, дадлагажигчаар ажиллан туршлага хуримтлуулах зэрэг багтана.

Арлингтон хотын Захирагчийн албаны дэргэдэх Ажил мэргэжил ба Техникийн Академи (GCTAA) нь Хойд Виржиниагийн Олон Улсын Коллеж (NOVA) -тай түншлэлийн өндөр түвшний нэгдсэн төслүүдтэй давхар элсэх боломж бүхий "Харилцаа, Хамаарал ба Чанар" хөтөлбөрийг хэрэгжүүлдэг. Сурагчид Бизнес ба Мэдээллийн Технологи, Компьютерийн шинжлэх ухаан, Кибер аюулгүй байдал, Харилцаа холбоо ба аж үйлдвэр, инженерчлэл, Эрүүл мэнд ба үйлчилгээний салбар, Боловсрол ба засгийн газрын чиглэлээр суралцах боломжтой. Арлингтоны Ажил мэргэжлийн төвийн хос сургалттай СТЕ сургалтанд хамрагдсан бүх сурагч нь (GCTAA) академийн суралцагч болох юм. Түүнчлэн Ажил мэргэжлийн төвийн сурагчийн хотхонд байрлах NOVA-ийн нэг кредитийн Чиг баримжаа олгох сургалтанд (SDV 100) хамрагдах боломжтой. Арлингтон дахь Ажил мэргэжлийн төв болон түүний хөтөлбөрүүдийн талаарх нэмэлт мэдээллийг 703-228-5800 дугаараас эсвэл <https://careercenter.apsva.us/> хаягаар орж авна уу.

Санал болгож буй хөтөлбөрүүд

**АРЛИНГТОНЫ АЖИЛ МЭРГЭЖЛИЙН ТӨВИЙН МЭРГЭЖЛИЙН БОЛОН ТЕХНИКИЙН
БОЛОВСРОЛЫН СУРГАЛТУУДЫН СОНГОЛТЫН ДАРААЛАЛ
АРЛИНГТОНЫ АЖИЛ МЭРГЭЖЛИЙН ТӨВИЙН МЭРГЭЖЛИЙН БА ТЕХНИКИЙН
БОЛОВСРОЛЫН СУРГАЛТ
АРЛИНГТОНЫ АЖИЛ МЭРГЭЖЛИЙН ТӨВӨӨС САНАЛ БОЛГОЖ БУЙ НЭМЭЛТ**

СУРГАЛТУУД

ДАДЛАГАЖИХ СОНГОЛТУУД

АРЛИНГТОН ТЕК (Arlington Tech)

АКАДЕМИК АКАДЕМИ (The Academic Academy)

АНГЛИ ХЭЛ СУРАЛЦАХ ИНСТИТУТ (English Learner Institute)

АЖИЛД ГАРШУУЛАН МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХӨТӨЛБӨР (PER)

Арлингтоны Ажил мэргэжлийн төвийн мэргэжлийн ба техникийн боловсролын сургалтуудын сонголтын дараалал

Стандарт дипломтой төгсөхийн тулд дор хаяж хоёр дараалсан сонгон хичээл судалсан байх шаардлагатай. СТЕ-гийн хувьд дор жагсаасан сонголтуудын аль нэгийг ашиглан дүйцүүлж болно. Зарим тохиолдолд сонголт нь суралцагч дараалан суралцснаар дүйцүүлэх 2 цагийн 2 кредиттэй сонголт байна. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахын тулд боловсролын зөвлөхтэй уулзана уу.

Бизнес ба харилцаа				
8.	Хичээл сонголтын дараалал1: Гэрэл зураг ба дүрс бичлэг I (28625), Гэрэл зураг ба дүрс бичлэг II (28626)	Хичээл сонголтын дараалал2: Дижитал Анимэйшн (28457) ба График Харилцаа холбооны систем (28458)	Хичээл сонголтын дараалал3: Телевизийн бүтээл I (28689) (98689W) ба Телевиз ба мультимедиа бүтээл II (28690) (98690W) DE Телевиз ба мультимедиа бүтээл III (28691) (98691W) DE	
Мэдээллийн технологи: Кибер аюулгүй байдал/Сүлжээ	Хичээл сонголтын дараалал1: Мэдээллийн технологийн танилцуулга хичээл (26116) ба Компьютерын мэдээллийн систем (26614)	Хичээл сонголтын дараалал2: Кибер аюулгүй байдлын түвшин I Кибер аюулгүй байдлын суурь (96659W) ба Кибер аюулгүй байдлын сүлжээний систем (96667W) DE <i>(Дээрх бүх хичээлийг зэрэгээрэг үзэж болно)</i>	Хичээл сонголтын дараалал3: Кибер аюулгүй байдал түвшин II: Компьютерын програм хангамжийн сүлжээний үйл ажиллагаа (96657W) DE ба Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдал Програм хангамжийн үйл ажиллагаа (96662W) DE <i>(Дээрх бүх хичээлийг зэрэг үзэж болно)</i>	Хичээл сонголтын дараалал4: Кибер аюулгүй байдал түвшин III: Компьютерын ахисан түвшний програм хангамжийн сүлжээний үйл ажиллагаа (96658W) DE ба Кибер аюулгүй байдал III: Кибер аюулгүй байдлын ахисан түвшний програм хангамжийн үйл ажиллагаа (96663W) DE <i>(Дээрх бүх хичээлийг зэрэг үзэж болно)</i>
Мэдээллийн технологи: Компьютерын програмчлал	Хичээл сонголтын дараалал1: Компьютерын програмчлал (26638) (96638W) DE	Хичээл сонголтын дараалал2: Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй компьютерын програмчлал (96644W) DE	Хичээл сонголтын дараалал3: Ахисан түвшний компьютерын програмчлал (96643W)DE	
Мэдээллийн технологи: Вэб хуудасны дизайн эсвэл Мэдээллийн сангийн удирдлага	Хичээл сонголтын дараалал1: Вэб хуудасны дизайн ба Мультимедиа I (26646) (96646W) DE Вэб хуудасны дизайн ба Ахисан түвшний Мультимедиа II (26631) (96631W) DE	Хичээл сонголтын дараалал2: Вэб хуудасны дизайн ба Мультимедиа (26646) (96646W) DE Мэдээллийн сангийн дизайн ба Менежмент (26664) (96660W) DE		
II. Аж үйлдвэр ба Инженерчлэл				
Тээвэрлэлт, Түгээлт бас Ложистик	Хичээл сонголтын дараалал1: Автомашинны технологи I (98509W) DE Автомашинны технологи II (98507W) DE	Хичээл сонголтын дараалал2: Автомашинны гэмтэл засвар I (28677) ба Автомашинны гэмтэл засвар II (28678) Автомашинны гэмтэл засвар III (28680)		
Архитектур ба Барилга	Хичээл сонголтын дараалал1: Компьютерын дэмжлэгтэй архитектурын зураг (98408W) DE ба Барилгын технологи (28512)	Хичээл сонголтын дараалал2: Материал ба Үйл явц ба Дахин сэргээгдэх технологи (28460)	Хичээл сонголтын дараалал3: Цахилгаан I (28534) ба Цахилгаан II (28535)	
Шинжлэх ухаан, Технологи, Инженерчлэл ба Математик	Хичээл сонголтын дараалал1: Инженерчлэл I: Танилцуулга хичээл ба Инженерчлэл II: Инженерчлэлийн зарчим (28492)	Хичээл сонголтын дараалал2: Компьютерийн дэмжлэгтэй техникийн зураг (28439) ба Компьютерийн дэмжлэгтэй архитектурын зураг (28408) DE	Хичээл сонголтын дараалал3: Компьютерийн дэмжлэгтэй техникийн зураг (28439) DE ба Компьютерийн дэмжлэгтэй Инженерийн зураг (28438)	Хичээл сонголтын дараалал4: Дижитал электрониक्स (26671) ба Инженерийн Capstone Дизайн ба хөгжил (28494) ба Компьютерийн нэгдсэн бүтээлийн инженерчлэл (28493)

III. Эрүүл мэнд ба Үйлчилгээ				
Хөдөө аж ахуй, Хүнс ба Байгалийн нөөц баялаг	Хичээл сонголтын дараалал1: Малын техникийн шинжлэх ухаан I//Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан I (28064) ба Малын техникийн шинжлэх ухаан II//Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан II (28061)	Хичээл сонголтын дараалал2: Амьтны ахисан түвшний шинжлэх ухаан I/Жижиг амьтдын арчилгаа I (28062), Амьтны ахисан түвшний шинжлэх ухаан II//Бага амьтдын арчилгаа II (28063)		
Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан	Хичээл сонголтын дараалал1: Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303) ба Анагаах ухааны нэр томъёо (98383W) DE**	<u>Хичээл сонголтын дараалал2:</u> Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303) Эмийн сангийн техникч (28305)	<u>Хичээл сонголтын дараалал3:</u> Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303) Физик эмчилгээ//спортын анагаах ухаан (28332)	<u>Хичээл сонголтын дараалал4:</u> Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303) Түргэн тусламжийн техникч//Хүний анатоми ба физиологи (28332) (98334W) DE
Зочлох үйлчилгээ ба Аялал жуулчлал	Хичээл сонголтын дараалал1: Хоолны урлаг ба Шинжлэх ухаан I (28522) ба Хоолны урлаг ба Шинжлэх ухаан II (28523)			
Үйлчилгээ	Хичээл сонголтын дараалал1: Бага насны хүүхдийн боловсрол I (98235W) DE, Бага насны хүүхдийн боловсрол II (28236)	Хичээл сонголтын дараалал2: Косметологи I (28528) Косметологи II (28529) Косметологи III (28530)	Хичээл сонголтын дараалал3: Үсчин I (28531) Үсчин II (28532) Үсчин III (28526)	
IV. Боловсрол ба Засгийн газар				
Засгийн газар ба Нийтийн удирдлага	Хичээл сонголтын дараалал1: Агаарын нисэх хүчинROTC I (28741) ба Агаарын нисэх хүчинROTC II (28742)	Хичээл сонголтын дараалал2: Агаарын нисэх хүчинROTC III (28743) ба Агаарын нисэх хүчинROTC IV (28744)	Хичээл сонголтын дараалал3: Агаарын нисэх хүчинROTC V (28745) ба Агаарын нисэх хүчинROTC VI (28746)	Хичээл сонголтын дараалал4: Агаарын нисэх хүчинROTC VII (28747) ба Агаарын нисэх хүчинROTC VIII (28748)
Хууль, Олон нийтийн аюулгүй байдал, Засан хүмүүжүүлэх, Аюулгүй байдал	Хичээл сонголтын дараалал1: Биотехнологид суурилсан шүүх шинжилгээний технологи (28325) ба Биотехнологийн арга ба хэрэглээ (28467)			

S - Хичээл нь шинжлэх ухааны кредит олгоно.

DE - Мэргэшсэн сурагчид Хос элсэлтийн кредит авах боломжтой. Хичээлийн тайлбар эсвэл нэмэлт мэдээллийг үзнэ үү.

** Зарим дарааллын нэмэлт түвшинг авах боломжтой.

- *Бүх сургалт нь дунд сургуулиа төгсөхөд шаардлагатай ажил мэргэжлийн болон техникийн//дүрслэх урлагийн сургуулийн шаардлагыг хангаж өгдөг.*
- *Сурагчид Ажил мэргэжлийн ба техникийн боловсролын хичээлийн дарааллыг амжилт суралцаж дуусгасны дараа тухайн сонгосон хичээлээр тухайн салбарын баталгаажсан мэргэжлийн гэрчилгээ авах боломжтой.*
- *Ажил мэргэжлийн болон техникийн дамжаа тус бүр нь 2013-2014 онд болон түүнээс хойш ахлах сургуульд элсэн орж буй Сурагчдад Стандарт дипломын төгсөлтийн шаардлагад шаардагдах мэргэжлийн болон техникийн мэргэжлийн гэрчилгээ авах боломжийг олгодог.*

АРЛИНГТОНЫ АЖИЛ МЭРГЭЖЛИЙН
СУРГАЛТЫН ТӨВ ДЭХ
АЖИЛ МЭРГЭЖЛИЙН БА ТЕХНИКИЙН
СУРГАЛТУУД

Бүх сургалтууд нь ажил мэргэжлийн ба техникийн//дүрслэх урлагийн кредитийн шалгуурыг хангах шаардлагатай.

Ажил мэргэжлийн болон техникийн сургалт тус бүр нь Стандарт дипломтой төгсөх шаардлагад шаардагдах ажил мэргэжлийн болон техникийн үнэмлэх авах боломжийг санал болгодог. Боловсролын зөвлөхтэй уулзаж дэлгэрэнгүй мэдээлэл авна уу.

Тайлбар: 15-аас цөөн сурагчтай хичээлийг сурагчдын сонирхол, төсвийн асуудлаас шалтгаалан орохгүй байх боломжтой. Зарим тохиолдолд төсвийн асуудлаас шалтгаалан тухайн жилд хичээл орохгүй байх магадлалтай бөгөөд энэ хичээлд хамрагдах сурагчид нь өөр хичээл сонгох хэрэгтэй. Мөн түүнчлэн сурагчдын тоо хангалтгүй хичээл нь зайнаас буюу онлайнээр хичээл орох магадлалтай болох юм.

Сансрын инженерчлэл (28498)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Инженерчлэл I: Инженерчлэлийн танилцуулга хичээл (28491)

Энэхүү төрөлжсөн сургалтаар сурагчид инженерийн асуудал, төслүүдээр дамжуулан аэродинамик, сансрын нислэг, сансар судлал, системийн инженерчлэлийн талаар суурь ойлголттой болж заалгадаг.

AFJROTC I дараалал: 28741 ба 28742. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Агаарын нисэх хүчинROTC I (28741)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сурагчид 14 нас хүрсэн байх ба AFJROTC II хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой. AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй.

AFJROTC хичээлд Нисэхийн түүх, Манлайлал, Дэлхийн улс орнуудын судалгаа, Сансар судлал, Сонсогчийн эрүүл ахуй, эрүүл мэнд, Сонсогчийн корпусын менежмент багтдаг. I, II түвшний сонсогчийн хувьд үүргээ ухамсарлах дагах динамик зан байдал, багаар ажиллах чадвар, мэргэжлийн ур чадварыг эзэмшиж, сонсогчийн отрядын албан тушаалд томилогдоно.

Агаарын нисэх хүчинROTC II (28742)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сурагчид нь 14 нас хүрсэн, Нэгдсэн улсын агаарын хүчний стандарт Үс засах сургалт, Агаарын нисэх хүчинROTC I хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой.

AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй.

AFJROTC хичээлд Нисэхийн түүх, Манлайлал, Дэлхийн улс орнуудын судалгаа, Сансар судлал, Сонсогчийн эрүүл ахуй, эрүүл мэнд, Сонсогчийн корпусын менежмент багтдаг. I, II түвшний сонсогчийн хувьд үүргээ ухамсарлах дагах динамик зан байдал, багаар ажиллах чадвар, мэргэжлийн ур чадварыг эзэмшиж, сонсогчийн отрядын албан тушаалд томилогдоно.

AFJROTC III дараалал: 28743 ба 28744. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Агаарын нисэх хүчинROTC III (28743)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: AFJROTC I ба II хичээлүүдэд хамрагдсан, Нэгдсэн улсын агаарын хүчний стандарт Үс засах сургалт, AFJROTC IV хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой.

AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй.

AFJROTC хичээлд Нисэхийн түүх, Манлайлал, Дэлхийн улс орнуудын судалгаа, Сансар судлал, Сонсогчийн эрүүл ахуй, эрүүл мэнд, Сонсогчийн корпусын менежмент багтдаг. III Ба IV түвшний сонсогчийн хувьд удирдан манлайлах чадварт түлхүү суралцаж, сонсогчийн отрядын албан тушаалд томилогдоно.

Агаарын нисэх хүчинROTC IV (28744)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: AFJROTC I ба II хичээлүүдэд хамрагдсан, Нэгдсэн улсын агаарын хүчний стандарт Үс засах сургалт, AFJROTC III хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой.

AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй.

AFJROTC хичээлд Нисэхийн түүх, Манлайлал, Дэлхийн улс орнуудын судалгаа, Сансар судлал, Сонсогчийн эрүүл ахуй, эрүүл мэнд, Сонсогчийн корпусын менежмент багтдаг. III Ба IV түвшний сонсогчийн хувьд удирдан манлайлах чадварт түлхүү суралцаж, сонсогчийн отрядын албан тушаалд томилогдоно.

AFJROTC V хичээлийн дараалал: 28745 ба 28746. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Агаар хүчний Junior ROTC V (28745)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: AFJROTC III ба IV хичээлүүдэд хамрагдсан, Нэгдсэн улсын агаарын хүчний стандарт Үс засах сургалт, AFJROTC VI хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой.

AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй.

AFJROTC хичээлд Нисэхийн түүх, Манлайлал, Дэлхийн улс орнуудын судалгаа, Сансар судлал, Сонсогчийн эрүүл ахуй, эрүүл мэнд, Сонсогчийн корпусын менежмент багтдаг. V Ба VI түвшний сонсогчийн хувьд удирдан манлайлах чадвараа хөгжүүлж, сургагч багштайгаа ойр ажилладаг.

Агаарын нисэх хүчин ROTC VI (28746)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: AFJROTC III ба IV хичээлүүдэд хамрагдсан, Нэгдсэн улсын агаарын хүчний стандарт Үс засах сургалт, AFJROTC V хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой.

AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй.

AFJROTC хичээлд Нисэхийн түүх, Манлайлал, Дэлхийн улс орнуудын судалгаа, Сансар судлал, Сонсогчийн эрүүл ахуй, эрүүл мэнд, Сонсогчийн корпусын менежмент багтдаг. V Ба VI түвшний сонсогчийн хувьд удирдан манлайлах чадвараа хөгжүүлж, сургагч багштайгаа ойр ажилладаг.

AFJROTC VII дараалал: 28747 ба 28748. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Агаарын нисэх хүчин ROTC VII (28747)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: AFJROTC V ба VI хичээлүүдэд хамрагдсан, Нэгдсэн улсын агаарын хүчний стандарт Үс засах сургалт, AFJROTC VIII хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой.

AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй. VII болон VIII түвшний Сурагчдад AFJROTC хичээл Сонсогчийн корпусын удирдан манлайлах хичээлийг илүү гүн гүнзгий зааж, практик дадлагыг явуулдаг. VII/VIII түвшний сонсогчид нь сонсогчдын корпусыг удирддаг. VII/VIII түвшний сонсогчийн хувьд удирдан манлайлах чадвараа хөгжүүлж, сургагч багштайгаа ойр ажилладаг.

Агаарын нисэх хүчин ROTC VIII (28748)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: AFJROTC V ба VI хичээлүүдэд хамрагдсан, Нэгдсэн улсын агаарын хүчний стандарт Үс засах сургалт, AFJROTC VII хичээлд цуг хамрагдсан байх ёстой.

AFJROTC хичээлийн гол зорилго нь улс болон нийтэд үйлчилдэг зан төлөв бүхий иргэдийг хөгжүүлэх явдал юм. Энэхүү зорилгоо сурагчдын хувийн сахилга бат, хүндэтгэл, ёс заншил, эелдэг байдал, зан чанар, шударга байдал, үйлчлэх ёс зүй, манлайллыг хөгжүүлэх замаар хэрэгждэг. AFROTC-д элсэхийн тулд сурагч нь цэргийн алба хаах албагүй. VII болон VIII түвшний Сурагчдад AFJROTC хичээл Сонсогчийн корпусын удирдан манлайлах хичээлийг илүү гүн гүнзгий зааж, практик дадлагыг явуулдаг. VII/VIII түвшний сонсогчид нь сонсогчдын корпусыг удирддаг. Тэд удирдан манлайлах чадвараа хөгжүүлж, сургагч багштайгаа ойр ажилладаг.

Автомашинны гэмтэл засвар I (28677)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Дэлхийн автомашинны засварын салбарт мэргэшсэн авто машины техникчийн эрэлт хэрэгцээ нэмэгдсээр байна. Энэ хичээлээр Сурагчдад бүтцийн бус оношилгоо хийх, гэмтлийг засварлах мөн гагнуур хийх зааж сургадаг. Сурагчид будаг замаск хийх техник, метал өнгөлгөө хийх, гадаргууг бэлтгэх, завсар явуулах гэх зэрэг олон төрлийн материал эд зүйлтэй ажилладаг. Нэмэлтээр сурагчид ажлын байрны аюулгүй байдлыг сурч, ажил мэргэжлийн ашигтай чадвар суралцаж авдаг.

Автомашинны гэмтэл завсар II (28678)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Автомашинны гэмтэл завсар I

Энэхүү хөтөлбөр нь сурагчдыг авто кузовын чиглэлээр ажилд ороход бэлтгэх зорилготой юм. Энэ дамжаанд мэргэших хоёр чиглэл байдаг бөгөөд энэ будаг өнгөлгөөний ажил болон гэмтэл засварын ажил юм. Суралцагсад хоёуланд нь туршлага хуримтлуулсан ч гэсэн тодорхой нэг чиглэлээр мэргэших боломжтой. Сургалтын ихэнх цаг нь практик "практик" дээрх туршлагад зарцуулагддаг.

- *Гэрчилгээ: II түвшинг амжилттай төгссөний дараа сурагчид Автомашинны шилдэг засвар үйлчилгээ (ASE)//Нэгдсэн улсын Автомашинны шилдэг техникчдийн будаг, өнгөлгөөний чадвар шалгах шалгалт өгөх боломжтой.*

Автомашинны гэмтэл завсар III (28680)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Автомашинны гэмтэл завсар I (28677) ба Автомашинны гэмтэл завсар II (28678)

Тус хичээл нь Сурагчдад Автомашинны гэмтэл засварын I ба II хичээлд сурсан даалгавар/чадвараа цаашид хэрэгжүүлэх боломжийг олгоно. Энэ сургалтыг сурагчид бие махбодийн ур чадвараа төгс төгөлдөржүүлж, бүтээлийн салбарт ажил эрхлэх чиглэлийг баримтлах тулгын чулуугаа болгон ашиглаж болно. Хөтөлбөрийн дарааллыг амжилттай дүүргэсэн сурагчид тус тусын ASE//NATEF шалгалтаа өгч, тэнцэхэд бэлэн байх бөгөөд дунд шатны боловсрол эзэмших бэлтгэлийг хангана.

Автомашинны технологи I (28509) (98509W)

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

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Автомашинны технологи I нь Ажил мэргэжлийн төвийн Автомашинны дэвшилтэт технологийн хөтөлбөрийн дарааллын эхлэл юм. Уг хичээлийг ерөнхий сонирхлын дамжаа болгон үзэж болно. Суралцагсад автомашинны салбарт мэргэжил дээшлүүлэх боломжуудаас гадна Залуучуудын Автомашинны Боловсролын систем (AYES) нь автомашинны карьерын чиглэлээр ажилд ороход нь хэрхэн тусалдаг талаар танилцуулга мэдээлэл өгнө. Суралцагсад тоормоз, хөдөлгүүрийн засвар зэрэг ASE-ийн гэрчилгээжсэн автомашинны технологийн чиглэлээр чадвараа хөгжүүлэх болно. Сурагчид багаж хэрэгсэлтэй хэрхэн ажиллах, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээ хийх талаар сурах болно. Энэхүү хичээлийн дийлэнх хэсэг нь практик дээр хийгдэх ажил байх бөгөөд суралцагсад өөрсдийн боолон бусад автомашин дээр ажиллах боломжийг олгодог.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Автомашинны технологи II (28507) (98507W)

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

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Автомашинны технологи I Автомашинны технологи II хичээлээр ажлын практик дээр жинхэнэ бодит дадлагыг гүйцэтгэдэг. Хамгийн сүүлийн үеийн технологид суралцсанаар суралцагсад энэ сонирхолтой, хурдацтай хөгжиж буй салбарт туршлага хуримтлуулах боломжтой болж байна. "Практик" сургалтыг чухалчилж, орчин үеийн төрөлжсөн тоног төхөөрөмжийг ашиглаж байгаагаараа энэхүү сургал нь ирээдүйн техникчдэд төдийгүй автомашин эзэмшигчдэд ч ашиг тусаа өгдөг. Автомашинны технологи III хичээлд суухын тулд Тус хичээлийг дүүргэсэн байх шаардлагатай.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*
- *Гэрчилгээ: Хөтөлбөрийн төсгөлд ASE/AYES/болон Нэгдсэн улсын Автомашинны Чадварлаг техникчдийн шалгалтыг өгнө.*

Автомашинны технологи III (28508) (98508W)

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

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Автомашинны технологи II Автомашинны технологи III хичээл нь Автомашинны дэвшилтэт технологийн гурван жил дараалсан хичээлийн хамгийн чухал хичээл юм. Суралцагсад ASE-ийн гэрчилгээ олгодог автомашинны технологийн чиглэлүүд болох компьютер хяналтын систем, түлш шахалт, урд дугуйг тохируулах зэрэг мэргэжлийн чиглэлээр ур чадвараа дээшлүүлдэг. Дэвшилтэт төхөөрөмжүүд болон бусад орчин үеийн тоног төхөөрөмжийг ашигладаг учраас автомашин техникийн салбарт амжилтанд хүрэхэд шаардлагатай ажлын ур чадвартай төгсөгчдийг бэлтгэдэг. Хаврын улиралулиралд суралцагсад Ажил мэргэжлийн төвийн үндэсний хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн дадлагын хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой бөгөөд сурагчид орон нутгийн Автомашин дилерийн төвүүд болон бие даасан үйлчилгээний газруудад төлбөртэй дадлага хийх ярилцлага өгдөг. Зуны улиралд эдгээр дадлагын ихэнх нь үндсэн ажлын байр бүхий цалинтай ажил болж хувирдаг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*
- *Гэрчилгээ: Хөтөлбөрийн төсгөлд ASE/AYES/болон Нэгдсэн улсын Автомашины Чадварлаг техникчдийн шалгалтыг өгнө.*

Нисэхийн технологи (28731)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Суралцагсад дамжааг дүүргэхээс өмнө 15 нас хүрсэн байх ёстой.

Нисэхийн технологи хичээл нь нисэхийн салбар ба сансар судлалын салбарыг танилцуулдаг. Энэ хичээл нь нисгэгч эсвэл нисэхийн чиглэлийн мэргэжлээр суралцахаар төлөвлөж буй суралцагсад зориулагдсан болно. Энэхүү хичээл суралцагсад жинхэнэ онгоцоор нисэж суралцах боломжийг олгодог Виржиниа муж дахь нисэхийн дөрвөн дамжааны нэг юм. Хичээлийн агуулгад нь авиа нислэг, сансар судлал, нислэгийн салбарын түүх, нислэгийн зарчим, нисэх онгоцны систем ба ажлын гүйцэтгэл, нисгэгчдэд зориулсан цаг уур, цаг агаарын мэдээллийг тайлбарлах, үндсэн навигаци, цахилгаан навигаци хийх чадвар, нисэхийн физиологи, нислэгийн төлөвлөлт, шийдвэр гаргах зэрэг багтана. Сурагчид нислэгийн сургалтыг бүрэн хөдөлгөөнт болон суурин нислэгийн симулятороор авч, орон нутгийн нисэх онгоцны буудлаас явагдах нисэх онгоцны хоёр бодит нислэгт оролцдог. Сургалтын хөтөлбөрийн дагуу Смитсоны Авиа нислэг болон Сансрын музей, Рейганы үндэсний нисэх онгоцны буудал, Локхид Мартины нислэгийн үзүүлэх төв рүү аяллаар явуулдаг.

- *Гэрчилгээ: Сурагчид Холбооны Нисэхийн Удирдах газрын (FAA) нисгэгчийн мэдлэг шалгах бичгийн шалгалтыг амжилттай өгч, хувийн нисгэгчийн үнэмлэх авах болно.*

Үсчин I (28531)

Бүтэн жил, хоёр кредит, хоёр цагаар

Орох ангиуд: 10-11

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Үсчинийн хичээлээр үс, хуйх, арьсны тухай суралцаж болно. Сурагчид клиникийн лабораторийн нөхцөлд хиймэл модель болон амьд модель дээр практикт суралцаж бэлддэг. Хөтөлбөрийн дагуу ажлын байрны аюулгүй байдал, ариун цэвэр, харилцаа, менежментийн ур чадварыг сургахыг чухалчилдаг. Судалгааны холбогдох чиглэлд сэтгэл судлал, ёс зүй, мэргэжлийн дүр төрх тодорхойлолт орно. Дамжааг дүүргэсэн суралцагч нь тухайн орон нутгийн гоо сайхны салонд дагалдангаар ажиллахад бэлтгэдэг.

Үсчин II (28532)

Бүтэн жил, хоёр кредит, хоёр цагаар

Орох ангиуд: 10-11

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Үсчин I

Сурагчид клиникийн лабораторийн нөхцөлд хиймэл модель болон амьд модель дээр практикт суралцаж бэлддэг. Хөтөлбөрийн дагуу ажлын байрны аюулгүй байдал, ариун цэвэр, харилцаа, менежментийн ур чадварыг сургахыг чухалчилдаг. Судалгааны холбогдох чиглэлд сэтгэл судлал, ёс зүй, мэргэжлийн дүр төрх тодорхойлолт орно. Дамжааг дүүргэсэн суралцагч нь Виржиниа мужийн гэрчилгээ олгох шалгалтад бэлтгэгдэнэ.

Үсчин III (28526)

Бүтэн жил, хоёр кредит, хоёр цагаар

Орох ангиуд: 10-11

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Үсчин I ба II (28531, 28532)

Энэхүү ахисан түвшний сургалтанд хамрагдснаар суралцагсад үсчний ерөнхий онол, практик үйл ажиллагааны онолын үндэс суурийг үндэслэн, мэргэжлийн түвшинд Үсчин, тайралтыг гүйцэтгэж сурахаас гадна үйлчлүүлэгчдэд зөвлөх, аюулгүй байдал, халдвар хамгаалалд анхаарлаа хандуулах ур чадварыг дээшлүүлдэг. Суралцагсад химийн бодистой үйлчилгээ үзүүлэх, хайр будах дэвшилтэт арга барилд суралцахын тулд химийн бодистой аюулгүй орчинд дадлага хийдэг. Тэд хиймэл үс ашиглах, үсэнд нэмэлт үс залгах гэх мэт уран сайхны ур чадвараа хөгжүүлдэг. Салон удирдах хэмжээний бизнесийн дэвшилтэт менежментийн хичээл багтдаг. Сургалтыг дүүргэснээр Виржиниа мужийн гэрчилгээ олгох шалгалтад бэлтгэгдэнэ. Сурагчид танхимын сургалт болон, ажлын байран дахь хяналттай сургалтыг хослуулан хичээлийн жилийн турш тасралтгүй үргэлжлүүлэх боломжтой.

- *Гэрчилгээ: Виржиниа мужийн Үсчин, Гоо сайхны Зөвлөлийн шалгалтыг өгөх боломжтой. (Үсчин I, II ба III хичээлийг төгссөний дараа).*

Биотехнологийн арга ба хэрэглээ (28467)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I

Тус хичээл нь биотехнологийн зарчим, техник, хэрэглээний талаарх мэдлэгийг олгоно. Суралцагсад биотехнологийн салбарын ажил мэргэжлүүд болох шүүх шинжилгээ, хөдөө аж ахуй, эм зүй, байгаль орчны шинжлэх ухаан, генийн инженерчлэлийн салбарт түлхүү тохиолддог асуудлуудыг судлангаа биотехнологийн журам, протоколуудыг судална. Тодорхой арга барилуудад ариутгалын арга барил, бичил соруур, бактерийн хөгжүүлэлт, Полимеразын гинжин урвал (ПГУ), ДНХ-ийг ялган авах, ДНХ-ийн вектор ашиглах, уургийн шинжилгээ зэрэг орно. Энэ хичээлийг шинжлэх ухаанд дуртай Сурагчдад зөвлөж байна.

- Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит: Энэ сургалтанд хамрагдсан кредит нь ердийн дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 3 дахь кредит эсвэл Ахисан шатны дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 4 дэх кредитэд дүйцэх болно. Шинжлэх ухааны кредитээс гадна сурагчид дүрслэх урлаг/дадлага ажлын хоёрдахь кредитийг авах боломжтой.

Ажлын талбар дахь мөрдлөг, шалгалт (22010)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Тус хичээл нь төрөл бүрийн эрэн сурвалжлах үйл ажиллагаагаар дамжуулан тодорхой бүлэг ажил мэргэжлүүдийг нарийвчлан судална. Суралцагсад нь ажилчдын эрэлт, ажилчдын мэргэшил, байгууллагын бүтэц, чанарын хяналтын арга хэмжээ, сонгосон бодлого, журам, ёс зүйн асуудал, хөдөлмөрийн үр өгөөжийг ажиглаж, дүн шинжилгээ хийж, тайлагнахад суралцана. Сурагчид ажил мэргэжлийн үнэлгээний үр дүнд дүн шинжилгээ хийж, боловсролын хувилбаруудыг харьцуулж, эрдэм шинжилгээний болон ажил мэргэжлийн чиг үүрэгтэй холбоотой төлөвлөгөө шинэчлэн боловсруулна.

Мужаан I (28519)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Мужаан I хичээл нь ашиг орлого өндөртэй ажил мэргэжлийн өндөр түвшний барилгын бүтээлийн үр чадварыг эзэмших үндэс суурь юм. Аюулгүй байдлыг бүрэн хангасны үндсэн дээр суралцагсад гар ба цахилгаан хэрэгслийг ашиглах, зүсэлт хийх, барилгын математик ашиглах, зураг төслийг ойлгох, үндсэн хийцийг сурах зэрэг суурь мэдлэгийг олгоно. Суралцагсад хана, шал, тааз, дээвэр, хаалга, цонхны хүрээ хийх зориулалттай орон сууцны барилгын бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн төрлийг тодорхойлох чадвартай болно. Бүх суралцагсад заавал шаардагдах барилгын бүтээлийн OSHA (Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн удирдах газар)-ын 10 стандарт бүхий аюулгүй байдлын хичээлийг судална.

Компьютерын дэмжлэгтэй архитектур зурагзүй. Зургийн хичээлийн дараалал: 28439 эсвэл 98439W болон 28408 эсвэл 98408W. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Компьютерын дэмжлэгтэй инженерийн зурагзүй хичээлийн дараалал: 28439 эсвэл 98439W болон эсвэл 28438. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Компьютерийн дэмжлэгтэй техникийн зурагзүй (28439) (98439W)

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

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Компьютерын дэмжлэгтэй Архитектурын зураг зурах хичээлд (28408) давхар элссэн байх.

Уг хичээл нь график хэлийг ашиглан үр дүнтэй харилцахад шаардагдах үр чадварыг олгох механик зургийн анхан шатны анги юм. Сурагчид график дүрслэх гурван аргыг ашиглаж сурах бөгөөд үүнд: гар аргаар зураг зурах, механикаар зураг зурах, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зураг зурах зэрэг багтана. Сургалтын агуулга нь техникийн зураг зурах, гараар зураг зурах, үсэг бичих техник, мөрийн хэлбэр, геометрийн бүтэц, олон харагдацтай зураг, хэмжээс, огтлолын харагдац, туслах дүрс, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зохион бүтээх чиглэлээр ажил мэргэжлийн замналаа эхлэх боломжуудыг олгодог. Тус хичээлийг ирээдүйн инженер, архитектор, эсвэл барилгачин, түүний дотор барилгын чиглэлээр арилжааны үйл ажиллагаа эрхлэх суралцагсад зөвлөж байна.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Компьютерын дэмжлэгтэй архитектурын зурагзүй (28408) (98408W)

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

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Компьютерын дэмжлэгтэй Техникийн зурагзүй хичээлд (28439) давхар элссэн байх.

Энэхүү хичээл нь архитектур, барилгын салбарын практик үйл ажиллагаа болох механикаар зурах, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зурах зургийн дадлагыг олгох юм. Шалны төлөвлөгөө, цахилгааны төлөвлөгөө, хананы хэсэг, өндөрлөг хэсэг, зураг төсөл зэрэг нь баримт бичигт багтана. Суралцагсад янз бүрийн барилгын материал, тэдгээрийн хувь тус бүрийн шинж чанарын талаар масштабтай загвар, тайлан гаргана. Энэ анги нь байшин эзэмшигчдийг тустай мэдээллээр хангахаас гадна ялангуяа барилгын худалдааны үр чадварын сургалтанд хамрагдсан сурагчдыг оролцуулаад ирээдүйн архитектор, интерьер дизайнер эсвэл гэрээт гүйцэтгэгчдэд илүү тустай юм. AutoCAD болон Revit програмыг ашиглан компьютерийн дэмжлэгтэйгээр төсөл боловсруулж сурах хөтөлбөрийн нэг хэсэг юм.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Компьютерын дэмжлэгтэй инженерийн зурагзүй (28438)

Бүтэн жил, нэг цагаар, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Компьютерын дэмжлэгтэй Техникийн зурагзүй хичээлд (28439) давхар элссэн байх.

Энэ нь инженер, дизайны чиглэлээр практик олгоход чиглэсэн зурагзүйн сургалт юм. Суралцагсад механик зураг төсөл боловсруулах, компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зураг зурах, програм ашиглан эд анги, угсралтын зураг төсөл боловсруулах, үйлдвэрлэхэд шаардлагатай ажлын зургийг бэлтгэдэг. Эдгээр баримт бичигт изометрийн ба орфографийн зураг, мөн зургийн загвар орно. Суралцагсад барилгын материал, тэдгээрийн хувийн шинж чанарыг судалдаг. Энэ анги нь ирээдүйн инженерт зайлшгүй шаардлагатай хөтөлбөрүүдийг заадаг бөгөөд коллежид суралцах STEM Сурагчдад илүү ач холбогдолтой юм. AutoCAD болон Inventor програм ашиглан компьютерийн дэмжлэгтэйгээр төсөл боловсруулах нь энэ хичээлийн салшгүй чухал хэсэг юм.

Компьютерын мэдээлэл системийн дараалал: 26614 эсвэл 26646.

Компьютерийн мэдээллийн систем (26614) (96614W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага:

Суралцагсад текст боловсруулах, хүснэгт, мэдээллийн сан, мультимедиа танилцуулга, програм хангамжийн нэгдсэн програмуудаар дамжуулан үүсэж бий болсон бодит асуудлуудыг шийдвэрлэх чадвар олж авдаг. Сурагчид бие даан, бүлгээрээ ажиллаж компьютерийн ойлголт, үйлдлийн систем, сүлжээ, харилцаа холбоо, шинээр гарч ирж буй технологийг судална. Энэ сургалтад хамрагдснаар ажлын туршлагатай болж болно. (Нэмэлт). Суралцагсад хичээлийн жилийн туршид тасралтгүй хяналт тавьж, батлагдсан ажлын байран дахь ажлын байрны сургалтыг удирдан зохион байгуулж, ажлын удирдлагаар хангадаг. Энэхүү хичээлээр сурагч мэргэжлийн болон техникийн салбарын гэрчилгээтэй төгсөлт, онлайн курс төгсөх шаардлагыг хангаж чадна.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Ахисан түвшний компьютерийн мэдээллийн систем хичээлийн дараалал: 26614 ба 26649.

Компьютерийн мэдээллийн систем, Ахисан түвшин (26649) (96649W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Мэдээллийн технологийн талаархи танилцуулга, Компьютерийн мэдээллийн системийн тухай ойлголтод суралцах ба багшийн зөвшөөрөлтэйгээр Бизнес ба Мэдээллийн технологи хичээлд зэрэг элсэх.

Сурагчид хэвлэмэл, цахим, вэб хэвлэл зэрэг дэвшилтэт програм хангамжийн програмуудаар дамжуулан асуудлыг шийдвэрлэх чадварыг бодит нөхцөл байдалд ашиглаж сурна. Сурагчид бие даан эсвэл багаар ажиллаж компьютерын засвар үйлчилгээний дэвшилтэт үйл ажиллагаа, вэбсайт боловсруулах, програмчлах, сүлжээ үүсгэх, шинээр гарч ирж буй технологи, хөдөлмөр эрхлэх чадварыг судалж үздэг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Эрүүгийн шүүх I (28702)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-11

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагчдад хууль эрх зүйн үндэс, үйл явц, эрүүгийн эрх зүйн тогтолцооны хүрээнд ажил мэргэжлийг судлах зарчим, арга барил, дадлын талаар танилцуулна.

Эрүүгийн шүүх II (28703)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Эрүүгийн шүүх I (28702)

Сурагчид хууль эрх зүйн үндэс, үйл явц, эрүүгийн эрх зүйн тогтолцооны хүрээнд карьераа судлах зарчим, дадал, АНУ дахь терроризмын түүхийг зааж сургана. Сурагчид хичээлийн жилийн туршид танхимын болон зааварчилгаа хослуулсан хяналттай практик туршлагаар суралцана.

Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116) (96116W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Тус хичээл нь компьютер, сүлжээ, вэбэд суурилсан програм, програмчлалыг сонирхдог бүх Сурагчдад зориулсан суурь хичээл юм. Мэдээллийн технологи (МТ) эсвэл Кибер аюулгүй байдлын мэргэжлийг сонирхож, гэрийн компьютерийн сүлжээг бий болгох, эсвэл компьютер хэрхэн ажилладаг талаар суралцахыг хүсч буй сурагчид энэ сургалтанд хамрагдаж болно. Гэрийн компьютерийн сүлжээний тохиргоо, хувийн

болон бизнесийн үйл ажиллагаанд хэрэглэгддэг компьютерийн шийдлүүд зэргийг хөтөлбөрөөр суралцана. Сурагчид мөн салбартаа хүлээн зөвшөөрөгдсөн гэрчилгээ авахад бэлтгэгдэх боломжтой. Зөвшөөрөгдсөн сурагчид Хос элсэлтийн кредит авах боломжтой.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Компьютерийн програмчлал (26638) (96638W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хос элсэлтийн хувьд: Алгебр II хичээлийг дүүргэсэн, Анхан шатны анализ DE хичээлд одоо суралцаж байгаа болон NOVA-гийн Математикийн Анхан шатны анализын шалгалтад тэнцсэн.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хос бус элсэлтийн хувьд: Алгебр I хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх.

Сурагчид JAVA, Python програмчлалын хэлийг програм хангамжийг нээлттэй эх үүсвэр эсвэл Windows орчинд кодлох, хөрвүүлэхэд ашиглаж сурна. Хичээлийн агуулгад хөтөлбөрийн зураг төсөл боловсруулах, асуудал шийдвэрлэх, бүтцийн хяналт, функц, параметр дамжуулах, өгөгдлийн бүтэц, матриц, файл боловсруулах зэрэг орно. Хөтөлбөрийн дизайн дээр гол анхаарлаа хандуулж судалдаг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Компьютерийн Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй програмчлал (96644W) (26637)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хос элсэлтийн хувьд: Компьютерын програмчлал DE болон Анхан шатны анализ хичээлийг амжилттай дүүргэсэн ба NOVA-ийн Анализ DE хичээлийн шалгалтыг өгсөн; Анализ DE хичээлд одоо суралцаж байгаа;

Энэхүү дамжаа нь асуудлыг шийдвэрлэхэд компьютерын програмыг боловсруулан хөгжүүлэхэд төвлөрдөг. Сурагчид хөтөлбөрийн загварыг зохиох зарчмын талаар ойлголттой болж, ойлгомжтой, дасан зохицож, хувьсах чадамжтай, дахин ашиглах боломжтой програм бичих мэдлэгийг олж авах болно. Суралцагсад алгоритм боловсруулах, дүн шинжилгээ хийх, янз бүрийн програмчлалын хэл ашиглан үндсэн өгөгдлийн бүтцийг боловсруулах, ашиглах зэрэг компьютерийн шинжлэх ухааны бусад чухал ойлголт, протоколуудтай танилцах болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Компьютерийн програмчлал, Ахисан түвшин (26643) (96643W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хос элсэлтийн хувьд: Компьютерийн Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй програмчлал DE хичээлийг дүүргэсэн. Мөн Аналитик Геометрийн тоололол DE хичээлд суралцаж байх.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хос бус элсэлтийн хувьд: Компьютерын програмчлал (26638) хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх.

Компьютерын ахисан түвшний програмчлал нь Програмчлалын ур чадварын үндэс дээр суурилдаг хичээл юм. Програмчлалын ахисан түвшний хичээлийн суралцагсад мэдээллийн баазын програмууд, тоглоомын програмууд, мобайл програмууд, вэб програмууд зэрэг интерактив мультимедиа програмуудыг хөгжүүлэхэд объектод чиглэсэн програмчлалын ойлголтууд, оролт гаралтын хяналтын бүтэц, функцууд ба арга хэрэглүүрүүд, өгөгдлийн хийсвэрлэл, өгөгдлийн бүтцийг ашиглаж сурна. Сургалтаар компьютерийн сүлжээний архитектур, компьютерийн техник хангамжийн үйл ажиллагаа, түүний дотор сүлжээ ба үйлдлийн систем, өгөгдлийн зохион байгуулалт, алгоритм, програм хангамжийн инженерийн талаар ярилцана. Мэдээллийн технологи, компьютерийн шинжлэх ухааны салбарт тасралтгүй боловсрол эзэмшиж, карьерынхаа замыг судалж, карьераа хөгжүүлэх олон төрлийн боломжтой тул сурагчид хөдөлмөр эрхлэх чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлсээр байна.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Тогтвортой ба сэргээгдэх технологийн дараалал: 28512 ба 28460. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Барилгын технологи (28512)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Тогтвортой ба сэргээгдэх технологи (28460) хичээлд зэрэг суралцаж байх ёстой.

Энэ дамжаанд сурагчид архитектор, барилгын инженер, мужаан, цахилгаанчин, сантехникч, маркшейдер, гүйцэтгэгч, өрлөгчин, барилга, хүрээлэн буй орчны менежмент гэх мэт ажлын байрыг судлах бүтэц, түүнтэй холбоотой бүтээлийн талаар суралцдаг. Сурагчид мужааны ур чадвараа хөгжүүлж, загварт байгууламж барих, талбайг төлөвлөх, барилга байгууламж, дэд бүтцийн төслүүдийг төлөвлөх, компьютерийн програм хангамж болон бусад ийм салбарт ашигладаг бусад зохих хэрэгслийг ашиглахад суралцдаг.

Тогтвортой ба сэргээгдэх технологи (28460)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Барилгын технологи (28512) хичээлд зэрэг хамрагдаж байх ёстой.

Тус хичээл нь Сурагчдад дэлхий нийт, түүний ирээдүйд нөлөөлөх түүхэн, эдийн засаг, улс төр, байгаль орчин, соёлын асуудлуудын тухай ерөнхий ойлголт өгнө. Сурагчид хүрээлэн буй орчны эрүүл мэндэд нөлөөлөх асуудлуудыг шийдвэрлэж, тогтвортой хөдөө аж ахуй, эрчим хүчний хэмнэлттэй барилгын зураг төсөл, сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрээс санал болгож буй шийдлүүдийг судлах болно. Материал судлал, сэргээгдэх эрчим хүчний систем, тогтвортой технологи, холбогдох салбаруудад анхаарлаа хандуулж бүтцийн загвар ба прототайп загварыг сурч, бүтээнгээ сурагчид мужааны ур чадвараа дээшлүүлэх болно. Сурагчид архитектур, архитектурын инженерчлэл, барилгын инженер, мужаан, цахилгаан, сантехник, халаалт, агааржуулагч, маркшейдер, гэрээний менежмент, өрлөг, барилгын инженер ба барилгын менежмент, байгаль орчны менежмент зэрэг чиглэлийн холбогдох ажлын байрнуудыг судлах болно. Сурагчид масштабын загвар байгууламжийг барьж, туршиж үзэх, талбайг бэлтгэх, барилга байгууламж, дэд бүтцийн төслүүдийг төлөвлөх, эдгээр карьеруудад ашигласан компьютерийн програм хангамж болон бусад зохих хэрэгслийг ашиглаж сурна.

Косметологи I (28528)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Косметологи I хичээл нь тусгай зөвшөөрөлтэй гоо сайханч болох сонирхолтой Сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид мэргэшсэн гоо сайхны мэргэжилтэн байх онол, урлагийн өнгөрсөн үеийг судалж, өнөө үед дүн шинжилгээ хийж, гоо сайхны нийт үр дүнгээр дүгнүүлдэг. Сурагчид мэргэжлийн ёс зүй, бактериологи, анатоми/физиологи, үндсэн хими/тог цахилгаан, үс ба хуйхны шинж чанар, үс засах зарчим, шампунь/агааржуулагч, үс тайралт, Үсчин, нүүрний маск, маникюр, педикюр зэрэг чиглэлээр мэдлэг олж авдаг. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг Косметологи II (28529) хичээлд хамрагдах шаардлагыг хангахуйц

түвшинд бэлтгэхэд зориулагдсан болно. Гоо сайхны иж бүрдлийг сурагчийн хэрэгцээнд зориулж өгдөг ч хүсвэл өөрсдөө худалдаж авч болно (ойролцоогоор 170 доллар орчим болно).

Косметологи II (28529)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Косметологи I.

Сурагчид Косметологи I хичээлээс авсан мэдлэг дээрээ тулгуурлан гоо сайхны урлагт шинжлэх ухааны үүднээс суралцдаг. Сурагчид нэмэлт үсээр сүлжих, хиймэл үс хийх, тогтмол хими хийх, үс тайвшруулах химийн тайвшруулагч, зөөлөн буржгар хими хийх, өнгө будгийн онол ба хэрэглээ, арьс арчилгаа, илүүдэл үс авах, нүүр будалт, хумсны арчилгаа, хумсны дэвшилтэт техник технологи, гоо сайхны бизнесийн чиглэлээр суралцдаг. Сургалтынхаа хүрээнд сурагчид лабораторид үйлчлүүлэгчидтэй хамтран ажиллаж, салоны бодит туршлага хуримтлуулах, гоо сайхны шоунд оролцох, орон нутгийн олон нийтийн төвүүдийн ахмад настнуудтай хамтран ажиллах болно. Гоо сайхны иж бүрдлийг сурагчийн хэрэгцээнд зориулж өгдөг ч хүсвэл өөрсдөө худалдаж авч болно (ойролцоогоор 170 доллар орчим болно).

Косметологи III (28530)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Косметологи II

Косметологи III нь Косметологи II-ийг амжилттай төгссөн Сурагчдад зориулсан гүнзгийрүүлсэн түвшний сургалт юм. Мэргэжлийн гоо сайханч болох талаар шинжлэх ухааны арга барилаар суралцагсад үргэлжлүүлэн суралцах болно. Сурагчид Виржиниа мужийн Үсчин, гоо сайханчдын зөвлөлийн шалгалтанд бэлдэж, практик дээр ур чадвараа дээшлүүлж, бэлтгэл сургуулилтаа чанд базаадаг. Түүнчлэн сурагчид сургуулийнхаа салоныг удирдаж, бизнесийн чиглэлээр мэдлэг чадвараа дээшлүүлдэг. Мөн түүнчлэн сурагчид энэ салбарт салоны дадлагажигчаар ажиллах болно. Хөтөлбөр хэрэгжиж дууссаны дараа сурагчид Виржиниа мужийн Гоо сайхны зөвлөлийн шалгалтанд хамрагдах, салбарт үсчний туслах, стилистийн туслах, хүлээн авагч, худалдааны төлөөлөгч, эсвэл мужийн зөвлөлийн байцаагч зэрэг чиглэлээр ажиллах боломжтой болно. Энэ хичээлийн хангамж нь сурагчдын хэрэгцээнд нийцүүлэн хувийн зардлаар хийгдэх болно.

- *Гэрчилгээ: Виржиниа мужийн Үсчин, Шоо Сайхны Зөвлөлийн шалгалт (Косметологи I, II, III төгссөн сурагчид хамрагдана.)*

Хоолны урлаг ба Шинжлэх ухаан I (28522)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сурагчид цээжний рентген зураг авхуулж, сүрьеэгийн арьсны сорил өгөх шаардлагатай.

Энэ хичээлээр сурагчид хүнсний үйлчилгээний салбарт амжилтанд хүрэхэд шаардагдах мэдлэг, ур чадвар, хөдөлмөрийн дадал хэвшлийг сурч эхлэх болно. Ажил мэргэжлийн төвийн гал тогоо, хоолны өрөөг ашиглан сурагч залуус хүнсний аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн анхан шатны мэдлэг, мах, ногоог хуурч шарах, амтлан шарах зэрэг үндсэн хоол хийх арга техникт суралцана. Нэмж хэлэхэд сурагчид талх нарийн боовны талаархи мэдлэг, цагаан будаа, гоймон, шинэ салатыг хэрхэн зөв бэлтгэх тухай ойлголттой болно. Сурагчид мэргэжил сонгох шийдвэр гаргахад нь туслах уг салбарын бүтээлийн бодит нөхцөлтэй танилцах болно.

Хүнс бүтээл ба шинжлэх ухаан II (28523)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хүнс бүтээл ба шинжлэх ухаан I хичээлд хамрагдсан байхаас гадна цээжний рентген зураг авхуулж, сүрьеэгийн арьсны сорил өгөх шаардлагатай.

Хүнс бүтээл ба шинжлэх ухаан II хичээл нь сурагчдыг дунд боловсролын дараахь боловсрол олгох эсвэл хүнсний үйлчилгээний салбарт анхан шатны түвшинд ажилд ороход бэлтгэх зорилготой сургалтын хөтөлбөр юм.

Тус хичээл нь дараахь зүйлийг голчлон анхаарч үздэг.

Захиалгын хоол хийх; мах, загас, хүнсний ногооны зөв технологиор хоол хийх; пицца, талх хийх; бизнес эрхлэх ойлголт; хүнсний шинжлэх ухаан ба хоол тэжээлийн тухай ойлголттой болно.

Сурагчид гал тогооны практик орчинд жинхэнэ үйлчлүүлэгчдэд зориулж хоол бэлтгэж ажилладаг. Түүнчлэн, нарийн боовны ур чадварыг бүтээлийн өртөг, ашиг, алдагдал, онол, жижиг бизнесийг амжилттай эрхлэхэд шаардагдах онолуудын хамтаар заадаг. Мэргэшсэн сурагчид тэтгэлэг болон бусад үнэ цэнэтэй шагнал авах боломжтой Skills USA тэмцээнд оролцож болно.

Хүнс бүтээл ба шинжлэх ухаан II хичээл нь амжилттай тогооч болоход шаардлагатай үндсэн хими, математик, технологийн ойлголтыг өгнө.

Сурагчид орц, жорыг хэмжээсжүүлэх дасгал хийх; цайллагын үйлчилгээний шаардлагыг суралцах; түүнчлэн эцсийн бүтээгдэхүүнд үзүүлэх нөлөөг хянахын тулд найрлага (хүчил, суурь, уураг, өөх тос)-ийн янз бүрийн чухал нэгдлүүдийн тухай ойлголттой болно.

Хүнс бүтээл III Мэргэжил (28524)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хүнсний бүтээл ба Шинжлэх ухаан I (28522) Ба II (28523) хичээлүүд

Хүнс бүтээлийг мэргэшүүлэх сургалтын хөтөлбөр нь Сурагчдад хүнсний үйлчилгээний салбарын талаархи цогц мэдлэгийг олж авах, хүнсний үйлчилгээний чиглэлээр техникийн ур чадвараа өргөжүүлэх тасралтгүй боломжийг олгодог. Сурагчид аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн стандартыг хэрэгжүүлэх, хоол тэжээлийн зарчмуудыг хэрэгжүүлэх, цэс төлөвлөх, бизнесийн болон математикийн ур чадварыг ашиглах, хоолны үйлчилгээний тоног төхөөрөмжийг сонгох, засвар үйлчилгээ хийх чиглэлээр мэргэжлээ судалж, ур чадвараа дээшлүүлдэг.

Кибер аюулгүй байдлын I дараалал: 26659 ба 26667, дараагийн шатны сургалт 26657 ба 26662.

Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс

(26659) (96659W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Кибер аюулгүй байдлын сүлжээний систем (26667) (96667W) -тай зэрэг суралцаж байх ёстой.

Сурагчид кибер аюулгүй байдлын зарчмуудтай танилцах, шинээр гарч ирж буй технологийг судлах, аюул заналхийлэл, хамгаалалтын арга хэмжээг судлах, кибер аюулгүй байдлын чиглэлээр өндөр ур чадвар, өндөр цалин, эрэлт хэрэгцээ ихтэй карьерын боломжуудыг судлах болно. Тус хичээл нь Сурагчдад сүлжээний дизайн, кибер аюулгүй байдлын үйл явц, хувийн болон аж ахуйн нэгжийн сүлжээний журамтай танилцах боломжийг олгоно. Сурагчид сүлжээнд өргөтгөл хийх, шинэчлэх стандарт төслийн үйл явцыг дагаж мөрддөг бөгөөд үүнд баталгааг бүрдүүлэх шаардлага, төслийн менежмент багтдаг.

Windows болон Linux үйлдлийн системийг суулгах, тохируулах, удирдах зааварчилгаа өгөх Linux програмыг сүлжээний клиент болон ажлын бааз болгон ашиглаж сурна. Тус хичээл нь сурагчийн сүлжээний техникч, компьютерийн техникч, интернетийн аюулгүй байдлын карьераа эхлүүлэхэд шаардагдах ур чадварыг хөгжүүлдэг. Тус хичээлийн агуулгань гэр, жижиг бизнесийн орчинд түгээмэл хэрэглэгддэг багаж хэрэгсэл, техник хэрэгслийг ашиглан сүлжээ, интернетийг суурилуулах наад захын ойлголтыг дадлага хийлгэх замаар заана.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Кибер аюулгүй байдлын сүлжээний систем (26667) (96667W)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Кибер аюулгүй байдал I хичээлтэй зэрэг суралцаж байх ёстой. Кибер аюулгүй байдлын үндэс (26659) (96659W).

Тус хичээл нь Сурагчдад сүлжээний дизайн, кибер аюулгүй байдлын үйл явц, хувийн болон аж ахуйн нэгжийн сүлжээний журамтай танилцах боломжийг олгоно. Сурагчид сүлжээнд өргөтгөл хийх, шинэчлэх стандарт төслийн үйл явцыг дагаж мөрддөг бөгөөд үүнд баталгааг бүрдүүлэх шаардлага, төслийн менежмент багтдаг. Windows болон Linux үйлдлийн системийг суулгах, тохируулах, удирдах зааварчилгаа өгөх Linux програмыг сүлжээний клиент болон ажлын бааз болгон ашиглаж сурна. Тус хичээл нь цахим аюулгүй байдлын мэргэжилтэн, систем администратор, сүлжээний техникчийн компьютерын техникч, кабель суурилуулагч, туслах ширээний техникч болоход хэрэглэгчдэд үйлчлэх төвийн ажилтан болох хүсэлтэй сурагчдын ур чадварыг хөгжүүлдэг. Тус хичээлийн агуулгань гэр, жижиг бизнесийн орчинд түгээмэл хэрэглэгддэг багаж хэрэгсэл, техник хэрэгслийг ашиглан сүлжээ, интернетийг суурилуулах наад захын ойлголтыг практиктайгаар өгнө. Компьютер суурилуулах, интернет холболт, утасгүй холболт, файл болон хэвлэх төхөөрөмж хуваалцах, тоглоомын консол, сканнер, камер суурилуулах зэрэг лаборатори хичээл орно. Мөн түүнчлэн сурагчид дижитал бичиг үсэг сурахад шаардагдах ур чадварыг эзэмшүүлэх текст боловсруулах, хүснэгтийн мэдээллийн сан дээр ажиллах, танилцуулгын програм хангамж бүхий Microsoft Office програмыг эзэмшсэн болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн үйл ажиллагаа

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Кибер аюулгүй байдал II хичээлд зэрэг суралцаж байх ёстой. Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (26657) (96657W).

Тус хичээл нь компьютерийн дэмжлэг, сүлжээний удирдлагын тухай ойлголтыг заах зорилготой юм. Сурагчид хэрэглээнээс эхлээд бүрэлдэхүүн хэсгүүд хүртэл сүлжээний ойлголтуудыг сурч, P2P сүлжээний систем, клиент серверийн сүлжээг бий болгож сурна. Сурагчид сүлжээний картыг хэрхэн суулгаж тохируулах, үйлдлийн систем суулгах сүлжээнд холбох; програм хангамж дээр суурилсан сүлжээний удирдлагыг ачаалах, аккаунт үүсгэх, тохируулах, удирдах зэрэгт суралцана. Тус хичээл нь Сурагчдад руут хийх, алсаас нэвтрэх, алсаас нэвтрэх, хаягжуулах, аюулгүй байдлын тухай

үндсэн ойлголтыг өгдөг. Түүнчлэн сурагчид имэйлийн үйлчилгээ, вэб орон зай, аюулгүй байдал, нэвтрэх эрх бүхий серверүүдтэй танилцдаг. Сурагчид системийн удирдлага, тоног төхөөрөмжийн үндсэн тохиргоонд шаардлагатай ур чадварын талаар суралцдаг. Сурагчид техник хангамж, програм хангамжийн тохиргоо, кибер аюулгүй байдлын талаархи анхан шатны мэдлэг, коллежийн кредитийг олгоход шаардлагатай хэмээн тусгайлан заасан зааврыг багтаасан болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (26657) (96657W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Кибер аюулгүй байдал I хичээлд хамрагдсан байх, эсвэл багшийн зөвшөөрөлтэйгээр Кибер аюулгүй байдал II хичээлд зэрэг элссэн байх ёстой. Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн үйл ажиллагаа (26662) (96662W).

Тус хичээл нь компьютерийн дэмжлэг, сүлжээний удирдлагын тухай ойлголтыг заах зорилготой юм. Сурагчид хэрэглээнээс эхлээд бүрэлдэхүүн хэсгүүд хүртэл сүлжээний ойлголтуудыг сурч, P2P сүлжээний систем, клиент серверийн сүлжээг бий болгож сурна. Сурагчид сүлжээний картыг суулгаж, сүлжээнд тохируулж холбож сурна. Сурагчид үйлдлийн систем суулгах, аккаунт нээх, удирдах, програм хангамжийг ачаалах, аюулгүй байдлын төлөвлөгөө бий болгох, цаашид хэрэгжүүлэх талаар суралцдаг. Тус хичээлийн агуулгань Windows Server эсвэл Linux зэрэг програм хангамж дээр суурилсан сүлжээний үйлдлийн систем дээр явагдаж болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Кибер аюулгүй байдал III: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (26658) (96658W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн үйл ажиллагаа (26662) (96662W); Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (26657) (96657W) ба

Кибер аюулгүй байдал III-т зэрэг элссэн байх. Эсвэл багшийн зөвшөөрөлтэйгээр Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн үйл ажиллагаа, Ахисан түвшин(26663) (96663W) хичээлд элссэн байх.

Тус хичээл нь сүлжээний аюулгүй байдалтай холбоотой

үндсэн ойлголт, бүтэц, протоколыг заадаг. Сурагчид сүлжээний удирдлага, сүлжээний хэрэглэгчид болон системийн удирдлага, тэдэнд хэрхэн дэмжлэг үзүүлэх тал дээр анхаарлаа төвлөрүүлж сурах болно. Сурагчид харилцааны протокол, систем, клиент-серверийн сүлжээнд гарсан алдааг олж засварлах арга техник, вэб сайтын менежмент болон бусад сүлжээний дэвшилтэт сэдвүүдийг сурна. Хичээлийн эдвийн хүрээнд дараахь ойлголтуудыг заана. Үүнд сүлжээний аюулгүй байдлын тойм; криптологи ба шифрлэлтийн үндэс; халдлагын загвар, баталгаажуулалт, зөвшөөрлийн механизм, стандарт; нийтийн сүлжээний түлхүүр дэд бүтэц; цахим шуудангийн аюулгүй байдал; транспорт давхарга ба вэб аюулгүй байдал; пакет шүүлтүүр, файер волл, халдлага илрүүлэх, виртуал үйлдлийн систем, аккаунт тохируулах, удирдах, програм хангамж ачаалах, аюулгүй байдлын төлөвлөгөө бий болгох зэрэг багтана. Тус хичээлийн агуулганы Windows Server эсвэл Linux зэрэг програм хангамж дээр суурилсан сүлжээний үйлдлийн систем дээр явагдаж болно. Хичээлийн турш салбарын мэргэжлийн гэрчилгээ олгох тал дээр анхаарч зааварлах болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Кибер аюулгүй байдал III: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн үйл ажиллагаа, Ахисан түвшин(26663) (96663W)

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

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Элсэхээс өмнөх шаардлага: Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн үйл ажиллагаа (26662) (96662W); Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (26657) (96657W) ба

Кибер аюулгүй байдал III-т зэрэг элссэн байх.

Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (26658) (96658W)

Кибер аюулгүй байдлын III түвшний хичээлээр сүлжээний удирдлагын ерөнхий ойлголт, сүлжээний хэрэглэгчид болон системийн удирдлага, дэмжлэг зэргийн талаар заана. Компьютерийн мэргэжилтнүүдийн үүрэг хариуцлагыг ойлгох, эцсийн хэрэглэгчдийг сургах, шинэ технологийг үнэлэх, системийн бодлого боловсруулах, ажлын байрны алдааг олж засварлах, сүлжээний үйлчилгээ, протоколыг удирдах, имэйл, бизнесийн харилцаа холбоог үр дүнтэй ашиглах зэрэг сэдвүүд орно. Сурагчид харилцаа холбооны протокол, систем, клиент серверийн сүлжээнд гарсан алдааг олж засварлах арга техникт суралцахаас гадна вэбсайтын менежмент болон бусад дэвшилтэт сүлжээний сэдвүүдийг суралцана. Үйлдлийн систем суурилуулах, аккаунт тохируулах, удирдах, програм хангамж ачаалах, аюулгүй байдлын төлөвлөгөө бий болгох, хэрэгжүүлэх арга техникийг заадаг. Нэмэлт

сэдвүүдэд: сүлжээний аюулгүй байдлын тойм; криптологи ба шифрлэлтийн үндэс; халдлагын загвар, баталгаажуулалт, зөвшөөрлийн механизм, стандарт; нийтийн сүлжээний түлхүүр дэд бүтэц; цахим шуудангийн аюулгүй байдал; транспорт давхарга ба вэб аюулгүй байдал; пакет шүүлтүүр, файер волл, халдлага илрүүлэх, виртуал үйлдлийн систем, аккаунт тохируулах, удирдах, програм хангамж ачаалах, Линкус, Windows зэрэг үйлдлийн систем дээр аюулгүй байдлын төлөвлөгөө бий болгох зэрэг багтана. Хичээлийн турш салбарын мэргэжлийн гэрчилгээ олгох тал дээр анхаарч зааварлах болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Мэдээллийн сангийн дизайн ба менежмент (26664) (96660W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116)

Тус хичээлд мэдээллийн баазын дизайн, бүтэцлэгдсэн асуулга хэл (SQL) програмчлалыг багтаасан болно. Сурагчид мэдээллийн сан боловсруулах, загварчлах, хэвийн болгох зэрэг мэдээллийн баазын үндсийг судалдаг. Үүнээс гадна Сурагчдад мэдээллийн баазын програмчлалын талаар танилцуулна. Сурагчид өгөгдлийн хандалтыг удирдах, хянахын тулд мэдээллийн баазын програм хангамж, програмчлалын онцлогийг ашиглахад шаардлагатай ур чадвар, мэдлэгийг олж авдаг. Сурагчид гэрчилгээ олгох хоёр шалгалтын эхний шалгалтад бэлдэх болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Дижитал Анимэйшн дараалал: 28457 ба 28458.
Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Дижитал Анимэйшн (28457)**Бүтэн жил, нэг кредит****Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: График холбооны систем хичээлд зэрэг элсэх (28458)

Сурагчид график, дизайны ойлголтыг ашиглан компьютерийн анимэйшн хийж сурах туршлага хуримтлуулна. Сурагчид 3 хэмжээст объектийг удирдах, түүхийн зураг, текстур/зураглал хийх, гэрэлтүүлэг, орчны геометр зэрэг агуулгуудыг багтаасан асуудлыг шийдвэрлэх замаар суралцдаг. Сурагчид бодит ертөнцийн хэрэглээг тусгасан янз бүрийн анимэйшн бүтээж интерактив болон 3 хэмжээст анимэйшн програм хангамжтай танилцдаг. Сурагчийн анхны бүтээлийн жишээг харуулсан портфолио үйлдвэрлэх ажлыг багтаасан болно.

График харилцаа холбооны систем (28458)**Бүтэн жил, нэг кредит****Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Дижитал Анимэйшн хичээлд зэрэг элсэн байх ёстой. 28457)

График Харилцаа Холбооны Систем нь World Wide Web дээр харуулах компьютерын график дүрсийг бүтээхэд чиглэгддэг. Сурагчид Вэб график ба хэвлэх графикайн ялгааны талаар мэдлэг олж авдаг. Ангийн төслүүдээр дамжуулан сурагчид янз бүрийн дүрс гаргах програм хангамж ашиглан бүтээл туурвидаг. Чанартай уран зургийн дүрсийг хөгжүүлснээр сурагчид хараа зүйн харилцааны өндөр чадварыг эзэмшиж эхэлдэг. Эдгээр ур чадвар нь вэбээр холбогдсон манай гаригт улам бүр эрэлт хэрэгцээтэй болж байна. Сурагчид дуусгасан ажлуудаараа мэргэжлийн портфолиотой болдог.

Бага насны хүүхдийн боловсрол I (28235) (98235W)**Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сүрьеэгийн үзлэг эсвэл цээжний рентген зураг авах шаардлагатай байж болно. Бага насны хүүхдийн боловсрол I нь хүүхэд асрах ажил, бага боловсролын чиглэлээр бага насны багшаар ажиллах сонирхолтой Сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид танхимын зааварчилгаа, нярай, нялх, сургуулийн өмнөх, бага, тусгай хэрэгцээний хүүхдүүдтэй ажиллах практик туршлагыг авдаг. Сурагчид хүүхдийн өсөлт хөгжилтийн үндсэн зарчмуудыг сурч, бага насны хүүхдийн хөтөлбөр, онцлог шинж чанарыг судалж үздэг.

Коллеж кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Бага насны хүүхдийн боловсрол II (28236) (98236W)**Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 11-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Бага насны хүүхдийн боловсрол I, эсвэл Хүүхдийн хөгжил ба эцэг эх хичээлийг үзсэн байх; Мөн сүрьеэгийн шинжилгээ эсвэл цээжний рентген зураг авах шаардлагатай байж болно. Тус хичээл нь сурагчдын бага насны хүүхдүүдэд заах ур чадварыг дээшлүүлэх ажлыг үргэлжлүүлэн явуулдаг. Сурагчид Бага насны хүүхдийн боловсролын салбарт ажил мэргэжлийн талаархи бүх боломжуудыг мэддэг болно. Сурагчид Бага насны хүүхдийн сургалтын хөтөлбөрийн олон янзын үйл ажиллагааг газар дээр нь ажиллуулах, сурагчийн заах туршлагаар дамжуулан хэрэгжүүлдэг. Сурагч ParaPro даалгаврыг гүйцэтгэж, багшийн дагалдан эсвэл багшийн туслах болох алхмаа хийнэ.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*
- *Гэрчилгээ: Бага насны хүүхдийн боловсролын I, II хичээлийг амжилттай дүүргэх нь Сурагчдад Хүүхэд Хөгжлийн Ассоциацийн (CDA) үндэсний үнэмлэхийг авахад нь туслах болно.*

Цахилгаан I (28534)**Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит****Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Цахилгаан I хичээл нь Сурагчдад орон сууцны (байшингийн) барилгад ажиллахад шаардлагатай цахилгааны ур чадварыг хөгжүүлэх боломжийг олгодог. Сурагчдад түгээмэл хэрэглэгддэг цахилгаан хэрэгслийн зохистой хэрэглээ, холболтын арга техник, цахилгаан хэлхээг холбох, дүн шинжилгээ хийх, цахилгааны план унших, цахилгааны асуудлыг шийдвэрлэхэд сургах ойлголтыг заана. Сурагчдад арилжааны зориулалттай шинэ барилга, холбооны шугам сүлжээний талаар ойлголт өгнө. Энэхүү хичээлийн зааврыг Үндэсний цахилгааны хуулийг үндэслэн боловсруулсан болно. Ихэнх хичээл газар дээр, практик ажиллагаа маягаар явагдана. Аюулгүй байдал, ажлын зөв дадал нь уг хичээлд чухлаар үнэлэгдэнэ.

Цахилгаан II (28535)**Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит****Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Цахилгаан I

Цахилгаан II хичээл нь утасны холболт, кабелийн телевизийн утас, VICSII/RBT систем, зэс дээр суурилсан сүлжээний кабель ба шилэн кабелийн кабель зэрэг арилжааны барилга байгууламж, харилцаа холбооны кабелийн холболтын аргуудын зааварчилгааг сургана. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн удирдлага (OSHA)-ын газрын барилга байгууламжийг мөн ажиллах

боломжтой. Ахлах ангийнхан цахилгаан хангамжийн хуваарилалтын чиглэлээр ажиллах сургалтын хөтөлбөрт хамрагдах боломжтой. Арилжааны утас холбох агуулгыг Үндэсний цахилгааны хуулийн дагуу заадаг. Сүлжээний кабелийг BICSI//RBT Systems стандартын дагуу заадаг бөгөөд TIA//EIA 568A стандартыг хангасан болно. Сурагчид харилцаа холбооны шугам сүлжээний стандартууд, холболтын арга, техник, сүлжээ, кабелийн түүх, нэр томъёог судлах болно. Сүлжээний кабелийн бүх зааврыг бүрэн биелүүлж, муж, орон нутгийн болон багшийн бүх шаардлагыг хангасан сурагчид харилцаа холбооны салбараас үндэсний хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн BICSI//RBT сертификат олгох шалгалтанд орох боломжтой болно.

- Гэрчилгээ: OSHA-10 барилгын аюулгүй байдлын үнэмлэх; BICSI//RBT Systems зэс дээр суурилсан сүлжээний кабель ба шилэн кабелийн гэрчилгээ (зөвхөн англи хэл дээр өгөгдсөн) авах боломжтой.

Түргэн тусламжийн техникч/Хүний анатоми ба физиологи (28334) (98334W)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр крепит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I хичээлд хамрагдсан байх ба сурагчид мөн Түргэн тусламжийн хөтөлбөрт хамрагдахын тулд Виржиниа мужийн Эрүүл мэндийн газар, Онцгой байдлын үеийн эмнэлгийн үйлчилгээний зохицуулалтын шаардлагыг хангасан байх ёстой. Хичээл эхлэхэд дор хаяж 16 настай байх; 18 нас хүрээгүй нь эцэг эхийн зөвшөөрөлтэй байх; Арлингтоны улсын сургуулиудын тогтоосон англи хэлээр унших, бичих, ярих, ойлгох чадварыг эзэмшсэн байх.

Энэхүү хөтөлбөр нь Үндэсний хурдны замын тээврийн аюулгүй байдлын агентлаг/АНУ-ын Тээврийн яаманд заадаг коллежийн түвшний сургалт бөгөөд 1994 оны эмнэлгийн яаралтай тусламжийн техникч-Суурь (EMT-B) үндэсний стандарт хөтөлбөр юм. Энэхүү хөтөлбөр нь анагаах ухааны салбар эсвэл Түргэн тусламжийн гэрчилгээ шаардсан ажил мэргэжлийг сонирхож буй Сурагчдад тохиромжтой. Сурагчид анатоми, физиологи, эмнэлгийн яаралтай тусламжийн танилцуулга, амьсгалын зам, өвчтний өвчлөлийн үнэлгээ, эмнэлгийн яаралтай тусламж, эх барих/эмэгтэйчүүдийн яаралтай тусламж, гэмтэлтэй өвчтөнийг эмчлэх, хүүхдийн яаралтай тусламж, түргэн тусламжийн үйл ажиллагааг судлах болно. Сурагчид мөн эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээ үзүүлэгчдэд зориулсан Америкийн зүрх судасны нийгэмлэгийн Амьдралын анхан шатны дэмжлэг хөтөлбөрөөс хэрэгжүүлдэг анхан шатны тусламжийн сургалтад хамрагдах болно. Сурагчдад эмнэлгийн яаралтай тусламжийн хэлтэст туслах, ажиглалт хийх, түргэн тусламжийн машиныг жолоодох боломжийг олгоно.

- Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит: Энэ сургалтанд хамрагдсан кредит нь ердийн дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 3 дахь кредит эсвэл Ахисан шатны дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 4 дэх кредитэд дүйцэх болно. Шинжлэх ухааны кредитээс гадна сурагчид дүрслэх урлаг/дадлага ажлын хоёрдахь кредитийг авах боломжтой.

- Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу. Тус хичээл нь сурагчид Жорж Вашингтоны их сургуулийн онлайн бакалаврын эрүүл мэндийн шинжлэх ухааны зэрэг олгох сургалтын хөтөлбөрт автоматаар элсэжэвч, Яаралтай түргэн тусламжийн чиглэлээр AAS зэрэг авах боломжийг олгодог.

Эрчим хүч ба цахилгаан эрчим хүч (26448)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэ дамжаанд сурагчид эрчим хүчний эх үүсвэрүүдэд дүн шинжилгээ хийж, Эрчим хүчний ажиллах хүчний хөгжлийн төвөөс (CEWD) Эрчим хүчний салбарын суурь модулиудыг ашиглан цахилгаан эрчим хүч үйлдвэрлэх, дамжуулах, түгээх талаар судалж үздэг. Сургалт нь практик хэрэглээний дэмжлэгтэйгээр математик, байгалийн ухаан, техникийн бичих чадварыг эзэмшдэг. Сурагчид эрчим хүчний салбарын үндэс суурийн гэрчилгээний даалгаврыг авах боломжтой.

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

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагчид бүтээлийн стандарт хэрэглээний програм хангамж ашиглан мультимедиа танилцуулга/төсөл, вэбсайт зохион бүтээх чадварыг хөгжүүлдэг. Сурагчид төслөө гүйцэтгэхдээ зохион байгуулалт, дизайны зарчмуудыг баримтлан ажиллана. Сурагчид портфолио бүтээдэг бөгөөд үүнд анкет, хичээлийн явцад гүйцэтгэгдсэн төслүүд, мультимедиа бүтээлүүд, вэбсайтын төслүүд багтдаг.

- Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Төслийн манлайлал (PLTW)

“Төслийн манлайлал” нь сурагчдыг инженерчлэлд чиглүүлж, коллежийн инженерийн хөтөлбөрт амжилттай суралцахад бэлтгэх сургалтуудын үндэсний хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн дараалал юм. Хичээлийн хөтөлбөрт хамрагдах сурагчид коллежийн математик, байгалийн ухааны бэлтгэл дараалалд хамрагдах ёстой.

Инженерчлэл I дараалал: 28491 ба 28492. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Инженерчлэл I: Инженерийн дизайны танилцуулга (28491)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Инженерчлэл I нь инженерийн дизайны хөгжилд голчлон анхаарч хичээлээ явуулдаг. Сурагчид компьютерийн програм хангамжийг ашиглан төслийн шийдлийн загваруудыг гаргаж, дүн шинжилгээ хийж, үнэлдэг. Тэд хэлбэр, функцийн дизайны үзэл баримтлалыг судалж, орчин үеийн технологийг ашиглан концептын загварыг дахин үйлдвэрлэж болохуйц бүтээгдэхүүн болгон хөрвүүлдэг. Тус хичээл нь Сурагчдад дизайны үйл явцыг ойлгох, хэрэгжүүлэх, дасан зохицох, загварын концептыг хэрэгжүүлэх, эскиз боловсруулах, дизайны асуудлыг шийдвэрлэх, макет гарган загварчлах, компьютерийн дизайны програм хангамж ашиглан бүтээгдэхүүний загварыг бий болгох, дүн шинжилгээ хийхэд сургадаг.

Инженерчлэл II: Инженерийн зарчим (28492)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд. Арлингтон Технологийн сурагчид 9-р ангиас эхлэж болох бөгөөд бусад сургуулиудад 10-12 анги. *Инженерчлэл I хичээлийг дүүргэсэн эсвэл Инженерчлэл I хичээлд зэрэг элссэн байх ёстой. (28491)* Энэ хичээл нь инженерийн технологийн ерөнхий тойм ойлголтыг өгнө. Сурагчид бодит инженерчлэлийн асуудлуудыг шийдвэрлэх замаар асуудал шийдвэрлэх чадварыг хөгжүүлдэг. Сурагчид онол, практик туршлагаар дамжуулан технологийн өөрчлөлтөөс үүдэн гарч буй нийгэм, улс төрийн үр дагаврыг дүгнэнэ. Зарим сэдвүүдээр инженерийн тойм, хэтийн төлөв, зураг төслийн явц, харилцаа холбоо, баримт бичиг, инженерийн систем, статистик, материал болон материалын туршилт, термодинамикийн тухай үзнэ.

Дижитал электроник (26671)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Инженерчлэл: Инженерийн танилцуулга I (28491) ба Инженерчлэл II: Инженерийн зарчим (28492)

Энэхүү инженерийн өмнөх сургалт нь Үндэсний инженерийн хөтөлбөрийн хүрээнд хоёр үндсэн хичээлийг (Инженерийн зарчим ба Инженерийн зураг төсөл боловсруулах танилцуулга) дагаж боловсруулсан болно. Сурагчид цахилгаан хэлхээ, төхөөрөмжийг зохион бүтээх, турших, бодитоор бүтээхдээ логикийн талаар сурахын тулд компьютерийн симуляцийг ашигладаг. Тэд хяналтын системийн програмчлалыг хэрэгжүүлж, дараалсан логик ба дижитал хэлхээний үндсийг судалж үздэг. Компьютерийн хэлхээний тухай сэдвүүд мөн агуулгад багтдаг.

Инженерчлэл II дараалал: 28493 ба 28494. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Компьютерийн нэгдсэн бүтээлийн инженерчлэл (28493)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Инженерчлэл II (28492)

Энэхүү мэргэшүүлэх сургалтанд Сурагчдад компьютер загварчлалын програм хангамж бүхий 3 хэмжээст загварыг бүтээж робот техник, автоматжуулсан бүтээлийн талаархи ойлголтуудыг олж авна.

Инженерийн Капстон (Capstone): Дизайн ба хөгжил (28494)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Инженерчлэл I (28491) ба II (28492)

Энэхүү Инженерийн санаачилгын сургалтанд олон нийтийн зөвлөхүүдээр удирдуулсан сурагчийн багууд инженерийн асуудлуудыг судлах, боловсруулах, шийдэл гаргах чиглэлээр хамтран ажилладаг. Сурагчид мэдлэг, ур чадвар, чадамжийг жинхэнэ инженерийн туршлагаас суралцдаг. Сурагчид хараат бус судалгааны болон багт чиглэсэн төслүүдийг хөгжүүлж албан ёсоор танилцуулах бөгөөд үнэлгээний хорооноос төслүүдэд шүүмж хэлж үнэлнэ.

Биотехнологийн хэрэглээтэй шүүх шинжилгээний технологи (28325)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I

Биотехнологийн хэрэглээтэй Шүүхийн технологи нь аливаа шүүхийн шинжлэх ухааныг цаашдын карьер болгож ялангуяа биотехнологитой холбоотой нухацтайгаар сонирхдог Сурагчдад зориулагдсан болно. Энэхүү хичээл нь коллежийн түвшний баримт сэлт ихээр судалдаг тул ахисан түвшний хичээлд тооцогддог сургалт юм. Сурагчид гэмт хэргийн

үзэгдлийг хэрхэн боловсруулах, ДНХ-ийн шинжилгээ хийх, шилэн дэх дээжинд хугарлын индексийн сорилыг бөглөх, цус цацарсан ул мөрийн хэв шинжид дүн шинжилгээ хийх, семинарт оролцож кейс судлалын талаар ярилцах болно. Сурагчид лабораторийн стандарт протоколыг гаргаж, бүх шинжилгээнд шинжлэх ухааны аргыг дагаж мөрдөх шаардлагатай болно. Сурагчид өөр өөр шүүхийн шинжлэх ухаанд ашигладаг янз бүрийн арга техник, тухайлбал, энтомологи, остеологи, антропологи, шүүх ботаник, токсикологи, ДНХ-ийн шинжилгээнд суралцах болно. Энэ хичээлийг шинжлэх ухааны суурь мэдлэгтэй Сурагчдад зөвлөж байна.

Эрүүл мэндийн шинжлэх ухааны дараалал: 28303 ба 28383 эсвэл 98383W. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Анагаах ухааны нэр томъёо (28383) хичээлд давхар элссэн байх ёстой.

Тус хичээл нь Сурагчдад олон төрлийн эрүүл мэндийн ажил мэргэжлийн талаар танилцуулж, эрүүл мэнд, анагаахын бүх шинжлэх ухаанд шаардагдах анхан шатны чадварыг хөгжүүлдэг. Энэ хичээл нь Сурагчдад АНУ-ын эрүүл мэндийн тогтолцооны гол үндэс суурь, хүчин зүйлийг ойлгоход туслах, бие махбодийн тогтолцоо тус бүрт зориулсан эрүүл мэндийн анхан шатны нэр томъёо, анатоми, физиологи, эмгэг, оношлогоо, клиник процедур, эмчилгээний арга хэмжээ, гэмтлийн болон эмнэлгийн яаралтай тусламжийн үндсийг сурахад туслах зорилготой юм. Сургалтын туршид эрүүл мэндийн орчин дахь аюулгүй байдал, ариун цэвэр, нянгүйжүүлэлт, мэргэжлийн ур чадвар, хариуцлагатай байдал, үр ашгийг онцлон тэмдэглэж сургадаг. Сурагчид эрүүл мэнд, анагаахын шинжлэх ухааны салбарт ажиллахын тулд ажил хайх ур чадварыг энэ хичээлээс эзэмшдэг. Мөн түүнчлэн хичээлийн агуулга эмнэлгийн лабораторийн журам, фармакологийн үндэс, биотехнологийн консепт, өвчтөнд чанартай тусламж үзүүлэхэд зайлшгүй шаардлагатай харилцааны ур чадвар зэргийг багтаадаг болно.

- *Гэрчилгээ:* Сурагчийн сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээгээр дамжуулж авах боломжтой.

Анагаах ухааны нэр томъёо (28383) (98383W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан хичээлд (28303) зэрэг элссэн байх ёстой.

Анагаахын нэр томъёо нь Сурагчдад эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээний хэлийг сурахад туслах зорилготой юм. Биеийн тогтолцооны анатоми, физиологиос эхлээд эмгэг судлал, оношлогооны процедур, эмчилгээний арга хэмжээ, эцэст нь фармакологийн чиглэлээр ахиц дэвшил гаргах сэдвүүдийг логик дарааллаар заан сургадаг. Сурагчид сэдэв тус бүрийн ойлголт, нэр томъёо, товчлолыг сурна.

- *Коллежийн кредит:* Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.
- *Гэрчилгээ:* Сурагчийн сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээгээр дамжуулж авах боломжтой.

Материал ба процессын технологи (28433)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагчид биет материал, боловсруулалт хийхэд анхаарлаа төвлөрүүлж, ашиглах боломжтой бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж, туршилт явуулдаг. Суралцах туршлагад нь мэргэжлийн карьерын дүн шинжилгээ хийх, түүнчлэн металл, хуванцар, мод, керамик, нийлмэл материалыг шинжлэх, турших, боловсруулахтай холбоотой багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг ашиглах багтана. Энэхүү нэг удаагийн лабораторийн сургалтыг техникийн карьер сонирхож байгаа болон болон хэрэглэгчийн хувьд технологийн мэдлэгээ дээшлүүлэх хүсэлтэй бусад Сурагчдад зөвлөж байна.

Эмийн сангийн техникч (28305)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү гэрчилгээ олгох хөтөлбөр нь Сурагчдад эмийн сангийн техникчээр ажиллах анхан шатны мэдлэг, ур чадвар олгоход зориулагдсан болно. Уг хичээлээр сурагчийн Эмийн сангийн зөвлөлийн шаардлагыг хангаж, улсын шалгалт эсвэл эмийн сангийн техникчийн гэрчилгээ олгох зөвлөлөөс зохион байгуулдаг үндэсний шалгалтанд ороход бэлтгэх болно. Зохистой ур чадвар, мэдлэгээ харуулах чадвартай, дадлага туршлагатай эмийн сангийн техникчид нь цаашид олон сонирхолтой, нэр хүндтэй мэргэжлийн сонголт хийх эсвэл эмийн сангийн чиглэлээр хоёрдогч шатны сургалтанд хамрагдах боломжтой болно.

- *Гэрчилгээ: Эмийн сангийн техникчид гэрчилгээ олгох эмийн сангийн шалгалт (ExCPT)*

Гэрэл зураг, видео технологийн дараалал: 28625 ба 28626. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Фото зураг ба видео технологи I (28625)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Гэрэл зураг, видео технологи II хичээлд зэрэг элссэн байх ёстой. (28626)

Дүрс буулгах технологи нь Сурагчдад гэрэл зургийн үндсэн зарчмуудыг танилцуулж, дижитал дүрслэлд ихээхэн анхаарал хандуулж хичээлийг явуулдаг. Сурагчид харилцаа холбооны хэрэгсэл болох гэрэл зургийн хөгжил, дижитал ертөнцөд хэрхэн хөгжиж байгааг судалдаг. Сурагчид дижитал зургуудыг хүссэнээрээ хувиргахын тулд зураг засах төрөл бүрийн програмыг ашиглаж сурна.

- *Гэрчилгээ: Сурагчийн сонгосон баталгаажсан кредитийг тухайн хичээлтэй холбоотой салбарын гэрчилгээгээр дамжуулж авах боломжтой.*

Гэрэл зураг, видео технологи II (28626)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Гэрэл зураг, видео технологи I хичээлтэй зэрэг элссэн байх ёстой. (28625)

Тус хичээл нь Сурагчдад видео болон медиа бүтээлийн бүхий л талыг судлах практик боломжийг санал болгодог. Сурагчид бүтээлийн өмнөх үе шатууд, бүтээл, бүтээлийн дараах үе шатуудаас мэдээлэл боловсруулж, төлөвлөж, хувь нэмрээ оруулах болно. Мөн түүнчлэн, сурагчид студийн зураг засварлах програм хангамж, видео, аудио тоног төхөөрөмжийг ажиллуулах явцад олон төрлийн видео, медиа продакшн бий болгох зорилгоор мэдээлэл цуглуулах, бүртгэх, шинэлэг контент бүтээх олон аргад суралцана.

Физик эмчилгээ/Спортын анагаах ухааны технологи (28332)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит (Нэмэлт: 105 клиник цагийг гурван кредитэд тооцно)

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I хичээлийг үзэж судалсан байх ба Эмнэлзүйн ажиглалт хийх сонголтын 3-р кредитэд бүртгүүлсэн нь цээжний рентген зураг, эсвэл сүрьеэн арьсны сорилыг тавиулсан байх ёстой.

Физик эмчилгээ/спортын анагаах ухааны технологи нь физик эмчилгээ, хөнгөн атлетикийн дасгал, дасгалын физиологи, хөдөлмөрийн эмчилгээ, спортын анагаах ухаан гэх мэт нөхөн сэргээх анагаах ухааны бүхий л асуудлыг сонирхдог Сурагчдад зориулагдсан болно. Энэхүү хичээл нь коллежийн түвшний баримт сэлт их судалдгаасаа шалтгаалан хүнд хэцүүд тооцогддог сургалт юм. Сурагчид анатоми, физиологи, зүрх судасны стресс тест, эмчилгээний дасгал, биеийн бүтэц, түргэн тусламж, хэт авиан үзлэг/цахилгаан өдөөлтийн

нөлөө, усан эмчилгээ, гониометрийн үр нөлөөг судлах болно. Мөн сурагчид хөнгөн атлетикийн осол гэмтлийг үнэлэх, эмнэлгийн яаралтай тусламжийн үнэлгээ, тусламж үйлчилгээ, хэвшлийн хэрэглээ, сэргээн засах дасгалын хөтөлбөр боловсруулах, бичлэг хийх зэрэгт чадварыг эзэмших юм. Мөн түүнчлэн Сурагчдад эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээ үзүүлэгчид болох Америкийн Улаан Загалмайн нийгэмлэг болон Стандарт Анхны тусламжийн нийгэмлэгээс гэрчилгээ олгох болно. Хөтөлбөрийн салшгүй хэсэг нь сурагчид эмнэлзүйн дадлагын үеэр тусгай зөвшөөрөлтэй физик эмчилгээний эмч, гэрчилгээжсэн биеийн тамирын дасгалжуулагч, ортопед эмч, дасгалын физиологичдын хяналтан дор өвчтөнд туслах, эмчлэх явцад олж авах "дадлага туршлага" юм.

- *Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит: Энэ сургалтанд хамрагдсан кредит нь ердийн дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 3 дахь кредит эсвэл Ахисан шатны дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 4 дэх кредитэд дүйцэх болно.*

Робот дизайн (28421)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Сурагчид компьютер, микропроцессор, тэдгээрийн бүтээл, тээвэрлэлт, харилцаа холбооны системд хэрхэн ашиглах талаар судалдаг хичээл юм. Сэдвийн дотор компьютерийн тоног төхөөрөмж, үйлдлийн систем, робот техник, програмчлал, хяналтын систем, эдгээр технологийн нийгэм болон соёлд үзүүлэх/үзүүлсэн нөлөөлөл орно. Асуудлыг шийдвэрлэх даалгаврууд нь сурагчдыг компьютерийн системтэй дизайн хийх, програмчлах, интерфейс гаргах ажилд нь улам урагшлуулж урамшуулдаг. Сургалтын үйл ажиллагаанд робот техник, компьютерийн дизайн, Компьютерийн дэмжлэгтэй бүтээл, дизайн, цахилгаан механик төхөөрөмжүүдийн хяналт зэрэг орно. Сурагчид Робототехник ба Автоматжуулалтын технологийн шалгалт, ажлын байрны бэлэн байдлын шалгалтын аль алианаар нь гэрчилгээ авах боломжтой болно.

Амьтны шинжлэх ухаан I дараалал: 28064 ба 28061. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Мал, амьтан судлал I/Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан I (28064)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I дүүргэсэн байх; Мал, амьтан судлал II/Мал эмнэлгийн шинжлэх ухааны II (28061) хичээлд хамрагдаж байх ёстой.

Сурагчид амьтдын эрүүл мэнд, хоол тэжээл, менежмент, нөхөн үржихүй, үнэлгээний зааварчилгааны чиглэлд анхаарлаа төвлөрүүлж, жижиг амьтдыг хэрхэн арчлах, маллах талаар сурна. Хичээлийн агуулгад бага жижиг амьтдыг арчлах хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, тоног төхөөрөмжийн зааврыг багтаасан бөгөөд манлайллыг хөгжүүлэх агуулгыг мөн багтаадаг.

Малын техникийн шинжлэх ухаан II/Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан II (28061)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I дүүргэсэн байх; Мал, амьтан судлал I/Мал эмнэлгийн шинжлэх ухааны I (28064) хичээлд хамрагдаж байх ёстой.

Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан нь Сурагчдад дунд шатны боловсрол, мал эмнэлгийн анагаах ухаан эсвэл холбогдох мэргэжлээр мэргэжлээрээ амжилтанд хүрэхэд шаардагдах хөдөлмөр эрхлэлт, техникийн мэдлэг, ур чадварыг эзэмших боломжийг олгодог. Сурагчид Амьтан судлалын байранд байрладаг олон төрлийн гэрийн болон ховор амьтадтай ажилладаг. Хичээлийн агуулга нь эрдэм шинжилгээний ажилтнуудын хэрэглээ, ажил мэргэжлийн ур чадварыг хөгжүүлэх, бизнесийн менежмент, мал эмнэлэгтэй холбоотой багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, байгууламж ашиглах зэрэг тодорхой мэдлэг, ур чадварыг эзэмшүүлэхэд чиглэгддэг. Хөтөлбөрийн амьтадтай холбоотой орон нутгийн бизнес эрхлэгчидтэй түншлэлийн харилцаа нь манлайлах чадварыг дээшлүүлэх, дадлагажигчид ажилд оролцох боломжийг олгодог. Сургалтанд хамрагдсан сурагчид математик, байгалийн ухааны мэдлэгтэй, жижиг мал амьтдын арчилгааны тухай бүрэн мэдлэгтэй болдог. Сурагчид ZOO 276-д Мал удирдлагын дадлагажигч II-хөтөбөрт хамрагдан Нью Йоркийн Улсын Их Сургууль - Жефферсоны Олон Улсын Коллежоос Амьтны хүрээлэнгийн Хэрэглээний Шинжлэх Ухааны Сургууль тус бүрээс Мал амьтны технологиор шинжлэх ухааны зэрэг горилох 3 кредит горилж болно.

- Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит: Энэ сургалтанд хамрагдсан кредит нь ердийн дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 3 дахь кредит эсвэл Ахисан шатны дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 4 дэх кредитэд дүйцэх болно. Шинжлэх ухааны кредитээс гадна сурагчид дүрслэх урлаг/дадлага ажлын хоёрдахь кредитийг авах боломжтой. Тус хичээлийн агуулганы стандарт дипломын өөрчлөгдсөн дараалалд тооцогддог.

Телевизийн бүтээл I (28689) (98689W)

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

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Телевизийн бүтээл I хичээл нь дижитал медиа бүтээлийн онол, практикийн ойлголтыг өгнө. Виржиниа дахь хамгийн шилдэгт тооцогддог Ажил Мэргэжлийн Төвийн дэргэдэх Дижитал медиа бүтээлийн байгууламжид явагдах "практик" төслүүдэд ажилласнаар сурагчид ур чадвараа хөгжүүлдэг. Бүтээлийн даалгавар нь телевиз, радио, интернетийн салбаруудыг хамруулах бөгөөд үүнд олон нийтийн үйлчилгээний зар, дууны клип, бие даасан богино хэмжээний кино, радио нэвтрүүлэг, вэбсайт, анимэйшн багтдаг. Телевизийн продакшны сурагчид Тус хичээлд хамрагдах явцдаа үйлчлүүлэгчдээс ирэх ажлын бодит боломжоор дамжуулан орон нутгийн, улсын болон үндэсний тэмцээнүүдэд оролцон олон тооны шагнал тогтмол авдаг. Сурагчид бие даан болон багаар ажиллаж, оригиналь бүтээлээ гаргах бөгөөд хичээл дуусах үед мэргэжлийн портфолиогийнхоо нэг хэсэг болгон авч явдаг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Телевиз ба мультимедиа бүтээл II (28690) (98690W)

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

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Телевизийн бүтээл I хичээлийг дүүргэсэн эсвэл багшийн зөвшөөрлөөр суралцаж болно.

Телевиз ба Мультимедиа бүтээл II хичээл нь сурагчдыг мэргэжлийн медиа продюссерийн үүрэг гүйцэтгэхэд бэлтгэдэг, эрчимтэй, практик сургалт юм. Уг хичээл нь арилжааны продакшны компанийг загварчилж, Сурагчдад Ажил мэргэжлийн төвийн дэргэдэх гайхалтай медиа бүтээлийн байгууламжид бүтээлч төсөл боловсруулах олон боломжийг олгодог. Тэмцээн, үйлчлүүлэгчид, олон нийтийн түншүүдэд зориулж төслүүдийг бүтээдэг. Сурагчдад анхны богино хэмжээний кино, баримтат кино зэрэг бие даасан төслүүдийг бүтээх боломжийг олгодог. Эдгээр төслүүд нь Сурагчдад медиа бүтээлийн бизнесийг зааж сургахын зэрэгцээ мэргэжлийн хувьд ахиц дэвшихэд нь тусалдаг. Энэхүү давуу тал нь цаашдын шагнал, дадлага, тэтгэлэг, амжилттай дээд боловсрол эзэмшилт, ажил мэргэжлийн зөв замналд хүргэдэг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Телевиз ба мультимедиа бүтээл III (28691) (98691W)
Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Телевиз ба мультимедиа бүтээл II

Сурагчид медиа бүтээлийн мэдлэг, ур чадварыг эзэмшсэн гэдгээ батлан харуулах хичээл юм. Тэд зорилтот үзэгчдэд зориулсан хөтөлбөр боловсруулж, сурталчлахдаа эх бүтээл туурвих замаар медиа үйлдвэрлэгчдийн үүргийг гүйцэтгэх болно. Сурагчид мэргэжлийн болон дижитал портфолиогоо бий болгож, карьерын зорилгоо ахиулах болно. Тэд динамик медиа бүтээлийн салбарыг судалж, бодит туршлага (жишээлбэл, дадлага хийх, ажлын байран дээр туслах зэрэг) дээр боломц бололцоог өөрсдөө тодорхойлох болно. Сурагчид хоёрдогч түвшний дараахь боломжуудыг судалж, коллежийн болон ажил мэргэжлийн амжилтанд хүрэх төлөвлөгөөгөө боловсруулах болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Нарийвчилсан Мал, амьтан судлалын I дараалал: 28062 ба 28063. Хоёр хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой.

Ахисан түвшний Мал, амьтан судлал I//Бага жижиг амьтдын арчилгаа I (28062)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I хичээлийг дүүргэсэн байх ба мөн Ахисан түвшний Мал, амьтан судлал II//Бага амьтдын арчилгаа II (28063) хичээлүүдэд зэрэгш элссэн байх ёстой.

Ахисан түвшний Мал, амьтан судлал хичээл нь мал аж ахуйн шинжлэх ухаанаар хязгаарлагдахгүй амжилтанд хүрэхэд шаардлагатай практик ур чадварыг хоёрдогч шатны боловсролоор дамжуулан уг чиглэлээр цаашид суралцахад бэлтгэх онолын мэдлэгтэй хослуулдгаараа онцлогтой. Сурагчид бага жижиг амьтад дээр анхаарч ажилладаг. Бага жижиг амьтадтай харьцах, хооллох, арчлах, ахаламжлах ажлыг өдөр бүр хийдэг. Сурагчид амьтдын зан байдлын талаар сурч, лабораторийн янз бүрийн амьтдыг сургадаг. Сурагчид Америкийн Улаан Загалмайн нийгэмлэгийн шугамаар муур, нохойд анхан шатны тусламж үзүүлэх эрх бүхий гэрчилгээ авах боломжтой. Сурагчид амьтан судлах байранд байрладаг нохой, муур, туулай, хулгана, харх, гербил зэрэг олон тооны амьтадтай тогтмол харьцана. Энэхүү хөтөлбөрөөр дамжуулж орон нутгийн амьтадтай холбоотой бизнес эрхлэгчидтэй тогтоосон харьцааг ашиглан амжилттай суралцаж буй сурагчид дадлагажигчаар ажиллах боломжтой юм.

Ахисан түвшний Мал, амьтан судлал II//Бага жижиг амьтдын арчилгаа II (28063)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I хичээлийг дүүргэсэн байх ба мөн Ахисан түвшний Мал, амьтан судлал I//Бага амьтдын арчилгаа I (28062) хичээлүүдэд зэрэгш элссэн байх ёстой.

Сурагчид мал амьтны шинжлэх ухаан, амьтдыг арчлах, харьцуулсан анатоми, өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, паразитологи, генетик, үржлийн талаар мэдлэгээ өргөжүүлдэг. Сурагчид лабораторийн одой морь, ямаа, тахиа, шувуу, шувуу, могой, гүрвэл, яст мэлхий, мэлхий, загас, артропод зэрэг том, ховор амьтадтай харьцаж туршлага хуримтлуулах болно. Мал эмнэлгийн туслах техникчийн нэмэлт ур чадварыг нэвтрүүлж дадлагажуулна. Сурагчид 1т, ZOO 276-д Мал удирдлагын дадлагажигч 2т Нью Йоркийн Улсын Их Сургууль - Жефферсоны Олон Улсын Коллежоос Амьтны хүрээлэнгийн Хэрэглээний Шинжлэх Ухааны Сургууль тус бүрээс Мал амьтны технологиор шинжлэх ухааны зэрэг горилох 3 кредит горилж болно.

- *Ахлах сургуулийн нэмэлт кредит: Энэ сургалтанд хамрагдсан кредит нь ердийн дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 3 дахь кредит эсвэл Ахисан шатны дипломын Лабораторийн шинжлэх ухааны 4 дэх кредитэд дүйцэх болно. Шинжлэх ухааны кредитээс гадна сурагчид дүрслэх урлаг/дадлага ажлын хоёрдахь кредитийг авах боломжтой. Энэхүү хичээл нь стандарт дипломны дараалалд тооцогдож явдаг.*

Арлингтоны ажил мэргэжлийн төвөөс

Санал болгож буй нэмэлт АМТ бүс сургалтууд

Анатоми//физиологи I, Хос элсэлт (28085) (98085W)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11, 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I

Энэ нь хүний биеийн бүтцийг танилцуулах сургалт бөгөөд эрүүл мэнд, эмчилгээний арга барилыг сонирхдог Сурагчдад зориулагдсан болно. Энэхүү дамжаа нь биеийн бүтэц, үйл ажиллагааг бүхэлд нь эсийн, эд, эрхтэн, эрхтэн тогтолцооны түвшинд хэвийн анатоми, физиологид тулгуурлан судлах болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Анхан шатны анализ, Хос элсэлт (93162W)**Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: VPT шалгалтад шаардлага хангасан оноо авсан байх(Алгебр II хичээл хүртэл 9 хичээлийн агуулгыг бүрэн үзсэн байх)

NOVA MTH 161 хичээл нь коллежийн алгебр, матриц, алгебрик, экспоненциал ба логарифм функцийг танилцуулдаг. NOVA MTH 162 нь тригонометр, аналитик геометр, дараалал ба цувралуудыг танилцуулдаг. Тус хичээл нь сурагчийн MTH 263/264 Анализ I/II хичээлд бэлтгэдэг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Анализ, Хос элсэлт (93176W)**Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 11-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: MTH 163 эсвэл MTH 164 хичээлийг дүүргэсэн байх эсвэл Алгебрийн хоёр бүлэг, Геометрийн нэг бүлэг, Тригонометр ба Анхан шатны анализын нэг бүлгийг дуусгасан байх.

Энэ хичээл нь алгебр ба трансценденталь функцүүдийн аналитик геометрийг хязгаар, дериватив, дифференциал судлах, интеграцийн хэрэглээний ойлголтыг өгдөг. Математик, физик, инженерийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрт зориулагдсан.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Анализ, Хос элсэлт I/II (93179W)**Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 11-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Анхан шатны анализ, Хос элсэлт (93162W) эсвэл Анхан шатны Анализ//тригонометр (23162) эсвэл Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй анхны шатны Анализ (23164) хичээлүүдийг С ба түүнээс дээш дүнтэй дүүргэсэн байх ёстой.

Хязгаар, дериватив, янз бүрийн төрлийн функцийг ялгах, ялгах дүрмийг ашиглах, антилериватив, интеграл ба интеграцийн хэрэглээний талаархи ойлголтуудыг өгнө. Мөн түүнчлэн сурагчид тэгш өнцөгт, туйл, график, хязгааргүй ба тодорхой интеграл, интегралчлах арга, векторын функц, хэмжээ, дараалал, чадлын цуваа зэрэг алгебрийн ба трансценденталь функцуудын тооцоог програмын хамт сурах болно. Гол теоремуудын нотолгоог бас онцлон тэмдэглэж ордог. Математик, физик, инженерийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрүүдэд зориулсан хичээл болно.

Коллеж кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Аналитик геометрын анализ, Хос элсэлт (93173W)**Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 11-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй анхан шатны Анализ хичээлд "С" ба түүнээс дээш үнэлгээтэй, багшийн тодорхойлолтөөр элссэн эсвэл NOVA MTH 163/164 хичээлүүд дээр "С" ба түүнээс дээш үнэлгээтэй, эсвэл Анхан шатны анализ хичээлд "В"-гээс дээш үнэлгээтэй эсвэл багшийн тодорхойлолтөөр элссэн эсвэл, эсвэл математикийн анализ//тригонометр хичээлд "А" үнэлгээтэй эсвэл багшийн тодорхойлолтөөр элссэн байж болно.

Хичээлд аналитик геометр, хязгаар, дериватив, дифференциал, интеграциалын танилцуулгыг багтаасан алгебрийн ба трансценденталь функцуудын тооцоог танилцуулж байна. Математик, физик, инженерийн шинжлэх ухааны хөтөлбөрүүдэд зориулагдсан хичээл болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Эдийн засаг, Хос элсэлт (92801W)**Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Элсэгчид NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Тус хичээл нь коллежийн кредит олгодог. Түүнчлэн коллежийн нэгдүгээр курсийн түвшний эдийн засгийн анхан шатны сургалттай тэнцэх бөгөөд энэ сургалтанд хамрагдсан сурагчид макро эдийн засгийн нэг улиралулралд суралцах бөгөөд энэ нь эдийн засагт хамаарах эдийн засгийн зарчмуудыг нарийвчлан ойлгоход чиглэнэ. Мөн түүнчлэн сурагчид эдийн засгийн тогтолцооны хүрээнд хэрэглэгчид болон үйлдвэрлэгчдийн аль алиных нь шийдвэр гаргагчийн чиг үүрэгт хамаарах эдийн засгийн зарчмуудыг голчлон заах Микро эдийн засгийн нэг улиралулралд суралцах болно. Тус хичээлийг амжилттай дүүргэсэн тохиолдолд сурагчидаас шаардагддаг Эдийн засаг, хувийн санхүүгийн төгсөх шаардлагыг хангана.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Ерөнхий биологи, Хос элсэлт (94310W)
Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо
Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи ба хими

Тус хичээл нь эсийн бүтэц, бодисын солилцоо, генетик, амьдралын олон янз байдал, организмын анатоми ба физиологи, экосистемийн зохион байгуулалт, үйл явц зэрэг сэдвүүдийг багтаасан биологийн концептыг эволюцийн хүрээнд гүнзгий судлах боломжийг олгох юм. Хичээлийн явцад тоон мэдээлэл цуглуулах, дүн шинжилгээ хийх зэрэг лабораторийн ажлыг түлхүү гүйцэтгэнэ.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Ерөнхий коллежийн физик I, Хос элсэлт (94501W)
Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо
Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Анхан шатны Анализ DE (93162W) ба ENG 111 хичээлээс хангалттай үнэлгээ авсан байх.

Физикийн үндсэн зарчмуудыг заадаг. Механик, термодинамик, долгионы үзэгдэл, цахилгаан, оптик, соронзон, орчин үеийн физикийн сонгосон сэдвүүдийг хамарна. II хэсгийн I хэсэг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Ерөнхий коллежийн физик II, Хос элсэлт (94502W)
Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо
Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ерөнхий коллежийн физик I, Хос элсэлт (94501W)

Физикийн үндсэн зарчмуудыг заадаг. Механик, термодинамик, долгионы үзэгдэл, цахилгаан, оптик, соронзон, орчин үеийн физикийн сонгосон сэдвүүдийг хамарна. II хэсгийн II хэсэг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Байгаль орчны ерөнхий шинжлэх ухаан, Хос элсэлт (94270W)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо
Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи ба хими

Энэхүү танилцуулах хичээл нь дэлхийн байгалийн системийг бүрдүүлдэг үндсэн бүрэлдэхүүн хэсгүүд ба харилцан үйлчлэлийн талаарх ойлголтыг өгдөг. Хичээл нь хүрээлэн буй орчны асуудлыг ойлгох, шийдвэрлэхэд шаардлагатай биологи, хими, дэлхийн шинжлэх ухааны салбаруудаас гадна шинжлэх ухааны үндсэн ойлголтуудыг хамруулан заадаг.

- *Коллеж кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Испани хэлний дунд шатны I/II, Хос элсэлт (95501W)
Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо
Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Багийн тодорхойлсон

Испани хэлний IV буюу түүнтэй адилтгах түвшний мэдлэгийг амжилттай эзэмшиж, коллежийн түвшний давтамжтай сургалтанд хамрагдахад бэлэн байна Сурагчид одоо өрнөж буй үйл явдлын талаар ярилцаж, уран зохиолын бүтээлийг судлах, дүн шинжилгээ хийх зэрэг бодит материалыг ойлгох чадвартай болно. Тэд тухайн хэлний соёл, түүх, уран зохиолын талаар сонгосон сэдвүүдээр гүнзгий уншиж, бичиж, ярилцаж, ойлголт мэдлэгээ шууд утгаар нь өргөжүүлдэг. Хичээлүүд нь испани хэл дээр явагддаг бөгөөд Испани хэлээр яригч орнуудын ёс заншил, дадал хэвшлийг бий болгодог тухайн цар хүрээг соёлын хүрээнд шинжилдэг. Тус хичээл нь ACTFL (Гадаад хэл заах Америкийн зөвлөл) -ийн ур чадварын удирдамжаар тодорхойлсон дунд болон дунд түвшнээс дээш испани хэлний мэдлэгийг нэмэгдүүлэх зорилготой юм.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Статистик I/II, Хос элсэлт (93163W)
Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо
Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Тохирох ур чадварын шалгалт өгсөн эсвэл MTH152 эсвэл MTH163 эсвэл MTH182 хичээлүүд дээр хангалттай оноо авсан

Дүрслэх статистик, анхан шатны магадлал, магадлалын тархалт, тооцоо, таамаглалын тест зэрэг сэдвүүдийг заана. Тооцоолол ба таамаглалын тестийг корреляци ба регресс, дисперсийн шинжилгээнд тулгуурлан үргэлжлүүлэн судалдаг. Химийн квадрат тест ба параметрийн бус аргууд.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Ирээдүйн багш нар II, Хос элсэлт (29063) (99063W)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ирээдүйн багш нар I хичээл (99062W)

Сурагчид Боловсрол, сургалтын мэргэжлийн бүлгээс ирээдүйн замнал, мэргэжлээ үргэлжлүүлэн судалсаар байдаг. Тус хичээл нь Сурагчдад хоёрдогч шатны хувилбаруудыг судлах буюу Виржиниа муж дахь багш нарт багшлах эрхийн гэрчилгээ олгох үйл явцтай танилцах, практик туршлагад хамрагдах зэргээр боловсролын карьертаа бэлтгэх боломжийг олгодог.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Виржиниа муж улс ба АНУ-ын түүх, Хос элсэлт (92360W)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сурагч NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Тус хичээл нь Виржиниа муж улс ба АНУ-ын эртний үеэс өнөөг хүртэлх ерөнхий түүхийг судалж, Сурагчдад АНУ-ын түүхэн хөгжлийн онцлог шинж чанаруудын талаархи үндсэн ойлголтыг олж авах боломжийг олгодог. Сурагчид Виржиниа муж улс ба АНУ-ын хөгжлийг тодорхойлсон улс төр, эдийн засаг, нийгэм, оюун ухаан, соёл, шашны чухал өөрчлөлтүүдийн талаар суралцах болно. Сургалтын төгсгөлд SOL шалгалт авдаг. SOL шалгалтыг давсан тохиолдолд баталгаажсан кредит авдаг.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

ДАДЛАГАЖИХ ХӨТӨЛБӨР

PRIME (Мэргэжлийн холбоотой дадлагажигч-зөвлөх/зааварлагчийн хөтөлбөр) (29060)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сурагчид 16 нас хүрсэн бөгөөд өөрсөддөө унаагаар үйлчлэх, тээврээр зорчиж

ирэх чадамжтай байх

PRIME нь авьяас чадвартай гэж тооцогдсон эсвэл Ажил мэргэжил техникийн боловсрол олгох ангид дор хаяж нэг жил суралцаж төгссөн Сурагчдад зориулсан дадлагын хөтөлбөр бөгөөд шат дараалан үргэлжлүүлэн суралцах боломжтой. Энэ хөтөлбөр нь сурагчдыг сонирхсон салбартайгаа холбоотой мэргэжлийн байгууллагуудад дадлагажигчаар ажиллах боломжийг олгоход зориулагдсан болно. Сурагчдад зуны туршид 140 цагийг кредитэд зарцуулах зөвлөхийг хуваарилдаг. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл, маягтыг Ажил Мэргэжлийн төвийн вэбсайтаас авна уу.

Сургуулиас ажилд шилжих/Дадлага хийх (29828)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хамгийн багадаа 16 нас нас хүрсэн байх; Ажил мэргэжлийн төвийн хөтөлбөрийг (бүрэн хөтөлбөр) "C" ба түүнээс дээш дүнтэй төгссөн; дээр нь хөтөлбөрийн ур чадварын багшийн бичгээр өгсөн тодорхойлолттой байх.

Тус хичээл нь Ажил мэргэжил ба Техникийн Боловсролын (СТЕ) хөтөлбөрийн дарааллыг дүүргэсэн бөгөөд мэргэжлээ сонгохтой холбоотой ажил хийх эсвэл сонгосон мэргэжлээрээ ахисан түвшний ур чадвар эзэмших замаар сургалтаа үргэлжлүүлж боловсрол, ур чадвараа дээшлүүлэх хүсэлтэй Сурагчдад зориулагдсан болно.

Сурагчид СТЕ-ийн багш, дадлагын зохицуулагчаас дадлагын тодорхойлолт авах болно. Сурагчид хичээлийн жилд хамгийн багадаа 280 цаг дадлагын байранд байх ёстой Сурагчдыг улирлын зэрэглэлийг тогтоох зорилгоор дадлагын удирдагч улирал бүр 2 удаа үнэлнэ.

АКАДЕМИК ХӨТӨЛБӨР

Ажил мэргэжлийн төв дээрх Арлингтон Тех хөтөлбөр

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: 10-р ангид орохоосоо Алгебр I ба Геометрийн хичээлийг судалж дууссаны дараа нэг баталгаажсан математикийн кредитээр дүүргэсэн байх ёстой.

Арлингтон Тех нь сурагчдыг коллежид болон ажлын байран дээр амжилтанд хүрэхэд бэрхшээлтэй тулгарч буй асуудлуудыг шийдвэрлэх замаар бэлтгэдэг төсөлд суурилсан шахуу сургалтын хөтөлбөр юм. Сурагчид өөрсдийн салбар дундын үндсэн эрдмийн мэдлэгээ Ажил мэргэжлийн Техникийн Боловсрол (СТЕ) -д эзэмшсэн ур чадвараа хэрхэн үр дүнтэй хослуульж бодит асуудлыг шийдвэрлэх, орон нутгийн иргэдэд үйлчилгээ үзүүлэх арга барилд суралцдаг.

Тайлбар: Алгебр I//Геометрийн хосолсон блок - Энэ блокийг Арлингтон Тех дээр санал болгодог. Хөтөлбөрт элсэхдээ Алгебр I хичээлийг төгсөөгүй байсан сурагчид Алгебр I//Геометрийн блокт элсэх боломжтой болно.

Энэхүү блок нь Алгебр I ба Геометрийг хослуулан нэг жилийн хугацаатай хичээлд нэгтгэж, төгссөний баталгаажуулсан кредитээр Алгебра I хичээлийн SOL шалгалтыг авснаар сурагч төгсөх бөгөөд сурагч 2 стандарт кредит авах болно.

Арлингтон Тех нь Сурагчдад Ажил мэргэжлийн Техникийн Боловсролын олон төрлийн хөтөлбөрүүдийг судлах, гэрчилгээ авах, Хойд Виржиниа мужийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлтээр коллежийн эрт кредит авах замаар коллежид дэвшин суралцах боломжийг олгодог. Төсөлд суурилсан сургалтын туршлагын хүрээнд, Арлингтон Техийн сурагчид дадлагажигч, зөвлөх, бие даасан судлаачаар ажиллах жилийн хугацаатай санаалчлагын төслийг хэрэгжүүлнэ. Арлингтон Тех дээр суралцах нь идэвхитэй (санал асуулгаар), бодитой (төслөөр дамжуулан) бөгөөд сурагчдын хүсэл сонирхолыг өдөөж, хурцалж байдаг билээ.

Арлингтон Тех Капстон Санаачлагын туршлага (28955)

Бүтэн жил, танхимын сургалтын 1 кредит, ажлын туршлагын нэмэлт хувьсах кредит *

Орох ангиуд: 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнө суралцаж байсан мэргэжлийн болон техникийн боловсрол (СТЕ) -ийн курст сурч байсан ба ажлын байрны бэлэн байдлын ур чадварыг харуулсан материал.

Сурагчид 12-р ангид элссэн байх ёстой.

Кредит: 1-3 хичээлийн жилд хуваагдах ажлын туршлагын кредитийг баримтжуулсан цаг (1 кредит = 280 цаг, 2 кредит = 560 цаг, 3 кредит = 840) дээр үндэслэн зуны турш олж авсан бүх цагийг ирэх намрын хичээлийн улиралд хэрэглэнэ.*

Арлингтон Тех Капстон Санаачлагын туршлага нь Арлингтон Тех сурагчийн сургалтын хөтөлбөрт суурилсан сургалт, ажил мэргэжлийн хөгжлийн шилдэг туршлага юм. Санаачлагын туршлага нь Сурагчдад карьер ба техникийн боловсрол (СТЕ)-ийн сургалтад сурч мэдсэн мэдлэг, техникийн мэдлэг, судалгааны ур чадвараа дэлхийн бизнес, бүтээлийн бодитой орчинд өргөжүүлэх, хөгжүүлэх гарцаар хангаж өгдөг. Сурагчид уг Санаачлагын туршлагыг 1-3 арга замаар хийж болно:

1. Сурагчийн карьерын замд (ажлын байран дээр ажиллах) хамааралтай ажилд зуучлагдах цалинтай эсвэл цалингүй дадлагажигчийн хувьд (ажилласан цагаар тооцсон 1-3 хувьсах кредит) *
2. Бүтээгдэхүүн хүргэх эсвэл асуудлыг шийдвэрлэхийн тулд үйлчлүүлэгчид ажиллаж буй төслийн менежер/зөвлөхийн хувьд (ажлын байран дээр эсвэл сургууль дээр ажиллах)

3. Их сургууль, төрийн байгууллага эсвэл ашгийн бус байгууллагад судалгааны туслах ажилтнаар (ажлын байран дээр эсвэл сургууль дээр ажиллах) ажиллах

Капстон санаачилга нь сурагчийн сонгосон мэргэжлийн замнал дахь мэдлэг, ур чадварыг хөгжүүлэх, эсвэл өөрийн сонирхсон чиглэлээр судалгаа шинжилгээний ажлыг үргэлжлүүлэн явуулах бололцоог хангадаг. Сурагчид 11-р ангид байхдаа Капстоны зохицуулагчийн дэмжлэгтэйгээр Капстоны санаачилгад оролцох байраа баталгаажуулах үүрэгтэй. Ажилд суурилсан сургалтын төлөвлөгөөг сурагч, Капстоны зохицуулагч, ажлын байрны зөвлөгч боловсруулж сурагчийн ажлын туршлагад чиглүүлж, ололт амжилт, гүйцэтгэлийг үнэлэхэд туслах болно. Капстооны зохицуулагч ба сурагчийн зөвлөгч нь сурагчийн ажил дээр суурилсан сургалтын туршлагыг хөнгөвчилж, 12-р ангийн жилийн туршид хийсэн амжилт, гүйцэтгэлийг үнэлэхэд тусалдаг. Сурагчийн Капстоны санаачилга судлах сургалтанд хамрагдах үед эцэг эх эсвэл хууль ёсны асран хамгаалагч, ажлын байрны зөвлөх, сурагч, APS-ийн ажилтнууд санамж бичигт гарын үсэг зурж, сурагч Капстоны санаачилгад бүхий л талаар оролцох эрхтэй гэсэн бүрэн хууль ёсны зөвшөөрлийг олгодог. Капстоны ажилд зуучлагдах ажлыг хөнгөвчлөхийн тулд сурагчийн хичээлийн төгсгөлд нэгээс хоёр удаа хичээлээс чөлөөлж өгөхийг зөвлөж байна. Энэ нь Арлингтон Техийн Сурагчдад Элсэхээс өмнөх шаардлага байх болно.

Академик академи Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Академик академийн элсэлтийг Хөтөлбөрийн зохицуулагч гардан гүйцэтгэдэг.

Академик академи нь Сурагчдад чиглэсэн хөндлөнгийн оролцоог хангах бүрэн дунд сургуулийн нэг хувилбар юм. Хөтөлбөр 9-12 дугаар ангийн Сурагчдад үйлчилдэг.

Энэхүү хөтөлбөрийг цөөн хүүхэдтэй ангийн тохиргоонд үндэслэн, багш/сурагчийн хоорондын харьцаа багатай, багшийн бие даасан зөвлөх үйлчилгээ, бүтэц зохион байгуулалттай нөхцөлд суурилуулан эрдэмтэд боловсруулсан болно. Сургалтын хөтөлбөрт англи хэл, математик, нийгмийн ухаан, байгалийн ухаан орно. Сурагчид Академийн сургалтуудаас гадна Ажил мэргэжлийн төв дээр зохион байгуулагддаг олон карьер ба техникийн боловсрол (СТЕ) сонгон суралцах ангиудад элсэх боломжтой. Академи нь бэрхшээлийг даван туулах чадвар, нийгмийн сэтгэл хөдлөлийн өсөлтөд чиглэсэн цогц зөвлөгөөг хөтөлбөр хэрэгжүүлдэг. Сурагчид таван цаг Академид сурч, бүрэн дунд сургуульд буцаж хоёр анги нэмж орох боломжтой. Эсвэл сурагчид бүтэн хичээлийн өдрийг Ажил мэргэжлийн төвд өнгөрөөхөөр шийдэж болно.

Академик академи нь Виржиниа мужийн Арлингтон хотын Саут Уолтер Рийд Драйв 816-д байрлах

Арлингтон Ажил Мэргэжлийн төвд байрладаг. Хөтөлбөрийн зохицуулагчтай 703-228-5790 утсаар холбогдох боломжтой.

Англи хэл сурагчдын нийгэмлэг

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэлний суралцагчдын нийгэмлэг (ELC)-ийн элсэлтийг хөтөлбөрийн зохицуулагч хариуцаж хийдэг.

ELC нь англи хэл сурагч (EL) -ын ахлах ангийн Сурагчдад зориулагдсан (16-21 насны), бөгөөд мэргэжлийн болон техникийн бүрэлдэхүүн хэсэгтэй уялдуулан сургалтын компакт орчинд суралцах нь хамгийн их ашиг тусаа өгдөг. ELC-д сонгогдсон сурагчид унших, бичих, дүрмийн хичээлээс бүрдэх хоёр цагийн хэлний сургалтын нэгдсэн блокт хамрагдана.

Мөн математик, байгалийн ухаан, нийгмийн ухааны чиглэлээр гурван нэмэлт кредит авдаг. Эцэст нь хэлэхэд хоёр цагийн хичээлд сууж байгаа сурагчид Ажил мэргэжлийн төвийн Карьер ба техникийн боловсрол (CTE) хөтөлбөрөөс сонгон суралцах боломжтой. Хөтөлбөрт хамрагдсан сурагчид сонгосон мэргэжлийн чиглэлээр гэрчилгээ эсвэл зөвшөөрөл авахын зэрэгцээ ахлах сургуулийн дипломынхоо дагуу ажиллаж, коллежид техникийн ангиудад кредит дүйцүүлэн суралцах замаар ашиг тусаа өгдөг.

Манлайлал Капстон (28956)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ажил мэргэжил техникийн хөтөлбөрийн аль ч сургалттай зэрэг элсэлт авч болно.

Ажил дээр тулгуурлан суралцдаг санаачилга(WBLC) нь сурагчийн сонгосон мэргэжлийн чиглэл дэх логик дарааллын дээд түвшин юм. Энэ дамжаанд сурагчид өөрсдийн карьер ба техникийн боловсрол (CTE) сонгон суралцах хичээлээр эзэмшсэн мэдлэг, техникийн ур чадвар, манлайлал, ажлын байран дахь бэлэн байдлын ур чадвараа бодит бизнес, бүтээлийн орчинд ашиглах боломжтой. Сурагч өмнө нь сонгосон мэргэжлээрээ сонгон судлах хөтөлбөрт багтсан мэргэжлийн болон техникийн боловсролын (CTE) сургалтаас дор хаяж хоёр удаа суралцах шаардлагатай.

Ажил дээр тулгуурлан суралцдаг санаачилга(WBLC) нь сурагчийн сонгосон мэргэжлээрээ ур чадвар, мэдлэгээ дээшлүүлж, эсвэл сонирхсон чиглэлийнхээ дагуу үргэлжлүүлэн суралцах боломжийг олгодог. Ажил дээр тулгуурлан суралцдаг санаачилга(WBLC)-ыг удирдан чиглүүлэх, ололт амжилт, гүйцэтгэлийг үнэлэхэд туслах зорилгоор сурагч, багш, ажлын байрны зөвлөх багш ажил дээрээ суурилсан сургалтын төлөвлөгөө боловсруулдаг. Ажил дээр тулгуурлан суралцдаг санаачилга(WBLC)-ийн хэд хэдэн загвар байдаг. Үүнд кредит олгох “ хамтын хоршоо” (танхимд зэрэг сургалт, ажлын байран дээр сургалт явуулах шаардлагатай ”), кредитийн үйлчилгээнд суурилсан

сургалт, дадлага, сургуульд суурилсан аж ахуйн нэгж (бизнес эрхлэх хөтөлбөр) зэрэг багтана. Сурагч WBLC-ийн зохицуулагч багштай тохиролцож тухайн сурагчийн тохирох WBLC хөтөлбөрийг боловсруулан тодорхойлно.

Сурагчийн оролцоонд эцэг эх, хууль ёсны асран хамгаалагчийн зөвшөөрөл шаардлагатай. Хичээлийн төгсгөлд Сурагчдад Ажил дээр тулгуурлан суралцдаг санаачилга(WBLC)-д хамрагдахын тулд хичээлийн 2 цагаас чөлөөлөгдөж болно.

Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөр (PEP)

Бүтэн жил, бүтэн өдрийн хөтөлбөр, 6-8 кредит

Орох ангиуд: 12-Р анги болон төгсөгчид

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Тодорхойлж өгөх үйл явц нь бүрэн дунд сургуулийн Шилжилт хариуцсан зохицуулагчаас эхлэх ёстой. Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн сурагчид одоо хэрэгжүүлж буй Хувь хүний Боловсролын Хөтөлбөртэй байхаас гадна төрөлх сургуулийнхаа академик сургалтын төлөвлөгөөг дуусгахад ойрхон байх ёстой; бие даан ажиллах эсвэл ажилтнуудын зарим нэг тусламжаар ажиллах чадвартай байх; бэлтгэлийн дараа нийтийн тээврийн хэрэгслээр бие даан эсвэл бага зэргийн тусламж аван явах боломжтой байх; ажил мэргэжлийн дадлага хийхдээ бие даан эсвэл нийгэмд тодорхой хэмжээний туслалцаа үзүүлэх замаар ажиллах чадвартай байх. Сурагчид Ажил мэргэжлийн төв дээр бие даан эсвэл туслалцаа авахгүйгээр анги тус бүрт шаардагдах сургалтын төлөвлөгөөтэй уялдан суралцах боломжтой нь ажил мэргэжил техникийн хөтөлбөрийн ангид элсэх боломжтой. Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөр нь оффисын технологи, цалинтай эсвэл цалингүй мэргэжлээрээ дадлага хийх, мэргэжлийн мэдлэгийг хослуулан эзэмшихэд тус дөхөм болох бөгөөд Ажил мэргэжлийн төв болон нийгэмд хувийн санхүү, нийгмийн ур чадвараа санал болгож эхэлдэг. Сурагч бүрийн хувийн хэрэгцээнд тулгуурлан санал болгож болох зарим академик хичээлүүд байдаг. Сурагчийн долоо хоногт дадлага хийх газруудад 3-4 цагийн хугацааг багтаах бөгөөд SOL шалгалттай холбоогүй академик хичээлийн ажилтай танилцаж болно. Сурагчид сургалтаар тодорхой хэмжээний бие даасан байдалд хүрэх төлөвтэй байгаа тул зарим Сурагчдад дадлагын үеэр хяналт тавьж болно.

Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөр нь Сурагчдад академийн зааварчилгаатайгаар үнэ төлбөргүй, цалин хөлсгүй мэргэжлээрээ олон нийтийн дунд дадлага хийх газруудаар хангаж өгдөг. Ердийн сурагчийн цагийн хуваарьт Ажил мэргэжлийн төвд бүтэн хоёр өдрийн академик хичээл, дадлага хийх газар дээр дөрвөн цагийн гурван өдөр багтана. Ихэнх сурагчид хичээлийн жилд хоёр, гурван өөр ажил мэргэжлийг судлах болно. Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн сурагчид ахлах сургуулийн гэрчилгээ, мэргэжлийн гэрчилгээнд шаардагдах академик кредит, сонгон суралцах кредитийг олж авдаг.

Мэргэжлийн мэдлэг (20998)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 12-Р анги болон төгсөгчид

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн элсэлт

Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн сурагчид хөдөлмөрийн түүхтэй холбоотой эрдэм шинжилгээний заавар зөвлөгөө авахаар долоо хоногийн хоёр өдөр өөрсдийн зааварлагчитай уулзана. Сурагчид байршуулсан ажлын байрандаа дүн шинжилгээ хийж, өөрсдийн гүйцэтгэлийг үнэлдэг. Тэд тодорхой төрлийн ажлын эрэлт хэрэгцээ, сэтгэл ханамжийг өөрсдийн чадвар, хэрэгцээ шаардлагад хэрхэн нийцүүлж байгааг тодорхойлдог. Сурагч бүр шилжилтийн дэвтрийг хөтөлдөг. Энэ сургалтыг нэгээс олон удаа авч болно.

Мэргэжлийн хайгуул (20999)

Бүтэн жил, хоёр кредит

Орох ангиуд: 12-Р анги болон төгсөгчид

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн элсэлт

Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн сурагчид олон нийтийн газруудад долоо хоногийн гурван өдөр нийт 12 цаг орчим дадлага хийдэг. Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн ажилтнууд сурагчдыг ажлын байр зааж байрлуулахаас өмнө боломжит газруудыг боловсруулж, дүн шинжилгээ хийдэг. Ажлын байруудыг сурагчийн сонирхол, чадвар, боломжтой тал болох ажлын байруудын эрэлт хэрэгцээнд үндэслэн хуваарилдаг. Бие даасан дадлагын газруудад байнгын ажиллагсад нь зөвлөгчөөр ажиллаж, сурагчийн ахиц дэвшилд хяналт тавьдаг. Сурагчид ажилтай холбоотой гүйцэтгэл, ур чадвар, зан үйлийнхээ талаар бичгээр үнэлгээ авдаг. Багийн дадлагын газруудад (ихэвчлэн ажлын байрны дасгалжуулагчтай 3-5 сурагчийн хооронд) Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн ажилтан сурагчийн ахиц дэвшилтэй ажиллаж, үнэлгээ хийдэг. Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрийн бүх сурагчид Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх хөтөлбөрт ажиллах хугацаандаа дэвтрийн хөтлөлт, тодорхойлолтийн хуудас, анкет, ажлын дээж, дадлагын газрууд дээр зургаа авхуулах, "Миний тухай бүх зүйл" танилцуулга болон бусад зүйлийг багтаасан мэргэжлийн портфолио бий болгоно.



АРЛИНГТОН НИЙТИЙН ДУНД СУРГУУЛЬ

Арлингтон хотын олон нийтийн дунд сургууль нь бүрэн дунд боловсролын гэрчилгээгээ авахаар зэхэж буй 16 ба түүнээс дээш насны сурагчдын сонгох боломжтой сургууль юм. Магадлан итгэмжлэгдсэн ахлах сургуулийн хувьд Арлингтон хотын олон нийтийн дунд сургуулийн нэрэмжит диплом олгодог. Энэ нь дунд сургуулийн гэрчилгээ авахад шаардагдах хичээлийг улиралуулаар (өдрийн ангиуд - жилд 8 хүртэлх кредит), жилийн турш (оройн ангиуд - жилд 2 хүртэл сонгон суралцах, 2 үндсэн анги) олгох замаар ялгагдана. Хичээлүүд өдөр, оройн аль аль цагт буюу 08.00-21.10 цагийн хооронд хичээллэдэг.

Арлингтоны ахлах сургуулийн олон үндэстэн ястан, нийгмийн давхаргаас бүрдсэн сурагчид ахлах сургуулийн дипломтой болохын зэрэгцээ коллеж, ажил, ирээдүйдээ өөрсдийгөө бэлтгэхэд чармайн суралцаж байна. Бүх дипломын шаардлагад нийцсэн сургалтуудаас гадна Мэргэжлийн болон Техникийн дамжааг өдөр, оройн хуваарь, Хойд Виржиниагийн олон нийтийн коллежид Хос элсэлтийн коллежийн кредитээр дамжуулж авах боломжууд байгаа бөгөөд Арлингтон хотын олон нийтийн дунд сургуульд элсэх хүсэлтэй сурагчид сургуультайгаа шууд холбоо бариарай.

АРЛИНГТОНЫ АХЛАХ СУРГУУЛЬ ДЭЭР САНАЛ БОЛГОЖ БУЙ АХИСАН ТҮВШНИЙ БУС НЭМЭЛТ ХИЧЭЭЛҮҮД

Ажлын талбар дахь мөрдлөг, шалгалт (22010)

Бүтэн жил, нэг кредит

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Тус хичээл нь төрөл бүрийн эрэн сурвалжлах үйл ажиллагаагаар дамжуулан тодорхой бүлэг ажил мэргэжлүүдийг нарийвчлан судална. Суралцагсад нь ажилчдын эрэлт, ажилчдын мэргэшил, байгууллагын бүтэц, чанарын хяналтын арга хэмжээ, сонгосон бодлого, журам, ёс зүйн асуудал, хөдөлмөрийн үр өгөөжийг ажиглаж, дүн шинжилгээ хийж, тайлагнахад суралцана. Сурагчид ажил мэргэжлийн үнэлгээний үр дүнд дүн шинжилгээ хийж, боловсролын хувилбаруудыг харьцуулж, эрдэм шинжилгээний болон ажил мэргэжлийн чиг үүрэгтэй холбоотой төлөвлөгөө шинэчлэн боловсруулна.

Англи хэлний 11 стратеги (21151)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Тус хичээл нь Англи хэлний 11 кредитийг төгсөх гэж буй сурагчдын элсэх хичээл юм. Англи хэлний 11 сургалтын хөтөлбөрийг хувь хүнд тохирсон, чадамжид суурилсан арга барилаар дагаж мөрдөж, суралцах үйл явцыг дэмжих, агуулгын мэдлэгийг дээшлүүлэх зорилгоор нэмэлт баяжуулалт хийдэг. Сурагчид Англи хэлний 11 хичээлийн агуулгын 80% ба түүнээс дээш хувийг эзэмшсэнээр сурагчид Англи хэлний 11 сургалт хичээлийн кредитийг нөхсөнд тооцогддог.

Англи хэлний дүрмийн боловсруулалт (20891)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэлний суралцагч (EL) үйлчилгээнд элссэн байх ёстой.

Энэхүү сонгон судлах хичээл нь англи хэл сурч буй (EL) Сурагчдад хэрэгцээ шаардлагынхаа дагуу дүрмийн тодорхой чиглэлээр төвлөрсөн заварчилгаа, дадлага хийх боломжийг олгоно.

Биологийн танилцуулга (24301)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Тус хичээл нь Биологийн кредитийг төгсөх гэж буй сурагчдын элсэх хичээл юм. Биологийн хичээлийн хөтөлбөрийг дагаж мөрдөхдөө хувь хүнд тохирсон, чадамжид суурилсан хандлагыг ашиглан суралцах үйл явцыг дэмжих, агуулгын мэдлэгийг дээшлүүлэх зорилгоор нэмэлт баяжуулалт хийдэг. Сурагчид Биологийн хичээлийн агуулгын 80% ба түүнээс дээш хувийг эзэмшсэнээр сурагчид бүрэн биологийн хичээлийн кредитийг нөхсөнд тооцогддог.

Дэлхий//Шинжлэх ухааны танилцуулга (24201)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Тус хичээл нь Дэлхийн шинжлэх ухаан хичээлийн кредитийг нөхөхөөр хичээж буй сурагчдын элсэх хичээл юм. Дэлхий шинжлэх ухааны сургалтын хөтөлбөрийг хувийн, чадамжид суурилсан арга барилаар дагаж мөрдөж, суралцах үйл явцыг дэмжих, агуулгын мэдлэгийг дээшлүүлэх зорилгоор нэмэлт баяжуулалтыг хийдэг. Сурагчид Дэлхий Шинжлэх ухааны агуулгын 80% ба түүнээс дээш хувийг эзэмшсэнээр сурагчид Дэлхий Шинжлэх ухааны хичээлийн кредитийг нөхсөнд тооцогддог.

Виржиниа муж ба АНУ-ын түүхийн танилцуулга (22202)

Бүтэн жил, нэг кредит**Орох ангиуд: 9-12**

Тус хичээл нь АНУ, Виржиниа муж улсын түүхийн кредитийг дүүргэхээр хичээж буй сурагчдын элсэх хичээл юм. Виржиниа муж улс болон АНУ-ын Түүхийн сургалтын хөтөлбөрийг хувь хүнд тохирсон, чадамжид суурилсан хандлагыг ашиглан суралцах үйл явцыг дэмжих, агуулгын мэдлэгийг дээшлүүлэх зорилгоор нэмэлт баяжуулалт хийж явдаг. Сурагчид Виржиниа муж болон АНУ-ын Түүхийн агуулгын 80% ба түүнээс дээш хувийг эзэмшсэнээр сурагчид Виржиниа//АНУ-ын Түүхийн хичээлийн кредитийг нөхсөнд тооцогддог.

Дэлхийн газарзүйн танилцуулга (22201)**Бүтэн жил, нэг кредит****Орох ангиуд: 9-12**

Тус хичээл нь дэлхийн газарзүйн кредитийг нөхөх гэж буй сурагчдын элсэх хичээл юм. Дэлхийн газарзүйн сургалтын хөтөлбөрийг хувь хүнд тохирсон, чадамжид суурилсан арга барилаар дагаж мөрдөж, суралцах үйл явцыг дэмжих, агуулгын мэдлэгийг дээшлүүлэх зорилгоор нэмэлт баяжуулалт хийдэг. Сурагчид Дэлхийн Газарзүйн агуулгын 80% ба түүнээс дээш хувийг эзэмшсэнээр сурагчид Дэлхийн Газарзүйн хичээлийн кредитийг нөхсөнд тооцогддог.

Дэлхийн түүх ба газарзүйн танилцуулга (22203)**Бүтэн жил, нэг кредит****Орох ангиуд: 9-12**

Тус хичээл нь дэлхийн түүх, газарзүйн кредитийг нөхөх гэж буй сурагчдын элсэх хичээл юм. Дэлхийн түүх, газарзүйн сургалтын хөтөлбөрийг хувь хүнд тохирсон, чадамжид суурилсан арга барилаар дагаж мөрдөж, суралцах үйл явцыг дэмжих, агуулгын мэдлэгийг дээшлүүлэх зорилгоор нэмэлт баяжуулалтыг хийдэг. Сурагчид дэлхийн түүх, газарзүйн агуулгын 80% ба түүнээс дээш хувийг эзэмшсэнээр сурагчид дэлхийн түүх, газарзүйн хичээлийн кредитийг нөхсөнд тооцогддог.

Уэйкфилд ахлах сургууль

Бүх Сурагчдад зориулсан тусгай хөтөлбөр

2021-22

**Сурлагын өндөр түвшний суурь хөтөлбөр
(9-Р анги)**

**Ахлах ангийнханд зориулсан төгсөлтийн шаардлагын төсөл
(12-Р анги)**

Ахисан түвшний Капстон диплом

Уэйкфилд сургуульд санал болгож буй нэмэлт сургалтууд

Хоёр хэлний гүнзгийрүүлсэн хөтөлбөр

Ахисан түвшний сургалтын сүлжээ



Виржиниа муж, Арлингтон хот

Сурлагын өндөр түвшний суурь хөтөлбөр

9-р анги

9-р ангийн сурагчид өсвөр наснаас насанд хүрч ахлах сургуульд бэлтгэгдсэн байх бөгөөд, ахлах сургуулийн дараахь дээд боловсрол, ажил мэргэжил, нийгмийн төлөвшил зэрэгт амжилттай ороход өөрсдийгөө бэлтгэх чухал сорилтыг давахад бэлэн байдаг. Есдүгээр ангийн хүүхдүүдэд зориулсан манай хөтөлбөр нь сурагчдыг насанд хүрэгчдийн оюун ухаан, нийгэм, бие бялдрын салбарт амжилтанд бэлтгэхэд зориулагдсан болно.

Сурлагын өндөр түвшний суурь хөтөлбөрт бид дунд ангиа төгсөөд удаагүй байгаа өсвөр насны 9-р ангийн Сурагчдад оюуны болон сургалтын үндсэн хэрэгслээ дайчлан ахлах сургуулийн туршлагыг олгож, бүхий л чиглэлээр сурлагын өндөр амжилтанд хүрэхэд нь дэмждэг. Тэд ур чадвар, агуулгын мэдлэг, оюуны авьяас чадварыг эзэмшиж, гүнзгийрүүлсэн түвшний сэдэвчилсэн хичээлийн эрчимтэй мэдлэгүүдийг эзэмшинэ.

Сурлагын өндөр түвшний суурь хөтөлбөр нь Сурагчдад математик, англи хэл, байгалийн ухаан, нийгмийн ухааны чиглэлээр нарийн технологийг сургалтын хөтөлбөрт нэвтрүүлж, бүх Сурагчдад илүү сайн, илүү академик туршлага хуримтлуулах боломжийг олгодог. Хөтөлбөрт Англи хэл 9, Дэлхийн түүх, биологи, математикийн гүнзгийрүүлсэн солилцоо, Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй, тогтмол түвшний ангиудыг багтаасан болно. Мөн манай багууд нь тусгай боловсролын сурагчдын сурах хэрэгцээнд нийцүүлэн үндсэн хичээлүүдийг хамтарсан заах сургалтын хэсгүүдийг санал болгодог.

ХӨТӨЛБӨРИЙН ШИНЖ

Хувь хүнд зориулсан зааварчилгаа

Сурагчдыг хичээлийн өдрийн тодорхой хэсгийг эрдэм шинжилгээний баг буюу "Хаус баг"-уудад нэгтгэдэг. Баг бүрт сурагч бүрийг нэг бүрчлэн мэддэг багш нар зааварладаг. Багш нар зааврыг ялгаж, шаардлагатай нь баяжуулах, нөхөн сэргээх, хурдатгал хийх боломжтой.

Салбар хоорондын сургалт

Хаус багууд нь багш нарын багтай хамтдаа төлөвлөж, салбар дундын нэгжүүдийг хөгжүүлэх боломжийг олгодог. Эдгээр нэгжүүд нь Сурагчдад агуулга хоорондын уялдаа холбоог олж харах, мэдлэг, сурах чадварыг бодит туршлага дээр шилжүүлэх боломжийг олгодог. Технологийг бүх чиглэлээр сурахад дэмжлэг үзүүлэх хэрэгсэл болгон заадаг.

Суралцах сурагчийн хариуцлага

Сурагчид өөрсдөө сурч мэдсэнийхээ төлөө хариуцлага хүлээх, хувийн зорилгоо тодорхойлох, өсөн нэмэгдэж буй чадвартаа итгэх итгэлийг хөгжүүлэх, эдгээр зорилгод нийцүүлэн цаг хугацаа, амлалтаа зохицуулж сурах ур чадвар, оюуны хэрэгслийг эзэмшдэг. Тэд мөн ахлах сургуулийн дараахь болон карьерын төлөвлөгөөндөө урт хугацааны зорилгоо тодорхойлж эхэлдэг.

СУРАГЧИЙН ҮНЭЛГЭЭ

Бүх сурагчид APS сургалтын хөтөлбөр, Виржиниагийн сургалтын стандартад үндэслэн хичээл бүрийн сургалтын хөтөлбөрийн зорилгод заасан дөрвөн үндсэн чиглэлийн мэдлэгийг (англи хэл, математик, байгалийн ухаан, нийгмийн ухаан) эзэмшсэн гэдгээ харуулах ёстой. Үнэлгээний хэлбэрт уламжлалт тест, өдөр тутмын даалгавар, үзүүлэн, багийн болон ганцаарчилсан төсөл, салбар дундын мультимедиа танилцуулга орно.

Сурагчийн ахиц дэвшилд хаусын багш тус бүр тасралтгүй хяналт тавьж, сурагчтай харилцан хамт хянаж байдаг. Үнэлгээ тавих хоёр дахь хугацааны дунд үед Сангийн хөтөлбөрийн хурал болоход сурагч бүр эцэг эх-сурагч-багшийн бага хурал хийдэг. Энэ нь эцэг эх, Сурагчдад эхний улиралуирлын амжилтын тойм, хоёрдугаар улирлын зорилго, аравдугаар ангийн хичээлийн сонголттой холбоотой асуултуудын хариултыг өгөх зорилготой юм. Шаардлагатай нь жилийн туршид бага хурал зохион байгуулах нэмэлт боломжийг олгодог.

ЗААВАРЧИЛГАА

Сургалтын хөтөлбөр

Мужаас батлагдсан сургалтын хөтөлбөрт шинжлэх ухааны үндсэн хичээлүүд (Биологи, Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Биологи, эсвэл Гүнзгийрүүлэн Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Биологи), Англи хэл (Англи 9 эсвэл Англи 9 Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй), Нийгмийн судлал (Дэлхийн Түүх 1500 хүртэл хүртэл буюу Эрчимжсэн Дэлхийн Түүх 1500 хүртэл) багтдаг. АР дэлхийн түүхийг судлахад бэлэн 9-р ангид элсэн орсон хүүхдүүд хичээлээ хаусаас гаргаж болно. Манай 9-р ангийн Сурагчдад зориулсан математикийн хичээлүүдэд холимог хаусаар оролцдог тул математикийн ангид нэгээс олон хаусын сурагчид байдаг гэсэн үг юм.

Сурагчид хичээлийн жилийн эхэнд MacBook Air-ийг хүлээн авдаг бөгөөд текст боловсруулах, хүснэгт, мэдээллийн сан, хэвлэн нийтлэх, график зураг, вэб хуудас үүсгэх, визуал суурь програмчлах гэх мэт олон төрлийн компьютерийн програмууд болон бусад програмуудтай танилцдаг. Сурагчид илтгэл боловсруулахдаа аудио, дүрс, видео технологийг хэрхэн ашиглах талаар суралцдаг.

Авьяаслаг Сурагчдад зориулсан хөтөлбөр

Бүх Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй болон дээд түвшний сургалтуудад тавигдсан сургалтын хөтөлбөрт бүтээлч, шүүмжлэлт сэтгэлгээ, асуудал шийдвэрлэх, семинарын хэлэлцүүлгийн ур чадвар, судалгааны аргуудыг багтаасан тодорхой, өргөтгөсөн зааварчилгаа багтсан болно. Сургалтын хэмнэл, гүйцэтгэл нь авьяаслаг сурагчийн оюуны чадварыг хангахад чиглэгддэг.

Хурдатгал/Гүйцэх

Хаус бүр сурах түвшинд тааруулсан ялгаа заагтай буюу уян хатан байдлаар үйл ажиллагаагаа явуулдаг бөгөөд энэ нь янз бүрийн түвшний сургалтын түвшинг дээшлүүлдэг. Дэвшилтэт сургалтын боломжийг хэрэгцээ хүсэл эрмэлзлээ харуулсан Сурагчдад олгодог. Хаус доторх бүлэглэлүүд нь түргэвчилсэн хөтөлбөрт бэлэн байгаагаа харуулсан сурагчдыг байрлуулдаг. Суралцагсдын чадварт таарсан сурах боломжийг олгодог уг арга барил нь хувь хүнийг хүчирхэгжүүлэх, засан гүйцэх замаар сурагч бүрт бодит дэмжлэгийг олгодог.

Тусгай боловсролын сурагчид

Сангийн хөтөлбөрт Тусгай боловсролын сурагчдыг хамруулах боломжийг багтаасан болно.

Зохион байгуулалт ба хуваарь

- Хаус тус бүрт үндсэн багш нарын баг, ижил бүлгийн Сурагчдад зөвлөдөг зөвлөхүүд байдаг.
- Хаус тус бүрт авьяаслаг сурагчид, Тусгай боловсролын сурагчид, Англи хэл сурч буй сурагчид багтдаг.
- Сурагчид математикийн болон сонгон хичээлээ байшингаас сонгдог. Эдгээр сонгон суралцах хичээлүүдэд эрүүл мэнд, биеийн тамирын I, дэлхийн хэлний дамжаа, дүрслэх урлаг, тайзны урлаг хичээлүүд багтдаг.

Ахлах ангийнханд зориулсан төгсөлтийн шаардлага хангах төсөл 12-Р анги

Ахлах ангийнхны төслийн семинар
Бүтэн жил, нэг кредит (20190)
Улирал, нэг хагас кредит (20195)
12-Р анги

Ахлах ангийнхны бие даан суралцах төсөл (20191)
Бүтэн жил, нэг кредит
12-Р анги

Ахлах ангийнхны төсөл нь 12-р ангийн сурагч бүр өөрийн сонгосон сэдвээр хийж гүйцэтгэсэн бие даан судалж бэлтгэсэн бүтээгдэхүүн юм. Ахлах ангийнхны төсөл нь сурагч залуус, үе тэнгийнхэн, мэргэжилтэн зөвлөхүүд болон бусад насанд хүрэгчдийг оролцуулан үнэлгээний самбарт танилцуулж, чухал ач холбогдолтой бүтээгдэхүүнийг сонгох, судлах, бичих, үйлдвэрлэх чадвараа харуулах боломж юм. Ахлах ангийнхны төсөл нь аливаа санал санаачлагыг багтаасан байх бөгөөд үйл явцын бодит Тайлбар, тайлбар агуулгын эссэтэйгээр үзүүлэх материал ашиглан аман танилцуулгыг хийнэ. Ахлах ангийн сурагч тус бүр энэ төслийн бэлтгэл, танилцуулгад факультетийн зөвлөхийн удирдлаган дор ажилладаг. Ахлах ангийнхны төсөл нь ирээдүйн ажил олгогчдоос гадна

коллеж, их сургуулийн боловсон хүчнээр хянуулах ажил нь болж, ахлах сургуулиас цааш үргэлжлүүлэн судалгаа хийх үндэс суурь болно. Энэ нь 9, 10, 11-р ангиудад бэлтгэгдсэн манай Уэйкфилдийн сурагчдын хувьд тулгамдсан бэрхшээлийг даван гарах туршлага болдог тул Ахлах ангийнхны төсөл нь төгсөлтийн шаардлага юм. Ахлах ангийнхны төсөл амжилттай хэрэгжиж дуусахад сурагчид нэг кредит авах болно. Сурагчид ахлах төслийг бие даан суралцах хэлбэрээр (20191) эсвэл ахлах төслийн семинарын ангид (20190) бүтэн жилийн турш эсвэл ахлах курсынхаа хоёрдугаар улиралуиралд (21095) элсэлт авах замаар .5 кредитээр тооцуулж болно.

Ахисан түвшний Капстон диплом

Ахисан түвшний Капстон нь коллежийн удирдах зөвлөлийн хөтөлбөр бөгөөд сурагчдыг бие даасан судалгаа хийх, хамтын ажиллагааны багаар ажиллах чадвар, коллежуудын өндөр үнэлдэг харилцааны ур чадвараар хангадаг. Энэ хөтөлбөр нь сониуч, бие даасан, хамтран ажилладаг эрдэмтдийг төлөвшүүлж, логик, нотолгоонд суурилсан шийдвэр гаргахад бэлтгэдэг.

Ахисан түвшний Капстон нь Ахисан түвшний семинар ба Ахисан түвшний судалгаа гэсэн хоёр хичээлээс бүрдэх бөгөөд бусад ахисан түвшний хичээлийн мэдлэг дээр суурилсан судалгааг нөхөх, сайжруулах зорилготой юм. Оролцогч сургуулиуд Ахисан түвшний Капстон хөтөлбөрийг ашиглаж одоогийн ахисан түвшний Сурагчдад зориулсан судалгааны өвөрмөц боломжийг олгох эсвэл сурагчдыг Ахисан түвшний Капстон хөтөлбөрийн боловсруулж буй аргументэд суурилсан бичих чадварыг эзэмшихэд нь урамшуулан дэмжих замаар хөгжих боломжийг өргөжүүлэх боломжтой.

Эдгээр сургалтанд хамрагдаж буй сурагчид нь Ахисан түвшний Капстони нэр дэвшигчид бөгөөд улс орон даяар коллеж, их дээд сургуулиудад хүлээн тун онцлог давуу тал гэж хэлж болно. Хоёр хичээлийг амжилттай төгсөөд сурагч Ахисан түвшний Капстон гэрчилгээ авна. Капстоны нэр дэвшигчид ямар ч хамаагүй чиглэлээр ахисан түвшний шалгалтанд тэнцсэн нь Ахисан түвшний Капстон диплом авдаг.

Ахисан түвшний Семинар(22110) (32110) Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо Орох ангиуд: 10-12

Ахисан түвшний семинар нь сурагчдыг харилцан адилгүй өнцгөөс бодит ертөнцийн үйл явдал, асуудалд дүн шинжилгээ хийх замаар нарийн төвөгтэй байдлыг ил гаргаж онцлох академик харилцан яриа өрнүүлдэг суурь хичээл юм. Сонирхолын цар хүрээг ашиглан сурагчид нийтлэл, судалгааны ажил, үндсэн утга зохиол, гүн ухааны илтгэл, нэвтрүүлэг, хувийн сувгууд сонсох, үзэх; уран сайхны ажил, тоглолтыг үзэх, унших, дүн шинжилгээ хийх дадлага хийдэг. Сурагчид олон эх сурвалжаас авсан мэдээллийг нэгтгэх, судалгаанд суурилсан бичсэн эссе бичихдээ өөрийн өнцгийг хөгжүүлэх, аман болон үзүүлэн танилцуулгыг бие даан, багаар бүрдүүлж, боловсруулж сурна. Эцсийн бүлэгт уг сургалт нь Сурагчдад нотолгоонд суурилсан аргуудыг боловсруулах, дамжуулахын тулд мэдээллийг үнэн зөв, нарийвчлан шинжлэх, үнэлэх чадварыг эзэмшүүлэхэд чиглэгддэг.

Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой ахисан түвшний шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа сурагчид энэ хичээлийн чанарын оноог нэмж тооцохгүй (22110).

Ахисан түвшний судалгаа (22112) (32112) Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо Орох ангиуд: 11, 12-р анги

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ахисан түвшний Семинар хичээлийг амжилттай дүүргэсэн байх ёстой.

Ахисан түвшний судалгаа хичээл нь Сурагчдад академик сэдэв, асуудал эсвэл хувь хүний сонирхсон асуудлыг гүнзгий судлах боломжийг олгодог. Энэхүү хайгуулаар дамжуулан сурагчид судалгааны асуудлыг олохын тулд жилийн туршид судалгаанд үндэслэсэн эрэл хайгуул, шинжилгээний ажлыг төлөвлөж, явуулдаг. Ахисан түвшний судалгааны хичээлийн сурагчид судалгааны арга зүйг ойлгосноор Ахисан түвшний семинарт эзэмшсэн ур чадвараа дээшлүүлэх; ёс зүйн судалгааны дадлага туршлагыг ашиглах; мөн судалгааны асуудлыг шийдвэрлэх явцад мэдээллийг боловсруулах, дүн шинжилгээ хийх, нэгтгэх зэрэг чадварт суралцдаг. Сурагчид өөрсдийн ур чадвар хөгжүүлэлтээ судалж, үйл явцаа баримтжуулж, эрдэм шинжилгээний бүтээлийнхээ явцын ололт амжилтыг портфолио болгон боловсруулдаг. Уг хичээл нь ойролцоогоор 4000-5000 үгтэй эрдэм шинжилгээний баримт бичиг (боломжтой нь гүйцэтгэл эсвэл бүтээгдэхүүний үзүүлэн дагалдана) ба аман хамгаалалт бүхий илтгэлээр өндөрлөнө. *Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой ахисан түвшний шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа сурагчид энэ хичээлийн чанарын оноог нэмж тооцохгүй (22112).*

УЭЙКФИЕЛДЭД САНАЛ БОЛГОЖ БУЙ ДЭВШИЛТЭТ СОЛИЛЦООНЫ СУРГАЛТУУД

Ахисан түвшний байгалийн шинжлэх ухаан (34270)

Бүтэн жил, нэг кредит + 1.0 чанарын оноо. Ахисан түвшний шалгалт өгч давхар элссэн тохиолдолд давхар хугацааны нэмэлт бүрт чанарын оноо тооцох. (34271)

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Шинжлэх ухааны лабораторийн 2 хичээлийг амжилттай төгссөн байх(Амьд бие I ба Биет бие I); Мөн уг хоёр хичээлийг төгссөн мөн Химийн ангид элссэн байгаа сурагчид; Алгебр II эсвэл түүнтэй адилтгах ангид элсэх, Байгаль орчны шинжлэх ухааны сонгосон сэдвүүд бүхий хичээлд элссэн эсвэл багшийн зөвшөөрөлтэй тохиолдолд элсүүлнэ.

Ахисан түвшний байгалийн шинжлэх ухаан хичээл нь Сурагчдад байгалийн ертөнцийн харилцан уялдаа холбоог ойлгоход шаардагдах шинжлэх ухааны зарчим, үзэл баримтлал, арга зүйг эзэмшүүлэх, байгаль орчны болон хүний гараар бий болсон хүрээлэн буй орчны тулгамдсан асуудлуудыг тодорхойлох, дүн шинжилгээ хийх, холбогдох эрсдлийг үнэлэхэд чиглэсэн коллежийн түвшний сургалт юм. Эдгээр асуудлуудтай тулгарч, тэдгээрийг шийдвэрлэх эсвэл урьдчилан сэргийлэх өөр шийдлүүдийг судлах гэх мэт хичээлд багтана.

Сурагчид шаардлагатай хоёр хичээлтэй холбоотой ахисан түвшний шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа сурагчид аль ч хичээлийн чанарын оноог нэмж тооцохгүй. 24270) (24271)

Ахисан түвшний Байгаль орчны шинжлэх ухааны сонгосон сэдвүүд(34271)

Бүтэн жил, нэг кредит, давхар хугацаа

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ахисан түвшний Байгаль орчны шинжлэх ухааны хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой. Эдгээр сэдвүүд нь Сурагчдад хүрээлэн буй орчны шинжлэх ухааны талаар хэд хэдэн чиглэлээр өргөн хүрээтэй лабораторийн судалгаа хийх боломжийг олгоно. Ажлын талбар дээрх туршлагыг лабораторийн судалгаатай хослуулан Сурагчдад бие даан ажиглалт хийх замаар хүрээлэн буй орчны талаар мэдлэг олж авах боломжийг олгоно. Газрын систем, хүн амын динамик, сэргээгдэх/сэргээгдэхгүй нөөцийн харилцан хамаарлыг эхний улиралулиралд сургана.

Хүрээлэн буй орчны чанар, дэлхийн өөрчлөлт, хүрээлэн буй орчин, нийгэм зэрэг сэдэв нь хоёрдугаар улирлын хичээлийн агуулгад багтана.

Энэ хичээл нь ерөнхий сонгон суралцах кредитэд тооцогдох болно. Мөн түүнчлэн бие даасан эсвэл жижиг багийн судалгааны төслийг боловсруулах, дуусгах шаардлагатай.

Ахисан түвшний консалтинг (20184)

Бүтэн жил, нэг хугацаа, нэг кредит, Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ахисан түвшний анхны эсвэл ахисан шатны 2 дахь ангид ахисан хамрагдаж, ахисан шатны диплом авахаар явж байгаа сурагчид

- Унших, тайван судлах
- Ахисан түвшний сэдэвтэй холбоотой асуудлаар бусдад заах/ганцаарчилсан тусламж үзүүлэх
- Гэрийн даалгавар, нөхөх ажил
- Судалгааны бүлэг байгуулах
- Ахисан түвшний шалгалтын тухай тойм ярилцлага хийх
- PSAT//SAT семинар
- Ахисан түвшний хичээлийг даван туулах семинар (жишээлбэл, цаг хугацаа, зохион байгуулалтын ур чадвар, стресс менежмент гэх мэт)
- Коллеж төлөвлөлтийн семинар

УЭЙКФИЕЛД СУРГУУЛЬД САНАЛ БОЛГОЖ БУЙ АХИСАН БУС ТҮВШНИЙ НЭМЭЛТ СУРГАЛТУУД

Америкийн соёл иргэншил: Англи хэл (21176), Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Нийгмийн судлал (22376)

Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит (Англи хэл, Виржиниа муж ба АНУ-ын түүхийн хичээлээр 1 кредит)

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэхүү хичээл нь 11-р ангийн Англи хэлний уран зохиол, хэл, найруулгын судалгааг зэрэг хийх зорилготой юм. АНУ-ын нийгэм, оюуны түүхийг хөгжүүлэхэд практик дээр хувь нэмэр оруулсан урлагийн бүтээлүүдэд илүү их анхаарал хандуулдаг. АНУ-ын түүхэн дэх уран зохиолын болон түүхэн үеүүдийн хооронд уялдаа холбоо тогтоодог.

Сургалтын стандарт үнэлгээний гурван ангилал байдаг:

Виржиниа муж ба АНУ-ын түүхийн хичээлийг унших, бичих. SOL тестийг амжилттай давж тэнцсэн тохиолдолд хоёр баталгаажсан кредит авдаг.

Анатоми//Физиологи I/II, Хос элсэлт (94320W)

Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 11, 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи болон нэмэлт лабораторийн шинжлэх ухааны хичээл

Энэ нь хүний биеийн бүтцийг танилцуулах сургалт бөгөөд эрүүл мэнд, эмчилгээний арга барилыг сонирхдог Сурагчдад зориулагдсан болно. Энэхүү дамжаа нь биеийн бүтэц, үйл ажиллагааг бүхэлд нь эсийн, эд, эрхтэн, эрхтэн тогтолцооны түвшинд хэвийн анатоми, физиологид тулгуурлан судлах болно.

- *Коллежийн кредит: Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.*

Дэлхий судлал, I хэсэг (20045)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сурагчийнг Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон байх ёстой

Тус хичээл нь дэлхийн шинжлэх ухаанд түгээмэл байдаг геологи, далай судлал, цаг уур, одон орон судлал зэрэг үндсэн ойлголтуудын талаархи ойлголтыг өгнө. Энэ хичээл нь хоёр хэсгээс бүрдэх дарааллын эхний хичээл бөгөөд агуулгын хүрээнд унших, судлах, зохион байгуулах, олон хэлбэрийн өгөгдлийг тайлбарлах чадварыг Сурагчдад хөгжүүлэхэд туслах төлөвлөгөөг багтаасан болно. Энэхүү хичээл нь өөрчлөгдсөн стандарт диплом авахыг хүсч буй Сурагчдад зориулсан шинжлэх ухааны кредитэд тооцогдоно. Хичээлийн эцэст SOL шалгалт байхгүй. Энэ хичээлийн дараа Дэлхий судлал II хичээлийг үзэж, SOL шалгалтыг өгвөл Стандарт дипломын лабораторийн шинжлэх ухааны кредитэд тооцогдоно. .

Дэлхий судлал II (20046)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сурагчийнг Тусгай боловсролын үйлчилгээ шаардлагатай гэж тодорхойлсон байх ёстой бөгөөд Дэлхий судлалын I-р хэсгийг амжилттай төгссөн байх ёстой

Тус хичээл нь дэлхийн шинжлэх ухаанд түгээмэл байдаг үндсэн ойлголтуудыг үргэлжлүүлэн судлах бөгөөд геологи, далай судлал, цаг уур, одон оронгийн тухай илүү гүнзгийрүүлэн судлах болно. Энэ хичээл хоёр хичээлийн дарааллын хоёр дахь хувилбар бөгөөд Сурагчдад агуулгын чиглэлээр унших, судлах, зохион байгуулах, олон хэлбэрийн өгөгдлийг тайлбарлах чадвараа үргэлжлүүлэн хөгжүүлэхэд туслах төлөвлөгөөг багтаасан болно. Хичээлийн төгсгөлийн SOL шалгалт байгшаа. Энэ хичээлийг дүүргээд "Дэлхий судлал" хичээлийн төгсгөлд явуулсан SOL шалгалтанд тэнцсэн сурагчид шинжлэх ухааны нэг баталгаажсан кредит авах болно.

Дэлхий судлал II: Далай судлал (24220)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 11, 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Дэлхий судлал хичээл ба нэмэлт лабораторийн шинжлэх ухааны хичээл

Энэхүү хичээл нь сурагчдыг Далай судлалтай танилцуулдаг үндсэн хичээл юм. Хичээлээр манай дэлхий дээрх далай тэнгисийн гүйцэтгэх үүрэг, тэдгээр нь бидэнд яагаад чухал болохыг, далай тэнгис соёл иргэншлийн түүхэнд ямар нөлөө үзүүлж байсан тухай судална. Далай судлал хичээл нь газарзүй, биологийн талаас далайг судалдаг геологи, газарзүйн байршил, далайн усны физик шинж чанар, тэнгисийн хими, тэнгисийн биологи, далай дахь давсны агууламж, нягтралын эргэлт, давалгаа, далайн түрлэг, далайн хэмжүүрийн багаж хэрэгсэл, арга хэрэглүүрийн талаар судална. Тус хичээл нь далай судлалын консептыг гүнзгийрүүлэн судлахад зориулагдсан болно.

Кино судлал II (21447)

Нэг улирал, хагас кредит

Орох ангиуд: 11, 12-р анги

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Кино судлал I-ийг дуусгах эсвэл багшийн зөвшөөрөлтэйгээр элсэх ёстой.

Кино судлал II хичээл нь Кино судлал I-д заасан ойлголтуудыг өргөжүүлэн үргэлжлүүлэх болно. Сурагчид кино үзэх ойлголтын хүрээнд төрөл жанрын болон киног бүтээх үйл явцын талаар илүү бүрэн дүүрэн ойлголт авах болно. Кино судлал II нь аман ба бичгийн харилцааны дадлага хийхийн зэрэгцээ найруулагчийн чиглэлээр суралцах, жүжигчний чиглэлээр суралцах, угсаатны кино, зохиол бичих, кино хийх дадлага, нууцлаг, нуар жанрын кино төрөл зэргийг судлах болно.

Эрүүл мэнд, биеийн тамир, жолоочийн боловсрол II (27410)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Эрүүл мэнд, Биеийн тамирын боловсрол I хичээлийн хүрээнд мужийн хуулийн дагуу эцэг эх, сурагч нь жолооны дадлагад хамт оролцох ёстой.

Сурагчид эрүүл мэнд, эрүүл мэндийн мэдлэг, ур чадвараа харуулж, жолоочийн боловсролын танхимын хичээлийг бүрэн дүүрэн судална. Сургалтын чиглэлүүд нь сэтгэлийн болоод сэтгэл санааны, нийгэм, орчны эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, онцгой байдлын үеийн бэлэн байдал, харилцаа холбоо, мансууруулах бодисын хэтрүүлсэн хэрэглээ, өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, гэр бүлийн амьдралын боловсрол, эрүүл мэнд/эмнэлгийн карьераа нэмэгдүүлэх зэрэг агуулгаар хичээл орно. Сурагчид дасгалын физиологи, биомеханик, анатомийн амьдралын зарчмууд зэрэг амьдралынхаа туршид хэрэгжүүлэх зарчмуудыг уг хичээлээр ойлгох болно. Энэхүү хичээл нь хувь хүний, бүлгийн насан туршийн бие бялдрын чийрэгжилтийг, бүжиг болон, чөлөөт цагаа өнгөрөөх дасгалын замаар онцлон заадаг. Энэ хичээл нь бие бялдрын фитнес төлөвлөгөөг боловсруулах, хэрэгжүүлэх, өөрийгөө үнэлэх, өөрчлөх замаар насан туршийн бие бялдрын чийрэгжилтийг сонгохыг Сурагчдад уриалдгаараа онцлогтой. Жолооны танхимын сургалт нь аюулгүй жолоодлого, ур чадварыг хөгжүүлэх, эрсдэлийг ухамсарлах, жолоочийн сонор сэрэмж, жолоочийн анхаарал сарниулах, жолоочийн нийгэм, эдийн засгийн үр дагавар, зорчигчийн хамгаалалт, бусад зорчигчтой зэрэг харилцаа холбоо тогтоох, жолоочид нөлөөлж буй бие бялдар, сэтгэл зүйн байдал гүйцэтгэл зэрэг онолын мэдлэгийг авна. Сурагчид болон тэдний эцэг эх, асран хамгаалагчид нь мужийн хуулиар (§22.1-205; HB1782) сурагчдын жолоочийн боловсрол авах уулзалт хичээлд заавал оролцох ёстой. Уэйкфилд сургууль нэг улиралд хоёр уулзалт зохион байгуулна. Тус хичээлийг амжилттай дүүргэж, уулзалтад оролцсоноор тухайн сурагч жолоочийн боловсролын гэрчилгээ (DEC-1) авах боломжтой. Сургалтыг амжилттай дүүргэх нь 19-ээс доош насны сурагчид Виржиниагийн жолооны үнэмлэх авах урьдчилсан болзлоо хангасанд тооцогдоно. (Сурагч автомашин дээрх дадлагыг амжилттай дүүргэх шаардлагатай болно).

Дунд шатны найрал хөгжим (29243)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Найрал хөгжмийн өмнөх туршилага эсвэл багшийн зөвшөөрөлтэй байх ёстой.

Дунд шатны найрал хөгжим нь сурагчийн танхимын найрал хөгжимд бэлтгэх бэлтгэл ажлыг хангаж өгдөг. Дунд шатны багаж техник, чуулга тоглолт, нүдний хараагаар унших зэрэг өргөн хүрээний сургалтын хажуугаар найрал хөгжмийн агуулгын онол, түүхэн мэдээлэл мөн багтсан байдаг. Олон тооны сургууль болон олон нийтийн газруудад аялан тоглолтод оролцох шаардлагатай.

Театр гүнзгийрүүлсэн судлал (21432)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ахисан түвшний театр судлал IV

Театрын гүнзгийрүүлсэн сургалтанд сурагчид хэд хэдэн театрын арга хэмжээнүүдийн бүтээлийн явцыг бүхэлд нь ойлгож, хяналт тавьдаг Ахисан түвшний театр судлал IV хичээлийг үргэлжлүүлэн судална. Жүжиг, шоу найруулах, үйлдвэрлэх, удирдах замаар сурагчид урьд өмнө сурч мэдсэн бүх техникийн элементүүд, жүжиглэх, найруулах арга барилыг нэгтгэж, динамик ур чадвараа хөгжүүлэх болно. Тус хичээлийн агуулгань бие даасан төслүүдэд илүү их анхаарал хандуулдаг. Хичээлийг бүрэн дүүрэн дуусгахын тулд ангиас гадуурх бэлтгэл хийх шаардлагатай байж магадгүй юм.

Дэлхийн уран зохиол (21518)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлолттой байх ёстой.

Дэлхийн уран зохиол нь хэл, найруулгаараа Англи хэлний 12р ангийн хичээлтэй дүйцүүлсэн хичээл юм. Судалгаанд орчин үеийн сэтгэлгээний хөгжилд анхаарлаа төвлөрүүлэн Европ, Африк, Ази, Өмнөд ба Төв Америкийн харьцуулсан уран зохиолоос өргөн хүрээгээр унших даалгавар багтсан. Сурагчид ангид танилцуулга, хэлэлцүүлэг зохиох, семинарт оролцох, богино хэмжээний нийтлэл бичих зорилгоор бие даан суралцах төслүүдийг санаачлан хэрэгжүүлдэг. Урам зоригтой өндөртэй, хувийн сахилга бат сайтай сурагчид зөвлөж байна.

Уэйкфиелд сургуулийн хоёр хэл дээр гүнзгийрүүлэн судлах

Уэйкфиелд сургуулийн хоёр хэл дээр гүнзгийрүүлэн судлах хөтөлбөр нь дунд ангиас эхэлсэн испани хэл, соёлын уламжлалыг үргэлжлүүлэн өргөжүүлэх зорилготой юм. Сурагчдад зорилтот хэлээр ахисан түвшний сургалтад хамрагдах боломжоор хангаж өгдөг бөгөөд Испани хэл дээр агуулгын чиглэлээр гүнзгий сургалтад хамрагдах боломжтой байдаг. Гүнзгийрүүлэн судлах хүсэлтэй сурагчид Ахлах ангийнхны төслөө бүхэлд нь эсвэл зарим хэсгийг нь испани хэл дээр хамгаалж болно.

Испани хэлний гүнзгий анги 9 (25511)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Gunston-д 8-р ангиа гүнзгийрүүлж амжилттай төгссөн байх.

Сурагчид туршилтын нөхцөлд испани хэлний ур чадвараа хөгжүүлсээр байдаг. Унших, бичих ур чадварт анхаарлаа төвлөрүүлэх нь сурагчдыг Ахисан түвшний хэл соёл, Ахисан түвшний испани хэлний утга зохиол зэрэг Испани хэлний дээд түвшний сургалтанд бэлтгэдэг. Сурагчид испани хэлийг судлах нь бусад сургалтын чиглэлүүдтэй холбогдох бөгөөд салбар хоорондын уялдаа холбоо тогтоодог. Тэд испани хэлээр ярьдаг дэлхийн соёлын мэдлэгийг үргэлжлүүлэн хөгжүүлж, мэдлэгээ ангиас гадуур ч хөгжүүлэн хэрэгжүүлдэг.

Испани хэлний гүнзгий анги 10 (25521)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Испани хэлний гүнзгий анги 9-ийг (25511) амжилттай дүүргэсэн байх ёстой.

Сурагчид испани хэлний дадлага, испани хэлээр ярьдаг дэлхийн соёлын талаархи ойлголтоо уран зохиол, сэдэвчилсэн агуулгыг уншиж судлах, дүрмээр бичих, сонсох, ярих чадварыг үргэлжлүүлэн судалдаг. Энэ нь Ахисан түвшний Испани хэл ба Ахисан түвшний Испанийн уран зохиолын сургалтанд хамрагдах хүсэлтэй Сурагчдад зориулсан Испани хэлний гүнзгий 9-р ангийн хичээлийн үргэлжлэл юм.

Биологийн лабораторийн Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Испани хэл дээрх хичээл (24319)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 9

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Испани хэл дээр гүнзгийрүүлэн судлах хөтөлбөрт хамрагдаж байх ёстой.

Тус хичээл нь шинжлэх ухааныг нарийн судлах сонирхолтой, туршлагатай, чадварлаг, урам зоригтой Сурагчдад зориулагдсан болно. Молекул биологи, цитологи, генетик, эсийн физиологи, экологи, биологийн анги улсын судалгааг агуулгад багтаасан болно. Лабораторийн өргөн хүрээтэй техник, туршилт, дүн шинжилгээг хичээлийн хүрээнд гүйцэтгэдэг. Сургалтын төгсгөлд SOL шалгалт авдаг. SOL шалгалтыг давсан тохиолдолд баталгаажсан кредит авдаг.

Химийн Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Испани хэл дээрх хичээл (24416)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Алгебр II- хичээлийг дүүргэсэн эсвэл зэрэг суралцаж байгаа болон багшийн зөвшөөрөлтэй байх ёстой. Тус хичээл нь сурагчдыг химийн чиглэлээр коллежийн түвшинд ажиллахад бэлтгэх зорилготой юм. Уг хичээл нь атом, молекулын бүтэц, шинж чанар, химийн урвалыг зохицуулах зарчмуудыг нарийвчилсан ойлголтыг өгдөг. Лабораторийн ажил, тоон өгөгдлийн анализыг онцлон судалдаг. Сургалтын төгсгөлд SOL шалгалт авдаг. SOL шалгалтыг давсан тохиолдолд баталгаажсан кредит авдаг.

Эдийн засаг ба хувийн санхүүгийн Испани хэл дээрх хичээл (22211)

Бүтэн жил, нэг кредит

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Испани хэл дээр гүнзгийрүүлэн судлах хөтөлбөрт хамрагдаж байх ёстой.

Энэ хичээлийн агуулга, зааврыг испани хэл дээр өгдөг. Тус хичээл нь эдийн засаг, хувийн санхүүгийн ерөнхий ойлголтыг судлах болно. Сургалтаар Америкийн аж ахуйн нэгжийн тогтолцоо, эдийн засгийн зарчим, эрэлт, нийлүүлэлтийн эдийн засаг, ажиллах хүч, аж үйлдвэр, Холбооны нөөцийн систем, Засгийн газрын төсвийн бодлого, томоохон улс орнуудын эдийн засгийн тогтолцоо, эдийн засгийн философи, дэлхийн худалдаа зэргийг харьцуулан судална. Сурагчид санхүүгийн болон хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, хөрөнгийн зах зээл, жил тутмын татвар, хөрөнгө оруулалтын өгөөж, тэтгэвэр, үл хөдлөх хөрөнгийн төлөвлөлт, хэрэглээний зээл ба мөнгөний менежмент, төсөв, санхүүгийн тайлан, даатгал ба эрсдлийн менежмент, байшин өмчлөх, коллежийн боловсролын төлөвлөлт, цалингийн сан зэрэг татвар, хэрэглэгчийн эрхийг хамгаалах хууль, санхүүгийн хариуцлага зэрэг өргөн хүрээгээр суралцдаг. Хичээлийн сегментийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг хангана. Сурагчдад зориулж WISE Санхүүгийн Бичиглэлийн Тестийг авах бөгөөд шалгалтад хамрагдан амжилттай өгвөл ажил мэргэжлийн талбарт давуу тал бүхий төгсөлтийн болзолыг хангана. Сургалтанд эдийн засаг, санхүүгийн бичиглэлд шаардлагатай бүхий л хэрэглүүрийг багтаасан болно. Тус хичээл болон Ажил мэргэжил техникийн сургалтыг амжилттай дүүргэсэн сурагчид хичээлээ дүүргэсэн статустай болох боломжтой. Энэ сургалтыг нийгмийн судалгаа, гэр бүл, хэрэглэгчийн шинжлэх ухаан, эсвэл бизнесийн хичээлийн кредитэд тооцуулж болно. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.



УЭЙКФИЕЛДЫН ХОЁР ХЭЛНИЙ СУРГАЛТУУД



Ахисан түвшний сургалтын сүлжээ (AP®)

Сурагчийн танв ирээдүйд хүргэх гүүрийг бид барина

Арлингтон, Виржиниа муж, Уэйкфилд ахлах сургууль - 703.228.6700 - www.apsva.us/wakefield

Ахисан түвшний сургалтын сүлжээ гэж юу вэ?

Коллежийн Удирдах Зөвлөлийн дэмжлэгтэй Ахисан түвшний сургалтын сүлжээ Хөтөлбөр (AP®) нь ахлах ангийн Сурагчдад ахлах сургуулиасаа коллежийн түвшний сургалтанд хамрагдах, коллежийн кредитийн болзол хангах, ахисан шатны мэдлэг авах, эсвэл хоёуланд нь зэрэг элсэх боломжийг олгодог. Одоогийн байдлаар AP® шалгалтыг 36 хичээлийн сэдвээр санал болгож байна. Ахисан түвшний сургалтын сүлжээ (AP®) хөтөлбөр 1955 онд эхлэхэд 1229 сурагч AP® шалгалт өгсөн байдаг. 2015 онд 2.5 сая гаруй сурагч 4.5 сая гаруй шалгалт өгсөн бөгөөд дэлхийн 2000 гаруй их дээд сургууль AP® хөтөлбөрийг тодорхой хэмжээгээр ашиглаж байна.

Уэйкфилд ахлах сургуулийн ахисан түвшний сургалтын (AP®) сүлжээ гэж юу вэ?

Уэйкфилд сургууль дахь AP® курс нь зөвхөн "авьяаслаг" Сурагчдад биш бэлтгэлээ сайтар базаасан Сурагчдад зориулагдсан гэх ойлголтыг тууштай баримтлахаас үүдэн Уэйкфилд сургууль дахь AP® курс нь 2004 оны хавар Арлингтон хотын сургуулийн зөвлөлөөс баталсан Үлгэр жишээ төсөл болгон хэрэгжүүлж эхэлсэн. Уэйкфилд сургууль дахь AP® курс нь мужийн хэмжээнд хэрэгждэг хөтөлбөр бөгөөд Арлингтон хотод амьдардаг боловч Уэйкфилдийн ирцийн бүсээс гадуур амьдардаг сурагчид хөтөлбөрт хамрагдахын тулд академик шилжүүлэг хийх хүсэлт гаргаж болно гэсэн үг юм.

Уэйкфилдэд элссэний дараа Ахисан түвшний сургалтын сүлжээ хөтөлбөрт хамрагдах сурагчийн оролцоо 9-р ангиас эхлэх боломжтой. 1-р курсын сурагчид 9-р ангийн суурь хөтөлбөрт хамрагдах Ахисан түвшний дэлхийн түүх эсвэл Ахисан түвшний сургалтад бэлтгэх Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй ангиудад элсэх боломжтой. Сурагчид нэгдүгээр курсийнхээ туршлагын хүрээнд зөвлөхүүдтэйгээ хамтран дөрвөн жилийн сургалтын төлөвлөгөө боловсруулдаг. Энэхүү төлөвлөгөө нь сурагчдын давуу талыг тодотгох сонирхсон чиглэлд дэмжлэг үзүүлдэг болно. Бүх сурагчдыг ирээдүйнхээ төлөө хамгийн сайнаараа бэлтгэхийн тулд аль болох хичээлийн ачаалал ихтэй суралцахыг уриалдаг.

Эдгээр олон хүнд хэцүү хичээлийг Ахисан түвшний хичээлээр заадаг бөгөөд үүнээс Уэйкфилд коллежийн зөвлөлөөс зөвшөөрөгдсөн 37 ахисан түвшний хичээлийн 30-ийг бид санал болгож байна. Бид бүх сурагчдыг Ахисан түвшний сургалтын хөтөлбөрт хамрагдах боломжийг нээсэн АНУ-ын ууган улсын ахлах сургуулиудын нэг тул эдгээр сургалтанд хамрагдаж буй сурагч Сурагчдад тулгарч буй эрдэм шинжилгээний болон хувийн бэрхшээлийг даван туулахад нь тэдэнд дэмжлэг үзүүлэх шаардлагатай байгааг хүлээн зөвшөөрсөн. AP сүлжээ нь энэхүү дэмжлэгийг үзүүлэх зорилгоор байгуулагдсан бөгөөд дараахь зүйлийг багтаасан олон төрлийн эрдэм шинжилгээний болон зөвлөгөө өгөх үйл ажиллагаагаар дамжуулан үйл хэргээ үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлж байна.

- Уэйкфилд Ахисан түвшний сургалтын зуны гүүр хөтөлбөр - Сурагчдад ирэх хичээлийн жилд хамрагдах AP сургалтуудад илүү сайн бэлтгэх зорилгоор 8-р сард хамрагдах 3 өдрийн цуврал семинар, хичээл багтдаг.
- Ахисан түвшний сургалтын консалтинг үйлчилгээ нь Сурагчдад Ахисан түвшний багш нарын контентэд нэвтрэх эрх олгох, Ахисан түвшний даалгавраа биелүүлэх цагийг олгох зорилгоор өдөр бүр 3-р цаг дээр хуралддаг анги юм.
- Ахисан түвшний Капстон - Ахисан түвшний Капстон сертификат эсвэл AP Capstone-ийн диплом авахад хүргэдэг ахисан түвшний сонгон шалгаруулах цуврал хичээлүүд - Ахисан түвшний семинар ба Ахисан түвшний судалгаа;
- Цагаан ба цагаан арьст бус сурагчдын хоорондын ялгааг арилгах зорилгоор Уэйкфилд сургуулийн хөвгүүдийн цөөнх бүлэг болон and Охидын нэгдсэн цөөнх бүлэг хөтөлбөрүүдтэй хамтран ажилладаг.
- Коллежийн ТУЗ-ийн дэмжлэгтэй арга хэмжээнүүдэд Ахисан түвшний босоо багийн сургалт, Ахисан түвшний агуулгын дамжааны сургалтанд багш ажилчдын оролцоог нэмэгдүүлэх.
- Дээдтүвшний, Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй буюу Ахисан түвшний сургалтанд амжилтанд хүрэх боломжтой 8-12 дугаар ангийн сурагчдыг тодорхойлох, элсүүлэх.
- Багш нараар Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй болон Ахисан түвшний ангиудын давуу талыг тайлбарласан семинар, үдшийн танилцуулга хийлгэх.

Вашингтон-Либерти ахлах сургууль дээрх Олон улсын Бакалавриат хөтөлбөр

Олон улсын Бакалавриат (ОУБ) хөтөлбөр нь Вашингтон-Либертид сурлагын амжилт өндөртэй, урам зориг бүхий 11, 12-р ангийн Сурагчдад зориулсан олон улсын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн судалгааны хөтөлбөр юм. Энэхүү хөтөлбөр нь эрдэм шинжилгээний авьяастай, урам зоригтой сурагчдыг сориход шаардагдах хатуу чанга бүтэцтэй өндөр туршлага бүхий хөтөлбөр юм. ОУБ хөтөлбөр нь сурагчийн оюун ухаан, философи, нийгмийн хөгжлийг шийдвэрлэхэд чиглэсэн цогц сургалтын философиос бүрдэнэ.



ОУБХ нь хоёр жилийн турш судлах хөтөлбөр юм. Хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсгүүд дараах байдалтай байна.

- *Олон төрлийн сэдвээр зургаан академик сургалтыг амжилттай дүүргэх*
- *Салбар тус бүрт хөндлөнгийн шалгалт хийж дуусгах*
- *CAS буюу Бүтээлч байдал, үйл ажиллагааны идэвх, үйлчилгээний үзүүлэлт өндөр байх*
- *Мэдлэгийн онолын хичээлд элсэх*
- *Сурагч сонирхсон чиглэлээрээ өргөн хүрээтэй сэдвийг хамаарч эссэ бичин илгээх*

Швейцарийн Женевт байрлах Олон улсын Бакалавриатын байгууллагаас дээрх бүх бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг бүрэн гүйцэд гүйцэтгэж, зургаан удаагийн хөндлөнгийн шалгалтанд амжилттай оролцсон Сурагчдад ОУБ-ийн диплом гардуулдаг. Ихэнх тохиолдолд энэхүү диплом нь дэлхийн их дээд сургуулиудад элсэх академик паспорт болж өгдөг. АНУ-ын олон коллеж, их дээд сургуулиуд диплом аваагүй ч гэсэн хөтөлбөрт оролцсон гэдэг гэрчилгээг улс суурьтайгаар хүлээн зөвшөөрч үздэг. (Ингэж хүлээн зөвшөөрдөг бодлогын бүрэн жагсаалтыг Зөвлөх үйлчилгээний хэлтэс болон Бакалавриат хөтөлбөрийн зохицуулагч эсвэл www.OУBo.org хаягаар интернетээр авах боломжтой.) Сурагчид ОУБ-ийн дипломыг бүрэн авахгүйгээр ОУБ-ийн зарим хичээлийг сонгож болно. Ахисан түвшний сургалтын диплом авахад тавигдах шаардлагыг 7-8-р хуудаснаас үзнэ үү. Бүх хичээлийн урьдчилан хангасан байх тавигдах шаардлагыг Судалгааны хөтөлбөрийн энэхүү нэмэлт, жагсаалтад оруулсан болно.

ОУБ диплом олгох хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсэг

Судалгааны чиглэлүүдийг дараахь байдлаар бүлэглэнэ.

Бүлэг 1: Хэл, уран зохиолын судлал - Англи хэлний уран зохиол; Англи хэл, уран зохиол, Испани хэл, уран зохиол

Бүлэг 2: Хэл солилцоо - Араб хэлний АВ//В, Хятад хэлний Мандарин АВ//В, Францын АВ//В, Латин, Испани хэлний АВ//В

Бүлэг 3: Хувь хүмүүс ба нийгэм - Бизнес ба менежмент, эдийн засаг, Газарзүй, Америк тивийн түүх, Хорьдугаар зууны дэлхийн түүх, Дэлхийн нийгэм дэх мэдээллийн технологи, Философи, Сэтгэл зүй, Нийгмийн антропологи.

Бүлэг 4: Туршилтын шинжлэх ухаан - Биологи; Хими; Компьютерийн шинжлэх ухаан; Зураг төслийн технологи; Байгаль орчны систем ба Нийгэмлэгүүд; Физик; Спорт, дасгал, Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан

Бүлэг 5: Математик - Математик: Хэрэглээ ба тайлбар, математик: Дүн шинжилгээ ба хандлага

Бүлэг 6: Урлаг - Кино, хөгжим, театрын урлаг, дүрслэх урлаг

Үндсэн: Мэдлэгийн онол, Дэлгэрэнгүй эссе ба CAS буюу Бүтээлч байдал, үйл ажиллагааны идэвх, үйлчилгээний үзүүлэлт

ОУБ суралцагчийн танилцуулга

Бүх ОУБ хөтөлбөрүүдийн зорилго нь нийтлэг хүн чанараа хүлээн зөвшөөрч, гариг дэлхийн хамтын асран хамгаалагчийн хувиар илүү сайн, илүү тайван ертөнцийг бий болгоход тусалдаг олон улсын сэтгэлгээ бүхий хүмүүсийг хөгжүүлэх явдал юм.

Олон улсын Баклавриат хөтөлбөрийн суралцагчид дараахь зүйлийг хичээдэг.

Шинийг эрэлхийлэгчид. Тэд байгалийн сониуч зангаа хөгжүүлдэг. Тэд лавлагаа, судалгаа хийх, сурах бие даасан байдлыг бий болгоход шаардлагатай ур чадварыг эзэмшдэг. Тэд суралцахдаа идэвхитэй дуртай бөгөөд суралцах энэхүү их дур сонирхол нь амьдралынх нь туршид үргэлжлэх болно.

Мэдлэгийг эрэлхийлэгчид. Тэд улс гүрэн төдийгүй дэлхийд ач холбогдол бүхий үзэл баримтлал, санаа, асуудлыг судалж үздэг. Ингэснээр тэд гүнзгий мэдлэг олж авч, өргөн цар хүрээтэй, тэнцвэртэй олон салбарыг хамарсан ойлголтыг хөгжүүлдэг.

Сэтгэгчид. Тэд сэтгэхүйн чадвараа шүүмжлэлтэй, бүтээлчээр ашиглахад суралцаж, төвөгтэй бэрхшээлийг таньж, түүнд хандах хандлага, үндэслэлтэй, ёс зүйтэй шийдвэр гаргахад идэвх санаачлагатай ажилладаг.

Харилцагчид. Тэд санаа, мэдээллийг нэгээс олон хэлээр, олон янзын харилцааны хэлбэрээр өөртөө итгэлтэй, бүтээлчээр ойлгуулж, илэрхийлдэг. Тэд бусадтай хамтран үр дүнтэй ажиллаж чаддаг.

Зарчмыг эрэлхийлэгчид. Тэд шударга, тэгш байдал, хувь хүн, бүлэг, хамт олны нэр төрийг хүндэтгэх мэдрэмжийг дээд зэргээр баримталдаг. Тэд өөрсдийн үйлдлүүд болон дагалдах үр дагаврыг өөрсдөө хариуцдаг.

Нээлттэй сэтгэлгээтнүүд. Тэд өөрсдийн соёл, хувийн түүхээ ойлгож, үнэлдэг бөгөөд бусад хувь хүмүүс, олон нийтийн үзэл бодол, үнэт зүйл, уламжлалд нээлттэй ханддаг. Тэд олон ургальч үзэл бодлыг эрэлхийлж, үнэлэхэд сайтар суралцсан бөгөөд хэзээд цаашид өсөн дэвжихэд бэлэн байдаг.

Халамжлагчид. Тэд бусдын хэрэгцээ, мэдрэмжийг мэдэрч, энэрч, хүндэтгэдэг. Тэд бусдад үйлчлэх чин хүсэлтэй бөгөөд бусдын амьдрал болон хүрээлэн буй орчинд эерэг өөрчлөлтийг бий болгохын тулд ажилладаг.

Эрсдэл үүрэгчид. Тэд танил бус нөхцөл байдал, тодорхойгүй байдалд зоригтой, урьдчилан тооцоолсон байдлаар ханддаг ба

шинэ үүрэг, санаа, стратеги судлах оюун санааны бие даасан чадвартай. Тэд итгэл үнэмшлээ хамгаалахдаа зоригтой, уран яруу ярьж чаддаг.

Тэнцвэрийг эрэлхийлэгчид. Тэд өөрсдийгөө болон бусдыг сайн сайханд хүргэхийн тулд оюун ухаан, бие бялдар, сэтгэл хөдлөлийн тэнцвэрт байдлын ач холбогдлыг ойлгодог.

Тусгалыг ойлгогчид. Тэд өөрсдийн сурч мэдсэн туршлага, туршлагаа анхааралтай авч үздэг. Суралцах, хувь хүний хөгжлийг дэмжихийн тулд тэд өөрсдийн давуу болон хязгаарлагдмал байдлыг үнэлэх, ойлгох чадвартай байдаг.

© Олон улсын Баклавриатын байгууллага 2006 он

Вашингтон-Либерти ахлах сургууль
Олон улсын Бакалавриатын сургалтын хөтөлбөр

ОУБ бүлэг	Орох ангиуд: 9	Орох ангиуд: 10	Орох ангиуд: 11	Орох ангиуд: 12
1-р бүлэг Хэл	Англи хэл 9 *	Англи хэл 10 * Испаниар чөлөөтэй яригсдын ахисан түвшний анги	ОУБ Английн уран зохиолын HL хэсэг 1 ОУБ Англи хэл ба уран зохиолын SL хэсэг 1 ОУБ испани хэл ба уран зохиолын HL (Чөлөөтэй яригч сурагчид - хоёр хэлээр ярьдаг диплом) 1-р хэсэг	ОУБ Английн уран зохиолын HL хэсэг 2 ОУБ Англи хэл ба уран зохиолын SL хэсэг 2 ОУБ испани хэл ба уран зохиолын HL (Чөлөөтэй яригч сурагчид - хоёр хэлээр ярьдаг диплом) 2-р хэсэг
2-р бүлэг Хэл зэрэг судлах	Испани III эсвэл FS II Франц хэл III Хятад хэл III Латин хэл III	Испани хэл IV эсвэл FS III Франц хэл IV Хятад хэл IV Латин хэл IV	ОУБ Испани хэл B SL//HL хэсэг 1 ОУБ Франц хэл SL//HL хэсэг 1 ОУБ Мандарин хэл SL//HL хэсэг 1 ОУБ Латин хэл SL//HL хэсэг 1 ОУБ Араб хэл SL хэсэг 1	ОУБ Испани хэл B SL//HL хэсэг 2 ОУБ Франц хэл SL//HL хэсэг 2 ОУБ Мандарин хэл SL//HL 2-р хэсэг ОУБ Латин хэл SL//HL хэсэг 2 ОУБ Араб хэл SL хэсэг 2
3-р бүлэг Хувь хүмүүс ба нийгэм	Дэлхийн түүх**	Ахисан түвшний засгийн газар судлал Хоёрдугаар курсынханд зориулсан	ОУБ Америкийн түүх HL хэсэг 1 Ахисан түвшний АНУ-ын түүх***	20-р зууны дэлхийн түүхийн ОУБ сэдвүүд HL 2-р хэсэг эсвэл 3-р бүлэг
4-р бүлэг Туршилт Шинжлэх ухаан	Биологи *	Хими *	ОУБ Физик SL хэсэг 1 ОУБ Биологи SL (нэг жил) эсвэл HL хэсэг 1 ОУБ Хими HL хэсэг 1 ОУБ Компьютерын шинжлэх ухаан HL 1-р хэсэг ОУБ Спорт, дасгал, Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан SL 1-р хэсэг ОУБ Дизайн технологи SL хэсэг 1 ОУБ Байгаль орчны тогтолцоо SL (нэг жилийн хугацаатай, давхар блок)	ОУБ Физик SL хэсэг 2 ОУБ Биологи HL хэсэг 2 ОУБ Хими HL хэсэг 2 ОУБ Компьютерын шинжлэх ухаан HL 2-р хэсэг ОУБ Спорт, дасгал, Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан SL 2-р хэсэг ОУБ Дизайн технологи SL хэсэг 2 ОУБ Байгаль орчны тогтолцоо SL (нэг жилийн хугацаатай, давхар блок)
5-р бүлэг Математик	Геометр * эсвэл Алгебр II *	Алгебр II * эсвэл ОУБ Математик SL хэсэг 1 (хурдавчилсан)	Алгебр III ОУБ Математик: Анализ ба хандлага SL хэсэг 1 (Анхан шатны Анализ) ОУБ Математик: Шинжилгээ ба хандлага SL хэсэг 2//HL хэсэг 1 (BC Calc)	ОУБ Математик: Програм ба тайлбар SL (нэг жил) ОУБ Математик: Шинжилгээ ба хандлага SL хэсэг 2 (AB эсвэл BC тоолол) ОУБ Математик: Шинжилгээ ба хандлага HL хэсэг 2
Бүлэг 6 ба Сонгон шалгаруулалт	Сонгомол	Сонгомол	ОУБ Хөгжим SL (нэг жил) ОУБ Театр SL (нэг жил) эсвэл Театр HL хэсэг 1 ОУБ Визуал урлаг SL (нэг жил) эсвэл Визуал урлаг HL 1-р хэсэг ОУБ Кино SL//HL хэсэг 1 ОУБ Бизнес болон менежмент SL, ОУБ Эдийн засаг SL, ОУБ Газарзүй SL, ОУБ ITGS SL, ОУБ Гүн ухаан SL, ОУБ Сэтгэл судлал SL эсвэл ОУБ Нийгмийн антропологи SL (бүгд нэг жил) ОУБ Сэтгэл судлал HL хэсэг 1 ОУБ Нийгмийн антропологи HL хэсэг 1 эсвэл сонгон суралцах	ОУБ Хөгжим SL (нэг жил) ОУБ Театр SL (нэг жил) эсвэл Театр HL хэсэг 2 ОУБ Визуал урлаг SL (нэг жил) эсвэл Визуал урлаг HL 2-р хэсэг ОУБ Кино SL//HL хэсэг 2 ОУБ Бизнес болон менежмент SL, ОУБ Эдийн засаг SL, ОУБ Газарзүй SL, ОУБ Сэтгэл судлал SL эсвэл ОУБ Нийгмийн антропологи SL (бүгд нэг жил) ОУБ Сэтгэл судлал HL хэсэг 2 ОУБ Нийгмийн антропологи HL хэсэг 2 эсвэл сонгон суралцах
Бусад	Эрүүл мэнд//PE I	Эрүүл мэнд PE II	Сонгомол//Ерөнхий үе//ТОК	Сонгомол//Ерөнхий үе//ТОК

Тайлбар: * Эрчимжүүлж судлахыг зөвлөж байна. ** Эрчимжүүлж судлахыг эсвэл Ахисан түвшинд зөвлөж байна. *** ОУБХ-ийн бус курс нь Виржиниа улсын дипломын шаардлагыг хангаж өгдөг.

HL гэдэг нь дээд түвшинг гэсэн үг бөгөөд хамгийн багадаа 240 цагийн сургалт шаарддаг. Бүх HL сургалтыг хоёр жилийн хугацаанд заадаг. SL гэдэг нь Стандарт түвшинг хэлдэг бөгөөд хамгийн багадаа 150 цагийн заавар шаарддаг. ОУБ-ийн бүрэн дипломын сурагчид хичээлийн бүлэг тус бүрээс нэг хичээл авах ёстой. Сурагч 1-р бүлгийн 2 хичээлийг сонгож хос хэлний диплом авах боломжтой. Сурагчид ахлах ангийн 2-р ангийнхаа төгсгөлд SL-ийн шалгалтыг хоёр хүртэл удаа өгч болно. 11, 12-р ангийн тодорхой хуваарьт сурагч бүрийн хувийн сонголтыг тусгасан болно.

БҮТЭЭЛЧ БАЙДАЛ, ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ИДЭВХ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Сурагчид бүтээлч байдал, үйл ажиллагааны идэвх, үйлчилгээ буюу CAS-ийн бүрэлдэхүүн хэсэг бүрийн туршлагыг өөрсдийн ашиг сонирхлоосоо олж тогтоож, төлөвлөх болно. Хичээлийн болон гадуурх хөтөлбөрийн хүрээнд олон туршлаг болно. Дипломын ажил горилогч бүр ахлах сургуулийн сүүлийн хоёр жилийн хугацаанд (зун орно) CAS-ийн хөтөлбөрт хамрагдах ёстой. Эдгээр туршлагын нэг хэсэг нь үйлчилгээнд чиглэсэн байх ёстой. Үйлчилгээг дангаар эсвэл бүлгээр үзүүлж болно. Үйлчилгээний боломжийн талаархи мэдээллийг CAS-ийн зохицуулагч эсвэл Вашингтон Либерти дахь ОУБ-ийн албанаас авах боломжтой. Хөтөлбөрт горилогч нь энэхүү хөтөлбөрт оролцож эхлэхээс өмнө CAS-ийн зохицуулагчид батлуулахаар хүргүүлэх ёстой.

МЭДЛЭГИЙН ОНОЛ

Салбар хоорондын мэдлэгийн онол (ТОК) хичээл нь мэдлэгийн мөн чанарыг салбар тус бүрээр судалж, бусад хэтийн төлөвийг үнэлэхийг дэмжих замаар уялдаа холбоог хангах зорилготой юм.

ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ЭССЕ

Дэлгэрэнгүй эссе (ойролцоогоор 4000 үг) нь ОУБ хөтөлбөрийн зургаан бүлгийн аль нэгнээс сонгосон хязгаарлагдмал сэдвийг гүнзгийрүүлэн судлах явдал юм. Хөтөлбөрт горилогчид бие даасан судалгаа хийх боломжийг олгох зорилготой юм. Сурагчдыг сонирхсон зүйлээ хийхийг уриалж байна. Ахлах сургуулийн 2-р ангийн үеэр сурагч сэдвээ шийдэж, факультетийн удирдагчаар томилогддог. Сурагчид төслийн хүрээнд ахлах сургуулийн 2-р ангиас хугацаанд ажиллаж эхлэх бөгөөд дараагийн зуны улиралд удирдагчийн удирдлаган дор үргэлжлүүлэн суралцахаар төлөвлөдөг. Дэлгэрэнгүй эссе бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн тогтоосон цагийн хуваарьтай байгаа боловч ахлах сургуулийн сурагчдын ачаалал, коллежийн өргөдөл гаргах явц болон бусад цаг хугацааны хязгаарлалтыг харгалзан эссе дуусгах ажлын цагийн хуваарийг удирдагч, сурагч хамтран уян хатан гаргаж болно. Дэлгэрэнгүй эссе бичлэгийг ахлах курсын эхний улиралуирлын үеэр явуулдаг.

ОЛОН УЛСЫН БАКАЛАВРИЕТ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХИЧЭЭЛИЙН САНАЛ

1-р бүлэг

Хэл

ОУБ Английн уран зохиол (HL)

I хэсэг (31197)

II хэсэг (31198)

Хоёр жил, хоёр кредит

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Англи хэл 10 хичээлийг дүүргэсэн бөгөөд багшийн тодорхойлолтөөр суух боломжтой.

Английн уран зохиол хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан, Виржиниа муж болон Арлингтоны улсын сургуулиудын шаардлагыг хангасан хоёр жилийн сургалт юм. Английн уран зохиол хичээлийн хүрээнд сурагчид тогтоосон ОУБ хөтөлбөрийн удирдамжийн дагуу уран зохиол судлахад анхаарлаа төвлөрүүлдэг. Үүний зэрэгцээ сурагчид бүтээлч, шүүмжлэлтэй сэтгэх чадвараа хөгжүүлж, дэлхийн дахины иргэд, насан туршдаа зогсолтгүй суралцагчдад хувь нэмэр оруулахад шаардагдах ур чадвар, мэдлэгийг нэмэгдүүлдэг. *Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх шаардлагатай Англи хэлний өндөр түвшиний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (21197) (21198).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээлийг амжилттай дүүргээд, Хэлний нэмэлт хичээлд хамрагдснаар хийснээр сурагч хоёр хэлний ОУБХ-ийн дипломтой болно. *Хичээлийн 1-р хэсгийн төгсгөлд SOL шалгалтыг авдаг. SOL шалгалтыг амжилттай өгснөөр баталгаажсан кредит авдаг.*

Чөлөөтэй яригсад зориулсан ОУБХ-ийн Испани хэл (HL)

ОУБ Англи хэл

I хэсэг (31190)

Хоёр жил, хоёр кредит

ба Утга зохиол (SL)

II хэсэг (31191)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.
Элсэхээс өмнөх шаардлага: Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Англи хэл 10 хичээлийг дүүргэсэн бөгөөд багшийн тодорхойлолтөөр суух боломжтой.

ОУБХ-ийн Англиа хэл ба Уран зохиол SL хичээл нь Виржиниа муж болон Арлингтон хотын олон улсын сургуулийн нэгэн адил ОУБХ-ийн хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. ОУБХ-ийн Англиа хэл ба Уран зохиол SL хичээлийн хүрээнд сурагчид тогтоосон ОУБХ-ийн удирдамжийн дагуу хэл, уран зохиолын судалгаанд анхаарлаа төвлөрүүлдэг. Сурагчид текстэн дээр дүн шинжилгээ хийх ур чадварыг хөгжүүлж, уран зохиолын болон утга зохиолын бус текстүүд нь соёлын өндөр түвшинд тодорхойлогдсон унших дадалтай холбоотой байж болох тухай ойлголт авч, хэл, текстээр олгогддог утга учрын тухай олж мэдэх болно. Үүний зэрэгцээ сурагчид бүтээлч, шүүмжлэлтэй сэтгэх чадвараа хөгжүүлж, дэлхийн дахины иргэд, насан туршдаа зогсолтгүй суралцагчдад хувь нэмэр оруулахад шаардагдах ур чадвар, мэдлэгийг нэмэгдүүлдэг. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх шаардлагатай Англи хэлний өндөр түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (21190) (21191). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээлийг амжилттай дүүргээд, Хэлний нэмэлт хичээлд хамрагдснаар хийснээр сурагч хоёр хэлний ОУБХ-ийн дипломтой болно. Хичээлийн 1-р хэсгийн төгсгөлд SOL шалгалтыг авдаг. SOL шалгалтыг амжилттай өгснөөр баталгаажсан кредит авдаг.

ОУБХ-ийн Испани хэл ба

I хэсэг (35577)

Хоёр жил, хоёр кредит

Уран зохиол (HL)

II хэсэг (35587)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Испани хэлээр чөлөө яригсдын Испани хэлний III хичээл эсвэл Ахисан түвшний Испани хэлний хичээлийг дүүргэсэн эсвэл багш нарын тодорхойлолт

ОУБХ-ийн Испани хэл ба уран зохиолын HL хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. ОУБХ-ийн испани хэл, уран зохиолын HL курсын хүрээнд сурагчид тогтоосон ОУБХ-ийн удирдамжийн дагуу хэл, уран зохиол судлахад анхаарлаа төвлөрүүлдэг. Үүний зэрэгцээ сурагчид бүтээлч, шүүмжлэлтэй сэтгэх чадвараа хөгжүүлж, дэлхийн дахины иргэд, насан туршдаа зогсолтгүй суралцагчдад хувь нэмэр оруулахад шаардагдах ур чадвар, мэдлэгийг нэмэгдүүлдэг. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх шаардлагатай Испани хэлний өндөр түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25577) (25587). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээлийг амжилттай дүүргээд, Хэлний нэмэлт хичээлд хамрагдснаар хийснээр сурагч хоёр хэлний ОУБХ-ийн дипломтой болно.

2-р бүлэг

Хэл

ОУБ Араб хэл(SL)

I хэсэг (35841)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (35845)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Араб хэлний IV түвшин ба багшийн тодорхойлолт

ОУБХ-ийн Араб хэлний хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн сургалт юм. Энэ хичээлийн гол чиглэл нь хэлийг эзэмших, хэлний чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Эдгээр хэлний чадварыг бичгийн болон ярианы материалыг судлах, ашиглах замаар хөгжүүлдэг. Ийм материал нь өдөр тутмын аман солилцооноос уран зохиолын текст хүртэл үргэлжлэх болно. Сэдвийн нэгжүүд нь харилцаа холбоо, хэвлэл мэдээлэл, дэлхийн асуудлууд, нийгмийн харилцаа, соёлын олон янз байдал, зан заншил, уламжлал, эрүүл мэнд, чөлөөт цаг, шинжлэх ухаан, технологи, уран зохиолын судалгаа зэрэг олон сэдвийг багтаасан болно. Тус хичээл нь хэлний бэлтгэлийн 6-р жилийн төгсгөлд авах шаардлагатай араб хэлний стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд сурагчдыг бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25841) (25845). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа

эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Хятадын мандарин хэл ab initio (SL)	I хэсэг (35815) II хэсэг (35825)	Хоёр жил, хоёр кредит (Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)
--	---	--

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хятадын хэлний түвшин IV ба багшийн тодорхойлолт.

Хятад улсын Мандарин хэлний сургалт нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хугацаатай хэл сурах сургалт юм. Энэ хичээл нь өмнө нь Мандарин хэлээр харилцаж байгаагүй Сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид Мандарин хэлээр харилцаж сурах явцдаа хүлээн авах чадвар төдийгүй интерактив чадварыг хөгжүүлдэг. Хичээл нь таних чадвар, туршлага, хүний оюун ухаан, нийгмийн зохион байгуулалт, гариг дэлхийг хуваалцах гэсэн таван сэдвээр явагддаг. *Тус хичээл нь хэлний сургалтын 6-р жилийн төгсгөлд явагдах Мандарин Хятад хэлний ОУБХ-т шаардлагатай стандарт түвшний ОУБ шалгалтанд сурагчдыг бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25815) (25825).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Хятадын Мандарин хэл Б (SL)	I хэсэг (35817) II хэсэг (35827)	Хоёр жил, хоёр кредит (Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)
--	---	--

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хятадын хэлний түвшин IV ба багшийн тодорхойлолт.

Хятад улсын Мандарин хэлний сургалт нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хугацаатай хэл сурах сургалт юм. Энэ хичээл нь өмнө нь зорьж Мандарин хэлтэй танилцаж байсан Сурагчдад зориулагдсан болно. Хичээлийн гол чиглэл нь хэлийг эзэмших, хэлний чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Сурагчид хэл, сэдэв, текст болон эх хэлтэй сурагчаар дамжуулан харилцах чадвараа улам бүр дээшлүүлдэг. Сурагчид танил, танил бус нөхцөлд хоёуланд нь харьцаж сурна.

Тус хичээлд хамрагдаж буй сурагчид ур чадвараа заасан сэдвийг гүнзгийрүүлэн судлах явцдаа initio сурагчидаас илүү өндөр түвшинд эзэмшдэг. *Тус хичээл нь хэлний сургалтын 6-р жилийн төгсгөлд явагдах Мандарин хятад хэлний SL-д шаардлагатай стандарт түвшний ОУБ хөтөлбөрийн шалгалтанд сурагчдыг бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25817) (25827).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Хятадын Мандарин хэл (HL)	I хэсэг (35816) II хэсэг (35826)	Хоёр жил, хоёр кредит (Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)
--------------------------------------	---	--

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хятадын хэлний түвшин IV ба багшийн тодорхойлолт.

Хятад хэлний Мандарин хэлний сургалт нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагад нийцсэн хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. Энэ хичээлийн гол чиглэл нь хэлийг эзэмших, хэлний чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг. Эдгээр хэлний чадварыг бичгийн болон ярианы материалыг судлах, ашиглах замаар хөгжүүлдэг. Ийм материал нь өдөр тутмын аман солилцооноос уран зохиолын текст хүртэл үргэлжлэх болно. Сэдвийн нэгжүүд нь харилцаа холбоо, хэвлэл мэдээлэл, дэлхийн асуудлууд, нийгмийн харилцаа, соёлын олон янз байдал, зан заншил, уламжлал, эрүүл мэнд, чөлөөт цаг, шинжлэх ухаан, технологи, уран зохиолын судалгаа зэрэг олон сэдвийг багтаасан болно. Мандарин/Хятад хэлний B SL, HL сурагчид хоёулаа танил, танил бус нөхцөлд зорилтот хэлээр харилцаж сурна. B SL ба HL хэлний хоорондох ялгааг сурагчийн хүлээн авах чадвар, бүтээмжтэй, интерактив ур чадварыг хөгжүүлэх чадварын түвшингээс харж болно. HL хичээл дээр анх зорилтот хэлээр бичсэн хоёр зохиолын бүтээлийг судлах шаардлагатай бөгөөд сурагчид харилцахын тулд ашиглаж, ойлгосон хэлнийхээ цар хүрээ, төвөгтэй байдлыг өргөжүүлэх шаардлагатай байна. *Тус хичээл нь хэлний сургалтын 6-р жилийн төгсгөлд явагдах хятад хэлний Мандарин хэлний стандарт түвшний шалгалтанд шаардлагатай сурагчдыг бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25816) (25826).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр

дүгнэгдэнэ.

ОУБ Франц (SL)

**I хэсэг (35157)
II хэсэг (35167)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)**

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Францын IV түвшин ба багшийн тодорхойлолт

Сурагчид ярих, сонсох, унших, бичих чадвараа улам бүр нарийвчлалтай хөгжүүлдэг. Дүрмийн бүтцийг хянаж, боловсронгуй болгож, үгсийн санг хөгжүүлэх, баяжуулахыг чухалчилдаг. Сурагчид хэл, соёлын мэдлэгээ сонин, сэтгүүл, бичлэг зэрэг янз бүрийн эх сурвалжаас авах бөгөөд радио, телевизийн нэвтрүүлэг, уран зохиол (зөгнөлт ба зөгнөлт бус зохиол) -аас авсан өөрчлөлтүүд, бүлэглэл, чөлөөт цаг гэсэн гурван үндсэн сэдвийн хүрээнд хичээлийн агуулгыг зохион байгуулсан. Тус хичээл нь хэлний бэлтгэлийн 6-р жилийн төгсгөлд явагдах шаардлагатай франц хэлний стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд сурагчдыг бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25157) (25167). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Франц хэл (HL)

**I хэсэг (35158)
II хэсэг (35168)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)**

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Франц хэлний түвшин IV ба багшийн тодорхойлолт.

Хэлний В курсын төгсгөлд дээд түвшний хөтөлбөрт горилогчид олон нөхцөл байдалд ойлгомжтой, үр дүнтэй харилцах, олон янзын хэв маяг, нөхцөл байдалд шаардагдах хэлний шаардлагатай бүх аман болон бичгийн хэлбэрийг ашиглах, ойлгох, үнэн зөв харуулах; олон төрлийн үг хэллэгийг ойлгож, түүний нэлээд хэсгийг ашиглах; ерөнхийдөө тухайн нөхцөл байдалд тохирсон үг хэл, хэв маягийг сонгох, санаагаа ерөнхийдөө ойлгомжтой, чөлөөтэй илэрхийлэх; аргументуудыг тодорхой, уялдаатай, үнэмшилтэй байдлаар бүтээх; ярианы болон бичгийн нэлээд төвөгтэй материалыг ойлгож, дүн шинжилгээ хийх; хэлний нарийн мэдрэмжийг үнэлэх; судалж буй хэлтэй холбоотой соёлын талаархи мэдлэгийг харуулах гэх мэт чадварыг эзэмшсэн ёстой. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх шаардлагатай Франц хэлний өндөр түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй(25158), (25168). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Латин хэл (SI)

**I хэсэг (35357)
II хэсэг (35367)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)**

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Латин хэлний IV түвшин ба багшийн тодорхойлолт.

Энэхүү хоёр жилийн сургалт нь сурагчдын латин хэл сурч байхдаа өмнөх жилүүдэд эзэмшсэн хэл шинжлэлийн чадвар дээр суурилсан бөгөөд сонгодог зохиогчдын эх хэл дээр бичсэн текстүүдэд голчлон судалдаг. Сурагчид сонгодог эх бичвэрүүдийн илүү өргөн талыг (уран илтгэх хэрэгсэл, тоолуур, үгсийн сан, соёлын агуулгыг ашиглах гэх мэт) үнэлж, тэдэнд хувийн зүгээс хариу өгөх боломжтой болно. Мөн түүнчлэн нэр дэвшигчид орчуулгын илүү олон төрлийн уран зохиол, эрдэм шинжилгээний өгүүлүүдийг уншихдаа текстийг латин эхээр нь судалж, холбогдох мэдээллийг цуглуулах, дүн шинжилгээ хийх чадварыг хөгжүүлэх, сонгодог соёл иргэншил, түүний ялгаатай байдал ба ижил төстэй байдал гэх мэт чухал ойлголтыг гүнзгийрүүлэхэд судлах болно. Хоёр жилийн курс (2022 оны хавар хүртэл идэвхтэй хичээлийн хөтөлбөр) нь Ovid-ийн Metamorphoses зохиол ба дараахь зохиогчид, сэдвүүдийг хамарна. Хорон санаатнууд - Вергил, Энейд, 10-р номын хэсэг, Ливи, Аб Урбе Конита, Лукретиатай холбоотой хэсгүүд; Sallust, Bellum Catilinae-ийн хэсэг; Түүх - Цезарь, Де Белло Галлико, VII номын хэсгүүд. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх шаардлагатай Латин хэлний шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25357) (25367). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Латин хэл (HL)

I хэсэг (35362)
II хэсэг (35372)

Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Латин хэлний IV түвшин ба багшийн тодорхойлолт.

ОУБ Латин хэлний HL хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн Хоёрдугаар бүлгийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн сургалт юм. Энэхүү хоёр жилийн сургалт нь сурагчдын латин хэл сурч байхдаа өмнөх жилүүдэд эзэмшсэн хэл шинжлэлийн чадвар дээр суурилсан бөгөөд сонгодог зохиогчдын эх хэл дээр бичсэн текстүүдэд голчлон судалдаг. Сурагчид сонгодог эх бичвэрүүдийн илүү өргөн талыг (уран илтгэх хэрэгсэл, тоолуур, үгсийн сан, соёлын агуулгыг ашиглах гэх мэт) үнэлж, тэдэнд хувийн зүгээс хариу өгөх боломжтой болно. Мөн түүнчлэн нэр дэвшигчид орчуулгын илүү олон төрлийн уран зохиол, эрдэм шинжилгээний өгүүлүүдийг уншихдаа текстийг латин эхээр нь судалж, холбогдох мэдээллийг цуглуулах, дүн шинжилгээ хийх чадварыг хөгжүүлэх, сонгодог соёл иргэншил, түүний ялгаатай байдал ба ижил төстэй байдал гэх мэт чухал ойлголтыг гүнзгийрүүлэхэд судлах болно. Хоёр жилийн курс (2022 оны хавар хүртэл идэвхтэй хичээлийн хөтөлбөр) нь Ovid-ийн Metamorphoses зохиол ба дараахь зохиогчид, сэдвүүдийг хамарна. Хорон санаатнууд - Вергил, Энейд, 10-р номын хэсэг, Ливи, Аб Урбе Конита, Лукретиатай холбоотой хэсгүүд; Sallust, Bellum Catilinae-ийн хэсэг; Түүх - Цезарь, Де Белло Галлико, VII номын хэсгүүд ба Ливи, Аб Урбе Кондита, Трасимаин нуурын тулааны хэсгүүд зэрэг багтана. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх шаардлагатай Латин хэлний өндөр түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Латин хэлний HL шалгалт нь SL шалгалтаас илүү их сэдвийг хамардаг бөгөөд англи хэл дээр бичсэн богино хэмжээний эссе оруулдаг бөгөөд энэ нь хөтөлбөрийн уншилтын элементүүд, гаднах уншилт, эрдэм шинжилгээний өгүүлүүдийг багтаасан болно. *Сурагчид сонгодог ертөнцтэй холбоотой хувийн сонирхлын сэдвээр (10-12 анхан шатны эх сурвалжтай, 1200 үгийн хязгаартай) англи хэл дээр бичсэн судалгааны баримт бичиг хэлбэрээр Бие даах ажлыг гүйцэтгэнэ. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25362) (25372).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Испани хэл В (SL)

I хэсэг (35575)
II хэсэг (35585)

Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Испанийн IV түвшин эсвэл Испани хэлээр чөлөөтэй ярьдаг хүмүүст зориулсан III хичээл эсвэл багшийн тодорхойлолт

Харилцаа ярианы чадварыг хөгжүүлэх, сонсох, унших, бичих чадварыг хөгжүүлэхэд анхаарлаа хандуулна. Хэвлэл мэдээлэл, театрт очих, олон нийтийн дунд нэр хүндтэй испани мэргэжилтнүүдтэй уулзуулах гэх мэт төрөл бүрийн нөөцийг сурагчдын хэлний мэдлэгийг баяжуулах зорилгоор ашигладаг. Өөрчлөлт, бүлэг, чөлөөт цаг гэсэн гурван үндсэн сэдэв нь сургалтын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх гол хэсгүүд юм. *Тус хичээл нь хэлний сургалтын 6-р жилийн төгсгөлд явагдах хятад хэлний Испани хэлний стандарт түвшний шалгалтанд шаардлагатай сурагчдыг бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25575) (25585).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Испани хэл В (HL)

I хэсэг (35578)
II хэсэг (35588)

Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Испани хэлний IV шат эсвэл багшийн тодорхойлолт.

Хэлний В курсын төгсгөлд дээд түвшний хөтөлбөрт горилогчид олон нөхцөл байдалд ойлгомжтой, үр дүнтэй харилцах, олон янзын хэв маяг, нөхцөл байдалд шаардагдах хэлний шаардлагатай бүх аман болон бичгийн хэлбэрийг ашиглах, ойлгох, үнэн зөв харуулах; олон төрлийн үг хэллэгийг ойлгож, түүний нэлээд хэсгийг ашиглах; ерөнхийдөө тухайн нөхцөл байдалд тохирсон үг хэл, хэв маягийг сонгох, санаагаа ерөнхийдөө ойлгомжтой, чөлөөтэй илэрхийлэх; аргументуудыг тодорхой, уялдаатай, үнэмшилтэй байдлаар бүтээх; ярианы

болон бичгийн нэлээд төвөгтэй материалыг ойлгож, дүн шинжилгээ хийх; хэлний нарийн мэдрэмжийг үнэлэх; судалж буй хэлтэй холбоотой соёлын талаархи мэдлэгийг харуулах гэх мэт чадварыг эзэмшсэн ёстой. Энэ курс нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх испани хэлний дээд түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (25578) (25588). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдсэнээр дүгнэгдэнэ.

3-р бүлэг

Хувь хүмүүс ба нийгэм

ОУБ Бизнес болон менежмент (36114) Бүтэн жил, нэг кредит (+1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Математик болон шинжлэх ухааны хичээлүүдийг дундаж үнэлгээтэй дүүргэсэн.

Тус хичээл нь бизнесийн динамик орчинд хувь хүмүүс ба багаар хэрхэн харилцах арга замыг нарийвчлан, шүүмжлэлтэй судлах зорилготой юм. Бизнесийн шийдвэр хэрхэн гаргадаг, эдгээр шийдвэр нь дотоод болон гадаад орчинд хэрхэн нөлөөлж, эдгээр шийдвэр нь олон улсын хамтын ажиллагаа, хариуцлагатай иргэний хараат бус байдлыг хэрхэн дэмжиж байгааг судалдаг. Энэхүү харилцан суралцах боловсролын аргыг ашиглах боломжтой. Сурагчид анги танхимын багшийн зааварчилгаа, ажлын байран дээр хянагчийн дэмжлэгтэйгээр бүтэн жилийн турш хяналтан дор хичээлээ дуусгана. Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд Бизнес ба менежментийн чиглэлээр шаардлагатай стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (26114). Тус хичээлийн агуулгань Ажил мэргэжил ба Техникийн/Дүрслэх Урлагийн кредитийг тооцно.

ОУБ Эдийн засаг (SL) (32802) Бүтэн жил, нэг кредит (+1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх нийгмийн ухааны багшийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт, эсвэл багшийн зөвшөөрөл байх ёстой.

Эдийн засаг нь нь нөөцийг хэрхэн яаж хуваарилдаг, яагаад ийм байдлаар хуваарилдаг болохыг харуулдаг динамик нийгмийн шинжлэх ухаан юм. Уг хичээл дээр эдийн засаг хэрхэн түүх, газарзүй, сэтгэл зүй, социологи, улс төр, математик, шинжлэх ухааны элементүүдийг нэгтгэж, хувь хүмүүс, байгууллага, үндэстнүүд эдийн засгийн зорилгоо хэрэгжүүлэхийн тулд өөрсдийгөө хэрхэн зохион байгуулдаг талаар сонирхолтой бөгөөд холбогдох судалгааг хийдэг

Хичээлийн турш бодит амьдрал дээрх асуудлуудад онолыг хэрхэн ашиглахад анхаарч суралцах болно. Микро эдийн засаг, макро эдийн засаг, олон улсын худалдаа, эдийн засгийн хөгжил зэрэг томоохон сэдвүүд багтана. Харгалзан үзэх хэд хэдэн асуудал нь:

Татварыг нэмэх үү, бууруулах уу? Худалдааны алдагдал чухал уу? Ажилгүйдлийг бууруулах боломжтой юу? Ирээдүйн засгийн газар нийгмийн даатгал төлж чадах уу? Байгаль орчинд үнийн шошго тавих ёстой юу? Хөгжиж буй орнуудын өрийг тэглэх ямар үндэслэлүүд байна вэ? U. S. NAFTA-д үргэлжлүүлэн явах ёстой юу? гэх мэт юм. Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд Эдийн засгийн чиглэлээр шаардлагатай ОУБХ-ийн түвшний шалгалтанд бэлтгэнэ. Тус хичээлийг амжилттай дүүргэсэн сурагчид Эдийн засаг, хувийн санхүүжилтийн хичээлийн төгсөлтийн шаардлагыг хангана. Хичээлийн сегментийг онлайнгаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг мөн хангана. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй

(22802). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдсэнээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Газарзүй (SL) (32210) Бүтэн жил, нэг кредит (+1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Нийгмийн ухааны багш эсвэл ОУБХ-ийн зохицуулагчийн тодорхойлолт

Тус хичээл нь зохион байгуулалтын хувьд сэдэвчилсэн, хүний анхаарлыг төвлөрүүлж, хамрах хүрээг өргөжүүлсэн ойлголтыг олгоно. Уг хичээлийн цөм нь хүн ам, нөөц баялаг, хөгжлийн харилцан хамааралтай сэдэв, түүний дотор эдийн засаг, амьдралын чанарын зарчмууд юм. хичээлийн үндсэн агуулгань физик газарзүйн асуудал бөгөөд үүнд хувь хүний менежмент, хариу арга хэмжээний тухай мөн уг хичээлээр онцолж судална. Газарзүйн

судлаачид газрын зураглал, түүнтэй ижил төстэй арга техникийг өвөрмөц байдлаар ашиглахад чиглэсэн ур чадварыг дээшлүүлж, сонголтууд нь сэдэвчилсэн хүний хийгээд физик талыг топографийн газрын зураг, бусад газрын зураг, зургаар дамжуулан нэгтгэх гэсэн агуулгыг багтаана. *Тус хичээл нь сурагчийн хичээлийн төгсгөлд газарзүйн чиглэлээр шаардлагатай стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлтгэнэ. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22210).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Америкийн түүх (HL)

I хэсэг (32385)

Бүтэн жил, нэг кредит

(Хоёр жил дуусаж мөн мөн

ОУБХ-ийн шалгалтыг өгсний

дараа жил бүрээр тооцож +1.0

чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Дэлхийн түүх (Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй анги) ба Ахисан түвшний Виржиниа муж болон АНУ-ын засгийн газрын түүх хичээлүүдийг дүүргэсэн байх ёстой.

Америкийн түүх нь Сурагчдад Америк тивийн талаар гүнзгий сэдэвчилсэн судалгаа хийх боломжийг олгодог. Тус хичээл нь Сурагчдад түүхийг сахилга бат болгох үүднээс танилцуулж, түүхэн эрэн сурвалжлах үйл явцыг ойлгоход нь тусалдаг. Америк тивийн түүх хичээлээр Америк тивийн түүхэнд онцлон анхаарч, Америк тивийн улс үндэстнүүдийн улс төр, нийгэм, эдийн засаг, соёлын түүхийг нарийвчлан судална. Сурагчид түүх нь нотолгоонд хандах талаасаа шинжлэх ухааны нэг хэсэг, олж мэдсэн зүйлээ тэмдэглэх, мэдээлэх талаасаа урлагийн нэг хэсэг гэж авч үзнэ. Түүхийн хичээл нь мэргэжлийн түүхчдийн олон янзын эх сурвалжаас олж авсан нотлох баримтыг судлах замаар өнгөрсөн үеийг тэмдэглэх, сэргээн босгох оролдлого юм. Тийм учраас улс төр, нийгэм, эдийн засаг, соёлын хамгийн өргөн хүрээнд түүх нь хувь хүн, нийгэмтэй холбоотой байдаг. Сурагчид түүхийн мөн чанарыг ойлгодог бөгөөд түүхэн бичлэгийг тайлбарлах, ойлгохын тулд анхдагч эх сурвалжуудыг ашиглаж сурна. *Тус хичээл нь Хорьдугаар зууны дэлхийн түүхийн сэдвүүдийн хамт Виржиниа муж, Америкийн түүх хичээлд тавигдах шаардлагыг хангаж, төгсөх жилийн төгсгөлд Түүхийн чиглэлээр шаардлагатай өндөр түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд сурагчдыг бэлтгэнэ. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22385).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

Хорьдугаар зууны дэлхийн түүхэн дэх сэдвүүдийг үргэлжлүүлэн үргэлжлүүлэхгүй байхыг сонгосон, Америк тивийн түүх, Виржиниа муж, Америкийн түүх хичээлийн SOL шалгалтанд тэнцсэн сурагчид Виржиниа муж, Америкийн түүх хичээлийн кредит авах болно; Гэсэн хэдий ч тэд чанарын онооноос татгалзах бөгөөд даалгавар нь АНУ, Виржиниа мужийн түүхийг унших болж өөрчлөгдөнө.

ОУБ 20-р зууны дэлхийн түүх

II хэсэг (32386)

Бүтэн жил, нэг кредит

(Хоёр жил дуусаж мөн мөн

ОУБХ-ийн шалгалтыг өгсний

дараа жил бүрээр тооцож +1.0

чанарын оноо)

Түүх (HL)

Орох ангиуд: 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Америкийн түүх (HL) I-р хэсэг хичээлийг үзсэн байх ёстой.

Тус хичээл нь Сурагчдад 20- зууны дэлхийн түүхийн сонгосон сэдвүүдийг судлах боломжийг олгож, бүс нутгийн онцлох сэдэв болох Америк тивийн түүхэнд анхаарлаа төвлөрүүлдэг. Хорьдугаар зууны түүхэн дэх томоохон үйл явдлууд ба асуудлууд Америк тивд тохиолдсон эсвэл нөлөөлж байсны үйл явдлуудыг ач холбогдолыг судална. *Энэхүү хичээл нь Америк тивийн түүхийн хамт Виржиниа муж, Америкийн түүх хичээлд тавигдах шаардлагыг хангаж, сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх түүхийн дээд түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлтгэнэ. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22386).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Мэдээллийн технологи а

(36623)

Бүтэн жил, нэг кредит

(+1.0 чанарын оноо)

Дэлхийн нийгэм (SL)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Дипломын хөтөлбөрийн Мэдээллийн технологи, Дэлхийн нийгэм (ITGS) хичээл нь хувь хүн, нийгэмд мэдээллийн технологи (MT) хэрхэн нөлөөлж байгааг судлах зорилготой хичээл юм. Дижитал мэдээллийг орон нутгийн болон дэлхийн түвшинд ашиглах давуу болон сул талуудыг судалж үзнэ. Уг хичээл нь сурагчийн MT-ийн

хэрэглээний талаархи үндэслэлтэй дүгнэлт, шийдвэр гаргах орчинг бүрдүүлдэг. *Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд уг хичээлд шаардагдах Стандарт түвшиний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (26616).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Гүн ухаан (SL)

(32600)

**Бүтэн жил, нэг кредит
(+1.0 чанарын оноо)**

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх нийгмийн ухааны багшийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт, эсвэл багшийн зөвшөөрөл байх ёстой.

ОУБХ-ийн Гүн ухааны хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан нэг жилийн хугацаатай сургалт юм. Сурагчид хүний оршин тогтнох тухай үндсэн асуултуудыг судлах болно. Би хэн вэ? Би энд ямар зорилгоор ирсэн юм бэ? Аз жаргал гэж юу вэ? Амьдралын утга учир юу вэ? Амьдрал утга учиртай юу? Хүмүүс хүүрэлэн буй орчны өмнө хариуцлага хүлээдэг үү? Бид муу хууль гэж үзэж байсан ч гэсэн дандаа захирагдах ёстой юу? Сурагчид гүн ухааны мэдэгдэл, текстийн талаархи ойлголтоо харуулах, маргаантай стратеги боловсруулж, гүн ухааны уламжлалын олон талт мэдрэмжийг олж авах, товлосон, тохирсон, уялдаатай хэлний төлөвлөсөн утгыг нь тодорхой илэрхийлэх зэрэг чадварт суралцана. *Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх шаардлагатай Гүн ухааны хичээлийн өндөр түвшиний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22600).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Сэтгэл судлал (SL)

(32901)

**Бүтэн жил, нэг кредит
(+1.0 чанарын оноо)**

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх нийгмийн ухааны багшийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт, эсвэл багшийн зөвшөөрөл байх ёстой.

Энэхүү ОУБХ-ийн сэтгэл судлалын хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан нэг жилийн хугацаатай сургалт юм. Сурагч ОУБХ-ийн сэтгэл судлалын хөтөлбөрийг Стандарт түвшинд судалсны дараа биологийн, танин мэдэхүйн, сургалтын хэтийн төлөв гэсэн сэтгэлзүйн гурван хэтийн төлөвийн гол санаануудыг дүрсэлж, харьцуулж, үнэлэх чадамжтай болно. Сурагчид нэг эрдэм шинжилгээний туршилтыг хийж, 2000-3000 үгтэй судалгааны бүтээл гаргах шаардлагатай. Сурагчид шүүмжлэлтэй сэтгэх чадварыг хөгжүүлж, дэлхий дахины иргэд, насан туршдаа суралцагчдад хувь нэмэр оруулахад шаардлагатай мэдлэгийг олж авах болно. *Энэхүү хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд Сэтгэл судлалын стандарт түвшиний шалгалтанд бэлтгэнэ. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22901).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Сэтгэл судлал (HL)

I хэсэг (32903)

II хэсэг (32904)

Хоёр жил, хоёр кредит

**(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)**

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх нийгмийн ухааны багшийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт, эсвэл багшийн зөвшөөрөл байх ёстой.

Энэхүү ОУБХ-ийн сэтгэл судлалын хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. Сурагчид сэтгэлзүйн 4 үндсэн өнцгийг суралцана. Үүнд: Биологийн, танин мэдэхүйн, хүмүүнлэг, сургалтын хэтийн төлөв 4 багтана. Сурагчид мөн хоёр сонголттой сэдвийг судалж, туршилтын судалгаа, санал асуулга, ажиглалтын судалгаа гэсэн гурван судалгааны ажил хийнэ. *Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд сэтгэл судлалын чиглэлээр шаардлагатай өндөр түвшиний шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22903) (22904).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Энэхүү дамжаа нь нийгмийн ухааны 2 кредитийг авдаг.

ОУБ Нийгмийн антропологи (SL) (32372)

Бүтэн жил, нэг кредит

(+1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх нийгмийн ухааны багшийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт, эсвэл багшийн зөвшөөрөл байх ёстой.

ОУБХ-ийн Нийгмийн антропологи хичээл ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан нэг жилийн сургалт бөгөөд энэ хичээл энгийн ард иргэдэд чиглэсэн соёл, нийгмийг харьцуулсан судалгааны үндсэн тулгуурсан хичээл юм. Сурагчид нийгмийн болон соёлын амьдралын ерөнхий зарчмуудыг судалж, эдгээр зарчмуудыг тодорхой нийгэм, соёлд хэрэгжүүлдэг. Тус хичээлийн агуулгань орон нутгийн болон дэлхийн хэтийн төлөвийг тодорхойлон үздэг бөгөөд хот, хөдөөгийн нийгмийг нарийн холбон судалдаг. Судалгааны сэдвүүдийн дотор ураг төрлийн харилцаа, бэлгэдэл, хэл, үндэс угсаа, хүйс, эрх мэдлийн харилцаа орно. Нийгмийн антропологи нь дайн, мөргөлдөөн, хүрээлэн буй орчин, ядуурал, шударга бус байдал, тэгш бус байдал, хүний эрх зэрэг орчин үеийн чухал асуудлуудыг ойлгоход хувь нэмэр оруулдаг. *Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд Нийгмийн антропологи судлах стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22372).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдсэнээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Нийгмийн антропологи (HL)

I хэсэг (32375)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (32377)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх нийгмийн ухааны багшийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт, эсвэл багшийн зөвшөөрөл байх ёстой.

ОУБХ-ийн Дээд түвшний Нийгмийн антропологи хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. Нийгмийн болон соёлын антропологи нь соёл ба хүний нийгмийг харьцуулсан судалгаа юм. Сурагчид нийгмийн болон соёлын амьдралын ерөнхий зарчмуудыг судалж, эдгээр зарчмуудыг тодорхой нийгэм, соёлд хэрэгжүүлдэг. Антропологийн асуудлын сэдэв нь нийгмийн өөрчлөлт, ураг төрлийн холбоо, бэлгэдэл, солилцоо, итгэл үнэмшлийн тогтолцоо, үндэс угсаа, хүч чадлын харилцаа орно. Нийгэм, соёлын антропологи нь хот, хөдөөгийн нийгэм, орчин үеийн улс үндэстнүүдийг судалдаг. Антропологи нь дайн, мөргөлдөөн, хүрээлэн буй орчин, ядуурал, шударга бус байдал, тэгш бус байдал, хүний, соёлын эрх гэх мэт орчин үеийн асуудлуудыг ойлгоход чиглэгдэнэ. Дээд түвшний сурагчид сургалтын хөтөлбөрийн нэмэлт хэсэг болох Антропологийн онолын хэтийн төлөвийг судлах болно. Сурагчид 1-р шалгалт (асуулт 2 ба 3), 2 ба 3р шалгалтуудын асуултанд хариулахдаа онолын мэдлэгээ багтаасан байх ёстой. HL түвшний сурагчид хэргийн судалгаа хийж тайлагнах нь SL сурагчид ажиглалт хийж, тайлагнах, шүүмжлэх чадварыг суралцдаг. *Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд Нийгмийн антропологийн чиглэлээр шаардлагатай HL шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (22374) (22377).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдсэнээр дүгнэгдэнэ.

4-р бүлэг

Туршилтын шинжлэх ухаан

ОУБ Биологи (SL)

(34378)

**Бүтэн жил, нэг кредит
(+1.0 чанарын оноо)**

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I ба Химийн хичээлийг дүүргэсэн байх ёстой.

Энэ дамжаа нь эс, молекул биологи, генетик, экологи, хувьсал ба биологийн олон янз байдал, хүний физиологийн талаархи судалгааг багтаана. Мөн түүнчлэн SL түвшний сурагчид долоон сонголтын сэдвээс хоёрыг нь судалдаг. Шүүмжлэлт сэтгэлгээ, шинжлэх ухааны онолыг ойлгох, туршилт хийхэд анхаарлаа хандуулах болно. *Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд өгөх ёстой Биологийн чиглэлээр шаардлагатай Стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (24378).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдсэнээр дүгнэгдэнэ.

**ОУБ Биологи (HL)
Лабораторийн анги
Орох ангиуд: 11-12**

**I хэсэг (34376)
II хэсэг (34377)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)**

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Биологи I ба Химийн хичээлийг дүүргэсэн байх ёстой.

ОУБ Биологи HL хичээл нь эрэл хайгуулд суурилсан шинжлэх ухааны анги бөгөөд амьдралыг янз бүрийн түвшинд судалдаг бөгөөд бичгэн харилцаагаар гол төлөв явагддаг. Амьд системийг молекулын түвшингээс дэлхийн түвшинд судлах бөгөөд үүнд амьдралын биохимийн процессууд, эсийн бүтэц, үйл ажиллагаа, гомеостаз, генетик ба генетикийн инженерчлэл, хувьсал, ангилал зүй ба харьцуулсан анатоми, нөхөн үржихүй ба хөгжил, хүрээлэн буй орчин, экосистем, хүн амын судалгаа, хүний системийн бүтэц, үйл ажиллагаа багтана. Энэ ангид хамрагдснаар лабораториудад ажиллаж, бие даасан судалгааны төсөл гүйцэтгэх шаардлагатай. Эхний жилийг үндэс болгон ашиглаж, хоёр дахь жил нь I хэсэгт дурдсан зарчмуудыг илүү гүнзгий судалж, хэрэгжүүлэх боломжийг олгодог. Амьд системийг молекулын түвшингээс дэлхийн түвшинд үргэлжлүүлэн судална. Хоёр жилийн сургалтын хоёр дахь жилийн судалгаа нь амьдралын биохимийн процесс, гомеостаз, ургамлын биологи, хувьсал, ангилал зүй ба харьцуулсан анатоми, үржил, хөгжил, хүний тогтолцооны бүтэц, үйл ажиллагааг хамардаг. Тус хичээлд статистик дүн шинжилгээ, бие даасан судалгааг багтаасан лабораторийн албан ёсны тайлан шаардагдана. Энэхүү хичээл нь сурагчдыг төгсөх жилийн төгсгөлд өгөх ёстой Биологийн чиглэлээр шаардлагатай Дээд түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (24376) (24377). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

**ОУБ Хими (HL)
Лабораторийн анги
Орох ангиуд: 11-12**

**I хэсэг (34476)
II хэсэг (34477)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)**

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Хэвийн болон Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Хими мөн Алгебр II хичээлд В болон түүнээс дээш үнэлгээтэй; эсвэл багшийн зөвшөөрөлтэй байх ёстой. I хэсгийн эхэнд зуны даалгаврыг биелүүлэх ёстой.

Төв шинжлэх ухаан буюу хими нь академик судалгааг практик болон эрэн сурвалжлах чадварыг эзэмшихийг шаарддаг туршилтын шинжлэх ухаан юм. Тус хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн зорилгод нийцсэн хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. Энэ хичээл нь өндөр сахилга баттай, сониуч Сурагчдад туршилтын ур чадварыг хөгжүүлэх, шинжлэх ухааны мэдээлэлд дүн шинжилгээ хийх, үнэлэх өргөн боломжийг олгоход зориулагдсан болно. Судалгааны сэдвүүдэд атомын онол, үечлэл, холбоо, энерги, кинетик, тэнцвэр, хүчил ба суурь, электрохими, органик хими, тоон хими, мэдээлэл боловсруулах зэрэг орно. Тус хичээлд Анагаах ухаан ба эм, Аналитик хими, Байгаль орчны хими, Бүтээлийн хими, Хүний биохими, Хүнсний хими эсвэл Цаашдын органик хими зэрэг хоёр нэмэлт сэдвийг багтаана. Сурагчид салбар дундын 4-р бүлгийн төсөл, бие даасан судалгааны төсөл хэрэгжүүлэх шаардлагатай. ОУБ Хими (HL) хичээлийн 2-р хэсгийн үеэр сурагчид химийн сэдэв тус бүр дээр дээд түвшний нэмэлт материалыг судалж, Олон Улсын Бакалавриатын Байгууллагын шаардлагыг бүрэн хангана. Энэ хичээлийн хоёрдугаар хэсэг нь сурагчийн жилийн эцэст өгөх шаардлагатай химийн чиглэлийн өндөр түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (24476) (24477). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссан бөгөөд ОУБХ-ийн шалгалтаа өгсний дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй.

**ОУБ Компьютерын шинжлэх
ухаан (SL)**

**I хэсэг (36540)
II хэсэг (36550)**

**Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил
бүрээр тооцож +1.0 чанарын
оноо)**

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Алгебр II хичээлийг В боолон түүнээс дээш дүнтэй төгссөн байх ёстой.

ОУБ Компьютерын шинжлэх ухаан хичээл нь коллежийн түвшний сургалтын хөтөлбөр (CSI ба CS2)-ийг багтаасан хоёр жилийн сургалт юм. Сурагчид тооцоолох сэтгэлгээний үндсэн ойлголтуудын талаархи ойлголтоо хөгжүүлэхээс гадна компьютер болон бусад дижитал төхөөрөмжүүд хэрхэн ажилладаг талаар мэдлэгийг олж авах болно. Тус хичээл нь сурагчдыг жилийн эцэст өгөх шаардлагатай Компьютерийн шинжлэх ухааны стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (26540) (26550). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа

эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээлийн агуулгань Ажил мэргэжил ба Техникийн//Дүрслэх Урлагийн кредитийг олгодог. *Хичээлийн сегментийг онлайнаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг мөн хангана.*

ОУБ Компьютерын шинжлэх ухаан (HL)

I хэсэг (36560)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (36570)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Алгебр II хичээлийг B боолон түүнээс дээш дүнтэй төгссөн байх ёстой.

ОУБ Компьютерын шинжлэх ухаан хичээл нь Америкийн Мэдээлэл Боловсруулах Нийгэмлэгүүдийн Холбоо (AFIPS) дахь Компьютерийн машин механизмын холбоо (АСМ) болон бусад нийгэмлэгийн зөвлөсөн коллежийн түвшний сургалтын хөтөлбөр (CSI ба CS2) -ийг хамарсан хоёр жилийн сургалт юм. Компьютерийн програмчлалын хэл Java програмыг судална. *Энэхүү курс нь сурагчдыг жилийн эцэст өгөх шаардлагатай Компьютерийн ухааны дээд түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (26560) (26570).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээлийн агуулгань Ажил мэргэжил ба Техникийн//Дүрслэх Урлагийн кредитийг олгодог. *Хичээлийн сегментийг онлайнаар заах бөгөөд ингэснээр виртуал дамжааны төгсөлтийн шаардлагыг мөн хангана.*

ОУБ Дизайн технологи (SL)

I хэсэг (38496)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (38497)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11-12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Дизайн гаргана гэдгийг “аливаа зүйлийн тухай оюун санаандаатөлөвлөгөө зохиох” гэж тодорхойлж болно. Дизайн нь хүрээлэн буй ертөнцийн талаархи мэдээллийг цуглуулах, тэрхүү мэдээллийг боловсруулах, тэнд байгаа зүйлийг өөрчлөх, төлөвлөгөө боловсруулах эсвэл шинэ зүйлийг нэвтрүүлэхээс бүрдэнэ. Дизайнер нь материаллаг орчны талаар мэдлэгтэй байхаас гадна хүмүүсийн аж амьдралд шууд нөлөөлдөг улс төр, нийгэм, эдийн засгийн талаар ойлголттой байх ёстой. Дизайн технологи хичээл нь мэдлэг, ур чадвар, дизайны зарчмуудыг асуудлыг шийдвэрлэх, нөхцөл байдалд шингээж, орон нутгийн болон бэлэн байгаа нөөцийг дээд зэргээр тулган ашиглах сургалтын загвар дээр суурилдаг. Дизайны өмнөх мэдлэг, туршлагагүй хүн суралцаж болно. Дизайны мөчлөг нь хичээлийн гол цөм бөгөөд сурагчид энэ үйл явцыг онолын зэрэгцээ эрэн сурвалжлан таниж мэдэх үйл явцдаа ашигладаг. Сурагчид дизайны төсөл, практик үйл ажиллагаа, бүртгэлийн дэвтэрийг бөглөх шаардлагатай болно. *Тус хичээл нь сурагчдыг Дизайн технологийн чиглэлээр шаардлагатай стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (28496) (28497).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Байгаль орчны систем ба Нийгэмлэг (SI)

(34275)

Бүтэн жил, хоёр блок цагаар, хоёр кредит, (нэмэлт +1.0 чанарын оноо)

Лабораторийн хичээл

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх шинжлэх ухааны хичээлүүдийн дундаж үнэлгээ B-гээс доошгүй эсвэл багшийн тодорхойлолт, багшийн зөвшөөрөлтэй байх ёстой.

Байгаль орчны систем ба нийгэмлэгүүд нь салбар дундын (3 ба 4 багаар) стандарт түвшний сургалт юм. Хичээлийн зорилго нь Сурагчдад хүрээлэн буй орчны тогтолцоо ба нийгэм хоорондын харилцан уялдаатай байдлыг уялдуулан харуулах боломжийг олгоход оршино. Судалгааны сэдвүүдэд систем, загвар, экосистем, хүн амын тоо, даац, нөөцийг ашиглах, хамгаалах, биологийн олон талт байдал, бохирдлын менежмент, дэлхийн дулаарлын асуудал, хүрээлэн буй орчны үнэ цэнийн тогтолцоог багтаасан болно. Тус хичээл нь байгаль орчны үйл явцын талаархи ойлголтыг орон нутгаас дэлхийн хэмжээнд хүртэл сурталчлах, хүрээлэн буй орчны асуудлуудад дүн шинжилгээ хийхэд ашиглаж болох мэдлэг, арга зүй, ур чадварыг Сурагчдад бий болгох зорилготой. Сургалт нь салбар тус бүрээр явагддаг тул Сурагчдад 3 ба 4-р зургаан өнцөгт багаар тавигдах

шаардлагыг санал болгодог тул Сурагчдад аль нэг зургаан өнцөгт бүлгээс өөр хичээл, түүний дотор 3 эсвэл 4-р бүлгийн өөр хичээлийг судлах боломжийг олгодог. *Тус хичээл нь сурагчдыг хичээлийн төгсгөлд авах шаардлагатай Байгаль орчны систем ба нийгэмлэгийн стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлддэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (24275).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Физик (SL)
Лабораторийн анги
Орох ангиуд: 11-12

I хэсэг (34576)
II хэсэг (34577)

Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Алгебр II хичээл дээр B ба түүнээс дээш, эсвэл Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Алгебр II хичээл дээр C буюу түүнээс дээш үнэлгээтэй байх ёстой.

Бусад бүх шинжлэх ухаанд үндэслэсэн суурь шинжлэх ухаан болох физик нь сурагчид өөрсдийн хүрээлэн буй физик ертөнцийн математик илэрхийлэлийг таньж мэдэхээс гадна физик нь орчлон ертөнцийн математик тодорхойлолт гэдгийг ойлгуулах зорилготой юм. Тус хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн зорилгод нийцсэн хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. Сургуульд туршид сурч байсан математикийн хичээлийн мэдлэгээ ашиглан сурагчид сонгодог механик, дулааны физик, цахилгаан ба соронзон, долгион ба энгийн гармоник хөдөлгөөн (үүнд дуу, гэрэл орно), атом ба цөмийн физик, харьцангуйн зэрэг үндсэн сэдвүүдийг судалдаг. Хичээл нь долгионы үзэгдэл ба астрофизик гэсэн нэмэлт хоёр сэдвээр төгсөх бөгөөд үндсэн сэдвүүдийг бүрэн гүйцэд судлах шаардлагатай. ОУБ Физик хичээл нь физик системийн математик загварыг боловсруулахад лабораторийн туршлага, өгөгдлийг цуглуулах, тайлбарлах, тэдгээрийн танилцуулгыг ашиглахыг чухалчилдаг. Сурагчид Вашингтон Либерти сургууль дахь бусад ОУБХ-ийн Шинжлэх ухааны ангиудтай хамтран салбар дундын 4-р бүлэгт хамаарах төслийг хэрэгжүүлэх шаардлагатай. ОУБ физикийн ангийн сурагчид 1-р жилийн эцэст үндсэн сэдвүүдийн дагуу цогц шалгалт өгөх болно. *2-р жилийн 5-р сард сурагчид дэлхий даяар Физик хичээлийн сонгон судалж байгаа сурагчдын өгдөг физикийн анхан шатны ОУБ түвшний шалгалтыг өгнө. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (24576) (24577).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Спорт, Дасгал ба Эрүүл мэндийн Шинжлэх ухаан (SL)
Орох ангиуд: 11-12

I хэсэг (38055)
II хэсэг (38057)

Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх шинжлэх ухааны хичээлүүдийн дундаж үнэлгээ B-гээс доошгүй эсвэл багшийн тодорхойлолт

ОУБ Спорт, Дасгал, Эрүүл мэндийн шинжлэх ухааны SL хичээл нь анатоми ба физиологи, биомеханик, сэтгэл судлал, хоол тэжээлийн уламжлалт салбаруудыг спорт, дасгал, эрүүл мэндийн хүрээнд судалдаг. Сурагчид үндсэн болон сонголтоор олон сэдвийг сонгож лабораторийн болон практик (туршилтын) судалгаа явуулна. Энэ хичээл нь шинжлэх ухааны зарчмууд, хувь хүний гүйцэтгэлд шүүмжлэлтэй дүн шинжилгээ хийхэд шаардлагатай мэдлэг, ойлголтыг олж авах боломжийг олгоно. Холбогдох тохиолдолд энэ хичээл нь аливаа хүний спорт, биеийн тамир, эрүүл мэндийн үзүүлэлтийг дэлхийн хэмжээнд харьцуулан авч үзэн интернационализм ба ёс зүйн асуудлыг хөндөх болно. *Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд авах шаардлагатай Спорт, Дасгал, Эрүүл мэндийн шинжлэх ухааны стандарт түвшний шалгалтанд бэлтгэнэ. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (28055) (28057).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

Математик

ОУБ Математик: Хэрэглээ ба тайлбар (SL) (33170)

Нийгэмлэг (SI)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.
Элсэхээс өмнөх шаардлага: Алгебр III ба өмнөх математикийн хичээлүүдэд В-ээс дээш оноо авсан эсвэл багшийн тодорхойлолт.

ОУБ Математик: Математикийн бодит хэрэглээ ба тайлбар хичээл нь математикийн утга агуулгыг агуулгаар нь онцолсон сургалт юм. Тус хичээл нь манай ертөнцийг дүрслэх, практик асуудлыг шийдвэрлэхэд зориулагдсан математикаа хөгжүүлэх сонирхолтой Сурагчдад зориулагдсан болно. Сурагчид дараахь математикийн сэдвүүдийг судалж үздэг. Үүнд: Тооны онол ба алгебр, геометр ба тригонометр, статистик ба магадлал, функцууд, танилцуулах дифференциал тооцоолол багтана. Сэдвүүд нь үндсэн ойлголтуудтай уялдан холбогддог. ОУ-ын шаардлагын дагуу сурагч бүр бие даасан эрэл хайгуул хийж гүйцэтгэсэн бие даалт ажил хураалгана. *Тус хичээл нь сурагчийн Хэрэглээ тайлбар хичээлийн чиглэлээр шаардлагатай Стандарт түвшний ОУБХ-ийн шалгалтанд бэлдэх болно. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (23170).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Математик: Анализ ба Хандлага (SL) I хэсэг (33171)
II хэсэг (33172)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Бүтэн жил, нэг кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.
Элсэхээс өмнөх шаардлага: Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Алгебр II хичээл дээр В ба түүнээс дээш дүнтэй эсвэл багшийн тодорхойлолт.

ОУБ Математик: Анализ ба хандлага (SL) хичээл нь Сурагчдад дараахь математикийн сэдвүүдийг судлах боломжийг олгох зорилготой хичээл юм. Үүнд тооны онол ба холбогдох сэдэв, алгебр, геометр ба тригонометрийн сэдэв, вектор, матриц, магадлал, статистик, функц багтана. Хоёр дахь жилийн сургалтын агуулгад нэг хувьсагчийн тооцооллын тухай ойлголтыг судлах ба Ахисан түвшний Анализийг багтаана. Шинжилгээ ба хандлага хичээлийн шалгалт. Сурагчид ОУБ Математикийг дүүргэх ёстой: Шинжилгээ ба хандлага II хичээлд хамрагдахын тулд I хэсгийг С ба түүнээс дээш үнэлгээтэй дүүргэх шаардлагатай. ОУБ-ийн хөтөлбөрийн дагуу бие даах ажлыг хичээлийн 2-р жилд сурагч бүр хийж гүйцэтгэнэ. Хувь хүний математикийн хайгуулыг бие даалтын сэдэв болгон өгнө.

Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (23171 (23172)). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

ОУБ Математик: Анализ ба Хандлага (HL) I хэсэг (33181)
II хэсэг (33182)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Хоёр жил, хоёр кредит
(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.
Элсэхээс өмнөх шаардлага: Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Анхан шатны Анализ/ОУБ Математикийг амжилттай дүүргэсэн байх ёстой. Стандарт түвшний Анализ ба хандлага хичээлийн I-р жилд В ба түүнээс дээш үнэлгээ авсан эсвэл багшийн тодорхойлолт; болон өмнөх математикийн хичээлүүдийн дунджаар В-ийн дундаж буюу түүнээс дээш үнэлгээтэй байх.

ОУБ Математик: Анализ ба Хандлага HL хичээл нь тун чанга хуваарьтай хоёр жилийн хугацаатай сургалт юм. Эхний жил нь функц, графикийн хязгаар ба тасралтгүй байдал, дифференциал тооцоолол, дифференциал хэрэглээ, интеграл тооцоолол, салшгүй хэрэглээ, дараалал ба цуврал зэрэг тооцооллын сэдвүүдийг багтаасан болно. Сэдвүүдэд алгебр, аксиоматик геометр, тригонометр ба аналитик геометрийн талаархи нарийн мэдлэг олгох агуулгууд багтана. ОУБ Математикийн хоёр дахь жил: Шинжилгээ ба хандлагын HL нь векторууд, хувиргалт, цогц тоо, магадлал ба статистик, функц ба тэгшитгэл, дугуй функц ба тригонометр ба вектор геометр зэрэг сэдвүүдийг үзнэ.

ОУБ Математик: Анализ, хандлага HL суурьтай тус хичээл нь коллежийн түвшний гүйцэтгэл, ажлын дадал зуршлыг шаарддаг. Ахлах ангийн сүүлийн жилийн төгсгөлд таван цаг үргэлжлэх ОУБХ-ийн шалгалт өгдөг бөгөөд дүнгийн наян хувийг уг шалгалтын дүн бүрдүүлдэг. ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагын дагуу бие даах ажлыг

хичээлийн 2-р хэсэгт сурагч тус бүр хийж гүйцэтгэнэ. Хувь хүний математикийн хайгуулыг бие даалтын эдэв болгон өгөх бөгөөд дүнгийн 20%-ийг бүрдүүлнэ. *Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (23181) (23182)* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ.

6-р бүлэг

Урлаг

ОУБ Кино (SL)

I хэсэг (31144)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (31145)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх англи хэлний багийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт эсвэл багийн зөвшөөрөл.

ОУБ Кино хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хөгжлийн сургалт юм. Тус хичээл нь сурагчдын ур чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг бөгөөд ингэснээр тэд кино урлагийг бүтээж байж олж авдаг практик үйл ажиллагааны үр дүнд олж авсан ойлголтын ил тод байдал, шүүмжлэлт сэтгэлгээ, тусгалтай дүн шинжилгээ, үр дүнтэй оролцоо, уран сэтгэмжийн чадварыг эзэмшиж чаддаг. Тус хичээл нь кино зохиол дахь киноны текст, дасгалыг судлах, дүн шинжилгээ хийх замаар Сурагчдад киноны түүхийг судлах, мэдлэгийн онолын үндсэн зарчимтай харилцан уялдаа холбоо тогтоох, олон төрлийн кино хийх, хөгжүүлэх, бүтээлчээр хэрэгжүүлэх боломжийг олгодог. ОУБ Кино ангийн сурагчид хичээлийн туршид киноны хэлээр тайлбарлах, харилцах үйл явцыг ойлгох, оролцуулах чадварыг хөгжүүлж, киног хувийн, онолын, соёлын хүрээнд судалж, эдгээр нөхцөл байдал нь кино хийх дадлага, хүлээн авалтыг хэрхэн мэдээлж, хэлбэржүүлдэг талаархи ойлголтыг нэгтгэдэг. Сурагчдыг гаднаас ОУБХ, дотроос багш үнэлгээ тавина. Эдгээр нь ОУБХ-ийн шалгалтын ерөнхий онооны тавин хувийг эзэлж байна. *Тус хичээл нь сурагчдыг хоёр жилийн сургалтын эцэст шаардагдах Стандарт түвшний үнэлгээнд бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (21144) (21145).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээлийн агуулгань Ажил мэргэжил ба Техникийн/Дүрслэх Урлагийн кредитийг олгодог.

ОУБ Кино (HL)

I хэсэг (31147)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (31149)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Өмнөх англи хэлний багийн бичгээр гаргасан тодорхойлолт эсвэл багийн зөвшөөрөл.

ОУБ Кино хичээл нь ОУБ хөтөлбөрийн шаардлагыг хангасан хоёр жилийн хөгжлийн сургалт юм. ОУБ Кино хичээл нь сурагчдын ур чадварыг хөгжүүлэхэд чиглэгддэг бөгөөд ингэснээр тэд кино зохиол бичих, тайлбарлах чадварыг эзэмшдэг. Кино зохиол дахь киноны текст, дасгалыг судлах, дүн шинжилгээ хийх замаар Тус хичээл нь киноны түүх, онол, нийгэм, эдийн засгийн үндэслэлийг судалдаг. Кино урлагийн чиглэлээр суралцаж буй бүх сурагчид бие дааж судалгаа хийх, бичих, практик төсөл хэрэгжүүлэх, ОУБ-аас тогтоосон киноноос таван минутын хэсгийг нягт нямбай шинжилсний үндсэн дээр аман танилцуулга хийх ёстой. Хичээлийн хоёрдугаар хэсэг нь Сурагчдад бүтээлч ур чадвар, онолын ойлголт, текстэн анализыг илүү бүрэн дүүрэн хөгжүүлэх боломжийг олгодог. Хоёрдугаар хэсэг нь фолио хальс хөгжүүлэхэд зориулагдсан болно. Сурагчдыг гаднаас ОУБХ, дотроос багш үнэлгээ тавина. Эдгээр нь ОУБХ-ийн шалгалтын ерөнхий онооны тавин хувийг эзэлж байна. *Тус хичээл нь сурагчдыг хоёр жилийн сургалтын явцад шаардагдах дээд түвшний үнэлгээнд бэлтгэдэг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (21147) (21149).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээлийн агуулгань Ажил мэргэжил ба Техникийн/Дүрслэх Урлагийн кредитийг олгодог.

ОУБ Хөгжим (SL)

(39227)

Бүтэн жил, нэг кредит

(+1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ахлах сургуулийн хөгжмийн сургалтанд нэг жил хамрагдсан байх ба эсвэл багшийн зөвшөөрөл.

Сурагчид хөгжмийн үндсийг сайн мэддэг, ангидаа элсэхийн тулд дор хаяж нэг нот хөгжим уншиж чаддаг байх ёстой. Энэ хичээл сурагчид олон үндэсний соёл, цаг үеийн хөгжмийг судалж, хөгжмийн бүтэц, нийгмийн холбоосыг бүрэн ойлгох болно. Сурагчид өөрсдөө бүтээл туурвих болно. Нэмэлтээр хувийн давтлага авч болох бөгөөд заавал авах шаардлагагүй юм. Сурагчид тэдний ажлын ур чадварыг нэмэгдүүлэх зорилгоор компьютерын M.I.D.I. програм ашигладаг. *Бичгийн шалгалтаас гадна сурагчид бүтээлийг буюу гүйцэтгэлийг үзүүлэх шаардлагатай. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (29227).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Энэ хичээлээс Урлагийн 1 кредит авна.

ОУБ Театрын урлаг (SL)

(39141)

Бүтэн жил, нэг кредит

(+1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Драммын аливаа хичээлийг (технологийн театр орно) С эсвэл түүнээс дээш дүнтэй амжилттай төгссөн байх; ба/эсвэл багшийн тодорхойлолт.

Театрын урлаг дахь хөтөлбөрийн зорилго нь Сурагчдад театрын мөн чанарыг ойлгуулах, түүнийг бүтээхээс гадна судлах замаар ойлгоход нь туслах, оюун ухаанаар төдийгүй мэдрэхүй, бие махбодь, сэтгэл хөдлөлөөрөө өөрсдийн соёлоос бусад соёлд шаардлагатай хэлбэрийг ойлгох, энэ ойлголтоор дамжуулан өөрсдийгөө, нийгэм, ертөнцийг илүү сайн ойлгоход туслах явдал юм. Стандарт түвшний хөтөлбөр нь заавал байх ёстой дөрвөн хэсгээс бүрдэнэ. Тоглолтын ур чадвар, Дэлхийн театр судлал, Тоглоомын практик анализ, Театрын бүтээл 4 юм. Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд шаардлагатай Стандарт түвшний үнэлгээнд бэлтгэх бөгөөд театрын урлаг суралцагчид яаж нөлөөлсөн тухай 1750 үг бүхий судалгааны материал, аман танилцуулга (хамгийн ихдээ 15-20 минутын зайтай), 3000 орчим үгтэй портфолио бэлтгэсэн байна.

Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (29141). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Энэ хичээлээс Урлагийн 1 кредит авна.

ОУБ театрын урлаг (HL)

I хэсэг (31942)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (39143)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Драммын аливаа хичээлийг (технологийн театр орно) С эсвэл түүнээс дээш дүнтэй амжилттай төгссөн байх; ба/эсвэл багшийн тодорхойлолт.

Театрын урлаг дахь хөтөлбөрийн зорилго нь Сурагчдад театрын мөн чанарыг ойлгуулах, түүнийг бүтээхээс гадна судлах замаар ойлгоход нь туслах, оюун ухаанаар төдийгүй мэдрэхүй, бие махбодь, сэтгэл хөдлөлөөрөө өөрсдийн соёлоос бусад соёлд шаардлагатай хэлбэрийг ойлгох, энэ ойлголтоор дамжуулан өөрсдийгөө, нийгэм, ертөнцийг илүү сайн ойлгоход туслах явдал юм. Дээд түвшний сургалтын хөтөлбөр нь заавал хэрэгжүүлэх таван хэсгээс бүрдэнэ. Гүйцэтгэх ур чадвар, Дэлхийн театр судлал, Тоглоомын практик анализ, Театрын бүтээл, Хувь хүний төсөл зэрэг орно. Тус хичээл нь сурагчдыг сургалтын төгсгөлд шаардлагатай Стандарт түвшний үнэлгээнд бэлтгэх бөгөөд театрын урлаг суралцагчид яаж нөлөөлсөн тухай 2500 үг бүхий судалгааны материал, аман танилцуулга (хамгийн ихдээ 20-30 минутын зайтай), 4500 орчим үгтэй портфолиос бэлтгэсэн байна. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (29142) (29143). Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээл нь Дүрслэх урлагийн 2 кредитийг олгоно.

ОУБ Визуал урлаг

(39144)

Бүтэн жил, нэг кредит

(+1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Урлаг II хичээлийг амжилттай төгссөн эсвэл багийн зөвшөөрлөөр элсэж болно.

Сурагчид урлагийн үйл явц, гоо зүйн асуудал, урлагийн шүүмжлэл, урлагийн түүх, соёлын талаархи дэвшилтэт судалгаанд оролцож, мэдлэг хуримтлуулна. Тэд өөрсдийн судалгаагаар сонгосон сэдвүүдийг хэрхэн яаж ойлгож хүлээж авснаа аман, бичгийн болон график хэлбэрээр үзүүлдэг. Судалгааг нотолсон судалгааны ажлын дэвтэр багш, сурагчийн тохиролцсон газарт заавал байх ёстой. *Бие даах ажлаар үнэлгээ дүгнэгдэх бөгөөд сурагч хүсвэл үзэсгэлэн гаргаж үнэлгээгээ нэмэгдүүлж болно. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй (29144).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Тус хичээл нь Дүрслэх урлагийн 1 кредитийг олгоно.

ОУБ Визуал урлаг (HL)

I хэсэг (39146)

Хоёр жил, хоёр кредит

II хэсэг (39148)

(Хоёр жил дууссаны дараа жил бүрээр тооцож +1.0 чанарын оноо)

Орох ангиуд: 11 ба 12

Тавигдсан шаардлагыг хангасан Вашингтон Либерти сургуулийн 11, 12-р ангийн бүх Сурагчдад нээлттэй.

Элсэхээс өмнөх шаардлага: ОУБХ-ийн хүлээлттэй тохирох чадварыг харуулсан ажлаа үнэлүүлэх, шалгуулах эсвэл багийн зөвшөөрөл байх шаардлагатай.

Тус хичээл нь 240 цагийн (хоёр жил буюу түүнтэй тэнцэхүйц) үргэлжлэх бөгөөд нийт цагийн хагаст нь багш, сурагчийн тохиролцсон чиглэлээр хийсэн чухал судалгааны ажлыг нотлох судалгааны ажлын дэвтэр хөтлөнө. Сургалтын нөгөө хагаст нь энд тэндэхийн орчин, техник хэрэгслийг ашиглан бүтээлээ студид үйлдвэрлэх явдал юм. Энэхүү 240 цагийн хичээлийн дундуур үзмэр, үзэсгэлэн гаргах шаардлагатай. ОУБ Урлаг хөтөлбөрийн хүрээнд тасралтгүй хөгжихийг хүсэж байгаа сурагчид энэ хичээл нь хоёр жилийн хугацаатай үүрэг хариуцлага гэдгийг ойлгох хэрэгтэй. Тус хичээлд скетч дэвтэр, Тайлбар, студи зэрэг нь хоорондоо харилцан уялдаатай болно. *Бие даах ажлаар үнэлгээ тавигдах боловч үзэсгэлэн гаргаж үнэлгээ гаргуулах шаардлагатай. Үзэсгэлэнд оролцоогүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо авах боломжгүй (29146) (29148).* Энэхүү ОУБХ-ийн хичээл нь хичээл дууссаны дараа эцсийн дүн дээр чанарын 1.0 онооны нэмэгдснээр дүгнэгдэнэ. Энэ хичээл нь Дүрслэх урлагийн кредит олгодог.

ОУБХ-ийн диплом олгох нэмэлт шаардлага

Мэдлэгийн онол (32605) Бүтэн жил, нэг кредит, +1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 12

Зөвхөн Вашингтон Либертид суралцдаг 12-р ангийн ОУБХ-ийн бүрэн зэрэг горилогчдоод нээлттэй.

Мэдлэгийн онол хичээл нь ОУБ-ийн боловсролын философийн гол элемент юм. Үүний зорилго нь ангид болон гадуур олж авсан мэдлэг, туршлагын талаархи шүүмжлэлт эргэцүүллийг өдөөх, мэдлэг, туршлагын суурийг үнэлэх, нотлох баримт, маргааныг шүүмжлэн судлах үндсэн дээр хувийн бодлыг төлөвшүүлэхэд оршино. Мэдлэгийн онолын ОУБХ-ийн албан ёсны үнэлгээнд танилцуулга (дотоод үнэлгээ) ба тогтоосон сэдэвт үндэслэсэн эссе багтана (гаднаас үнэлнэ). Хичээлийн дүнг багш тодорхойлдог бөгөөд олон янзын дотоод үнэлгээ багтдаг. Бие даалтаа өгөөгүй эсвэл шалгалтанд хамрагдаагүй сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй

ВАШИНГТОН-ЛИБЕРТИД САНАЛ БОЛГОЖ БУЙ БУСАД АХИСАН ТҮВШНИЙ ХИЧЭЭЛҮҮД

Ахисан түвшний консалтинг (20184)

Бүтэн жил, нэг хугацаа, нэг кредит, Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ахисан түвшний анхны эсвэл ахисан шатны 2 дахь ангид хамрагдаж, ахисан шатны диплом авахаар явж байгаа сурагчид

- Унших, тайван судлах
- Ахисан түвшний сэдэвтэй холбоотой асуудлаар бусдад заах/ганцаарчилсан тусламж үзүүлэх
- Гэрийн даалгавар, нөхөх ажил
- Судалгааны бүлэг байгуулах
- Ахисан түвшний шалгалтын тухай тойм ярилцлага хийх
- PSAT//SAT семинар
- Ахисан түвшний хичээлийг даван туулах семинар (жишээлбэл, цаг хугацаа, зохион байгуулалтын ур чадвар, стресс менежмент гэх мэт)
- Коллеж төлөвлөлтийн семинар

ВАШИНГТОН-ЛИБЕРТИД САНАЛ БОЛГОЖ БАЙГАА АХИСАН ТҮВШНИЙ БУС ХИЧЭЭЛҮҮД

Африк Америкийн уран зохиол (21064)**Бүтэн жил, нэг кредит****Орох ангиуд: 10-12**

Африк Америкчуудын уран зохиолын хичээл нь Африк гаралтай Америк зохиолчдын яруу найраг, уран зохиол, жүжиг, намтар зэрэг төрөл бүрийн жанрын бүтээлүүдийн танилцуулга хичээл юм. Тус хичээл нь Африк-Америкийн уран зохиол нь өнөөгийн нийгэмд чухал ач холбогдолтой болохыг онцлох болно.

Газарзүйн багаж, техник (98423W)**Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 11 ба 12***Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.*

Тус хичээл нь Жеймс Мэдисоны их сургуулийн газарзүйн улиралуирлын хөтөлбөрийн нэг хэсэг бөгөөд Сурагчдад газарзүйн мэдээллийн систем (ГМС), дэлхийн байрлалын систем (GPS), зайнаас тандан судлах гэх мэт газарзүйн технологийг ашиглах судалгааны туршлагыг эзэмшүүлдэг. Тус хичээл нь Сурагчдад өргөтгөсөн судалгааны төсөл боловсруулах, гүйцэтгэх боломжийг олгоно. Сурагчид сонирхсон асуудлаа тодорхойлох, асуудлын талаар оролцогч талуудаас тодорхойлох, асуудлыг шийдвэрлэхэд шаардлагатай өгөгдөл, газарзүйн багаж хэрэгслийг үнэлэх, өгөгдөлд дүн шинжилгээ хийх, боломжит шийдлүүдийг санал болгож, оролцогч талуудад хүргэх чиглэлээр ажиллана.

- **Коллеж кредит:** Энэхүү хичээл амжилттай дүүргэвэл Жеймс Мэдисоны Их Сургуульд (JMU) Geog 161-ийн хамт JMU-д нийт 6 кредитээр давхар элсүүлж тооцно. Энэ хичээлийн агуулгыг коллежийн түвшинд заадаг. Боловсролын зөвлөхөөсөө дэлгэрэнгүй мэдээлэл авна уу.

Дэлхий судлал II: Далай судлал (24220)**Бүтэн жил, нэг кредит****Орох ангиуд: 11, 12***Элсэхээс өмнөх шаардлага: Дэлхий судлал хичээл ба нэмэлт лабораторийн шинжлэх ухааны хичээл*

Энэхүү хичээл нь сурагчдыг Далай судлалтай танилцуулдаг үндсэн хичээл юм. Хичээлээр манай дэлхий дээрх далай тэнгисийн ач холбогдол, тэдгээр нь бидэнд яагаад чухал болохыг, далай тэнгис соёл иргэншлийн түүхэнд ямар нөлөө үзүүлж байсан тухай судална. Далай судлал хичээл нь газарзүй, биологийн талаас далайг судалдаг геологи, газарзүйн байршил, далайн усны физик шинж чанар, тэнгисийн хими, тэнгисийн биологи, далай дахь давсны агууламж, нягтралын эргэлт, давалгаа, далайн түрлэг, далайн хэмжүүрийн багаж хэрэгсэл, арга хэрэглүүрийн талаар агуулгыг багтаасан болно. Тус хичээл нь далай судлалын концептыг гүнзгийрүүлэн судлахад зориулагдсан болно.

Анхан шатны анализ, Хос элсэлт (93162W)**Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо****Орох ангиуд: 9-12***Элсэхээс өмнөх шаардлага: VPT шалгалтад шаардлага хангасан оноо авсан байх(Алгебр II хичээл хүртэл 9 хичээлийн агуулгыг бүрэн үзсэн байх)*

NOVA MTH 161 хичээл нь коллежийн алгебр, матриц, алгебрик, экспоненциал ба логарифм функцийг танилцуулдаг. NOVA MTH 162 нь тригонометр, аналитик геометр, дараалал ба цувралуудыг танилцуулдаг. Тус хичээл нь сурагчийн MTH 263/264 Анализ I/II хичээлд бэлтгэдэг.

- **Коллежийн кредит:** Хойд Виржиниа мужийн Нийтийн коллежид Тус хичээлийг давхар суралцаж болно. Бүртгүүлэхээс өмнө NOVA элсэлтийн шаардлагыг хангасан байх ёстой. Илүү дэлгэрэнгүй мэдээллийг сургуулийнхаа зөвлөхөөс авна уу.

Иорктаунд санал болгож байгаа ахисан бүс түвшний хичээлүүд**Хими, Лабораторийн хичээлийн зарчим (24400)****Бүтэн жил, нэг кредит****Орох ангиуд: 10-12***Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.*

Уг хичээлийн гол зорилго нь Сурагчдад хими өдөр тутмын амьдралд ямар хамааралтай байдгийг ойлгуулах явдал юм. Ангийн үйл ажиллагаа, лабораторийн туршилт зэргийг онцлон заана. Сургалтын төгсгөлд SOL шалгалт авдаг. SOL шалгалтыг давсан тохиолдолд баталгаажсан кредит авдаг.

Англи хэл 9 (21130) ба Дэлхийн түүх ба Газарзүй МЭӨ 1500 оноос өнөөг хүртэл түүх (22216)**Бүтэн жил, хоёр кредит, хоёр цагаар***Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.*

Тус хичээл нь Сурагчдад Англи хэл 9 ба дэлхийн түүх, газарзүйн чиглэлээр интерактив, Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй судалгаа хийх боломжийг санал болгодог. МЭӨ 1500 оноос өнөөг хүртэл түүх Сурагчид хоёр сэдвийн хүрээнд сэдэвтэй холбоотой хэлэлцүүлэг, семинар, симуляци, судалгаанд оролцдог. Энэ анги нь сурагчид болон сургалтын багш нарыг хамтдаа суралцах сургалтын орчинд оролцох боломжийг олгодог. Дэлхийн Түүх II хичээлийн стандартын үнэлгээгээр тухайн хичээлээр баталгаажсан кредит авдаг.

Англи хэл 9 (21132), Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй ба Дэлхийн түүх (22343), Түргэвчилсэн хөтөлбөртэй Бүтэн жил, хоёр цагаар, хоёр кредит (Англи хэл дээр нэг кредит, Дэлхийн түүх хичээлд нэг кредит)

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэл ба Нийгмийн ухааны аль алинд нь сурлагын өндөр амжилт үзүүлсэн байх ёстой. Багш эсвэл зөвлөгчийн тодорхойлолт.

Тус хичээл нь авъяаслаг, ахисан түвшний сурагчдын хэрэгцээнд зориулагдсан бөгөөд дараах чадварыг эзэмшүүлдэг. Их хэмжээний материал сэлт унших, бичих, дүрмийн болон үгийн сангаа эрчимтэй ашиглах, уран зохиол, утга зохиол, жүжиг, яруу найргийг нарийвчлан судлах, Англи хэл 9 хичээлээс давсан хэмжээнд англи хэлний урлагийн бүх чиглэлд өндөр түвшинд ашиглаж сурах гэх мэт. Салбар хоорондын аргыг ашиглан Англи хэл ба Дэлхийн түүхийн хичээлийг хамтад нь заадаг. Уран зохиол болон утга зохиолын төрөл бүрийн төрлийг судлах замаар сурагчид Дэлхийн түүхийг ойлгож, соёл болгон мөргөлдөөний сэдэвчилсэн ойлголтыг судалж үздэг. Энэхүү хичээлийг авъяаслаг үйлчилгээтэй уялдуулдаг. Сурагчид энэ хичээлийн төгсгөлд Дэлхийн түүхийн SOL шалгалт өгөх болно.

**Кино судлал II (21447)
Нэг улирал, хагас кредит
Орох ангиуд: 11-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Кино судлал I хичээлийг дүүргэсэн байх эсвэл багшийн зөвшөөрөл.

Кино судлал II хичээл нь Кино судлал I-д заасан ойлголтуудыг өргөжүүлэн үргэлжлүүлэх болно. Сурагчид кино үзэх ойлголтын хүрээнд төрөл жанрын болон киног бүтээх үйл явцын талаар илүү бүрэн дүүрэн ойлголт авах болно. Кино судлал II нь аман ба бичгийн харилцааны дадлага хийхийн зэрэгцээ найруулагчийн чиглэлээр суралцах, жүжигчний чиглэлээр суралцах, угсаатны кино, зохиол бичих, кино хийх дадлага, нууцлаг, нуар жанрын кино төрөл зэргийг судлах болно.

**SOAR анги (Амжилт, боломж бололцоо ба үр дүн) (20152)
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд: 9**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Дунд сургуульд сорилго, шалгалтууд болон өмнөх сурлагын амжилт 80% -иас дээш оноотой эсвэл дунд сургуулийн тодорхойлолттой байх ёстой.

SOAR нь 9-р ангийн цөөнхийн бүлэг Сурагчдад зориулагдсан өвөрмөц хөтөлбөр юм. SOAR анги нь хүчирхэгжүүлэх, амжилтанд хүрэх, бие даасан байдал, оролцоо, хүндлэлийг бий болгох үндэс суурь бүхий дэмжлэг үзүүлэх орчин юм. SOAR сургалтын хөтөлбөр нь суралцах чадвар, зохион байгуулалтын стратеги, шүүмжлэлт сэтгэлгээ, манлайлах чадварыг бэхжүүлдэг.

**SOAR семинар (Амжилт, боломж бололцоо ба үр дүн) (20151)
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд: 10-12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

SOAR семинар нь өндөр түвшний тэтгэлэг, манлайлал, бүрэн дунд боловсрол эзэмшихэд шаардагдах ур чадварыг хөгжүүлэхэд нэмэлт дэмжлэг хүсдэг өнгөт арьст Сурагчдад зориулсан боломжит хичээл юм. Сурагчид цагийн менежмент, эрдэм шинжилгээний ур чадвараа хөгжүүлэх, манлайлах чадвараа дээшлүүлэхийн зэрэгцээ нийгмийн шударга ёсны асуудалд оролцох, коллежид суралцах хүсэлт гаргах, санхүүгийн тусламж хүсэх зэрэгт бэлтгэх болно.

**Дэлхийн уран зохиол (21518)
Бүтэн жил, нэг кредит
Орох ангиуд: 12**

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Багшийн тодорхойлолттой байх ёстой.

Дэлхийн уран зохиол нь хэл, найруулгаараа Англи хэлний 12р ангийн хичээлтэй дүйцүүлсэн хичээл юм. Судалгаанд орчин үеийн сэтгэлгээний хөгжилд анхаарлаа төвлөрүүлэн Европ, Африк, Ази, Өмнөд ба Төв Америкийн харьцуулсан уран зохиолоос өргөн хүрээгээр унших даалгавар багтсан. Сурагчид ангид танилцуулга, хэлэлцүүлэг зохиох, семинарт оролцох, богино хэмжээний нийтлэл бичих зорилгоор бие даан суралцах төслүүдийг санаачлан хэрэгжүүлдэг. Өндөр урам зоригтой, хувийн сахилга бат сайтай байхыг сурагчид зөвлөж байна.

Ахисан түвшний байгалийн шинжлэх ухаан (34270)

Бүтэн жил, нэг кредит. АР шалгалт дууссаны дараа кредит тутам тооцож + 1.0 чанарын оноо, давхар цагаар, (34271) -тэй зэрэгцэн элссэн байх.

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Шинжлэх ухааны лабораторийн 2 хичээлийг амжилттай төгссөн байх(Амьд бие I ба Биет бие I); Мөн уг хоёр хичээлийг төгссөн мөн Химийн ангид элссэн байгаа сурагчид; Алгебр II эсвэл түүнтэй адилтгах ангид элсэх, Байгаль орчны шинжлэх ухааны сонгосон сэдвүүд бүхий хичээлд элссэн эсвэл багийн зөвшөөрөлтэй тохиолдолд элсүүлнэ.

Ахисан түвшний орчны шинжлэх ухаан нь Сурагчдад байгалийн ертөнцийн харилцан уялдаа холбоог ойлгоход шаардагдах шинжлэх ухааны зарчим, үзэл баримтлал, арга зүйг эзэмшүүлэх, байгаль орчны болон хүний гараар бий болсон хүрээлэн буй орчны тулгамдсан асуудлыг тодорхойлох, дүн шинжилгээ хийх, харьцангуй эрсдлийг үнэлэхэд чиглэсэн коллежийн түвшний сургалт юм. Эдгээр асуудлуудтай холбоотой бөгөөд тэдгээрийг шийдвэрлэх эсвэл урьдчилан сэргийлэх өөр шийдлүүдийг судална.

Сурагчид шаардлагатай хоёр хичээлтэй холбоотой ахисан түвшний шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа сурагчид аль ч хичээлийн чанарын оноог нэмж тооцохгүй. (24365) (24271).

Байгаль орчны шинжлэх ухааны хичээлийн сонгогдсон сэдвүүд (34271)

Бүтэн жил, нэг кредит, давхар хугацаа

Орох ангиуд: 11-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Ахисан түвшний Байгаль орчны шинжлэх ухааны хичээлд зэрэг хамрагдсан байх ёстой. Эдгээр сэдвүүд нь Сурагчдад хүрээлэн буй орчны шинжлэх ухааны талаар хэд хэдэн чиглэлээр өргөн хүрээтэй лабораторийн судалгаа хийх боломжийг олгоно. Ажлын талбар дээрх туршлагыг лабораторийн судалгаатай хослуулан Сурагчдад бие даан ажиглалт хийх замаар хүрээлэн буй орчны талаар мэдлэг олж авах боломжийг олгоно. Газрын систем, хүн амын динамик, сэргээгдэх/сэргээгдэхгүй нөөцийн харилцан хамаарлыг эхний улиралуиралд сургана. Хүрээлэн буй орчны чанар, дэлхийн өөрчлөлт, хүрээлэн буй орчин, нийгэм зэрэг сэдэв нь хоёрдугаар улирлын хичээлийн агуулгад багтана. Энэ хичээл нь ерөнхий сонгон суралцах кредитэд тооцогдох болно. Мөн түүнчлэн сурагчид бие даан болон жижиг багаар судалгааны төсөл хэрэгжүүлж дуусгах шаардлагатай.

Харьцуулсан засгийн газар судлал, Ахисан түвшин (32442)

Бүтэн жил, нэг кредит, + 1.0 чанарын оноо

Орох ангиуд: 10-12

Элсэхээс өмнөх шаардлага: Байхгүй.

Энэ нь засгийн газар ба улс төрийн харьцуулсан коллежийн түвшний танилцуулга сургалт юм. Хичээл нь улс төрийн бүтцийг судлах харьцуулсан аргыг ашигладаг бөгөөд сонгогдсон зургаан орны бодлого улс төр, эдийн засаг, нийгмийн тулгамдсан асуудлуудыг судална. 6 оронд: Хятад, Иран, Мексик, Нигери, Орос, Их Британи багтана. Сурагчид хүч чадал ба эрх мэдэл, хууль ёсны байдал ба тогтвортой байдал, ардчилал, дотоод болон гадаад хүчнүүд, улс төрийн шинжилгээний аргууд зэрэг сэдвүүдийг судлахдаа өгөгдөл, текстэд суурилсан эх сурвалжуудад дүн шинжилгээ хийх замаар харьцуулсан засаглал ба улс төрийн талаархи ойлголтоо төлөвшүүлдэг.

Сурагчид энэ хичээлтэй холбоотой ахисан түвшний шалгалт өгөх шаардлагатай. Шалгалтанд хамрагдахгүй байгаа сурагчид нэмэлт чанарын оноо тооцуулах боломжгүй.



Хос элсэлт гэдэг нь ахлах сургуулийн Сурагчдад ахлах сургуульд элсэн суралцах хугацаандаа Хойд Виржиниагийн Олон нийтийн коллеж (НОВА) -аар дамжуулж коллежийн кредит авах боломжийг олгодог боломжит хөтөлбөр юм. Хос элсэлт сонгосон сурагчдыг ахлах сургууль болон НОВА-д давхар элсүүлдэг.

Хос элсэлтийн сургалтанд хэн хамрагдах боломжтой вэ?

Ахлах сургуулийн жуниор, сениор ангийнсурагч эсвэл гэрээр суралцаж байгаа түүнтэй адилтгах ангийн сурагчид хос элсэлтийн ангид хамрагдах боломжтой. Эдгээр сургалтанд хамрагдахын тулд та унших, бичих, математикийн чадвараа харуулах ёстой. VCCS-ийн бодлого нь коллежуудад коллежийн түвшний сургалтанд бэлэн гэдгээ нотолсон, ур чадвар бүхий фрешман болон софомор курсийн сурагчдыг анхаарч үзэх боломжийг олгодог. Софомор курсийн сурагч тус бүрийг авч үзэх болно.

Хос элсэлтийн давуу тал

Хос элсэлт нь Сурагчдад коллежийн курст эрт элсэх замаар боловсролоо дээшлүүлэх боломжийг олгоно. Энэ нь Сурагчдад ахлах сургуулиа төгсөх хүртэл хүлээлгүйгээр дараагийн эрдэм шинжилгээний зорилгоо биелүүлэх боломжийг олгодог. Судалгаанаас харахад ахлах сургуульд байхдаа коллежийн кредит эзэмшсэн сурагчид ахлах сургуулиа төгсөж, албан ёсны боловсролоо үргэлжлүүлэх боломжтой байдаг.

Мөн түүнчлэн хос элсэлт нь:

- Ахлах сургууль, коллежийн кредитийг нэгэн зэрэг авах боломжийг Сурагчдад олгоно.
- Ахлах сургууль, коллежид гарах хичээлийн давхардлыг арилгах боломжтой.
- Сурагчдад коллежид орохоосоо өмнө кредитээ хуримтлуулах боломжийг олгодог бөгөөд ингэснээр коллежоо эрт эсвэл цаг хугацаанд нь төгсөх боломжтой болно.
- Сурагчдад ихэнх коллежид шаардлагатай ерөнхий боловсролын хичээлийг дүүргэх боломжийг олгож, мэргэжлээ сонгохоос өмнө өөр өөр чиглэлээр судлах боломжийг олгодог өргөн хүрээний сургалтуудыг явуулдаг.
- Ахлах сургуулиас коллежид шилжих шилжилтийг хөнгөвчилдөг.
- Коллежийн төлбөрийн зардлыг хөнгөвчилж болно.

Хос элсэлтийн тухай баримтууд

- Хос элсэлтийн журмаар суралцах кредитийг дөрвөн жилийн коллежид шилжүүлэх боломжтой.
- Хос элсэлтийн журмаар NOVA сургалтанд хамрагдсанаар та цаг хугацаа, мөнгөө хэмнэж чадна.
- NOVA нь багшийн хүртээмжийг харгалзан олон ахлах сургуульд хос элсэлт авч байна.
- Хос элсэлтийн сурагчид мэргэжлийн гэрчилгээ эсвэл дэд зэрэг олгох чиглэлээр ажиллах боломжтой.
- Хос элсэлттэй сурагчид шилжүүлэх боломжтой Ерөнхий боловсролын гэрчилгээ авах боломжтой.

Хос элсэлтийн сургалтанд хамрагдах

- Бүх сурагчид коллежид Хос элсэлт өгөх сургалтанд хамрагдахад бэлэн байгаагаа харуулах ёстой. PSAT, SAT, ACT, AP эсвэл SOL шалгалтуудын үр дүнгээс тухайн сурагч хос элсэлтэд хамрагдах боломжтой эсэхийг тодорхойлно. Хос элсэлтэд хамрагдахын тулд сурагч <https://apply.vccs.edu/хаягаар> NOVA програмаар онлайнгаар өргөдөл гаргах шаардлагатай.
- Хос элсэх хүсэлт гаргахын тулд сурагч тулд <https://nvcc.dualenroll.com/хаягаар> бүртгүүлэх шаардлагатай.
- 1973 онд батлагдсан Сэргээн заслын тухай хуулийн 504-р зүйл болон АНУ-ын Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн тухай хууль (ADA) -д хос элсэлтийн хөтөлбөрт заасны дагуу хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд Сурагчдад хамрагдах боломжтой бөгөөд хөгжлийн бэрхшээлтэй болох нь амьдралын нэг буюу хэд хэдэн үндсэн үйл ажиллагааг хязгаарладаг ч эрдэм шинжилгээний түвшинд суралцах шаардлага хангасан хөгжлийн бэрхшээлтэй сурагчид хамрагдаж болно. NOVA-ийн Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд үйлчлэх вэбсайт дээрх мэдээллийг анхааралтай авч үзнэ үү. <https://nvcc.edu/disability-services/>
- Хос элсэн сурагч насанд хүрэгчдэд тохирсон коллежийн түвшний хичээлийн агуулга, хэлэлцүүлэгт оролцох ёстой.
- Хос элсэлтийн хичээл нь NOVA-ийн хичээлийн нэг хэсэг бөгөөд сурагчийн сурч байгаа аль ч коллеж/их сургууль руу илгээх ёстой.

- Сурагчийн оролцоо/ирц хангалтгүй байх нь хос элсэлтийн сургалтанд үлдэх эсэхэд нь сөргөөр нөлөөлж болзошгүй юм. Сурагч 2 улирлын (бүтэн жил) хичээлийн эхний улиралуирлыг давж чадаагүй тохиолдолд 2-р улирлын Хос элсэлтийн ангиас автоматаар хасагдана.
- NOVA сургалт нь хичээлийн жилийн туршид явагдана. Хос элсэлт (DE) -ийн жилийн сургалтанд хамрагдаж буй сурагчдыг намар, хаврын улирлын туршид NOVA-ийн хоёр дараалсан сургалтанд хамруулж болно. Математикийн хичээлүүд нь коллежийн курсын 2-р улиралуиралд (жишээ нь: MTH 161, MTH 162 гэх мэт). Бусад хичээлийн хувьд эхний улиралуиралд тэнцсэн дүн нь хоёрдугаар улиралуирлын урьдчилсан нөхцөл болно (жишээлбэл. DE Англи хэл 12 нь ENG 111 ба ENG 112). Төгсөлтийн шаардлагыг биелүүлэх эсвэл өөр коллеж, их дээд сургуульд шилжихийн тулд сурагчид C ба түүнээс дээш түвшний дүнтэй байх ёстой.
- Хос элсэлтийн анги нь коллежийн улирлын хуваарьт үндэслэсэн бөгөөд ахлах сургуулийн цагийн хуваариас өөр юм. Хичээл эхлэх, татан буугдах, дуусах он сар өдөртэй байх бөгөөд хичээлийн хөтөлбөрт тусгасан болно. Хичээлийн энэ мэт мэдээлэл нь коллежийн албан ёсны түүхэнд чинь нөлөөлж болзошгүй тул эдгээр огноонд анхаарлаа хандуулаарай.
- Хос элсэлтийн сурагчид бусад NOVA-гийн сурагчдын адил давуу эрх эдэлнэ. Үүнд үнэ төлбөргүй давтлага авах, NOVA-ийн номын сангийн систем, сурагчийн хотхоны үйл ажиллагаа, сурагчийн үйлчилгээ болон бусад олон зүйлийг ашиглах боломжтой. Элсэний дараа сурагчид эдгээр давуу тал, үйлчилгээнд нэвтрэх боломжийг олгодог NOVA сурагчийн үнэмлэх авах хүсэлт гаргаж болно

Хос элсэлттэй холбоотой гарын авлагыг

<https://www.nvcc.edu/dual-enrollment/manual.html>сайтаас авна уу.

Хос элсэлтийн санал болгох хөтөлбөр үүд

Ахлах сургуулийн хичээлийн нэр	NOVA/NOVA- хүмүүжил, боломж, үнэт зүйл, хариуцлага Хичээл	NOVA хичээлийн нэршил	NOVA кредит цаг
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн технологи I (98509W)	ХӨДӨЛГӨӨН Т ХЭРЭГСЭЛ 100	Хөдөлгөөнт хэрэгслийн дадлага ажлын үндэс	2
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн технологи II (98507W)	ХӨДӨЛГӨӨН Т ХЭРЭГСЭЛ 265	Хөдөлгөөнт хэрэгслийн тоормосны систем	4
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн технологи III (98508W)	ХӨДӨЛГӨӨН Т ХЭРЭГСЭЛ 266	Хөдөлгөөнт хэрэгслийн тохируулга, амаржин, жолоодлого	4
Анатоми /физиологи I (98085W)	Биологи 141	Хүний анатоми, физиологи I	4
Анализ тооцоолол (93176W) *	Математик 263	Анализ тооцоолол I	4
Анализ тооцоолол I/II (93179W) *	МАТЕМАТИК 263/264	Анализ тооцоолол I/II	8
Тооцоолол/Аналитик геометр (93173W) *	Математик 264	Анализ тооцоолол II	4
Компьютерийн туслах хэрэгсэл. Техникийн ажлын зураг (98439W)	CAD 140	Техникийн ажлын зураг	3
Компьютерийн дээр архитектурын ажилбар (98408W)	Архитектур 123/124	Архитектурын график I/II	6
Компьютерийн мэдээллийн систем (96614W)	ITN 100 ITE 170	Цахилгаан холбооны үндэс/ Мультимедиа програм хангамж	6
Компьютерийн мэдээллийн систем, ахисан түвшин (96649W)	ITE 115	Компьютерийн хэрэглээ, ойлголтын үндэс	3
Компьютерийн програмчлал (96638W)	ITP 100 CSC 200	Програм хангамжийн дизайн Компьютерийн шинжлэх ухааны үндэс	7
Компьютерийн програмчлал, түргэвчилсэн хөтөлбөр (96644W)	ITP 120 CSC 201	Java програмчлал Компьютерийн шинжлэх ухаан I	8
Компьютерийн програмчлал, ахисан түвшин (96643W)	CSC 202 CSC 205	Компьютерийн шинжлэх ухаан II Компьютерийн бүтэц	8
Кибер: Cisco академи 1-р түвшин, I хэсэг (96542W), 1-р түвшин, II хэсэг (96543W)	ITN 106 ITN 107	Микрокомпьютерийн үйлдлийн систем Хувийн компьютерын техник хангамж, Алдааг залруулах	6
Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс (96659W) *	ITN 106	Микрокомпьютерийн үйлдлийн систем	3

Кибер аюулгүй байдлын сүлжээний систем (96667W) *	ITN 107	Хувийн компьютерын техник хангамж , Алдааг залруулах	3
Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (96657W) *	ITN 101	Сүлжээний ойлголтын үндэс	3
Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа, (96662W) *	INT 171	Unix I	3
Кибер аюулгүй байдал III: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа, ахисан түвшин (96658W) *	ITN 200	Сүлжээний нөөцийн удирдлага	3
Кибер аюулгүй байдал III: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа, ахисан түвшин (96663W) *	ITN 260	Сүлжээний аюулгүй байдлын үндэс	3
Мэдээллийн сангийн дизайн, менежмент (96660W)	ITD 256	Мэдээллийн сангийн ахисан түвшний менежмент	3
Дифференциал тэгшитгэл (93180W)	Математик 267	Дифференциал тэгшитгэл	3
Дижитал гэрэл зураг III (98610W)	PHT 101	Гэрэл зураг I	3
Ахлах сургуулийн хичээлийн нэр	/NOVA-Хичээл	NOVA хичээлийн нэршил	NOVA кредит цаг
Бага насны хүүхдийн боловсрол I (98235W)	CHD 120 CHD 145	Бага насны хүүхдийн хичээлийн үндэс Хүүхдэд урлаг, хөгжим, дасгал хөдөлгөөний хичээл	6
Бага насны хүүхдийн боловсрол II (98236W)	CHD 165	Бага насны хүүхдийн ажиглалт, оролцоо	3
Эдийн засаг судлал DE (92801W) *	ECO 201 ECO 202	Макро эдийн засгийн зарчим/Микро эдийн засаг	6
EMT/Хүний бие, анатоми, физиологи (98334W)	EMS 111 EMS 120	Яаралтай түргэн тусламжийн техникч-Үндсэн Яаралтай тусламжийн техникч- Клиникийн анхан шат	8
Англи хэл 11 (Коллежийн түвшний бичих чадвар), DE (91150W) Англи хэл 12 (Коллежийн түвшний бичих чадвар), DE (91160W)	ENG 111 ENG 112	Коллежийн түвшний бичих чадвар I/II	6
Англи хэл 12 (Британийн болон дэлхийн уран зохиол), DE (91161W)	ENG 251 ENG 243	Дэлхийн англи хэл дээрх уран зохиолын судалгаа I/II	6
Бизнес эрхлэлт Энтерпрюнер I (99094W)	BUS 116	Бизнес эрхлэлт Энтерпрюнер	3
Бизнес эрхлэлт, ахисан түвшин (99095W)	BUS 165	Жижиг дунд бизнесийн менежмент	3
Ерөнхий биологи DE * (94310W) *	Биологи 101 Биологи 102	Ерөнхий биологи I/II	8
Байгаль орчны ерөнхий шинжлэх ухаан (94270W) *	ENV 121 ENV 122	Байгаль орчны ерөнхий шинжлэх ухаан I/II	8
Коллежийн Ерөнхий физик DE I (94501W) *	PHY 201	Коллежийн Ерөнхий физик I	4
Коллежийн ерөнхий физик DE II (94502W) *	PHY 202	Коллежийн ерөнхий физик II	4
Шугаман алгебр (93165W)	Математик 266	Шугаман алгебр	3
Анагаах ухааны нэр томъёо (98383W)	HIM 111	Анагаах ухааны нэр томъёо I	3
Олон хувьсагчийн тооцоолол (93178W)	Математик 265	Анализ/Тооцоолол III	4
Мэдээллийн технологийн үндэс (96116W)	ITE 115 ITE 100	Компьютерийн хэрэглээ, ойлголтын үндэс Мэдээллийн системийн үндэс	6
Тооцооллын өмнөх DE (93162W) *	Математик 161 Математик 162	Урьдчилсан тооцоолол/анализ I/II	6
Тоон анализ (93167W)	Математик 154	Тоо бодлого	3
Испанийн I/II DE (95501W) *	SPA 201 SPA 202	Испани хэлний дунд түвшин I/II	6
Статистик I/II DE (93163W) *	Математик 245	Статистик I	3
Ирээдүйн багш нар I хичээл (99062W)	EDU 200	Багшийн мэргэжлийн удиртгал	3
Ирээдүйн багш бэлтгэх хөтөлбөр II (99063W) *	EDU 207	Хүний өсөлт, хөгжил	3
ТВ, мультимедиа бүтээл I (98689W)	PHT 130	Видео - I	3
ТВ, мультимедиа бүтээл II (98690W)	PHT 131	Видео II	3
ТВ, мультимедиа бүтээл III (98691W)	PHT 274	Дижитал кино бүтээл засварлах, эцсийн кино бүтээл	3
VA US History DE (92360W) *	HIS 121 HIS 122	АНУ-ын түүх I/II	6
АНУ-ын засгийн газар VA (92240W)	PLS 135 PLS 136	АНУ-ын засгийн газар I/II	6
Векторын анализ (93175W)	Математик 265	Анализ/Тооцоолол III	4

Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа (96646W)	ITD 110 ITD 210	Вэб хуудасны дизайн I , II	6
Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа, Ахисан шат (96631W)	ITN 225	Вэб скриптийн хэл	3
** Зөвхөн Арлингтон дахь мэргэжил боловсролын төвийн бүтэн цагийн сургалтад хамрагдах боломжтой			

Батлагдсан хос элсэлтийн сургалтыг багшийн хүртээмжийг харгалзан өөр өөр APS байршилд санал болгоно.

Нэмэлт мэдээлэл авахыг хүсвэл сургуулийн зөвлөхтэй холбогдоно уу.

Биднийг twitter @APSNOVA_Partners хуудсыг дагаарай.

**НОВА-ийн ерөнхий боловсролын гэрчилгээ
Арлингтон хотын улсын сургуулиуд**

Арлингтон хотын улсын сургуулиудад тэнцэх сурагчийн NOVA олон нийтийн коллежийн ерөнхий боловсролын гэрчилгээг бөглөх замыг дараахь байдлаар тодорхойлсон болно. Энэхүү гэрчилгээнд хамрагдахын тулд кредитийн дор хаяж хорин таван хувь (25%) буюу есөн (9) хамрагдахын тулд Хос элсэлтийн сургалтанд хамрагдах ёстой. Коллежийн курс сонгохдоо шилжих чадварыг суралцахаар төлөвлөж буй коллежоосоо шалгах нь ухаалаг хэрэг юм.

NOVA курс	Боломжит ахлах сургуулийн дамжаа			
	AP хичээлүүд		ОУБ кредитийг эцсийн онооноос хамаарч 1 эсвэл 2 хичээлийн аль нэгээр нь авах болно.	С, түүнээс дээш түвшний хос элсэлтийн дүн
АНГЛИ ХЭЛ 111/112 коллежийн бүрэлдэхүүн I, II Коллежийн кредит/цаг: 6 Ахлах сургуулийн кредит: 1 Ахлах сургууль төгсөхөд Элсэхээс өмнөх шаардлага: Англи хэл 12.	<i>Шалгалтанд 3, түүнээс дээш үнэлгээтэй AP хичээлүүд:</i> AP хэл, бичих чадвар = АНГЛИ ХЭЛ 111 AP Уран зохиол, Бичих чадвар = АНГЛИ ХЭЛ 112		ОУБ Англи хэл HL = АНГЛИ ХЭЛ 111 эсвэл АНГЛИ ХЭЛ 111/112	DE АНГЛИ ХЭЛ 111/112 коллежийн бичих ур чадвар I, II DE АНГЛИ ХЭЛ 251/243 Дэлхийн англи хэл дээрх судалгаа. I, II
МАТЕМАТИК 154 Тоо бодлого эсвэл дээд түвшний математикийн хичээлүүд Коллежийн кредит/цаг: Хичээлээс хамаарч 3-10. Ахлах сургуулийн кредит: 1 Ахлах сургууль төгсөхөд Элсэхээс өмнөх шаардлага: Математикийн ахисан түвшний мэдлэг	<i>Шалгалтанд 3, түүнээс дээш үнэлгээтэй AP хичээлүүд:</i> AP тооцоолол AB = МАТЕМАТИК 263 AP статистик = МАТЕМАТИК 245	<i>Шалгалтанд 4, түүнээс дээш үнэлгээтэй AP хичээлүүд:</i> AP тооцоолол BC = МАТЕМАТИК 263/264	ОУБ Математик HL = МАТЕМАТИК 263 эсвэл МАТЕМАТИК 263/264	DE МАТЕМАТИК 154 - Тоон дүгнэлт DE МАТЕМАТИК 161/162- урьдчилсан тооцоолол I, II DE МАТЕМАТИК 263 - Анализ/Тооцоолол I DE МАТЕМАТИК 263/264 - Анализ/Тооцоолол I, II DE МАТЕМАТИК 265 - Анализ/Тооцоолол III DE МАТЕМАТИК 266- Шугаман алгебр
Физик эсвэл шинжлэх ухаан I, II лабораторийн хичээл Коллежийн кредит/цаг: 8 Ахлах сургуулийн кредит: 1 - 2 Ахлах сургууль төгсөхөд Элсэхээс өмнөх шаардлага: Шинжлэх ухааны кредит/цаг	<i>Шалгалтанд 3, түүнээс дээш үнэлгээтэй AP хичээлүүд:</i> AP биологи = БИОЛОГИ 101 AP хими = CHM 101 AP физик 1 = PHY 101 AP физик 2 - PHY 201 AP Физик C Цахилгаан, магни = PHY 202 AP физикийн механик - PHY 201	<i>Шалгалтанд 4, түүнээс дээш үнэлгээтэй AP хичээлүүд:</i> AP биологи = БИОЛОГИ 101/102 AP хими = CHM 111 AP физик 1 = PHY 201 AP физик 2 = PHY 202 AP Физик C Цахилгаан, магни = PHY 232 AP физик механик = PHY 231 AP Env. Шинжлэх ухаан = ENV 121/122	ОУБ Биологи HL = БИОЛОГИ 101 эсвэл БИОЛОГИ 101/102 ОУБ Хими HL = CHM 111 эсвэл CHM 111/112	DE Биологи 101/102 - Ерөнхий биологи I, II DE PHY 201/202- Коллежийн ерөнхий физик I, II
Дүүргээс баталсан дагуу 3 Нийгмийн ухааны анги. Коллежийн кредит/цаг: 9 Ахлах сургуулийн кредит: 1.5-2 (сургалтад дор хаяж 2 курс шаардлагатай) Ахлах сургууль төгсөхөд Элсэхээс өмнөх шаардлага: Түүх, нийгмийн шинжлэх ухааны кредит	<i>Шалгалтанд 3, түүнээс дээш үнэлгээтэй AP хичээлүүд:</i> AP Европын түүх = HIS 101 AP Виржиниа, АНУ түүх = HIS 121 AP дэлхийн түүх = HIS 111 AP Comp. Засгийн газар. Улс төр = PLS 140 AP засгийн газар АНУ-ын улс төр = PLS 135 AP эдийн засаг, Макро = ЭКО 201 AP эдийн засаг, Микро = ECO 202 AP сэтгэл зүй = PSY 200 AP Хүний газарзүй = GEO 210	<i>AP шалгалт 4, түүнээс дээш оноотой AP хичээлүүд:</i> AP Европын түүх = HIS 101/102 AP VA /Виржиниа, АНУ түүх = HIS 121/122 AP дэлхийн түүх = HIS 111/112	Дэлхийн түүхэн дэх ОУБ сэдвүүд HL = HIS 101 эсвэл HIS 101-112 ОУБ Америкийн түүх HL = HIS Elective ОУБ сэтгэл судлал HL = PSY 201 эсвэл PSY 201-202 ОУБ Нийгмийн антропологи HL = SOC 211 эсвэл SOC 211-212	DE PLS 135/136- АНУ-ын засгийн газар I, II DE JIS 121/122 - АНУ-ын VA Түүх I, II
Дүүргээс баталсан дагуу 2 хүмүүнлэгийн анги. Коллежийн кредит/цаг: 6 Ахлах сургуулийн кредит: 1 Ахлах сургууль төгсөхөд Элсэхээс өмнөх шаардлага: Сонголттой анги, Дэлхийн хэл/Англи хэл- 12 (үзсэн хичээлээс хамаарч кредит тооцох)	<i>Шалгалтанд 3, түүнээс дээш үнэлгээтэй AP хичээлүүд:</i> AP урлагийн түүх = ART 101 <i>AP шалгалт 4, түүнээс дээш оноотой AP Хятад хэл = CHI 201</i> AP Франц хэл V = FRE 201 AP Герман хэл V = GER 201	<i>AP шалгалт 4, түүнээс дээш оноотой AP Испани хэл V = Испани хэл 201</i> AP урлагийн түүх = ART 101-102 <i>AP шалгалт 5, түүнээс дээш оноотой AP урлагийн түүх = ART 101/102</i>	ОУБ Философи = PHI 101 эсвэл PHI 101-102 ОУБ Франц хэл HL = FRE 201-202 нь 6/7 оноотой ОУБ Испани хэл HL = SPA 201-202 нь 6 эсвэл 7 оноотой	DE SPA 201/202 – Испани хэл- дунд шат I, II
SDV 100 коллежийн амжилтад хөтлөх ур чадвар Коллежийн кредит/цаг: 1 Ахлах сургуулийн кредит: Тодорхойгүй Ахлах сургууль төгсөхөд Элсэхээс өмнөх шаардлага: Тодорхойгүй				DE SDV 100- Коллежийн амжилтын ур чадвар (ACC)

Дээр дурдсан ОУБ-ийн бүх сургалтанд зөвхөн 5, түүнээс дээш түвшний (HL) шалгалтын оноог багтаана. Стандарт түвшний (SL) ОУБ шалгалтанд кредит өгдөггүй. Эдгээр суралтыг зөвхөн Вашингтон-Либерти дээр явуулдаг. ОУБ Кредит нь эцсийн онооноос хамааран NOVA-ийн нэг эсвэл хоёр хичээлийн аль нэгэнд нь олоно. 5-ийн оноо нь ерөнхийдөө нэг NOVA дамжаанд тооцогдох, 6 эсвэл 7-ийн оноо нь ерөнхийдөө NOVA-ийн хоёр курст тооцогдоно.

2021-22 ОНЫ СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨРТ СУРГАЛТАНД ОРУУЛСАН Хичээлийн индекс

МЭРГЭЖЛИЙН ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ (Хуудас 25-33 , 73-96)		
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД	
QuickBooks програм дээрх нягтлан бодох бүртгэл	26320	Косметологи III
Амьтны шинжлэх ухааны ахисан түвшин I/Жижиг амьтдын арчилгаа I	28062	Эрүүгийн шүүх
Амьтны шинжлэх ухаан-Ахисан түвшин II/Жижиг амьтдын арчилгаа II	28063	Эрүүгийн шүүх
Ахисан шат зураг ажилбар, дизайн	28440	Хоолны урлаг, шинжлэх ухаан I
Сансрын инженерчлэл	28498	Хоолны урлаг, шинжлэх ухаан II
Агаарын нисэх хүч ROTC I	28741	Хүнс бүтээл III Мэргэшсэн байдал
Агаарын нисэх хүч ROTC II	28742	Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс
Агаарын нисэх хүч ROTC III	28743	Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс, Хос элсэлт
Агаарын нисэх хүч ROTC IV	28744	Кибер аюулгүй байдлын сүлжээний системүүд
Агаарын нисэх хүч ROTC V	28745	Кибер аюулгүй байдлын сүлжээний системүүд, Хос элсэлт
Агаарын нисэх хүч ROTC VI	28746	Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа
Агаарын нисэх хүч ROTC VII	28747	Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа, Хос элсэлт
Агаарын нисэх хүч ROTC VIII	28748	Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн ослын засвар I	28677	Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа, Хос элсэлт
Автомашин гэмтэл засвар II	28678	Кибер аюулгүй байдал III: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа
Автомашин гэмтэл засвар III	28680	Кибер аюулгүй байдал III: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа Ахисан түвшин, Хос элсэлт
Автомашин технологи I	28509	Кибер аюулгүй байдал III: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа
Автомашин технологи II	28507	Кибер аюулгүй байдал III: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа Ахисан түвшин, Хос элсэлт
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн технологи III	28508	Кибер: Cisco академийн I түвшин, I хэсэг
Нислэгийн үеийн технологи	28731	Кибер: Cisco академийн I түвшин, I хэсэг, Хос элсэлт.
Үсчин I	28531	Кибер: Cisco академийн I түвшин, II хэсэг
Үсчин II	28532	Кибер: Cisco академийн I түвшин, II хэсэг, Хос элсэлт
Үсчин III	28526	Мэдээллийн сангийн дизайн, менежмент
Биотехнологийн арга, хэрэглээ	28467	Мэдээллийн сангийн дизайн, менежмент, Хос элсэлт
Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх	28232	Дижитал хөдөлгөөнт дүрс
Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх I	* 28230	Дижитал электроник
Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр архитектурын зураг	28408	Динамик харилцаа холбоо
Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр инженерийн зураг	28438	Бага насны хүүхдийн боловсрол I
Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр зураг зурах	28439	Бага насны боловсрол I, Хос элсэлт
Компьютерийн мэдээллийн систем	26614	Бага насны хүүхдийн боловсрол II
Компьютерийн мэдээллийн систем, Хос элсэлт	96614W	Бага насны хүүхдийн боловсрол II, Хос элсэлт
Компьютерийн мэдээллийн систем, Ахисан түвшин	26649	Хөдөлмөр эрхлэлтийг хөгжүүлэх боловсрол 1-р жил
Компьютерийн мэдээллийн систем, Ахисан шат, хос элсэлт.	96649W	Хөдөлмөр эрхлэлтийг хөгжүүлэх боловсрол 2-р жил
Компьютерийн нэгдсэн бүтээлийн инженерчлэл	28493	Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх боловсрол 1-р жил
Компьютерын програмчлал	26638	Хөдөлмөр эрхлэлтэд бэлтгэх боловсрол 2-р жил
Компьютерийн програмчлал, Хос элсэлт	96638W	Цахилгаан I
Компьютерийн програмчлалын Ахисан түвшин	26643	Цахилгаан эрчим хүч II
Компьютерийн програмчлалын Ахисан түвшин, Хос элсэлт	96643W	Яаралтай түргэн тусламжийн техникч/Хүний анатоми, физиологи
Компьютерийн програмчлалыг Түргэвчилсэн	26637	Эрчим хүч
Компьютерийн програмчлалыг Түргэвчилсэн, Хос элсэлт	96644W	Инженерчлэл I: Инженерийн дизайны үндэс
Компьютерийн шинжлэх ухаан	26639	Инженерчлэл II: Инженерчлэлийн зарчим
Компьютерийн шинжлэх ухааны зарчим, AP	33186	Инженерийн Капстон (Capstone): Зураг төсөл
Компьютерийн шинжлэх ухаан, AP	33185	
Барилгын технологи	28512	
Хамтарсан “Соор” Боловсролын дадлага ажил	28951	
Косметологи I	28528	
Косметологи II	28529	

боловсруулах	
Бизнес эрхлэлт Энтерпрюнер	29094
Бизнес эрхлэлт, Хос элсэлт	99094W
МЭРГЭЖЛИЙН ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ (үргэлжлэл) (Хуудас 25-33 , 73-96)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Бизнес эрхлэлт, Ахисан түвшин	29095
Бизнес эрхлэлт, ахисан түвшний, Хос элсэлт	99095W
Шүүх эмнэлгийн технологи Биотехнологи	28325
Нарийн хоол (жилийн хөтөлбөр)	28274
Нарийн хоол (улирал)	* 28272
Нарийн хоол: Хоол хийх урлагийн үндэс	28250
График харилцаа холбооны систем	28458
Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан	28303
Бизнес, маркетингийн үндэс	26112
Fashion Careers-ийн үндэс	28147
Тоглоомын дизайны үндэс	28461
Мэдээллийн технологийн үндэс	26116
Мэдээллийн технологийн үндэс, Хос элсэлт	96116W
Интерьер дизайны үндэс	28289
Манлайлал Капстоун	28956
Материал, процессын технологи	28305
Анагаах ухааны нэр томъёо	28383
Анагаах ухааны нэр томъёо, Хос элсэлт	98383W
Эмийн сангийн техникч	28305
Гэрэл зураг, видео технологи I	28625
Гэрэл зураг, видео технологи II	28626
Физик эмчилгээ/спортын анагаах ухааны технологи	28332
Мэргэжлийн холбоотой дадлагажигч, туршлагатай (PRIME)	29060
Робот дизайн	28421
Сургуулиас Ажил руу шилжих/дадлага хийх	29828
Спорт, үзвэр үйлчилгээ, амралтын маркетинг	28123
Тогтвортой, сэргээгдэх технологи	28460
Ирээдүйн багш бэлтгэх хөтөлбөр	29062
Ирээдүйн багш бэлтгэх хөтөлбөр I, Хос элсэлт	99062W
Ирээдүйн багш бэлтгэх хөтөлбөр II	29063
Ирээдүйн багш бэлтгэх хөтөлбөр II, Хос элсэлт	99063W
Техникт суурилсан амьтны шинжлэх ухаан I/Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан I	28064
Техникт суурилсан амьтны шинжлэх ухаан II/Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан II	28061
Телевизийн бүтээл I	28689
Телевизийн бүтээл I, Хос элсэлт	98689W
ТВ, мультимедиа бүтээл II	28690
ТВ, мультимедиа бүтээл II, Хос элсэлт	98690W
ТВ, мультимедиа бүтээл III	28691
TV , мультимедиа бүтээл III, Хос элсэлт	98691W
Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа	26646
Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа, Хос элсэлт	96646W
Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа, Ахисан түвшин	26631

Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа, ахисан түвшний хос элсэлт	96631W
---	--------

АНГЛИ ХЭЛНИЙ УРЛАГ (Хуудас 34-38)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Африк Америкийн уран зохиол	21064
Америкийн соёл иргэншил: Англи хэл, нийгмийн судалгааг Түргэвчилсэн	21176/ 22376
Унших чадвар, стратегиуд	21180
Англи хэл 9.	21130
Англи хэл 9, дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (зөвхөн YHS)	21130/ 22216
Англи хэл 9, Дэлхийн түүх, Түргэвчилсэн (зөвхөн YHS)	21132/ 22343
Англи хэл 10.	21140
Англи хэл 10, Түргэвчилсэн	21142
Англи хэл 11.	21150
Англи хэл 11, (Коллежийн бүрэлдэхүүн) Хос элсэлт	91150W
ELD Англи хэл 11 өргөтгөл	21185
Англи хэлний 11 стратеги (зөвхөн ACHS)	21151
Англи хэл 12.	21160
Англи хэл 12, (Коллежийн бүрэлдэхүүн) Хос элсэлт	91160W
Англи хэл 12, (Их Британи, Дэлхийн уран зохиол) Хос элсэлт	91161W
Англи хэл, бичих чадвар, AP 11-р анги	31196
Англи хэлний уран зохиол, бичих чадвар, AP 12-р анги	31195
Кино судлал	* 21446
Кино урлаг судлалII (зөвхөн WKHS, YHS)	* 21447
Сэтгүүл зүй: Нэвтрүүлэг	21218
Сэтгүүл зүй: Утга зохиолын сэтгүүл	21207
Сэтгүүл зүй: Сонин	21205
Сэтгүүл зүй: Жилийн эмхэтгэл бүтээл	21209
Бие даасан боловсрол, унших чадвар	* 20202
Бие даасан боловсрол, бичих чадвар	* 20201
Дэлхийн уран зохиол	21518

ЭРҮҮЛ МЭНД, БИЕЙН ТАМИРЫН БОЛОВСРОЛ (Хуудас 38-39)	
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
Жолоочийн боловсрол, аюулгүй байдал	* 27010
Жолоочийн боловсрол, аюулгүй байдал	* 27011
Эрүүл мэнд, биеийн тамирын боловсрол	27330
Эрүүл мэнд, Биеийн тамир I	27300
Эрүүл мэнд, биеийн тамир II	27400
Эрүүл мэнд I	* 27320
Эрүүл мэнд, биеийн тамир, жолоочийн боловсрол II (зөвхөн WKHS)	27410
Биеийн тамир III (1-р улирал)	* 27510
Биеийн тамир III (2-р улирал)	* 27515
Биеийн тамир IV (1-р улирал)	* 27610
Биеийн тамир IV (2-р улирал)	* 27615

АНГЛИ ХЭЛНИЙ ХӨГЖИЛ (Хуудас 39)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
ELD 4 Англи хэл 10	20799
ELD 3 Англи хэл 9	20796
ELD 1/SLIFE Бичиг үсгийн хөгжил	20775
ELD SLIFE Математикийн үндэс суурь	23111
ELD SLIFE-ийн өмнөх алгебр	23113
ELD 1/SLIFE унших чадвар	20776
ELD 1 Англи хэл	20786
ELD 1 унших чадвар	20787
ELD 1 Шинжлэх ухаан	20780
ELD 1 Нийгмийн судалгаа	20789
ELD 1 Ярих/Бичих	20788
ELD 2 Англи хэл	20790
ELD 2 унших чадвар	20791
ELD 2 Шинжлэх ухаан	20781
ELD 2 Нийгмийн судалгаа	20793
ELD Байгаль орчны шинжлэх ухаан	24362
ELD Физикийн зарчим	24501
ELD Виржина, АНУ-ын засгийн газар	22446
ELD Хэлзүйн дүрэм (зөвхөн АСНС)	20891
ELD биологийн лабораторийн сургалт	24317
ELD 4 унших чадвар	20797
ELD 3 унших чадвар	20794
ELD 3-4 Дэлхийн түүх. Газарзүй, МЭ 1500 он	22345

МАТЕМАТИК (Хуудас 40-46)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Алгебр I	23130
Алгебр I, Хэсэг I	23131
Алгебр I, Хэсэг II	23132
Алгебр II	23135
Алгебр II/Тригонометр, Түргэвчилсэн	23136
Алгебр III	23155
Алгебр, функц, мэдээллийн шинжилгээ	23145
Анализ/Тооцоолол АВ, АР	33177
Анализ/тооцоолол ВС, АР	33179
Аналитик геометртэй тооцоо, Хос элсэлт	93173W
Тооцоолол, Хос элсэлт	93176W
Тооцоолол I/II, Хос элсэлт	93179W
Дифференциал тэгшитгэл	93180W
Геометр	23143
Геометр, Түргэвчилсэн	23141
Геометр, зарчим	23142
Ахлах сургуулийн ерөнхий математик	23120
Шугаман алгебр	93165W
Олон хувьсах анализ	93178W
Урьдчилсан тооцоо, Хос элсэлт	93162W
Урьдчилан тооцоолох, Түргэвчилсэн	23164
Урьдчилан тооцоолох/тригонометр	23162
Магадлал, статистик	23190

Тоон дүн шинжилгээ, Хос элсэлт	93167W
Бие даасан боловсрол-Алгебр	20203
Бие даасан боловсролыг арилгах хөтөлбөр	20204
Статистик I/II, Хос элсэлт	93163W
Статистик, АР	33192
Стратеги, Алгебр I	23124
Стратеги, Алгебр II	23126
Стратеги, геометр	23128
Векторын тооцоолол	93175W

ШИНЖЛЭХ УХААН (Хуудас 47-51)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Анатоми/Физиологи I, Хос элсэлт	98085W
Анатоми/Физиологи I/II, Хос элсэлт	94320W
Арлингтон Технологи Capstone-ийн төсөлт дадлага	28955
Одон орон	24700
Биологи	24310
Биологи II/Хүний биологи	28085
Биологийн лабораторийн дамжаа	24319
Биологи, АР	34370
Хими	24410
Хими, АР	34470
Дэлхий шинжлэх ухаан	24210
Дэлхий судлал II: Далай судлал	24220
Байгаль орчны шинжлэх ухаан	24361
Экологи	24365
Байгаль орчны шинжлэх ухаан, АР (зөвхөн WKHS, YHS)	34270
Ерөнхий биологи, Хос элсэлт	94310W
Коллежийн ерөнхий физик I, Хос элсэлт	94501W
Коллежийн ерөнхий физик II, Хос элсэлт	94502W
Байгаль орчны ерөнхий шинжлэх ухаан, Хос элсэлт	94270W
Газарзүйн багаж, техник (зөвхөн WL)	98423W
Түргэвчилсэн биологи	24315
Түргэвчилсэн хими	24415
Дэлхий дээрх эрчимжсэн шинжлэх ухаан	24215
Түргэвчилсэн физик	24515
Биологийн үндэс (зөвхөн АСНС)	24301
Дэлхий/Сансрын шинжлэх ухааны үндэс (зөвхөн АСНС)	24201
Физик	24510
Физик C: Механик, цахилгаан, соронзон, АР	34570
Физик I, АР	34578
Физик, II, АР	34579
Физик, зарчим	24500
Химийн зарчим (зөвхөн YHS)	24400
Бие даасан Биологийг хоцрогдол арилгах хөтөлбөр	* 20205
Бие даасан дэлхийн шинжлэх ухааныг арилгах	* 20206
Биологийн чиглэлээр сонгосон сэдвүүд	34371
Химийн чиглэлээр сонгосон сэдвүүд	34471
Байгаль орчны шинжлэх ухааны сонгосон сэдвүүд, АР	34271
Физикийн сонгосон сэдвүүд C	34571
Физикийн сонгосон сэдвүүд I	34568
Физикийн сонгосон сэдвүүд II	34569

НИЙГМИЙН СУДАЛГАА (Хуудас 52-58)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Африк Америк судлал	22371
Америкийн соёл иргэншил: Англи хэл, нийгмийн судалгааг Түргэвчилсэн (зөвхөн WKHS)	21176 /□ 22376□
Харьцуулсан засгийн газар, AP	32442
Эдийн засаг, хувийн санхүү	22212
Эдийн засаг, хувийн санхүүжилт	22211
Эдийн засаг, AP	32806
Эдийн засаг, Хос элсэлт	92801W
Англи хэл 9, дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл (зөвхөн YHS)	21130 /□ 22216
Европын түүх, AP	32399
Хүний газарзүй, AP	32212
Хуулийн үндэс	* 22218
VA/АНУ-ын түүхийн үндэс (зөвхөн ACHS)	22202
Дэлхийн газарзүйн үндэс (зөвхөн ACHS)	22201
Дэлхийн түүх, газарзүйн үндэс (ACHS)	22203
Латин Америк судлал	22373
Олон талт үе тэнгийн сургагч багш нарт зориулсан манлайллын ур чадвар	22700
Сэтгэл судлал	22900
Сэтгэл судлал, AP	32902
Бие даасан боловсролыг арилгах-VA/АНУ-ын засгийн газар	* 20209
Бие даасан боловсрол, дэлхийн газарзүйг арилгах хөтөлбөр	* 20208
Бие даасан боловсрол-Дэлхийн түүх II	* 20207
Социологи	22500
Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар	22440
Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар, Хос элсэлт	92240W
Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар, AP	32445
Виржиниа, АНУ-ын түүх	22360
Виржиниа, АНУ-ын түүх, AP	32319
Виржиниа, АНУ-ын түүх, Хос элсэлт	92360W
Виртуал эдийн засаг, хувийн санхүү	22212V
Виртуал, Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар	22440V
Виртуал Виржиниа, АНУ-ын түүх	22360V
Дэлхийн харилцаа	* 22388
Дэлхийн газарзүй	22210
Дэлхийн түүх, англи хэл 9, Түргэвчилсэн (зөвхөн YHS)	22343 /□ 21132
Дэлхийн түүх. Газарзүй, МЭ 1500 он хүртэл	22216
Дэлхийн түүх. Газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл	22215
Дэлхийн түүх. Газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл эрчимжсэн	22219
Дэлхийн түүх, AP	32400
ТУСГАЙ БОЛОВСРОЛ (Хуудас 59-63)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Алгебр I, Хэсэг I	20008
Дэлхий, сансрын шинжлэх ухааны хэрэглээ	24211
Биологи, I хэсэг	20020
Биологи, II хэсэг	20021
Дэлхий судлалын хэсэг I (зөвхөн WKHS)	20045
Дэлхийн шинжлэх ухаан - Хэсэг II (зөвхөн WKHS)	20046

Англи хэл	20035
Англи хэл 9.	20001
Англи хэл 10.	20002
Англи хэл 12.	20004
Сургалтын судалгаа	20028
Уран зохиол, бүтээл судлал	20003
Амьдрах чадвар	20026
Математик	20036
Мэргэжлийн мэдлэг	20998
Мэргэжлийн сургалт/хөдөлмөр эрхлэлтийн боловсрол	20976
Мэргэжлийн хайгуул	20999
Хувийн амьдрал, санхүү	20055
Физикийн зарчим	20049
Унших чадвар	20014
Унших чадвар	20015
Унших чадвар	* 20006
Шинжлэх ухаан	20038
Геометрийн сонгосон сэдвүүд	20054
Нийгмийн ур чадвар	20023
Нийгмийн судалгаа	20039
АНУ-ын түүхийн програмууд	20053
Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар	20018
Виржиниа, АНУ-ын түүх	20017
Виржиниа, АНУ-ын түүх, I хэсэг	20016
Виржиниа, АНУ-ын түүх, II хэсэг	20019
Дэлхийн газарзүй	20040
Дэлхийн түүх, газарзүй, I хэсэг	20051
Дэлхийн түүх, газарзүй өнөөг хүртэл, II хэсэг	20052
Бичих	* 20005

ДЭЛХИЙН ХЭЛ (Хуудас 63-72)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Франц хэлний гүнзгий шатны хичээл	25160
Латин судлалын ахисан түвшний хичээл	25360
Испани хэл судлалын ахисан түвшний хичээл	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
ДЭЛХИЙН ХЭЛ (үргэлжлэл) (Хуудас 63-72)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
Араб хэл V	25841
Хятад хэл I	25615
Хятад хэл II	25625
Хятад хэл III	25630
Хятад хэл IV	25640
Хятад хэл, соёлын гүнзгий шатны хичээл	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 хэл 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 V, AP	35350
Чөлөөтэй илтгэгчдэд зориулсан испани хэл	25517
Испани хэлээр чөлөөтэй ярилцагчийн хөтөлбөр II	25527
Испани хэлээр чөлөөтэй ярилцагчийн хөтөлбөр III	25537
Испани хэл I	25510
Испани хэл II	25520
Испани хэл III	25530
Испани хэл 9	25511
Испани хэл 10	25521
Испани хэл IV	25540
Испани хэл V	25550
Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл	35565
Испанийн уран зохиолын гүнзгий хичээл	35580

ВАШИНГТОН-ЭРХ ЧӨЛӨӨНИЙ ОУ-ЫН ХИЧЭЭЛ (Хуудас 108-128)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
ОУБ Араб хэл (SL) Хэсэг I	35841
ОУБ Араб хэл (SL) Хэсэг II	35845
ОУБ Биологи (HL) I хэсэг	34376
ОУБ Биологи (HL) II хэсэг	34377
ОУБ Биологи (SL)	34378
ОУБ Бизнес, Менежмент (SL)	36114
ОУБ Хими (HL) Хэсэг I	34476
ОУБ Хими (HL) Хэсэг II	34477
ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (SL) Хэсэг I	36540
ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (SL) Хэсэг II	36550
ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (HL) I хэсэг	36560
ОУБ Компьютерийн шинжлэх ухаан (HL) II хэсэг	36570
ОУБ дизайн технологи (SL) I хэсэг	38496
ОУБ дизайн технологи (SL) Хэсэг II	38496
ОУБ Эдийн засаг (SL)	32802
ОУБ Англи хэл (HL) I хэсэг	31197
ОУБ Англи хэл (HL) II хэсэг	31198
ОУБ Англи хэл, уран зохиол (SL) I хэсэг	31190
ОУБ Англи хэл, уран зохиол (SL) Хэсэг II	31191
ОУБ байгаль орчны систем. Нийгэм (SL)	34275

ОУБ кино урлаг (HL) I хэсэг	31147
ОУБ кино урлаг (HL) II хэсэг	31149
ОУБ кино урлаг (SL) Хэсэг I	31144
ОУБ кино урлаг (SL) Хэсэг II	31145
ОУБ Франц хэл В (HL) Хэсэг I	35158
ОУБ Франц хэл В (HL) II хэсэг	35168
ОУБ Франц хэл В (SL) Хэсэг I	35157
ОУБ Франц хэл В (SL) Хэсэг II	35167
ОУБ Газарзүй (SL)	32210
Америкийн Түүх (HL) I хэсэг	32385
Дэлхийн мэдээллийн нийгэмлэг, ОУБ мэдээллийн технологи	36613
ОУБ Латин хэл (HL) I хэсэг	35362
ОУБ Латин хэл (HL) II хэсэг	35372
ОУБ Латин (SL) Хэсэг I	35357
ОУБ Латин (SL) Хэсэг II	35367
ОУБ Мандарин Хятад хэл судлал (SL) I хэсэг	35815
ОУБ Мандарин Хятад хэл судлал (SL) II хэсэг	35825
ОУБ Мандарин Хятад хэл судлал В (SL) I хэсэг	35817
ОУБ Мандарин Хятад хэл судлал В (SL) Хэсэг II	35827
ОУБ Мандарин Хятад хэл судлал (HL) I хэсэг	35816
ОУБ Мандарин Хятад хэл судлал (HL) II хэсэг	35826
ОУБ Математик: Шинжилгээ, хандлага (SL) I хэсэг	33171
ОУБ Математик: Шинжилгээ, хандлага (SL) Хэсэг II	33172
ОУБ Математик: Хэрэглээ ба тайлбар (SL)	33170
ОУБ Математик: Шинжилгээ, хандлага (HL) I хэсэг	33181
ОУБ Математик: Шинжилгээ, хандлага (HL) II хэсэг	33182
ОУБ Хөгжим (SL)	39227
ОУБ Гүн ухаан (SL)	32600
ОУБ физик (SL) Хэсэг I	34576
ОУБ Физик (SL) Хэсэг II	34577
ОУБ Сэтгэл судлал (HL) I хэсэг	32903
ОУБ Сэтгэл судлал (HL) II хэсэг	32904
ОУБ Сэтгэл судлал (SL)	32901
ОУБ нийгмийн антропологи (HL) I хэсэг	32375
ОУБ Нийгмийн антропологи (HL) Хэсэг II	32377
ОУБ Нийгмийн антропологи (SL)	32372
ОУБ Испани хэл В (HL) I хэсэг	35578
ОУБ Испани хэл В (HL) II хэсэг	35588
ОУБ Испани хэл В (SL) Хэсэг I	35575
ОУБ Испанийн В (SL) Хэсэг II	35585
ОУБ испани хэл, уран зохиол (HL) I хэсэг	35577
ОУБ испани хэл, уран зохиол (HL) II хэсэг	35587
ОУБ Спорт, дасгал, эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (SL) I хэсэг	38055

ВАШИНГТОН-ЭРХ ЧӨЛӨӨНИЙ ТУХАЙ ОУБ хичээлүүд (үргэлжлэл) (Хуудас 108-128)	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
ОУБ Спорт, дасгал, эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (SL) Хэсэг II	38057
ОУБ театрын урлаг (HL) I хэсэг	39142
ОУБ театрын урлаг (HL) II хэсэг	39143
ОУБ театрын урлаг (SL)	39141
20-р зууны дэлхийн түүхийн ОУБ сэдвүүд (HL) Хэсэг II	32386
ОУБ Дүрслэх урлаг (HL) I хэсэг	39146
ОУБ Дүрслэх урлаг (HL) II хэсэг	39148
ОУБ Визуал урлаг	39144
Мэдлэгийн онол	32605

* Улирлын хичээл

НЭМЭЛТ ХИЧЭЭЛ	
ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КОД
AP, W (WL , WKHS) -тай зөвөлгөөн	20184
Сургалтын судалгаа	* 20030
Судалгааны ажил, AP (зөвхөн WKHS)	32112
Семинар, AP (зөвхөн WKHS)	32110
Ахлах төсөл (* 21095 улирлын сонголт) (зөвхөн WKHS)	20190
Ахлах төслийн бие даасан судалгаа (зөвхөн WKHS)	20191
SOAR (зөвхөн YHS)	20152
SOAR семинар (зөвхөн YHS)	20151
Сайн дурын үйлчилгээ (* 20156 улирлын сонголт)	20155

ХАВСРАЛТ А
Арлингтон хотын улсын сургуулиуд
Дүрслэх урлагийн хичээлийн санал

Дараахь хичээлүүд нь дүрслэх урлагийн өнөөгийн тодорхойлолтыг хангасан болно. Нэг кредитэд хоёр, түүнээс дээш тоогоор дүүргэсэн тохиолдолд улирлын сургалтанд хамрагдаж болно.

Дүрслэх урлаг

Урлаг I (29120)
Урлаг II (29130)
Урлаг III (29140)
Урлаг, дизайн, AP (39149)
Урлагийн түүх, AP (39151)
ОУБ Дүрслэх урлаг (HL) I хэсэг (39146) II хэсэг (39148)
ОУБ Дүрслэх урлаг (SL) (39144)
Керамик I (29167)
Керамик II (29168)
Керамик III (29169)
Гар урлалын үндэс (S) (29160)
Гар урлал (29162)
Уран зураг, зураг (S) (29163)
Компьютерийн график (29152)
Компьютерийн график II (29153)
Компьютерийн график III (29154)
Дижитал гэрэл зураг I (29193)
Дижитал гэрэл зураг II (29194)
Дижитал гэрэл зураг III (29195)
Уран баримлын үндэс (S) (29165)
Уран баримал (29166)
Телевизийн бүтээл I (28689)
Телевиз, мультимедиа бүтээл II (28690)
Телевиз, мультимедиа бүтээл III (28691)

Хөгжим

Танхимын найрал дуу (29252)
Концертын найрал дуу (29260)
Гурвалсан дуу (29263)
Basso Chorus (29266)
Ахисан түвшин найрал дуу (29289)
Завсрын хамтлаг (29233)
Ахисан шат хамтлаг (29234)
Хоор жагсаалын хамтлаг (S) (29254)
Эрдмийн Чуулга (S) (29250)
Хөгжмийн зэмсгийн удиртгал (29200)
Утсан найрал хөгжим (29244)
Танхимын найрал хөгжим (29242)
Гитар I (29245)
Гитар II (29247)
Дуу бичих, дижитал аудио, хөгжмийн онол (29225)
Хөгжмийн онол, AP (39226)
ОУБ Хөгжим урлага SL (39227)
Жазз хөгжмийн лаборатори/чуулга (29251)

Жазз/Поп дууны лаборатори/чуулга (29280)

Театрын урлаг

Театрын урлаг I (21400)
Театрын урлаг II (21415)
Театрын урлаг III (21425)
Театрын урлаг IV (21430)
Техникийн театр (21435)
ОУБ Театрын Урлаг SL (39141)
ОУБ театрын урлаг HL Хэсэг I (39142) Хэсэг II (39143)
ОУБ кино урлаг SL Хэсэг I (31144) Хэсэг II (31145)
ОУБ кино урлаг HL Хэсэг I (31147) Хэсэг II (31149)

Дүрслэх урлагийн дагалдангийн хөтөлбөр

Дүрслэх урлагийн дагалдангийн хөтөлбөр I (29290)
Дүрслэх урлагийн дагалдангийн хөтөлбөр II (29291)
Дүрслэх урлагийн дагалдангийн хөтөлбөр III (29292)

ХАВСРАЛТ Б.

Арлингтоны улсын сургуулиуд
Ажил мэргэжлийн, техникийн боловсрол (СТЕ) хичээлүүд

<u>2021-22</u> Хичээлийн санал болгох	0B10BC Ажил мэргэжлийн төв	1B11BUэй кфилд	WL	Йорктаун
26B Бизнес, мэдээллийн технологи				
QuickBooks-тай нягтлан бодох бүртгэл (26320)	X	X	X	X
Компьютерийн мэдээллийн систем (26614)	X	X	X	X
Компьютерын програмчлал (26638)	X			
Компьютерийн програмчлал, Түргэвчилсэн (26637)	X			
Компьютерийн програмчлалын ахисан түвшин (26643)	X	X	X	X
Кибер: Cisco академийн I түвшин, I хэсэг (26542)	X	X	X	X
Кибер: Cisco академийн I түвшин, II хэсэг (26543)	X	X	X	X
Кибер аюулгүй байдал I: Кибер аюулгүй байдлын үндэс (26659)	X			
Кибер аюулгүй байдал II: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээний ажиллагаа (26657)	X			
Кибер аюулгүй байдал II: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамжийн ажиллагаа (26662)	X			
Кибер аюулгүй байдал III: Компьютерийн програм хангамжийн сүлжээ (26658)	X			
Кибер аюулгүй байдал III: Кибер аюулгүй байдлын програм хангамж (26663)	X			
Хамтарсан “Соор” төсөлт хичээл I, II, III, СТЕ зэрэг элсэхийг шаардлага, (28951, 28953, 28954)	X	X	X	X
Эрүүгийн шүүгч I, II (28702) (28703)	X			
Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа (26646)	X	X	X	X
Вэб хуудасны дизайн, мультимедиа, Ахисан шат (26631)	X	X	X	X
Бизнес эрхлэлт (29094)	X	X	X	X
Бизнес эрхлэлтийн ахисан түвшин (29095)	X	X	X	X
Бизнес, маркетингийн үндэс (26112)		X	X	X
Мэдээллийн технологийн танилцуулга (26116)	X	X	X	X
ОУБ Бизнес, Менежмент 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 Хэсэг I (36560) , Хэсэг II (36570)			X	
Дэлхийн нийгэм дэх ОУБ мэдээллийн технологи (36613)			X	
Маркетинг				
Бизнес, маркетингийн үндэс (26112)		X	X	X
Спорт, үзвэр үйлчилгээ, амралтын маркетинг (28123)		X	X	X
2B32B Гэр бүл, хэрэглэгчийн шинжлэх ухаан				
Хүүхдийн хөгжил, эцэг эх - Жил (28232) улирал (28230)		X	X	X
Бага насны хүүхдийн боловсрол I (28235) , II (28236)	X			
Нарийн хоол – Жилийн хөтөлбөр (28274) улирлын хөтөлбөр (28272)		X	X	X
Нарийн хоол: Хоол хийх урлагийн үндэс		X	X	X
Загварын мэргэжил боловсролын үндэс (28147)		X	X	X
Интерьер дизайны үндэс (28289)		X	X	X
Ирээдүйн багш бэлтгэх хөтөлбөр I (29062) , II (29063)	X	X	X	X
Техникийн боловсрол/Худалдаа, бүтээлийн хөтөлбөрүүд				
Амьтны шинжлэх ухаан: Жижиг амьтдын арчилгаа I/(28062 ,II (28063)	X			
Ахисан шат зураг, дизайн (28440)	X	X	X	X
Сансрын инженерчлэл (28498)	X			
Агаарын нисэх хүчин ROTC I (28741) , II (28742)	X			
Агаарын нисэх хүчин ROTC III (28743) , IV (28744)	X			

2021-22 Хичээлийн санал болгох	0B10BC Ажил мэргэжлийн төв	1B11BUэй кфилд	WL	Йорктаун
Агаарын нисэх хүчин ROTC V (28745) , VI (28746)	X			
Техникийн боловсрол/Худалдаа, үйлдвэрлэлийн хичээлийн н хөтөлбөрүүд				
Агаарын нисэх хүчин ROTC VII (28747) , VIII (28748)	X			
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн ослын засвар I (28677), II (28678) , III (28680)	X			
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн технологи I (28509)	X			
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн технологи II (28507)	X			
Хөдөлгөөнт хэрэгслийн технологи III (28508)	X			
Нисэхийн технологи (28731)	X			
Үсчин I (28531)	X			
Үсчин II (28532)	X			
Үсчин III (28526)	X			
Биотехнологийн арга, хэрэглээ (28467)	X			
Мужаан I (28519)	X			
Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр архитектурын зураг (28408)	X	X	X	X
Компьютерын дэмжлэгтэй инженерийн зурагзүй (28438)	X	X	X	X
Компьютерийн дэмжлэгтэйгээр техникийн зураг ажилбар (28439)	X	X	X	X
Компьютерийн нэгдсэн бүтээлийн инженерчлэл (28493)	X			
Барилгын технологи (28512)	X			
Косметологи I (28528)	X			
Косметологи II (28529)	X			
Косметологи III (28530)	X			
Эрүүгийн шүүгч I , II (28702) (28703)	X			
Хоолны урлаг, шинжлэх ухаан I (28522), II (28523)	X			
Хүнсний үйлдвэрлэл III Мэргэжил (28524)	X			
Дижитал Анимэйшн (28457)	X			
Дижитал электроник (26671)	X			
Цахилгаан I (28534) , II (28535)	X			
EMT/Хүний анатоми, физиологи (28334)	X			
Эрчим хүч ба цахилгаан эрчим хүч (26448)	X			
Инженерчлэл I: Инженерийн дизайны танилцуулга (28491)	X	X	X	X
Инженерчлэл II: Инженерийн зарчим (28492)	X	X	X	X
Инженерийн Капстон (Capstone): Дизайн, хөгжил урлага(28494)	X	X	X	X
Биотехнологийн хэрэглээтэй шүүх шинжилгээний технологи (28325)	X			
График холбооны систем (28458)	X			
Эрүүл мэндийн шинжлэх ухаан (28303)	X			
ОУБ дизайн технологи – Хэсэг I (38496), Хэсэг II (38497)			X	
Материал, процессууд	X			
Анагаах ухааны нэр томъёо (28383)	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 дизайн (28421)	X			
Ажиллах сургууль шилжилтийн дадлага (29828)	X			
Техникийн амьтны шинжлэх ухаан I/Мал эмнэлгийн шинжлэх ухаан I (28064) , II (28061)	X			
Тогтвортой, сэргээгдэх технологи (28460)	X			
Телевизийн бүтээл I (28689)	X			
Телевиз, мультимедиа бүтээл II (28690)	X			
Телевиз, мультимедиа бүтээл III (28691)	X			
Ахисан түвшин – Амьтны шинжлэх ухаан I/Жижиг амьтдын арчилгаа I (28062) , II (28063)	X			

Тайлбар: Эдгээр хичээлийн аль нэгэнд хамрагдах нь салбарын гэрчилгээ авах эсвэл Стандарт гэрчилгээ нь төгсөлтийн шаардлагыг хангасан улсын лицензийн шалгалтанд хамрагдах боломжийг багтаадаг.

ХАВСРАЛТ С

Арлингтон хотын улсын сургуулиуд

Виртуал хичээлийн санал

<p>Урлагийн боловсрол</p> <ul style="list-style-type: none"> • Урлагийн түүх, AP • Хөгжмийн онол, AP 	<p>Нийгмийн судалгаа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сэтгэл судлал • Сэтгэл судлал, AP • Виржиниа, АНУ-ын засгийн газар • Харьцуулсан засгийн газар, улс төр, AP • Эдийн засаг, хувийн санхүү • Эдийн засаг судлал, AP (AP Макро , AP Микро-г хослуулан) • Дэлхийн газарзүй • Хүний газарзүй, AP • Виржиниа, АНУ-ын түүх • Дэлхийн түүх, газарзүй МЭ 1500 он хүртэл • Дэлхийн түүх, газарзүй: МЭ 1500 он хүртэл • Европын түүх, AP • Дэлхийн түүх: Орчин үеийн, AP
<p>Ажил мэргэжлийн, техникийн болон насанд хүрэгчдийн боловсрол (СТЕ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тоглоомын дизайн, хөгжлийн үндэс • Компьютерийн шинжлэх ухаан А, AP 	
<p>Англи хэлний урлаг (ELA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Англи хэл 9. • Англи хэл 10. • Англи хэл 11. • Англи хэл 12. • Англи хэл Уран зохиол , Бичих чадвар, AP • Англи хэл Уран зохиол , Бичих чадвар, AP 	
<p>Эрүүл мэнд, биеийн тамирын боловсрол</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эрүүл мэнд I (0.5 кредит) 	<p>Дэлхийн хэл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Америкийн дохионы хэл I * • Америкийн дохионы хэл II * • Араб хэл I * • Араб хэл II * • Араб хэл III * • Хятад хэл I * • Хятад хэл II * • Хятад хэл III • Хятад хэл IV • Хятад хэл, соёлын гүнзгий шатны хичээл • Франц хэл I * • Франц хэл II * • Франц хэл III • Франц хэл IV • Франц хэл, соёл, AP • Латин хэл I * • Латин хэл II * • Латин хэл III • Латин хэл IV • Латин хэл, AP • Испани хэл I * • Испани хэл II * • Испани хэл III • Испани хэл IV • Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл • Испани хэл, соёлын гүнзгий хичээл
<p>Математик</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алгебр I • Геометр • Алгебр II • Алгебрийн ажиллагаа, мэдээллийн шинжилгээ (AFDA) • Урьдчилсан тооцоолол/Математикийн шинжилгээ • Тооцоолол AB, AP • Calculus BC, AP • Статистик, AP 	
<p>Шинжлэх ухаан</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биологи I • Биологи II: Анатоми/физиологи • Биологи II: Экологи • Биологи, AP • Хими I • Хими II • Дэлхий, сансар судлал * • Дэлхий судлал II: Одон орон • Дэлхий судлал II: Далай судлал • Дэлхийн шинжлэх ухаан, AP • Физик • Физик I, AP • Физик II, AP 	

* Хичээлийг 7-12 ангийнхан сонгон судлах боломжтой.

Герман, Япон хэл дээрх онлайн сонголтуудыг авах боломжтой. Сургуулийнхаа зөвлөхөөс дэлгэргүй мэдээллийг авах боломжтой.

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.



Arlington
Public
Schools