



**አርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች
(Arlington Public Schools)
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የጥናት ፕሮግራም
2020-2021**

የአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች እና የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራሞች

ዌክሪልድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
1325 S. Dinwiddie Street
Arlington, VA 22206
(703)228-6700

የርከታውን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
5201 N. 28th Street 22207
Arlington, VA 22207
(703)228-5400

አዳዲስ መመርያዎች (New Directions)
2847 Wilson Boulevard
Arlington, VA 22207
(703)228-2117

**ዋሽንግተን-ሊበርቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
(Washington-Liberty High School)**
1301 N. Stafford Street
Arlington, VA 22201
(703)228-6200

**የሲቫ ቦታ ማዕከል/
የአርሊንግተን የቴክ ፕሮግራም**
816 Walter Reed Drive
Arlington, VA 22204
(703)228-5800

የአርሊንግተን ኮሚኒቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
800 S. Walter Reed Dr.
Arlington, VA 22204
(703)228-5350

የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ቀጣይነት

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 *Arlington* أو على الموقع الإلكتروني: www.apsva.us

Ахлах 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

የአርሊንግተን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የተማሪዎች ፕሮግራም

ማውጫ

መልእክት ከብሪንግተን ሎፍት፣ ረዳት የበላይ ተቆጣጣሪ፣ ማስተማርና መማር	iii
የፕሮግራም አቅድ አወጣጥ	1
ልዩ የመርህ ግብር ዝግጅት	3
ሙያተኛ የትምህርት ቤት አማካሪዎች	4
የምርቃት መስፈርቶች	5
በኮሌጅ ውስጥ የ NCAA ብቁነት ተማሪ-አትሌት	11
የተማሪ አገልግሎቶች እና ልዩ ትምህርት	15
የቤተ መጽሐፍት አገልግሎቶች	16
ልዩ ክህሎት ያለባቸውን አገልግሎቶች የሚቀበሉ ተማሪዎች የሚያገኟቸው መልካም አጋጣሚዎች	16
በአርሊንግተን ማህበረሰብ ዌክፊልድ፣ ዋሽንግተን-ሊብርቲ እና ዮርክሻውን የሚሰጡ ኮርሶች	19
በአርሊንግተን የማህበረሰብ፣ ዋክፊልድ፣ ዋሽንግተን-ሊብርቲና ዮርክሻውን የሚሰጡ ኮርሶች	20
የኪነጥበብ ትምህርት	20
ሰራዎችን እና የቴክኒክ ትምህርት	26
ቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ	27
ኮምፒውተር ሳይንስ	29
ቤተሰብ እና የሽማግሌ ሳይንስ	30
ግብይት/ማርኬቲንግ	32
የቴክኖሎጂ ትምህርት	34
የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት	35
እንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት	39
ጤና እና የአካል ማገልገሚያ ትምህርት	40
የእንግሊዝኛ ቋንቋ ተማሪ አገልግሎቶች	41
ሂሳብ	48
ሳይንስ	53
ማህበራዊ ጥናቶች	60
ልዩ ትምህርት	63
ተግባራዊ የቀለም ትምህርት (አካዳሚክስ)	64
የበጎ ፈቃደኛ አገልግሎት	64
የዓለም ቋንቋዎች	76
ተጨማሪ ፕሮግራሞችና ኮርሶች	
አርሊንግተን የሰራ ማዕከል	100
አርሊንግተን ሁለተኛ ደረጃ የህዝብ ትምህርት ቤት	103
ዌክ ፊልድ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት -ለሁሉም ተማሪዎች ልዩ መርህ ግብር	131
ዋሽንግተን-ሊብርቲ ት/ቤት- አለማቀፍ ባችለር ስርአተ ትምህርት	135
የሁለትዮሽ ትምህርት ምዝገባ	136
በትምህርት ቤቱ የቀረበ የሁለት ኮርስ ተሳትፎ	137
NOVA አጠቃላይ የተማሪዎች ስርተፍኬት	140
2020-21 የጥናት ፕሮግራም ኮርስ ውስጥ የቀረቡ ዝርዝሮች	141
ቅጥያ ሀ - የሚሰጡ የቅርጻቅርት ጥበባት ኮርስ	147
ቅጥያ ለ - የሙያ እና የቴክኒክ ትምህርት (CTE) ኮርሶች በጨረፍታ	148
ቅጥያ ሐ - የመመሪያ መስፈርቶችን ለማሟላት የሚሰጡ አጠቃላይ ኮርሶች	151



የተከበራችሁ የአርሊንግተን ቤተሰቦች፡

ወደ አርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የጥናት መርሃ ግብር እንኳን ደህና መጡ! ይህንን ሰነድ በመልካም ሁኔታ እንደማጣቀሻ እና የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርሶች ቅደም ተከተልን ለመውሰድ ስታቅዱ እንደመመሪያ የምትጠቀሙት እንደሚሆን ተስፋ አለን። የጥናቶቹ መርሃ ግብር ለተማሪዎች እና ለወላጆች ጠቅላል ያለ እንዲሁም ዝርዝር መረጃ ስለ አጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የስርአተ ትምህርት አቅቦቶች እና አገልግሎቶች፣ ስለተግባራት ማዕከል መረጃዎችን ያቀርባል። እንዲሁም በአማራጭ መርሃ ግብሮቻችን ላይ አስፈላጊ መረጃዎችን ያቀርባል። በጉዳዩ ላይ ግልጽ ለመሆን እና ግንዛቤ ለመፍጠር በምናደርጋቸው ጥረቶች የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶችን በርካታ ግብአቶች ዝርዝር፣ ርዕሰ ጉዳዩን የተመለቱ ጽፈናል። በርዕሰ ጉዳዩ ላይ ወደ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የማማከር አገልግሎቶች ጽ/ቤት በሚከተሉት ተግንኙነት አድራሻዎች በመደወል የበለጡ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል፡

አርሊንግተን ማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/228-5350
ዌክፊልድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/228-6702
ዋሽንግተን ሊብርቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/228-6250
ዮርክታውን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/228-5363
የተግባራት ማዕከል	703/228-5800

ተማሪዎች ፍላጎቶቻቸውን ለመከታተል እና ልምዶቻቸውን ለማስፋት በርካታ አማራጮች ቀርበውላቸዋል። ተማሪዎች፣ ወላጆች እና አማካሪ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በሚኖሩ የአራት አመት ቆይታ ጊዜዎች ላይ በህብረት እቅድ ማውጣት እንዲሁም እገረመንገዳቸውን ተገቢ ክለሳዎችን ማከናወን ይኖርባቸዋል። የተማሪዎች የረዥም ዘመን ግቦች እና ፍላጎቶች እንዲሁም የምርቃት ቅድመ መስፈርቶች ውሳኔ አስጣጡ ላይ እንደ መመሪያ ማገልገል ይኖርባቸዋል። የ2020-21 የጥናት መርሃ ግብር ይህንን ሂደት ይደግፋል። በተጨማሪም በት/ቤቱ ጽ/ቤት የሚሰጠው የማማከር አገልግሎት ለልጅዎ የሚቀርቡ በርካታ ሌሎች ድጋፎችን በመለየት ረገድ ያግዝዎታል። ለምሳሌ ት/ቤቶች ተማሪዎቹ ተጨማሪ ድጋፍ በሚያሻቸው በበርካታ የትምህርት አይነት ዘርፎች ላይ የአነስተኛ ቡድን የተጨማሪ ሰዓት(ቱቶሪያል) ድጋፍ ያቀርባል።

ይህንን ጥራዝ ስናጠቃልል በእያንዳንዳቸው ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሚሰጡ የኮርስ ዝርዝሮችን ማግኘት ይቻላል። እነዚህ ኮርሶች ለተማሪዎቻቸው ዝርዝር ፍላጎቶችን በማሳካቱ ረገድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሚወስዷቸውን ልዩ አቅጣጫዎች የሚያንጸባርቁ እና የሰራተኞቻቸውን ጥንካሬና ፍላጎቶች ወደ ላቀ ደረጃ የሚያደርሱ ናቸው።

እኛም በቃል ገለጻ፣ እንኳን ወደ ት/ቤት ተመለሳችሁ በሚል የሚዘጋጅ ምሽት እና ሌሎች ልዩ ጊዜ በተያዘላቸው መልካም አጋጣሚዎች ከት/ቤታችሁ ጋር መልካም ግንኙነትን እንድታዳብሩ እናበረታታችኋለን። በተጨማሪም በግል ቀጠሮዎችን መያዝ ይቻላል።

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ በሚኖራችሁ የአመታት ቆይታ የምታገኛቸውን በርካታ መልካም አጋጣሚዎች በበጎ ጎኑ እንደምትጠቀሙባቸው ተስፋ እናደርጋለን።

ከሰላምታ ጋር

Rudolf King

ተፈርማል

ብሪጌት ሎፍት

ረዳት ሱፐርኢንቴንደንት፣ የማስተማር እና የመማር

የፕሮግራም እቅድ አወጣጥ

የፕሮግራም ጥናቶች ልዩ ምልክታ ወላጆችን እና ተማሪዎችን ስለ ስርአተ ትምህርት አቅርቦቶች እና ስለ ት/ቤት አገልግሎቶች እንዲሁም ምርቃትን እና የግል ቅድመ መስፈርቶችን ለማሳካት አጠቃላይ መርሃ ግብሮችን የማቀዱን ሂደት ለማሳሰብ እንዲችሉ ይረዳቸዋል። የማማከር አገልግሎቶች ክፍል የእቅድ ማውጣት መርሃ ግብሮችን የተመለከቱ ጥያቄዎችን በመመለሱ ረገድ ድጋፍ ይኖራቸዋል። አማካሪዎችን ከተማሪዎች (ከመካከለኛ ት/ቤት አማካሪዎች ጋር የሚገናኙ ሲሆን እነዚህም ወደ 9ኛ ክፍል የሚያድጉ ተማሪዎች ናቸው። የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አማካሪዎች ወደ 10ኛ፣ 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ከሚያልፉ ተማሪዎች ጋር የሚመክሩ ይሆናል)። የምክክሩ ጊዜ በየካቲት እና በመጋቢት ወራት ሲሆን የመርሃ ግብር እቅዶችን ለማዘጋጀት እንዲሁም ወላጆች በሚጠይቁበት ጊዜ ኮንፍረንሶችን ለማዘጋጀት በሚል ነው። በፕሮግራም እቅድ አወጣጥ ሂደት ላይ ድጋፍ የሚያደርጉ የተወሰኑ መመሪያዎች ቀጥሎ ቀርበዋል።

ባለ 7 ክፍለ ጊዜ ቀን

ሁሉም ተማሪዎች በተግባር ማፅከል ውስጥ የተማሯቸውን ኮርሶች የሚያካትቱ 7 ወቅቶች ውስጥ ትምህርታቸውን መከታተል ይኖርባቸዋል። ከእቅድ በላይ በሆኑ ሁኔታዎች ረገድ ተማሪዎች በምጻሪቃል የተቀመጡ የመከታተል (የአቴንዳንስ) መርሃ ግብሩን ለመፍቀድ መሻርያ ሊቀበሉ ይችላሉ።

የኮርስ መረጣ

የሚያጠናቸውን ኮርሶች የመምረጥ ሂደቱ በወላጆች፣ መምህራን፣ አማካሪዎች እና ተማሪዎች ጥንቃቄ የተመለከተ ትኩረት የሚያሻው የትብብር ስራ ነው። የጥናት ኮርሱ በሚመረጥበት ጊዜ የምርቃት ቅድመ መስፈርቶች እና የወደፊት ፍላጎቶች ከግንዛቤ እንዲገቡ ይደረጋል። የተማሪዎችን ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እንደወጡ የሚያገኛቸውን ቋሚ የስራ ቅጥር፣ በውትድርና አገልግሎቶች ውስጥ የሚኖራቸውን ስራ፣ ንግድ ወይም የቴክኒክ ት/ቤት እና/ወይም በኮሌጅ የሁለት ወይም የአራት አመት ተጨማሪ ትምህርት ላይ የሚኖሩ ሂደቶችን ጨምሮ በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ምርጫዎች ላይ ገደብ ላለማሳደር ፍላጎታችን ነው። ስለሆነም ዘርፈ ብዙ ምርጫ የምናደርግባቸው ኮርሶች እና እድሎችን ማግኘት እንችላለን።

አማራጭ የኮርስ ምርጫዎች

በጥናት መርሃ ግብር ውስጥ የተዘረዘሩ ሁሉም ኮርሶች ተማሪዎች ጥያቄን በሚያቀርቡበት ጊዜ በሙሉ መቅረብ የሚችሉ ናቸው። የመጨረሻ የኮርስ መርሃ ግብሮችን ስናጠናቅቅ ከ15 ተማሪዎች በታች ያላቸው ኮርሶች የማይሰጡ ይሆናል። ስለሆነም ተገቢ የእቅድ አወጣጥ ሂደት በተጨማሪም አማራጭ የኮርስ ምርጫዎችን ግንዛቤ ያካትታል። የጊዜ አመዳደብ ግጭቶች አማራጭ ኮርስ እንዲመረጥ የጊዜ መርሃ ግብር የሚቅብበትን ሁኔታ በአስፈላጊነት እንደ ቅድመ መስፈርት ያቀርባል። አንድ ኮርስ በዋና ት/ቤት ውስጥ ከተሰረዘ አንድ ተማሪ በሌላ ቦታ ባለው በዚያው አገር በሚገኝ ሌላ ት/ቤት ውስጥ ኮርሱን መከታተል ይችላል። መጓጓዣ በወላጆች መቅረብ ይኖርበታል። የተማሪዎችን ፍላጎት እና ልዩ አስዳሽ ጉዳይ ከግንዛቤ ውስጥ በማስገባት ለማረጋገጥ ኮርሶቹ ሲሰረዙ ወይም የኮርስ ግጭት ሲፈጠር ጥረቶች ይደረጋሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ ተጨማሪ የበጀት ግንዛቤዎች ኮርሶቹ በተወሰኑ አመት እንዳይሰጡ ሊከለከል የሚችል ሲሆን እንዲሁም ተማሪዎች አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ተጽእኖ ይፈጥራቸዋል። በተጨማሪም በቂ ያልሆነ ክትትል ያለባቸው ኮርሶች በርቀት መማር ማስተማር ሂደት ሊሰጡ ይችላሉ።

የጠንካራ ኮርሶች ዝግጅት

የአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች ሁሉም ተማሪዎች በከፍተኛ ኮርሶች ውስጥ እንዲሳተፉ እና ስኬታማ እንዲሆኑ ያበረታታል። በከፍተኛ ኮርሶች ላይ የሚኖሩ ስኬታማ ተሳትፎዎች በተማሪዎች ላይ የስኬትን ስሜት ይፈጥራል። ለራሳቸው ያላቸውን ቦታ ከፍ ያደርጋል። የጥናት ክህሎቶችን ያሻሽላል እንዲሁም በቀጣይ በሚኖሩ ከፍተኛ ኮርሶች ላይ እና ከት/ቤት በኋላ በሚኖር ህይወት ላይ ስኬት እንዲኖራቸው ከፍተኛ መሰረት ይጥላል። ይሁን እና ለተማሪዎች በከፍተኛ ኮርሶች ውስጥ ተሳትፎ የማድረግ ቀላል ፍላጎት በቂ አይደለም። የእውቀት እና የክህሎት ጠንካራ መሰረት የግዴታ አስፈላጊ ነው እና በከፍተኛ ኮርሶች ላይ ስኬት ሊኖር እንደሚችል በጽኑ የሚያመለክት ነው።

ስለሆነም ተማሪዎች በሁሉም ኮርሶች ላይ በቀለም ትምህርት ስኬትን ለማስመዘገብ ጽኑ መሰረት ይጥሉ ዘንድ እንዲያስችላቸው የሚችሉትን ሁሉ ማድረግ ይኖርባቸዋል። ይህም ሁኔታ ውጤታማ የጥናት ባህሪያትን እንዲያዳብሩ፣ አሳይመንቶቻቸውን እንዲያጠናቅቁ፣ የተሰጣቸውን ቀን ገደብ እንዲያሳኩ፣ እንደ አስፈላጊነቱ ድጋፍ እንዲጠይቁ ወይም ተጨማሪ ሰዓት እንዲጠቀሙ እና በመሰረታዊ እንዲሁም በቅድመ መስፈርት በተቀመጡ ለከፍተኛ ኮርሶች እንደመሰረት በሚያገለግሉ ኮርሶች ላይ ስኬታማ እንዲሆኑ ያስችላቸዋል። አንድ ሰው የሚችለውን ሁሉ በሚያደርግበት ጊዜ ፕሮጀክቶችን በማጠናቀቅ ወይም ሌሎች የማበልጸጊያ ስራዎችን ወይም የክህሎት መገንቢያ ተግባራቶችን በማከናወኑ የክፍለ ጊዜ ዝቅተኛ ቅድመ መስፈርት ተብሎ ከተቀመጠው ጉዳይ ባሻገር ማከናወንን ይጠይቃል። ተማሪዎች እና ወላጆች ከመምህራን እና ከአማካሪዎች ጋር በጥምረት በመሆን እነዚህን ክህሎቶች በከፍተኛ ኮርሶች ላይ ስኬታማ ለመሆን እና ትምህርቶቹን ለመከታተል ያላቸውን እድል ወደ ላቀ ደረጃ ከፍ ለማድረግ እንዲያስችላቸው በህብረት እንዲሰሩ ይበረታታሉ። ሁሉም የ9ኛ ክፍል ተማሪዎች ከአማካሪዎች እና ወላጆች ጋር በመካከር የአራት አመት እቅዱን እንዲያጠናቅቁ እና ወደ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሲሸጋገሩ እቅዶቻቸውን እንዲያሻሽሉ ይጠበቅባቸዋል።

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚሰጡ ከፍተኛ ኮርሶች የበለፀጉ እና በፍጥነት የሚሰጡ ኮርሶች ሲሆኑ “የተጠናከሩ” የሚል ልዩ ስያሜ ሊሰጣቸው ይችላል ወይም መሰል ሌሎች ስያሜዎች ሊሰጣቸው ይችላል ወይም የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ እንዲገኝ ምክንያት ሊሆኑ ይችላሉ። ቀጥሎ የተመለከተው ሰንጠረዥ 3 መሰል ምሳሌዎች በምን መልኩ በከፍተኛ የጊዜ ጥበት ውስጥ የሚሰጡ ኮርሶች

ምርጫ 9ኛ እና 10ኛ ክፍል የኮርስ ምርጫ ላይ ተጽእኖ እንደሚሰጥና እና በ11ኛ እና 12ኛ ክፍል ተማሪዎች ላይ እንደ መልካም ኢጋጣሚ እንደሚቀርቡ ያስረዳናል።

ኮርስ	አንድምታ፡
ጂኦሜትሪ	የሂሳብ ኮርሶች ቅደም ተከተል አልጄብራ I፣ ጂኦሜትሪ፣ አልጄብራ II እና ከዛም ባሻገር ያሉት ናቸው። 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ከፍተኛ የሳይንስ ኮርሶች ምደባ ላይ ፍላጎት ያለው ተማሪ ከፍተኛ የሆነ የኬሚስትሪ ኮርስ 10ኛ ክፍል መውሰድ ይችላል (ከፍተኛ የኮርስ ምደባዎች ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ በሚኖራቸው ቆይታ የኮሌጅ ውጤቶችን እንዲያገኙ ያስችላቸዋል።) አልጄብራ II ለተጠናከረ ኬሚስትሪ እንደ ተባባሪ ቅድመ መስፈርት በመሆን ያገለግላል። ስለሆነም 9ኛ ክፍል ላይ ጂኦሜትሪ ያልወሰደ ተማሪ በክረምት ት/ቤት ውስጥ የተጠናከረ ኬሚስትሪ 10ኛ ክፍል ላይ ለመከታተል ያስችላው ዘንድ ለክሬዲት አዲስ ስራ እንደሆነው ሁሉ መውሰድ የሚጠበቅበት ሲሆን እንዲሁም 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ላይ ከፍተኛ የሳይንስ ክፍል ምደባ ይኖረዋል።
ስፓኒሽ II	9ኛ ክፍል ላይ ስፓኒሽ II መውሰድ ተማሪው 10ኛ፣ 11ኛ እና/ወይም 12ኛ ክፍል ስፓኒሽ III፣ IV እና እንዲሁም V እንዲወስዱ ወይም ቢያንስ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ የሁለት አመታት የሌላ ቋንቋ ትምህርት እንዲወስዱ ብቁ ያደርጋቸዋል። ለከፍተኛ የዲፕሎማ ጥናቶች፣ ለኮሌጅ መግቢያ የሚያበቃ ዲፕሎማ በላይ፣ የሶስት አመታት አንድ ወይም ሁለት አመት እያንዳንዳቸው ሁለት የተለያዩ የውጪ ቋንቋዎች ያስፈልጓቸዋል።
የኢንዱስትሪ የምስክር ወረቀት	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I፣ II እና III በቢ ውጤት ወይም በተሻለ ያጠናቀቁ ተማሪዎች የተባባሪ ዲግሪ ክሬዲቶችን ማግኘት ይችላሉ እና የብሄራዊ አውቶሞቲቭ ስርገብ ኤክስላንስ ተቋምን የማረጋገጫ ፈተና የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ለማግኘት ሲባል ሊወስዱ ይችላሉ።

ተማሪዎች እና ወላጆች የአራት አመት እቅዱ የቅድመ መስፈርት እንዲሁም ተከታይ ከፍተኛ ኮርሶችን ጨምሮ የቀረቡ መሆናቸውን ለማረጋገጥ ከአማካሪዎች ጋር በቅርበት ይሰራሉ። መሰል ተሳትፎ ተማሪዎች የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ምርጫዎችን በማስጠበቅ መልካም ኢጋጣሚዎችን እንዲያሻሽሉ ያስችላል።

የኮርስ ለውጦች

ተማሪዎች የግለሰብ ፍላጎቶችን መፍትሄ በሚሹ እና የመማር ማስተማር ሂደቱ ላይ ችግር ሊያስከትሉ የሚችሉ ኋላ ላይ የሚደረጉ ማስተካከያዎችን የማያስፈልጋቸው ሲሆን ተማሪዎቹም ከነዚህ ጥቅም ያገኛሉ። የሰራተኞች፣ የመልመጃ ደብተሮች፣ እና አቅርቦቶች ተግባራት በተመረጠው ኮርስ ላይ በመመርኮዝ የሚከናወኑ በመሆኑ ይህ በመሆኑም የጊዜ መርጫቸው የወጣላቸው ለውጦች አይበረታቱም። የጉዳዩን ደረጃ ዝቅ የሚያደርጉ ሁኔታዎች የተከሰቱ እንደሆነ መርጫ ግብር ለወጣላቸው ለውጦች የቀረቡ ጥያቄዎች ቀጥሎ በተመለከቱት ሁኔታዎች ረገድ በጥንቃቄ የሚከለሱ ይሆናል

- ተማሪዎች የክረምት ት/ቤት ኮርሶቻቸውን በስኬታማ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ
- የመርጫ ግብር አወጣጥ ስህተቶች ያጋጠሙ እንደሆነ ለምሳሌ የተጠየቀ፣ III፣ የተጠየቀ ፍሬንች III
- አንድ ተማሪ የስራ ግቡን ሲቀይር፣ በአማካሪ ሲረጋገጥለት
- አንድ ተማሪ ለተመሳሳይ መምህር እንደባለፈው አመት የጊዜ መርጫ ግብር ሲወጣለት እና ለውጦችን እንዲደረጉለት ሲልግ
- አንድ ተማሪ ከሌሎች ክህሎቶቹ ጋር የማይጣጣሙ የኮርስ የጊዜ መርጫ ግብር ምደባዎች ሲደረጉለት ለምሳሌ፡ ጂኦሜትሪን ለፕሪሲፕል አፍ ጂኦሜትሪ ወይም በተቃራኒው

የኮርስ ቅድመ ሁኔታዎች ልዩ ሁኔታ

የኮርስ ቅድመ መስፈርቶችን ግምታዊ በሆነ ሁኔታዎች ሊያቀርቡ የሚችሉ ከፍተኛ ኮርሶች ውስጥ ሊተፉ የሚችሉ ተማሪዎች። ቅድመ መስፈርቶቹን ለተማሪዎች እና ለቤተሰብ ምን ዓይነት ክህሎቶች ወይም ልምዶች በኮርሱ ላይ ተማሪው ሊኖረው የሚችለውን ስኬት ለማረጋገጥ ይረዳዋል የሚለውን ለማገዝ ተዘርዝረዋል። ወላጆች አሁንም ተማሪዎቻቸውን እነዚህን ኮርሶች እንዲከታተሉ ሊያደርጓቸው ይችላሉ። ወላጆች መርጫዎቻቸውን ከትምህርት ቤት ሰራተኞች አባላት ጋር መመካከር ይኖርባቸዋል። በተለይም ከወላጆች አማካሪዎች ጋር መመካከር ይኖርባቸዋል። ይህንን ግብር መልስ የመምከሩ አላማ የተማሪውን ስኬት ለማረጋገጥና ወላጆች የእነዚህ ኮርሶች የቀለም ትምህርት ክትትልን እና ቅድመ መስፈርቶችን እንዲገነዘቡ ያስችላል። አንድ ወላጅ ተማሪን በመጀመሪያ ደረጃ ለተማሪው ይበጃል ተብሎ በቀረበ ኮርስ ውስጥ ላመሳተፍ ከወሰነ ወላጁ ለትምህርት ቤት ሰራተኛ ስለዚህ ውሳኔ የትምህርት አመቱ ከማብቃቱ አስቀድሞ ማሳወቅ ይኖርበታል።

ልዩ የመርህ ግብር ዝግጅት

በመላ የትምህርት ቤት ሂደት ላይ የሚኖር ፍጥነት

የመማር ማስተማሩ ሂደት ተማሪዎች በትምህርት ቤት ውስጥ በሚኖራቸው ቆይታ ያለውን ሂደት ይበልጥ ለመሳለጥ እና ለማፋጠን እንዲያስችል በሚል የሚቀናጅ ይሆናል። የክረምት ትምህርት ቤት አቅርቦቶች፣ የተጓዳኝ የክፍል ደረጃ የቡድን ምደባዎች፣ አማራጮች፣ ወይም ማናቸውም ወውህደቶች ሂደቱን ለማሳለጥ በሚል ጥቅም ላይ ሊውሉ ይችላሉ።

በይዘቱ ውስጥ የሚኖር ፍጥነት

ተማሪዎች ወደ ጥናቱም ከፍተኛ ደረጃ ወይም ይበልጥ ጠንከር ወዳሉ ጥናቶች ውስጥ በግል የመማር ማስተማር ሂደት፣ የተጓዳኝ ክፍል ደረጃ ምደባዎች፣ የብቃት ፍተሻና ምደባ፣ ምርጫዎችና የተራዘሙ የኮርስ አቅርቦቶች አማካኝነት ወደ ከፍተኛ ደረጃ እንዲንቀሳቀሱ ይበረታታሉ።

ተከታታይ የትምህርት ክትትል

በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ውስጥ የሚኖር ተከታታይ የትምህርት ክትትልና የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተከታታይነት የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቱን ፕሮግራም ለማሳለጥ እና/ወይም ለማበልጸግ እና ባለው ቦታ በሚለው መርህ መሰረት ተገቢ ፍቃድ ሲገኝ የሚቀድ ይሆናል።

ገለልተኛ ጥናት

ገለልተኛ ጥናት በከፍተኛ ሁኔታ አቅም ያላቸውን እና ተነሳሽነቱ ያላቸውን ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የጥናት መርህ ግብር ውስጥ የማይሰጡ ከፍተኛ ፍላጎት የሚስተዋልባቸው መስኮች ላይ አሰሳ ወይም ፍለጋ ማድረግ እንዲችሉ ያደርጋል። ገለልተኛ ጥናት፣ ምርምር፣ ራስ መር ኮርሶች፣ የትምህርት ልምዶችና በጎ ፍቃድ ስራዎች ወይም የሚከፈልባቸው የስራ ልምዶችን የሚያካትት ሲሆን ይኸውም በቅድሚያ በቀረቡ ቅድመ መሰፈርቶች መሰረት በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቱ ርዕሰ መምህር ለሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት ፍቃድ የሚሰጠው ይሆናል። በአጠቃላይ ገለልተኛ ጥናት ከአንላይን ኮርስ ተፈጻሚነት ወሰን ጋር የሚነፃፀር ነው። ተማሪዎች ገለልተኛ ጥናት የሚከሰትበትን አመት ተከትሎ ባለው የጸደይ ወቅት በማማከር አገልግሎቶች ጽ/ቤት አማካኝነት በትምህርት ቤቱ የሚገኘውን የማመልከቻ ሂደት በመሙላት ወይም በማጠናቀቅ ለገለልተኛ ጥናት ማመልከት ይችላሉ።

ሙያተኛ የትምህርት ቤት አማካሪዎች

ተልእኮ እና ራዕይ:

ተልእኮ: የአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች አማካሪዎች ለሁሉም ተማሪዎች እኩል የመማር ማስተማር ሂደት እንዲኖርና በማማከርና በድጋፍ አማካኝነት ት/ቤት ተደራሽ እንዲሆን ያበረታታሉ። የት/ቤቱ አማካሪ የቀለም ትምህርትን ስኬት፣ የስራ ራስ ግንዛቤ እና ማህበራዊ/ስነ ልቦናዊ ብቃትን በተመለከተ መፍትሄ ያቀርባሉ። ሁሉም ተማሪዎች ለአጠቃላይ የትምህርት ቤት ማማከር ተደራሽ ይሆናሉ።

ራእይ: በአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች ስርአት ውስጥ የሚገኙ ሁሉም ተማሪዎች አጠቃላይ የአዋቂ ጽንሰ ሀሳብን ይገነዘባሉ። እንዲሁም በራስ ግንዛቤ፣ በራስ አስተዳደር፣ ኃላፊነት በሚሰማው ውሳኔ አሰጣጥ፣ በቁርኝት ግንባታና ማህበራዊ ግንዛቤ ክህሎቶች ረገድ ይተገበራሉ እና በህይወትም ስኬታማ እንዲሆኑ ይደረጋሉ።

የአገልግሎት አቅርቦት:

የትምህርት ቤት የማማከር መርህ ግብሮች ተማሪዎችን፣ ወላጆችን፣ መምህራኖችን፣ አስተዳዳሪዎችን እና አጠቃላይ ማህበረሰቡን የሚጠቅሙ በትብብር የሚረጉ ጥረቶች ናቸው። የትምህርት ቤት ማማከር መርህ ግብሮች የተማሪዎች የእለት ተእለት ትምህርታዊ አካባቢ ወሳኝ ክፍል መሆን አለባቸው እና የትምህርት ቤት አማካሪዎች በተማሪዎች ስኬት ላይ አጋር መሆን ይኖርባቸዋል። አጠቃላይ የትምህርት ቤት የማማከር መርህ ግብር በአሜሪካ ትምህርት ቤት የማማከር ማህበር በሄራዊ ሞዴል ላይ ተመስርቶ ልዩ ሞዴል የወጣለት መርህ ግብር ነው።

ቀጥተኛ የተማሪ አገልግሎቶች: በትምህርት ቤቱ አማካሪዎችና ተማሪዎች መካከል የሚኖሩ አካላዊ መስተጋብሮች ሲሆኑ የሚከተሉትን ያካትታሉ:

- **የትምህርት ቤት ማማከር ቁልፍ ስርአት ትምህርት:** ይህ ስርአት ትምህርት ተማሪዎች ተፈላጊውን የብቃት ደረጃ እንዲያሳኩ ለማስቻልና ለሁሉም ተማሪዎች እውቀት፣ ግንዛቤና ለደረጃ እድገታቸው ተገቢ የሆኑ ክህሎቶችን ማግኘት እንዲችሉ ለመርዳት የተዘጋጁ ልዩ አወቃቀር የተደረገባቸው ትምህርቶችን ያካትታሉ። የትምህርት ቤት ማማከር ቁልፍ ስርአት ትምህርቶች በትምህርት ቤቱ አጠቃላይ ስርአት ትምህርት አማካኝነት የሚረገጡ በልዩ አካሄድ በትምህርት ቤት አማካሪዎች አማካኝነት ከሌሎች በኩል-12 ክፍል ውስጥ እና የቡድን ተግባራት ውስጥ ከሚገኙ ሙያተኛ የትምህርት አሰጣጥ ባለሙያዎች ጋር በመተባበር የሚቀርብ ነው። የአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች በርካታ ሀብቶችን ይጠቀማሉ። ነገር ሆኖም ሀብት የልጆች 2ኛ ደረጃ መርህ ግብር ነው። እነዚህ ኩ-8 ትምህርቶች ማህበራዊ-ስነልቦናዊ እና ቀለም ትምህርት ግንባታን ይሸፍናሉ። 2ኛ ደረጃ የሀብት ቁሳቁስ እዚህ ሉታዩ ይችላሉ። APS አጠቃላይ ሁለተኛውን ደረጃ ስዊት ለኩ-ክፍል 5 እና ለመካከለኛ ትምህርት ቤት 2011 ማህበራዊ-ስነ ልቦናዊ መርህ ግብር ይጠቅማል። ስለዚህ ጉዳይ የበለጠ ለመረዳትና በትምህርት ቤቱ አማካሪዎች አማካኝነት በተማሪው ትምህርት ቤት ውስጥ የሚቀርቡ ሁሉንም የሥርአት ትምህርት ሀብቶችን ለመከለስ እባክዎን ከትምህርት ቤቱ አማካሪ ጋር ቀጠሮ ይያዙ።
- **የአያንዳንዱ ተማሪ እቅድ አወጣጥ:** የትምህርት ቤት አማካሪዎች ተማሪዎችን የግል ግቦቻቸውን እንዲመሰርቱ እና የወደፊት እቃደቻቸው እንዲበረጹ ለመርዳት በሚል የተዘጋጁ ቀጣይነት ያላቸው ልዩ አቀራረብ የተቻራቸው ተግባራቶችን ያስተባብራሉ። የቀለም ትምህርት እቅድ አወጣጥ ሂደቱ ቢያንስ በአመት አንድ ጊዜ የሚከሰት ሲሆን እና ከተማሪዎች ጋር ለቀጣይ አመት ኮርሶቻቸውን ለማቀድ በሚል የሚደረግ ስብሰባን ያካትታል። የዚህ አካማ በሶስት አጥፍ ግንዛቤ ሲቀመጥ፣ 1) የምርቃት ቅድመ መስፈርቶች መሳካታቸውን ለማረጋገጥ፣ 2) የሚጠጡ ኮርሶች ከስራ ፍላጎቶች ጋር ያላቸውን ቁርኝት ለመምከርና 3) ተማሪዎች እራሳቸውን በቀለም ትምህርት እንዲፈትሹ ለማበረታታት። የምክክሮቹ ሁኔታ የቀለም ትምህርት እና የስራ እቅድ (ACP) ከቤተሰቦች ጋር እንዲጋሩ ያደርጋል።
- **ምላሽ ሰጪ አገልግሎቶች:** ምላሽ ሰጪ አገልግሎቶች የተማሪዎችን አፋጣኝ ፍላጎቶችና ሀሳቦች መፍትሄ ለመሻጥ የተዘጋጁ ተግባራት ናቸው። ምላሽ ሰጪ አገልግሎቶች በግል ወይም በአነስተኛ ቡድን ገጽታ ወይም በችግር ምላሽ ረገድ የማማከር ሂደት ሊያካትቱ ይችላሉ።
- **ቀጥተኛ ያልሆኑ የተማሪ አገልግሎቶች:** ቀጥተኛ ያልሆኑ አገልግሎቶች ለተማሪዎች ሲባል የትምህርት ቤት አማካሪዎች ከሌሎች ለተጨማሪ ድጋፍ፣ ማማከርና ከወላጆች፣ መምህራን፣ ሌሎች የትምህርት ባለሙያዎችና የማህበረሰብ መዋቅሮች ጋር የሚረጉ ትብብሮችን ጨምሮ የሚኖራቸው ግንኙነት ውጤትን ተከትሎ የሚሰጡ ናቸው።



የምርቃት መስፈርቶች

አንድ ተማሪ ዲፕሎማ እንዲያገኝና ከሸጋገሪያ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እንዲመረቅ የተቀመጡለት መስፈርቶች ለመጀመሪያ ጊዜ የ9ኛ ክፍል ተማሪዎች ወደዚህ ክፍል ሲገቡ የሚቀርቡ ናቸው። ተማሪዎቹ ከሸጋገሪያ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ሲመረቁ ዲፕሎማ ይሰጣቸዋል። ከ9ኛ ክፍል በታች ያሉ ተማሪዎች ከ9-12 ክፍል ላለው ክሬዲት የቀረቡ ኮርሶችን በስኬታማ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ ይኸው ክሬዲት ለምርቃት የሚያበቁ መደበኛ ክፍሎችን በማሳካቱ ረገድ ያላቸው አቋም ይቆጠራል። ለእነዚህ ኮርሶች የተረጋገጠ የክሬዲት አሀድ ለማግኘት ተማሪዎች የሸጋገሪያ የጥራት ደረጃዎችን (HU8VAC20-131-110UH) ቅድመ መስፈርቶች መስፈርቶች ማሟላት ይኖርባቸዋል።

ቀጥለውም የተመለከቱት መስፈርቶች ለመደበኛ ወይም ከፍተኛ የዲፕሎማ ጥናቶች ብቻ የቀረቡ ብቸኛ መስፈርቶች ይሆናሉ፤ ይህ ካልሆነ የአካባቢው ትምህርት ቤት ቦርድ በትምህርት ቦርዱ የጸደቁ ተጨማሪ መስፈርቶች አቅርቧል። ሁሉም ተጨማሪ የአካባቢ ትምህርት ቤት ቦርዶች ያቀረቧቸውን መስፈርቶችና በትምህርት ቦርዱ የጸደቁ መስፈርቶች የአካባቢው ትምህርት ቤት ለቦርዱ እንዲያሻሽላቸውና እንዲያቋርጣቸው ጥያቄያቸውን እስኪያቀርቡ ድረስ ተፈጻሚ ሆነው ይቆያሉ።

የመደበኛ ዲፕሎማ መስፈርቶች

1. በ2013-14 ዘጠነኛ ክፍል ጀምረው በ2017-18 ዘጠነኛ ክፍል የሚገኙ ተማሪዎች ተፈላጊውን ደረጃ እንዲሁም በዚህ ንዑስ ክፍል ንዑስ መምሪያ 2 የተገለጹን የክሬዲት የተረጋገጠ አሃዶች የሚያገኙ ይሆናል።
2. በመደበኛ ዲፕሎማ ለመመረቅ የሚያስፈልጉ ክሬዲቶች

የትምህርት መስክ	ተፈላጊው ክሬዲት መደበኛ አሀድ	ተፈላጊው የተረጋገጡ ክሬዲቶች
እንግሊዘኛ	4	2
ሒሳብ 1	3	1
ሳይንስ 2፣ 6	3	1
ታሪክና ማህበራዊ ሳይንስ 3፣ 6	3	1
ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት	2	
የውጭ ቋንቋ፣ ኪነጥበብ ወይም ተግባራት እና የቴክኒክ ትምህርት 7	2	
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	1	
ምርጫዎች 4	4	
በተማሪ የተመረጠ ሙከራ 4		1
ተግባራትና የቴክኒክ ትምህርት ሰነድ 8		
ድምር 9	22	6

¹ ይህንን ቅድመ መስፈርት ለማሳካት የተጠናቀቁ ኮርሶች ቢያንስ ከሚከተሉት መካከል ሁለት የተለያዩ የኮርስ ምርጫዎችን ያካትታሉ፡ አልጄብራ I፣ ጂኦሜትሪ አልጄብራ፣ ተግባራት እና ዳታ ትንተና፣ አልጄብራ II ወይም ሌሎች ከአልጄብራ II ደረጃ በላይ የሆኑ የሂሳብ ኮርሶች። ቦርዱ ይህንን ቅድመ መስፈርት እንዲያሟላ በሚል ኮርሶቹን ያጸድቃል። በተማሪዎች የተገኘ የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርስ ክሬዲት የሂሳብ ክሬዲት ተደርጎ ይቆጠራል።

² ይህንን ቅድመ መስፈርት ለማሳካት የተወሰደ ኮርስ ቢያንስ ከሁለት የተለያዩ የሳይንስ ትምህርቶች የተመረጡ ኮርሶችን ያካትታል፡ የስነ ምድር ሳይንሶች፣ ባዮሎጂ፣ ኬሚስትሪ ወይም ፊዚክስ ወይም ለአለም አቀፍ የመጀመሪያ ዲፕሎማ አስፈላጊ የሆኑ የሳይንስ ኮርሶች ቅድም ተከተል መጠናቀቅ። ቦርዱ ኮርሶቹ እነዚህን ቅድመ መስፈርቶች እንዲያሟሉ ያጸድቃል። የኮምፒውተር ሳይንስ በተማሪዎች አማካኝነት የተገኘ የኮርስ ክሬዲት የሂሳብ ክሬዲት ተደርጎ ይወሰዳል።

³ ይህንን ቅድመ መስፈርት በማሳካት የተጠናቀቀ ኮርስ የዩኤስ እና ቨርጂኒያ ታሪክ፣ የዩኤስ እና ቨርጂኒያ መንግስትና በማናቸውም የአለም ታሪክ ወይም ጂዮግራፊ ወይም በሁለቱም ኮርሶችን ያካትታል። ቦርዱ ኮርሶቹ ይህንን ቅድመ መስፈርት የሚያሳኩ መሆናቸውን ያጸድቃል።

⁴ ይህንን ቅድመ መስፈርት የሚያሳኩ ኮርሶች ቢያንስ በጥራት ደረጃዎች ቅድመ መስፈርት 2 በ በቅደም ተከተል የተቀመጡ ምርጫዎችን ያካትታል።

⁵ አንድ ተማሪ በኮምፒውተር ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ፣ ተግባራት እና የቴክኒካል ትምህርት፣ ኢኮኖሚክስ ወይም ሌሎች መስኮች እንደተቀመጠው በ [8VAC20-131-110](#) ውስጥ የተረጋገጠ ከፊደት ለማግኘት ተጨማሪ ሙከራዎችን ይጠቀማሉ።

ፊንድን ተግባር እና የቴክኒክ ትምህርት መርህ ግብር ቅደም ተከተል ያጠናቀቁ እና ፈተናውን ወይም የስራ ብቃት ምዘናውን በስራ ረገድ ያለፉ እና ማረጋገጫ የሚያሰጡ የቴክኒክ ትምህርት መስኮችን ወይም ከታወቀ ኢንዱስትሪ የስራ ብቃት ሰነድ ወይም ከንግድ ወይም ከሙያ ማህበር የብቃት ሰነድ ያገኙ ወይም በስራና በቴክኒክ ትምህርት መስክ ከቨርጂኒያ ኮሙንዌልዝ የቴክኒክ ትምህርት መስክ የማረጋገጫ ሰነድ የተቀበሉ ማረጋገጫውን፣ የብቃት ሰነድ ወይም የሚከተለውን ፍቃድ ሊተኩ ይችላሉ (i) በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ከፊደትና (ii) ከሳይንስ ወይም ከታሪክና ከማህበራዊ ሳይንስ ከማናቸውም መካከል የተረጋገጠ ከፊደት ማረጋገጫው፣ ፍቃዱ ወይም ሰነዱ ከአንድ በላይ የተረጋገጠ ከፊደት በሚያቀርብበት ጊዜ ይቀርባል። ፈተናው ወይም የስራ ብቃት ምዘናው በቦርዱ የተማሪውን ስኬት ለማጣራት እንደተጨማሪ ፍተሻ መረጋገጥ ይኖርበታል።

ገበርጂኒያ ህግ አንቀጽ 22.1-253.13:4 መሰረት ለዚህ ቅድመ መስፈርት የተገኙ ከፊደቶች አንድ ከፊደት በኪነጥበብ ወይም በትወና ጥበብ ወይም ስራና በቴክኒክ ትምህርት የሚገኙትን ያካትታል። የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርስ ላይ ተማሪዎች ያገኙት ከፊደት የስራና የቴክኒክ ትምህርት ኮርስ ከፊደት ተደርጎ ይቆጠራል።

ፊተማሪዎች በትምህርት ቦርዱ የተረጋገጡ የስራና የቴክኒክ ትምህርት ሰነዶችን በሚከተለው መልኩ ያገኛሉ። ነገር ግን ስኬታማ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫን ማጠናቀቅ፣ የግዛት ፍቃድ ፈተናን፣ ብሔራዊ የሥራ ብቃት ምዘናን ወይም የቨርጂኒያ የስራ ቦታ ዝግጁነት ምዘናን ያጠቃልላሉ።

ፊተማሪዎች አንድ ኢመደብኛ የሆነ ኮርስን በስኬት ያጠናቅቃሉ፣ ይህ ሁኔታ ከፊደት የሌለው ኮርስ ነው ወይም በአንላይን የሚሰጥ አስፈላጊ ወይም እንደ ምርጫ የሚሰጥ ከፊደት ያለው ኮርስ ነው። የ APSAPS ፖሊሲ 20-3.200 አማራጭ የትምህርት አሰጣጥ ሂደቱ ማናቸውም ተማሪዎች ከአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች በስተቀር በሌላ አቅራቢ የሚወስዷቸው ኮርሶች ለከፊደት በትምህርት ቤቱ የማግከር ጽቤት ተማሪው ለሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ከፊደት አንድ ኮርስ ከመውሰዱ አስቀድሞ በቅድሚያ የተረጋገጡ መሆን ይኖርባቸዋል። የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ከፊደት ያለ ቅድሚያ ፍቃድ ለምረቃ ቅድመ መስፈርቶች የሚሰጡ አይሆኑም። እባክዎን በዚህ ቅድመ መስፈርት ላይ ለተጨማሪ መረጃ አባሪ መ ን ይመልከቱ።

የአካል ጉዳዩ ላለባቸው ተማሪዎች የቀረቡ መኖሪያዎች፣ ለመደበኛ ዲፕሎማ የቀረቡ የከፊደት መገልገያዎች በተማሪው ገላጭ የትምህርት መርህግብር (IEP ቡድን) ወይም በ504 እቅድ ኮሚቴ፣ የተማሪውን እንዳስፈላጊነቱ የ8ኛ ክፍል አመት ነጥብ ተከትሎ ሁሉንም በማጠቃለል የሚወሰን ይሆናል። ትምህርት ቤቱ የወላጅ/የአሳዳጊ እና የተማሪውን በመረጃ የተደገፈ የጽሁፍ ስምምነት እንዳስፈላጊነቱ የተማሪውን የትምህርት ታሪክ እና የተማሪውን ምርጫዎች ሙሉ ይፋዊነት ከተመለከተ በኋላ የከፊደት መገልገያውን ለመምረጥ መመልከት ይኖርበታል። ለበለጠ መረጃ አማካሪውን ያግኙ።

በ2016-17 የትምህርት አመት ለመጀመሪያ ጊዜ 9ኛ ክፍል ከተማሩ ተማሪዎች በመጀመር ተማሪዎች በድንገተኛ የመጀመሪያ ደረጃ እርዳታ፣ ልብና የሳምባ ማንቂያ የመጀመሪያ ህክምና እርዳታና በማሽን በመታገዝ የሚከናወኑ ውጪያዊ የልብ ስርአትን አጋዥ መሳሪያ አጠቃቀም፣ የልብና የሳምባ የማንቃት የመጀመሪያ ደረጃ ህክምና እርዳታን ለማከናወን አስፈላጊ የሆኑ በእጅጉ ተግባራዊ የሚደረጉ ልማዶችን ጨምሮ በእነዚህ መስኮች ላይ የሚሰለጥኑ ይሆናል። በግላዊ የትምህርት መርህ ግብር (IEP) ወይም 504 እቅድ ያላቸው ተማሪዎች በእነዚህ ሰነዶች ይህንን ስልጠና በስኬታማ ሁኔታ ማጠናቀቅ ካልቻሉ ይህ ስልጠና ከዚህ የምረቃ ቅድመ መስፈርት በ [8VAC20-131-420 B](#) ላይ እደተደነገገው መሻሪ ይሰጣቸዋል።

መደበኛ ዲፕሎማን ለማጠናቀቅ የቀረቡ ቅድመ መስፈርቶች የጨረሱ ተማሪዎች በአካባቢው ትምህርት ቤት ቦርድ ተገቢ ነው ተብሎ የተቀመጠውን የማዕረግ ደረጃ ለማግኘት በቁ ይሆናሉ

የከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ ቅድመ-ሁኔታዎች

1. በከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ ቅድመ-ሁኔታዎች መ-ሁኔታዎች የጨረሱ ተማተሪዎች ተፈላጊውን ደረጃ የሚገኙ እ በዚህ ንዑስ ክፍል ንዑስ መምሪያ 2 ውስጥ የተገለጸውን አስፈላጊ መደበኛ እና የተጣራ አሃዶችን የሚያገኙ ይሆናል።
2. በከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ ለመመረቅ የሚያስፈልጉ ክሬዲቶች የሚከተሉት ለናቸው፡

የትምህርቱ መስክ	አስፈላጊ የክሬዲት መስፈርቶች	ቅድመ-አስፈላጊ የተረጋገጡ ክሬዲቶች
እንግሊዝኛ	4	2
ሂሳብ ¹	4	2
ሳይንስ ²	4	2
ታሪክና ማህበራዊ ሳይንስ ³	4	2
የውጭ ቋንቋ ⁴	3	
ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት	2	
ኪነጥበብ ወይም ተግባራት እና የቴክኒክ ትምህርት	1	
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	1	
ምርጫዎች	3	
በተማሪ የተመረጠ ሙከራ ⁵		1
ድምር ⁶	26	9

¹ይህንን ቅድመ መስፈርት ለማርካት በሚል የተጠናቀቁ ኮርሶች ቢያንስ ከሚከተሉት መካከል የተመረጡ ሶስት የተለያዩ ኮርሶችን ያጠቃልላሉ፡ አልጄብራ I፣ ጂኦሜትሪ፣ አልጄብራ II፣ ወይም ከአልጄብራ II ደረጃ በላይ የሚገኙ ሌሎች የሂሳብ ኮርሶች ናቸው። በርዱ ይህንን ቅድመ መስፈርት ለማርካት በሚል ኮርሶችን የሚያጸድቅ ይሆናል። በተማሪዎች አማካኝነት የተገኘ የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርስ ክሬዲት የሂሳብ ክሬዲት እንደሆነ ይቆጠራል።

²ይህንን ቅድመ መስፈርት እንዲያሟሉ በሚል የተጠናቀቁ ኮርሶች ቢያንስ ከሚከተሉት መካከል ሶስት የተለያዩ የሳይንስ ትምህርቶችን ያካትታሉ፡ የሰነ ምድር ሳይንስ፣ ኬሚስትሪ፣ ወይም ፊዚክስ ወይም በአለማቀፍ የመጀመሪያ ዲፕሎማ አስፈላጊ የሆኑ የሳይንስ ኮርሶች ቅደም ተከተል መጠናቀቅ ናቸው። በርዱ ይህንን ቅድመ መስፈርት ለማርካት በሚል ተጨማሪ ኮርሶችን የሚያጸድቅ ይሆናል። ተማሪዎች ያገኛቸው የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርስ ክሬዲቶች የሂሳብ ክሬዲት ተደርገው ይቆጠራሉ።

³ይህንን ቅድመ መስፈርት እንዲያሟሉ በሚል የተጠናቀቁ ኮርሶች የዩኤስ እና ቨርጂኒያ ታሪክ፣ የዩኤስ እና ቨርጂኒያ መንግስት በአለም ታሪክ ወይም ጀግራፊ ወይም በሁለቱም ኮርሶች ላይ የሚገኙትን ያጠቃልላል። በርዱ ይህንን ቅድመ መስፈርት ለማሟላት በሚል ተጨማሪ ኮርሶችን ያጸድቃል።

⁴ይህንን ቅድመ መስፈርት ለማሟላት በሚል የተጠናቀቁ ኮርሶች የሶስት አመት አንድ ቋንቋ ወይም የሁለት አመት ሁለት ቋንቋዎችን ያጠቃልላሉ።

⁵ተማሪዎች ያገኛቸውን የኮምፒውተር ሳይንስ ክሬዲቶች የተግባራት እና የቴክኒክ ትምህርት ኮስት ክሬዲት ተደርገው ይቆጠራሉ።

⁶አንድ ተማሪ በኮምፒውተር ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ፣ ተግባራት ወይም የቴክኒክ ትምህርት፣ ኢኮኖሚክስ ወይም ሌሎች ምስሎች ላይ በበርዱ አማካኝነት በ8VAC20-131-110 አማካኝነት እንደተመለከቱት በሌሎች መስኮች ላይ የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ለማግኘት ሙከራዎችን የሚጠቀሙ ይሆናል።

⁷ተማሪዎች አንድ ኢ መደበኛ ኮርስ፣ ይኸውም ክሬዲት የማይያዝለት ኮርስ ወይም በአንላይን የሚሰጥን ይህንን ዲፕሎማ ለማግኘት አስፈላጊ የሆነ ኮርስ በስኬታማ ሁኔታ የሚያጠናቅቁ ይሆናል። የ APSAPS ፖሊሲ 20-3.200 አማራጭ የትምህርት አቅርቦት ሁኔታ ማናቸውም ተማሪዎቹ አቅራቢው አየሰጠ ከአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች ውጪ የሚወስዷቸው ኮርሶች በት/ቤቱ የማማከር ጽ/ቤት ተማሪው ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት ኮርስ ከመውሰዱ አስቀድሞ ክሬዲት ይያዝለት ዘንድ በቅድሚያ መጽደቅ ይኖርበታል። የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ክሬዲት ያለፍቃድ ለምርቃት በተቀመጡ መስፈርቶች ረገድ የሚሰጥ አይሆንም እባክዎን በዚህ ቅድመ መስፈርት ላይ የበለጠ መረጃ በማግኘት እዝል መን ይመልከቱ።

ለከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ የተቀመጡ መስፈርቶችን ያጠናቀቁ ተማሪዎች በአካባቢው የትምህርት ቤት በርድ አስፈላጊ የሆኖ በሚታይት ጊዜ ይህንን ማእረግ የመቀበል መብት ይኖራቸዋል። በ2016 -17 የትምህርት ዘመን ለመጀመሪያ ጊዜ 9ኛ ክፍል ገብተው የተማሩ ተማሪዎችን ጀምሮ ተማሪዎቹ በድንገተኛ አደጋ የመጀመሪያ የህክምና እርዳታ፣ የልብ እና የሳንባ ስርአትን የማንቃት የመጀመሪያ ደረጃ ህክምና እና በማሸን የታገዘ ውጫውዊ የልብን ደም ስርጭት ስርአት የማንቃት ሂደት እንዲሁም የተለመዱ የልብ እና የሳንባ ስርአትን ለማንቃት የሚከናወኑ አስፈላጊ ክህሎቶችን ጨምሮ ስልጠና ይሰጣቸዋል። የግል የትምህርት መርሃ ግብር (IEP) ወይም የ504 እቅድ ተማሪዎች ከነዚህ እቅዶች የሚያገኛቸው ሰነዶች እነዚህን ስልጠናዎች በስኬታማ ሁኔታ የማያናቅቁ ከሆነ ከዚህ የምርቃት ቅድመ መስፈርት በ 8VAC20-131-420 B ላይ እንደተመለከተው መሻርያ የሚሰጣቸው ይሆናል።

ለመደበኛ ዲፕሎማ የተቀመጡ መስፈርቶች

በ2018-19 እና ከዛ ባሻገር ባሉት አመታቶች 9ኛ ክፍል የሚጀምሩ ተማሪዎች የተረጋገጡ እና መደበኛ የክሬዲት አሀዶችን እንደአስፈላጊነቱ ያገኛሉ።

በመደበኛ ዲፕሎማ ለመመረቅ አንድ ተማሪ አስፈላጊ ኮርሶችን እና ምርጫዎችን በማለፍ ቢያንስ 22 መደበኛ የክሬዲት አሀዶችን ማግኘት አለበት እና ቢያንስ የSOL ሙከራዎችን ወይም ሌሎች በትምህርት ቦርዱ የጸደቁ መርሃ ግብሮችን በማለፍ 5 የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ማግኘት አለባቸው።

የትምህርት መስክ	አስፈላጊ መደበኛ የክሬዲት አሀድ	አስፈላጊ የተረጋገጡ ክሬዲቶች
እንግሊዝኛ (ማንበብ እና መጻፍ)	4	2
ሂሳብ	3	1
ሳይንስ	3	1
ታሪክ እና ማህበራዊ ሳይንስ	3	1
ጤና እና የሰውነት ማጎልመኛ	2	
የአለም ቋንቋዎች ኪነጥበብ ወይም ተግባራዊ እና የቴክኒክ ትምህርት	2	
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	1	
ኤችምርጫዎች	4	
ድምር	22	5

ለከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ የቀረቡ መስፈርቶች

በ2018-19 ከዛ ባሻገር ባሉት አመታቶች 9ኛ ክፍል የሚጀምሩ ተማሪዎች ተፈላጊውን መደበኛ እና የተረጋገጠ የክሬዲት አሀድ የሚያገኙ ይሆናል።

በከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ ለመመረቅ አንድ ተማሪ ቢያንስ አስፈላጊ ኮርሶችን እና ምርጫዎችን በማለፍ 26 የክሬዲት መደበኛ አሀዶችን ማግኘት ይኖርበታል። እና ቢያንስ የSOL ሙከራዎችን የመጨረሻ ኮርስ በማለፍ 5 የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ወይም የትምህርት ኮዱ ያጸደቃቸውን ሌሎች ሙከራዎች የተረጋገጡ 5 ክሬዲቶች ማግኘት ይኖርበታል።

የትምህርት መስክ	አስፈላጊ መደበኛ የክሬዲት አሀድ	አስፈላጊ የተረጋገጡ ክሬዲቶች
እንግሊዝኛ (ማንበብ እና መጻፍ)	4	2
ሂሳብ	4	1
ሳይንስ	4	1
ታሪክ እና ማህበራዊ ሳይንስ	4	1
የአለም ቋንቋዎች	3	
ጤና እና የሰውነት ማጎልመኛ	2	
ኪነጥበብ ወይም ተግባር እና ቴክኒክ ትምህርት	1	
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	1	
ዘየሚመረጥ	3	
ድምር	26	5

በቅደም ተከተል የተቀመጡ የምርጫ መመሪያዎች

ተማሪዎች ቢያንስ መደበኛውን የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ ወይም የተሻሻለውን መደበኛ ዲፕሎማ ለማግኘት 2 እንደቅደም ተከተሉ የተቀመጡ ምርጫዎችን መውሰድ ይኖርባቸዋል። በቅደም ተከተል የተቀመጡ ምርጫዎች ይዘቱ የሚጨምርባቸው ወይም በተፈጻሚነት ወሰን እና በቅድም ተከተል ተማሪው በበርካታ የኮርስ ሂደቶች ውስጥ በሚሸጋገርበት ጊዜ የሚሰፋፋ ይሆናሉ። እነዚህ ኮርሶች ኮርሶቹ በተለየ ሁኔታ ለምርቃት ካላስፈለጉ በስተቀር

በማንኛውም የትምህርት መስክ ላይ ሊሆኑ ይችላሉ። አንድ የክሬዲት አሀድን ለማሳካት በመደበኛ ወይም ተግባራዊ ኪነ ጥበብ ላይ ጥቅም ላይ የሚውሉ ኮርሶች በክሬዲት እነዚህን መስፈርቶች ለማርካት ጥቅም ላይ ይውላሉ። በመግቢያ ኮርሶች ተከትሎ ማብራሪያ የቀረበባቸው ኮርሶችን የሚያካትት ቅድም ተከተል ይህንን ቅድመ መስፈርት በማሳካት ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። ይሁን እና በሌላ የተመሳሳይ ጥናት ኮርስ ደረጃ ተከትሎ የሚቀርብ የመግቢያ ኮርስ ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። ተማሪዎች በተከታታይ አመታቸው ወይም በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በሚኖራቸው የሁለት አመታት ቆይታ ልዩ ትኩረት የተሰጠባቸውን የምርጫ ኮርሶች ቅድም ተከተል ሊወስዱ ይችላሉ። አማካሪዎች እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶችን በመምረጥ የተለየ ድጋፍ ያደርጋሉ።

ዲፕሎማዎች

ተማሪው 9ኛ ክፍል በገባበት አመት በመመርኮዝ የቀለም ትምህርት ልህቀትን ያሳየ ተማሪ እና/ወይም ከፍተኛ ስኬት ያስመዘገቡ ተማሪዎች ቀጥሎ ከተመለከቱት አንድ ወይም ከዛ በላይ ሽልማቶች መካከል የሚሰጣቸው ይሆናል።

- ከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ ላይ በአማካይ “ቢ” ወይም የተሻለ ውጤት በማስመዘገብ መስፈርቶችን ያጠናቀቁ እና በኮሌጅ ደረጃ የሚሰጠውን የኮርስ ስራ በስኬታማ ሁኔታ ያጠናቀቁ ተማሪዎች ቢያንስ በከፍተኛ ምደባ፣ በአለማቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ፣ ወይም በሁለት-ዮሽ የትምህርት ክትትል ኮርሶች ውስጥ 9 ተሽጋጋሪ የኮሌጅ ክሬዲቶችን የሚያገኙ ተማሪዎች በዲፕሎማቸው ላይ የገዢው ማህተም እንዲያርፍላቸው ይደረጋል።
- ለመደበኛ ዲፕሎማ፣ ከፍተኛ ጥናቶች ላይ በአማካኝ “ኤ” ውጤት በማስመዘገብ መስፈርቶችን ያሟሉ ተማሪዎች በዲፕሎማቸው ላይ የትምህርት ቦርዱ ማህተም የሚያርፍላቸው ይሆናል።

የስኬት ምርቃት ማህተሞች

ልዩ ለምርቃት የሚያበቃ መስፈርቶችን ያሟሉ እንደሁም ምሳሌ የሚሆን አፈጻጸም ያሳየ ተማሪዎች ለአውቅና የሚያበቃ ዲፕሎማ ያገኛሉ። የቨርጂኒያ ትምህርት ክፍል ለአርሲንግተን የህዝብ ት/ቤት እና ለሌላ የአከባቢው ት/ቤት መምሪያዎች ቀጥሎ የተመለከቱትን ማህተሞች የሚያቀርብ ይሆናል።

- **የገዢው ማህተም** ለከፍተኛ የዲፕሎማ ጥናቶች የተቀመጡትን መስፈርቶች በአማካኝ “ቢ” ወይም የተሻለ ውጤት በማምጣት ለሚያጠናቅቁ እንደሁም የኮሌጅ ደረጃ የኮርስ ስራን በማጠናቀቅ ለተማሪው ቢያንስ በከፍተኛ ምደባ፣ አለማቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ፣ ካምብሪጅ ወይም በጣምራ የትምህርት ክትትል ኮርሶች ላይ 9 ተሽጋጋሪ የኮሌጅ ክሬዲቶችን ለሚያገኙ የሚሰጥ ይሆናል።
- **የቦርዱ የትምህርት ማህተም** ለመደበኛ ዲፕሎማ ወይም ለከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ በአማካኝ “ኤ” ላስመዘገቡ ተማሪዎች የሚሰጥ ይሆናል።
- **የትምህርት ተግባር ቦርድ እና የቴክኒክ ማህተም** ለሚከተሉት ተማሪዎች የሚሰጥ ይሆናል።
 - ❖ መደበኛ ወይም ከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ ያገኙ እና በተግባር እና የቴክኒክ ትምህርት ትኩረት ወይም ስፔሻላይዜሽን ላይ በሚሰጡ ኮርሶች ረገድ “ቢ” ወይም የተሻለ ምርጫ ካላቸው እና ካስከተሉ እንደሁም የቀረቡ ኮርስ ቅድም-ተከተሎችን ካጠናቀቁ
 - ❖ ወይም ፈተናውን ወይም በተግባር እና የቴክኒክ ትምህርት ትኩረት ወይም ስፔሻላይዜሽን ላይ ማረጋገጫ ወይም የስራ ላይ ብቃት ማስረጃ ከታወቀ ኢንዱስትሪ፣ ንግድ ወይም ሙያዊ ማህበር እንዲያገኙ በሚያስደርግ የብቃት ምዘገና ላይ ፈተናውን በሚያልፉበት ጊዜ
 - ❖ ወይም በተግባር እና የቴክኒክ ትምህርት መስክ ከቨርጂኒያ ኮሙንዌልዝ የሙያ ፈቃድ ያገኙ ናቸው።

የትምህርት ቦርዱ ሁሉንም የሙያ ፈቃዶች እና እነዚህን መስፈርቶች ለማሳካት የሚረዱ ፈቃዶች የሚያጸድቅ ይሆናል። የሚከተለውን ማስፈንጠሪያ ይጎብኙ

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

ለወቅቱ የተረጋገጡ ፈቃዶች እና ፈተናዎች።

- **የትምህርት ቦርዱ ከፍተኛ የሂሳብ እና የቴክኖሎጂ ማህተም** በመደበኛ ወይም በከፍተኛ የዲፕሎማ ጥናቶች ላይ ውጤት ላስመዘገቡ ተማሪዎች እና ሁሉንም የከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ (አልጄብራ IIን ጨምሮ አራት የክሬዲት አሃዶች፣ ሁለት የተረጋገጡ የክሬዲት አሃዶች) ከ “ቢ” አማካኝ ወይም የተሻለ እና ከሚከተሉት ማናቸውንም የቀድሞ ሁኔታዎች በሂሳብ ትምህርት ላይ ላሳኩ ተማሪዎች ይሰጣል።
 - ❖ በተግባር እና በቴክኒክ ትምህርት መስክ ላይ ከታወቀ ኢንዱስትሪ ወይም ንግድ ወይም የሙያ ማህበር የተሰጠውን ፈተና ያለፉ
 - ❖ ወይም በተግባር እና በቴክኒክ ትምህርት መስክ ከቨርጂኒያ ኮሙንዌልዝ የሙያ ፈቃድ የተሰጣቸው
 - ❖ ወይም በቦርዱ የተረጋገጠ በኮሌጅ ደረጃ በቴክኖሎጂ ወይም በኮምፒውተር ሳይንስ ላይ ክሬዲት የሚያሰጡ ፈተናዎችን ያለፈ

የትምህርት ቦርዱ እነዚህን መስፈርቶች ለማርካት ቅድመ መስፈርት ላይ የሚው ሁሉም የትምህርት ፈቃዶች የሚያረጋግጥ ይሆናል።

ለተረጋገጡ ፈቃዶች እና የወቅቱ ፈተናዎች የሚከተለውን ማስፈንጠሪያ ይጎብኙ

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

- የትምህርት ቦርድ የስነኬጋ ትምህርት ልህቀት ማህተም ከሚከተሉት አራት መስፈርቶች ማናቸውንም ላሳኩ ተማሪዎች ይሰጣል።

- ❖ የተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ፣ መደበኛ ዲፕሎማ ወይም ከፍተኛ ጥናቶች ላይ ዲፕሎማ ለማግኘት መስፈርቶችን ማሳካት
- ❖ የቨርጂኒያ እና የዩናይትድስቴትስ ታሪክ እና የቨርጂኒያ የዩናይትድስቴትስ መንግስት ኮርሶችን በ “ቢ” ወይም ከዛ በላይ ውጤት ማጠናቀቅ
- ❖ 50 የበጎ ፈቃደኛ የማህበረሰብ አገልግሎት ተሳትፎ ሰአታትን ወይም ከቀለም ትምህርት ውጪ ያሉ ተግባራትን ማለትም ለበጎ አድራጎት ወይም ለሃይማኖት ድርጅቶች፣ ለድሆች፣ ለህመማን ወይም እድል ለተነፈጋቸው አገልግሎቶችን ለሚሠጡ መሰል ተቋማት የበጎ ፈቃድ አገልግሎቶችን የሚያጠናቅቁ፣ በወንዶች ስካውት፣ በሴቶች ስካውት ወይም ተመሳሳይ የወጣት ድርጅቶች ውስጥ የሚሳተፉ፣ በጀማሪ ተጠባባቂ መኮንን ስልጠና ግብረ ሃይል (JROTC) ውስጥ የሚሳተፉ፣ በፖለቲካ ዘመቻዎች፣ በመንግስት ትምህርታዊ ልምምዶች፣ በወንዶች ስቴት፣ በሴቶች ስቴት ወይም በሞዴል ጠቅላላ ስብሰባዎች ላይ ሲሳተፉ፣ እና በዩናይትድስቴትስ ውትድርና ውስጥ ከምርቃት በፊት የሚሳተፉ ይህንን የማህበረሰብ አገልግሎት ቅድመ መስፈርት እንዳሳኩ ይቆጠራል።
- ❖ ጥሩ ተሳትፎ ያላቸው እና በአገር ውስጥ የትምህርት ቤት ቦርድ ፖሊሲዎች አማካኝነት እንደተወሰነው የስነምግባር ጉድለት ያላሰከተሉ ናቸው።

● **የትምህርቱ ቦርድ የእውቀት ማህተም** የትምህርት ቦርዱ ያጸደቀውን ዲፕሎማ እና የሚከተሉትን ላሳኩ ይሰጣል፡

- ❖ ሁሉንም አስፈላጊ በኮርሱ ፍጻሜ ላይ የሚሰጡ የእንግሊዝኛ ንባብ እና የጽሁፍ ምዘናዎች ቡብቃት ወይም በከፍተኛ ደረጃ ላለፉ
- ❖ በመካከለኛ ደረጃ ወይም በከፍተኛ ደረጃ በአንድ እና ከዛ በላይ ቋንቋዎች ከእንግሊዝኛ በስተቀር በመንግስት ተቋም ሱፐር ኢንቴንደንት ከተረጋገጠው ዝርዝር ላይ በሚሰጥ ምዘና አማካኝነት እንደተመለከተው ከፍተኛ ደረጃን ለሚያስመዘግቡ፣ የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ከእንግሊዝኛ በስተቀር እንደ ሌላ ቋንቋ ሁሉ ብቃት እንዳለው የተገለጸ ነው።

● **በሳይንስ እና በአካባቢ ልህቀት የትምህርት ቦርዱ ማህተም** ለመጀመሪያ ጊዜ በ2018-19 አመት እና ከዛ በኋላ 9ኛ ክፍል ለገቡ እና ቀጥሎ የተመለከቱ መስፈርቶችን ላሳኩ ተማሪዎች ይሰጣል፡

- ❖ መደበኛ ወይም ከፍተኛ ጥናቶች ላይ ዲፕሎማ ላገኙ
- ❖ ቢያንስ ሶስት የተለያዩ የመጀመሪያ ደረጃ በቦርድ የጸደቁ የላብራቶሪ ሳይንስ ኮርሶችን ያጠናቀቁ እና ቢያንስ አንድ ጥልቅ ከፍተኛ ደረጃ ወይም ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ላብራቶሪ ኮርሶችን ያጠናቀቁ።

በኮሌጅ ውስጥ የ NCAA ብቁነት ተማሪ-አትሌት

ተማሪዎች በመምሪያ I ወይም በት/ቤቱ መምሪያ II ውስጥ በመጀመሪያ አመት ቆይታቸው የአትሌቲክ ስኮላርሺፕ የሚያገኙ እንዲሁም ይህንኑ ተግባር የሚፈጽሙ፣ የሚያጠናቅቁ እንደሆነ የሚታሰቡ ሲሆን በNCAA የብቁነት ማእከል አማካኝነት ብቁ እንደሆኑ ማረጋገጫ ሊሰጣቸው ይገባል። NCAA የብቁነት

ማእከል ሰራተኛ አባላት ከተማሪዎች እና ከወላጆቻቸው ጋር በአጋርነት የሚሰራ ይሆናል። እንዲሁም ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አስተዳዳሪዎች እና አሰልጣኞች ጋር በአጋርነት ይሰራል።

የNCAA መምሪያ I የትምህርት ቅድመ መስፈርቶች

እንደ መጀመሪያ አመት ተማሪ ተቋማዊ የገንዘብ ድጋፍን ለመቀበል እና፣ ተግባራዊ ለማድረግ፣ ለማጠናቀቅ ተማሪ-አትሌቱ የሚከተሉትን ማድረግ ይጠበቅበታል፡

- በNCAA የብቁነት ማዕከል በwww.eligibilitycenter.org መመዘገብ ይኖርባቸዋል
- በ16 እውቅና በተሰጣቸው ቁልፍ ኮርሶች ላይ ቢያንስ ተፈላጊውን አጠቃላይ ውጤት ማስመዘገብ ይኖርባቸዋል።
- የቁልፍ ኮርስ አጠቃላይ ውጤት ተዛምዶዎችን የACT ወይም SAT ውሁድ (በNCAA መምሪያ ላይ በኮሌጅ ለሚገኝ ተማሪ-አትሌት "በደረጃ ሂደት ቁልፍል የሚንሸራተት ስኬትል ኤ" ይመልከቱ) ማግኘት ይኖርበታል።
- በእናንተ NCAA የብቁነት ማዕከል ውስጥ በሚገኘው ገጽ ላይ መግባት እና የመጨረሻውን የአማተርነት ማረጋገጫ ምስክር ወረቀት መጠየቅ ይኖርበታል።
- ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመሪያ ይኖርበታል

ከነሐሴ 1/2016 በኋላ በትምህርት ክትትል የሚገቡ ተማሪዎች አዲስ የቀለም ትምህርቶችን ማሳካት ይኖርባቸዋል።

ተማሪ-አትሌቶች ከ3ቱ የቀለም ትምህርት ማረጋገጫ ድንጋጌዎች ውስጥ በአንዱ የሚመደቡ ይሆናል፡

- ሙሉውን የቀለም ትምህርት ማረጋገጫ
- ብቃት የሌለው
- የቀለም ትምህርት ፊደ ሸርት

የቀለም ትምህርት ማጣሪያ፡

- የአትሌቲክ ስኬትሊቲ፣ ልምምድ የመቀበል ብቃት ይኖረዋል። እንዲሁም በመጀመሪያው አመት ይህንኑ ያጠናቅቃል

ከቀለም ትምህርት ውጪ ያለ ማጣሪያ

- የአትሌቲክ ስኬትሊቲ መቀበል አይችልም፣ ልምምድ ማድረግ አይችልም እና በመጀመሪያ አመት የትምህርት ክትትል ውስጥ የተመደበውን ትምህርት ማጠናቀቅ

የቀለም ትምህርት ፊደ ሸርት

- በመጀመሪያ አመት ትምህርታቸው ስኬትሊቲ ሊያገኙ እና በመጀመሪያው መንፈቅ ልምምድ ሊያደርጉ ይችላሉ። ነገር ግን በመጀመሪያ አመት ላይ ብቁ ሆነው ሊያልፉ አይችሉም በሁለተኛው መንፈቅም የመለማመድ ብቃት በኮሌጁ/ዩኒቨርሲቲ በሚኖራቸው የቀለም ትምህርት ውጤት ላይ ይመሰረታል

የNCAA መምሪያ II የቀለም ትምህርት ቅድመ መስፈርቶች

ተቋማዊ የገንዘብ ድጋፍን እንደ መጀመሪያ አመት ተማሪ፣ እንደ ተማሪ - አትሌት ለማግኘት፣ ለመለማመድ፣ ማጠናቀቅ የሚከተሉት መሟላት አለባቸው፡

- በNCAA የብቃት ማእከል ውስጥ በwww.eligibilitycenter.org መመዘገብ ይኖርባቸዋል
- ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመሪያ ይኖርባቸዋል
- ቢያንስ በ16 እውቅና በተሰጣቸው ቁልፍ ኮርሶች ላይ 2.0 አጠቃላይ ውጤት ማስመዘገብ እና በጣምራ በACT ላይ ቢያንስ 820 (ወሳኝ ንባብ እና ሂሳብ) ላይ ወይም በSAT ድምር ውጤት ቢያንስ 68 ማግኘት ይኖርባቸዋል።
- ለመምሪያ II ቁልፍል የሚመዘገብ ስኬል አይኖርም
- በNCAA የብቃት ማእከል ገጽ ላይ በመግባት የመጨረሻውን የአማተርነት ማረጋገጫ ምስክር ወረቀት በከፍተኛ የትምህርት አመቱ ሚያዚያ ወር ላይ መጠየቅ ይኖርብዎታል

የመምሪያ I እና መምሪያ II ቁልፍ የኮርስ ዝርዝሮች

- እንግሊዝኛ
- ሂሳብ
- የተፈጥሮ እና አካላዊ ሳይንስ
- ማህበራዊ ጥናቶች
- የውጪ ቋንቋዎች
- ተነጻጻሪ የሃይማኖት ወይም የፍልስፍና (በተወሰኑ ሁኔታዎች)

የኮርሱ መስፈርቶች፡

- ኮርሱ የቀለም ትምህርት፣ አራት አመት የኮሌጅ ዝግጅተ ተደርጎ ይቆጠራል።
- ከሁለተኛ ደረጃ መደብ የቀለም ትምህርት ደረጃ ወይም ከዛ በላይ ማስተማር ይኖርበታል
- የሂሳብ ኮርሶች በአልጄብራ I ወይም ከዛ በላይ ደረጃ ላይ መገኘት ይኖርባቸዋል።
- ብቃት ባላቸው መምህራን አማካኝነት በተገቢ የቀለም ትምህርት ባለስልጣን በቀረበው ትርጓሜ መሰረት ትምህርቱ መሰጠት ይኖርበታል።

ማስታወሻ፡ ከነሐሴ 1/2016 ጀምሮ ከ7ኛው መንፈቅ አስቀድሞ ለመምሪያ I የሚወሰዱ 10 ቁልፍ ኮርሶች ለአጠቃላይ ውጤት ስሌት ሲባል “ወደየትም የማይንቀሳቀሱ” እንዲሆኑ ይደረጋል።

በእንግሊዝኛ የሚሰጡ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ልማት ኮርሶች በNCAA የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እውቅና የተሰጣቸው ቁልፍ ኮርሶች ዝርዝር ውስጥ ሊመደቡ አይችሉም።

በNCAA ያልተረጋገጡ ኮርሶች:

- ቁልፍ ያልሆኑ መስኮች ላይ የሚሰጡ ኮርሶች፣ ኪነጥበብ ወይም የሙያ ትምህርቶች ማለትም የአሸከርካሪ ትምህርት፣ የትየባ ሰሌዳ ልምምድ፣ ኪነጥበብ፣ ሙዚቃ፣ የሰውነት ማጎልመሻ ወይም አውቶ ቦዲ
- ተማሪዎችን ወደ ስራው አለም እንዲገቡ የሚያዘጋጁ ኮርሶች ወይም ለሁለት አመት የኮሌጅ ወይም የቴክኒክ ት/ቤት ማለትም የግል ፋይናንስ፣ የሽማግሌ ትምህርት ወይም የቴክኒክ ዝግጅት ላይ የሚያዘጋጁ ኮርሶች
- ከደረጃ ቦታች የሚያስተምሩ ኮርሶች፣ በዝቅተኛ ፍጥነት ወይም በዝቅተኛ ጥልቀት ወይም አንደኛው የሚሰጡ እንደመሰረታዊ፣ አሰፈላጊ፣ ጥልቅ ወይም መሰረት የሚጥሉ ኮርሶች፣
- በፈተና ኮርሶች ላይ ያሉ ክሬዲቶች ኤልሲኤኤ እንደሆኑ አይቆጠሩም-የተረጋገጡ ቁልፍ ኮርሶች ናቸው።

የNCAAን እውቅና የተሰጣቸው ኮርሶች አጠቃላይ ዝርዝር ለማግኘት NCAA.ወይምg/ ኮርስ የሚለውን ይጎብኙ።

ያልተለመዱ ያልሆኑ እና የአንላይን ኮርሶች

ያልተለመዱ ኮርሶች በአንላይን ወይም በርቀት ትምህርት፣ በክሬዲት ምላሽ፣ በገለልተኛ ጥናት፣ በግል መማር ማስተማር ወይም በተልእኮ ዘዴ የሚሰጡ ክፍለ ጊዜዎች ናቸው።

ያልተለመዱ ኮርሶች የNCAA እውቅና የተሰጣው ኮርሶች እንደሆኑ የሚታወቁት:

- ኮርሱ በእርዝመት ይዘቱ እና በጥልቀቱ በተለመደው የክፍል ገጽታ ከሚሰጡት ኮርሶች ጋራ ተነጻጻሪ ሊሆን እና የአራት አመት የኮሌጅ መሰናዶ መሆን ይኖርበታል።
- ሁሉም ኮርሶች በቀጣይነት በመምህሩ እና ተማሪው መካከል መስተጋብር እንዲኖር ሁኔታዎችን ማካተት አለባቸው እንዲሁም ለማስተማር፣ ምዘና እና ድጋፍ ለመስጠጥ ሲባል መደበኛ መስተጋብር ሊመሰርቱ ይገባል።
- ኮርሱ እንዲጠናቀቅ ግልጽ ጊዜ ያስፈልገዋል።
- ያልተለመዱ ኮርሶች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃ ዝርዝር (ትራንስክሪፕት) ላይ በግልጽ መለየት ይኖርባቸዋል።

በቅድሚያ የሚሰጡ የቀለም ትምህርት ማረጋገጫ ሂደቶች

አንድ ተማሪ ከ6 መንፈቆች በኋላ የተቀመጠለትን መስፈርት ካማላ እርሱ/ሷ ለመምሪያ I የቅድሚያ የቀለም ትምህርት ማጣሪያውን እንዳለፈ ይቆጠር እና በመጀመሪያ አመት የትምህርት ክትትል ቆይታ የአትሌት ስኮላርሺፕ ሊሰግመድ፣ ሊያጠናቅቅና ሊቀበል ይችላል።

መምሪያ I: ቢያንስ ACT (ሂሳብ እና ጥልቅ ንባብ) 900 እና አንስተኛ ድምር 75 ውጤት በSAT ያስመዘገቡ።

የቁልፍ ኮርስ አጠቃላይ ውጤት 3.0 ወይም ከዛ በላይ ቢያንስ በ14 ኮርሶች መመዘገብ አለበት።

3- እንግሊዝኛ

2-ሂሳብ

2-ሳይንስ

2- የበለጠ እንግሊዝኛ/ሂሳብ /ሳይንስ

2- ተጨማሪ ቁልፍ ኮርሶች በማናቸውም መስኮች

መምሪያ II: ቢያንስ 1000 የACT (ሂሳብና ቁልፍ ንባብ) ወይም በSAT ዝቅተኛው ድምር ውጤት 85።

ቁልፍ የኮርስ አጠቃላይ ውጤት ቢያንስ በ12 ኮርሶች 3.0 ወይም ከዛ በላይ መሆን አለበት:

3-እንግሊዝኛ

2-ሂሳብ

2-ሳይንስ

5-ተጨማሪ ቁልፍ በማንኛውም መስክ ያሉ ኮርሶች

የደረጃ አወጣጥ ስኬል፡

ቀጥሎ የተመለከተው የደረጃ አወጣጥ ስኬል ለኮርስ ስራ እና ለጠቅላላ ውጤት ውሳኔ ጥቅም ላይ ይውላል፡፡

በፊደል የሚሰጥ ውጤት	መቶኛዎች	የጥራት ነጥቦች	AP፣ IB፣ እና ጣምራ የትምህርት ክትትል ጥራት ነጥቦች
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

በርካታ የኮሌጅ መተግበሪያዎች በከፍተኛው አመት ቀደም ተብለው በመልዕክት መላክ ያለባቸው በመሆኑ የተማሪው የውጤት ነጥብ በአማካኝ በመጀመሪያው አመት ፍጻሜ ላይ ይሰላል፡፡ የመጨረሻው አጠቃላይ ውጤት በከፍተኛው አመት የመጀመሪያ መንፈቅ ፍጻሜ ላይ ይወሰናል፡፡ በከፍተኛ ምደባ ኮርሶች ላይ የተገኙ ውጤቶች ዋጋ (ተማሪው የከፍተኛ ምደባ ፈተናዎቹን እስከወሰደ ድረስ) ለመደበኛ ኮርሶች ከተወሰዱት የሚበልጥ ይሆናል፡፡ አጠቃላይ ውጤቶች በሚሰጡበት ጊዜ ከፍተኛ ምደባ፣ አለማቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ እና ጣምራ የትምህርት ክትትል ዋጋ ተማሪው በወቅቱ እየተከታተላቸው ለሚገኙት ኮርሶች በመላምት ይገመታሉ፡፡

ከፍተኛ ምደባ

በከፍተኛ ምደባ እና በአለም አቀፍ የመጀመሪያ ደረጃ ኮርሶች ውስጥ ትምህርታቸውን የሚከታተሉ ተማሪዎች የተለዩ ተጓዳኝ ፈተናዎችን መውሰድ ይኖርባቸዋል፡፡ እነዚህን ፈተናዎች በመውሰድ ተማሪዎቹ አዎንታዊ የኮሌጅ ትምህርት ጥቅም የሚያገኙ እና በቀጣይነትም የማጣሪያ ውጤቶቹ ከተገኙ ከፍተኛ አቋም ላይ የሚሆኑ ይሆናል፡፡ ለከፍተኛ ምደባ እና ለአለም አቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ ፈተናዎች የሚከፈሉ ክፍያዎች በአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤት ተማሪው በከፍል ውስጥ ትምህርቱን እስከተከታተለ ድረስ ክፍያ የሚፈጸምባቸው ይሆናል፡፡

ጣምራ የትምህርት ክትትል

ጣምራ የትምህርት ክትትል ተማሪዎች ከፍተኛ ስርአተ ትምህርትን በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፍላጎታቸው ጋር ተጓዳኝ በሆኑ በሰል ስርአተ ትምህርቶች ላይ እንዲከታተሏቸው ይፈቀዳል፡፡ ጣምራ የትምህርት ክትትል ኮርሶችን በስኬታማ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ ተማሪዎቹ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና የኮሌጅ ትምህርት የሚሰጣቸው ይሆናል፡፡ አንድ ተማሪ በእነዚህ ክፍለ ጊዜዎች ውስጥ ከመሳተፉ አስቀድሞ በኮሌጅ የተመሰረቱ የመግቢያ ቅድመ መስፈርቶችን ማሳካት ይኖርበታል፡፡ የተገኙ የኮሌጅ ክሬዲቶች ወደ ሌላ ኮሌጆች ሊተላለፉ ይችላሉ፡፡ በሰማያዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የሚሰጡ ጣምራ የትምህርት ክትትል ኮርሶች ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ጀምሮ እና ነባር ለሆኑ በእያንዳንዱ ክፍለ ጊዜ የተመሰረቱ ቅድመ መስፈርቶችን ላሟሉ ተማሪዎች የሚቀርብ ይሆናል፡፡ የመጀመሪያ አመት እና የሶፍ ኡመር ተማሪዎች በእያንዳንዱ ረገድ ልዩ ሁኔታ ይሰጣቸዋል፡፡ በሰማያዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ት/ቤት ውስጥ ጣምራ የኮርስ ክትትል ማድረግ የሚፈልጉ ተማሪዎች በበርካታ መንገድ የተቀመጠውን መስፈርት ማሳካት ይችላሉ (ማለትም የቨርጂኒያ ምደባ ሙከራን በመውሰድ፣ ወይም ህጋዊውን ACT፣ TACT፣ SAT፣ AP ወይም SOL ውጤቶችን በማግኘት)፡፡ እባክዎን በጣምራ የኮርስ ብቃት ክትትል ላይ፣ አቅርቦቶች፣ በዲኢ ክትትል የሚሰጡ የጥራት ነጥቦች እና የሽግግር አማራጮች መረጃ ለማግኘት አማካሪዎች ያነጋግሩ፡፡ የዲኢ ኮርስ የሚወስዱ ተማሪዎች ከሚሰጠው ተቋም የኮሌጅ ትራንስክሪፕት ያገኛሉ፡፡ በምደባ ሙከራ፣ አማራጭ የምደባ ምርጫዎች እና የጸደይ ወራት የሙከራ ቀናቶች ላይ የበለጠ መረጃ ለማግኘት ቀጥሎ የተመለከተውን የአንላይን ማስፈንጠሪያ ሳይት ይጎብኙ፡፡

www.apsva.us/dualenrollment

የመማር ማስተማሩ ምዘናዎች

በቨርጂኒያ የመማር ማስተማር ደረጃዎች መሰረት ሙከራዎች በመላ ግዛቷ በት/ቤት አመት ፍጻሜ ላይ ይሰጣሉ፡፡ ሁሉም ተማሪዎች በ3ኛ፣24ኛ፣5ኛ፣6ኛ፣7ኛ እና 8ኛ ክፍሎች ላይ የSOL ምዘናዎችን ይወስዳሉ፡፡ ከዚህ በተጨማሪ ቀጥሎ በተመለከቱት ኮርሶች ላይ የሚሳተፉት ሁሉም ተማሪዎች በኮርሱ ፍጻሜ ላይ የSOL ምዘናዎችን መውሰድ ይኖርባቸዋል፡፡

- እንግሊዝኛ II፡ ማንበብ አልጄብራ I
- እንግሊዝኛ II፡ ጽሁፍ ጂኦሜትሪ
- የአለም እስከ 1500 አመተ አለም የነበረ ታሪክ አልጄብራ II
- እስከ 1500 አመተ አለም የነበረው ታሪክ የምድር ሳይንስ

ሁሉም ስድስት የኮርሱን መጨረሻ (EOC) ፈተናዎች እንዲያልፉ የሚጠበቅባቸው ተማሪዎች መደበኛ ዲፕሎማ ማለፍ የሚችሉ ሲሆን እንዲሁም ለከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ ዘጠኝ ማስመዘገብ ይኖርባቸዋል። ለዚህም ከፍ ብሎ የተመለከተውን ይመልከቱ። ለዲፕሎማ ፈተናዎችን ማለፍ የሚጠበቅባቸው ተማሪዎች ከነዚህ ማናቸውም ሙከራዎች አንዱን ቢወድቁ ፈተናውን በድጋሚ እንዲወስዱ ተጨማሪ እድል ይሰጣቸዋል። ፈተናዎቹ በጥር፣ ሐምሌ እና ነሐሴ ወራት ላይ ይሰጣሉ።

የቨርጂኒያ የትምህርት ቦርድ የፈተናዎችን ዝርዝር አጽድቋል እንዲሁም የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ለመመስረት የሚቀርቡ ውጤቶችን ሊቆርጣቸው ይችላል። የተተኪ ፈተናዎች ዝርዝር በያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከማማከር አገልግሎቶች ዳይሬክተር የሚከተለውን ድረ ገጽ ላይ ማግኘት ይቻላል። http://www.doe.virginia.gov/testing/substitute_tests/index.shtml ለምርቃት የተረጋገጠ ክሬዲቶችን ማግኘት የሚፈልግ ተማሪ በሳይንስ እና በማህበራዊ ጥናቶች ላይ የኮርስ ፍጻሜ ወቅትን አቤቱታ ላለማቅረብ ምርጫ ቢያደርግ፤

የምዘና ውጤቶች

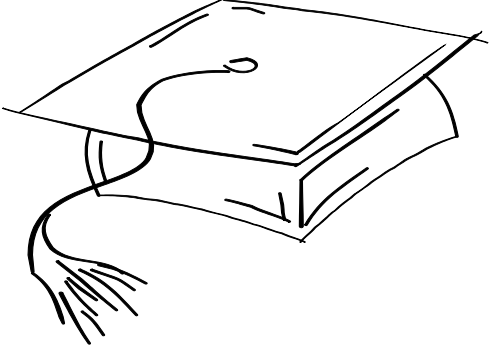
ተማሪው በት/ቤት ውስጥ ኮርሱን ያለፈ ከሆነ አቤቱታውን የሚያቀርብ ይሆናል። በአቤቱታ ሂደት ላይ የሚቀርብ መረጃ ከማማከር አገልግሎቶች ክፍል ሊገኝ ይችላል። በተማሪዎች አማካኝነት የሚወሰዱ ፈተናዎች ላይ የሚመዘገቡ ውጤቶች እያንዳንዳቸው ፈተናዎችን የተሰጠበት ጊዜ ከተጠናቀቀ በኋላ ለወላጆች ይላካሉ። ከፍተኛ ምደባ ፈተናዎች በቀጥታ ለተማሪዎች ብቻ የሚላኩ ይሆናል። ለት/ቤቶች አጠቃላይ ውጤቶች እና የአርሊንግተን ት/ቤቶች በAPS ድረገጽ ላይ የሚለጠፉ ይሆናል <http://www.apsva.us> .

ለማለፍ የተቀመጡ መመሪያዎች

በአጠቃላይ ተማሪው የሚወስደው የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የእንግሊዝኛ ኮርስ የደረጃ ውጤቱን የሚመሰርቱለት ይሆናል። ስለሆነም በእንግሊዝኛ 9 ላይ የሚሳተፍ ተማሪ የ9ኛ ክፍል ተማሪ እንደሆነ ይቆጠራል። አንድ ተማሪ ከፍተኛ ወይም የክፍል 12 ተማሪ እንደሆነ እንዲቆጠር እርሱ/ሷ እነዚህ ኮርሶች በመደበኛ የትምህርት አመት ወይም በክረምት ትምህርት ፍጻሜ ላይ ምርቃት ውስጥ ተሳታፊ እንዲሆን የሚረዱ ለአመቱ ኮርሶች መካተት ይኖርባቸዋል። ማስታወሻ፡ አንድ ተማሪ ቢያንስ አራት የተረጋገጡ ክሬዲቶች ሳያገኝ 10ኛ ክፍልን ካጠናቀቀ እና ያው ተማሪ መደበኛ ዲፕሎማ ከፈለገ ተማሪው በማካካሻ ክፍል በክረምት ትምህርት እና በማጠናከሪያ ተሳታፊ እንዲሆን በሚጠበቅበት ሲሆን ተማሪው በኮርሱ ከወደቀ እና ተጓዳኝ የSOL ፈተና ወይም የSOL ማጠናከሪያ ኮርስ ላይ ከወደቀ፣ ተማሪው ኮርሱን አልፎ ነገር ግን ተጓዳኝ የኤስሶኤል ፈተናን ከወደቀ እነዚህ የሚወስዱ ይሆናል። ተማሪው በተፈላጊ የክረምት ት/ቤት ኮርስ ውስጥ ካልተሳተፈ ይኸው ተማሪ SOL ማጠናከሪያ ኮርስ ለምርጫ በዘገኘ ክፍል ላይ መተካት ይኖርበታል።

ክፍያዎች

አንዳንድ ኮርሶች በአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች የማይቀርቡ ቁሳቁሶችን ክፍያ ይጠየቃሉ። ተግባራዊ ሲደረግ ክፍያው በኮርስ መግለጫ ማስታወሻ የሚሰጥበት ይሆናል። ተማሪዎች/ወላጆች ይህንን ተፈጻሚ ክፍያ መክፈል ከተሳናቸው እንዲቀነስ ወይም ክፍያው እንዲሻር ለት/ቤቱ ጥያቄ ማቅረብ ይችላሉ። እባክዎን ለበለጠ መረጃ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቱን የማማከር ጽ/ቤት ያነጋግሩ። ምስል አለበት



የተማሪ አገልግሎቶች እና ልዩ ትምህርት

በቤት ውስጥ እንዳሉ የሚሰጡ ጥምህርቶች

በቤት ውስጥ እንዳሉ የሚሰጡ የትምህርት አሰጣጥ ሂደት የትምህርት አገልግሎቶችን በክፍል እና በቤት መካከል ወይም በጤና ክብካቤ ፋሲሊቲ መካከል የህክምና ፍላጎቶቻቸው፣ አካላዊ እና/ወይም የስነ ልቦና ሁኔታዎች በት/ቤት በመገኘት በተወሰነ ጊዜ ትምህርታቸውን የሚከታተሉ የማያስችላቸው በሚሆንበት ጊዜ በዚህ ሁኔታ ትምህርታቸውን እንዲከታተሉ ለመርዳት የተዘጋጀ ነው። በቤት ውስጥ የተወሰነ ትምህርት አሰጣጥ የጤና ጉድለት ላለባቸው፣ ሁኔታቸው ቀጣይነት ካለው የአለት ተአለት የትምህርት ክትትል ጋር የሚጋጭ (ለምሳሌ የኩላሊት እጥበት የሚደረግላቸው ወይም የጨረር ህክምና ኬሞ ቴራፒ የሚደረግላቸው ተማሪዎች፣ ወይም ሌላ ክፍተኛ የጤና ሁኔታዎች ችግር ያለባቸው ተማሪዎች) ከክፍል መርሃ ግብር ባሻገር እንደ ተጨማሪ እንዲያገለግላቸው በሚል የተዘጋጀ ነው። በቤት ውስጥ ለተወሰነ የመማር ማስተማር ሂደት ትግበራ በAPS ድረገጽ ላይ <https://www.apsva.us/homebound-instruction> የሚለጠፍ ይሆናል። የትግበራው ግልባጭ በት/ቤትም ሊጠየቁ ይችላሉ። ትግበራዎቹ ለተማሪዎቹ ት/ቤት ለክለሳ ለልዩ ትምህርት ተቆጣጣሪው ፍቃድ የሚሰጥባቸው ከመተላለፋቸው እቅድም የሚቀርቡ ይሆናል። የተናጠል የትምህርት መርሃ ግብር፣ የተናጠል የትምህርት መርሃ ግብር ቡድን ስብሰባ በቤት ውስጥ ለሚገደብ የመማር ማስተማር ሂደት ፈቃድ መገኘት የሚያዘዝ ሲሆን ይኸውም ተፈላጊውን የአገልግሎት ደረጃ ለመወሰን ይረዳል። በቤት ውስጥ ለተወሰነ የትምህርት አሰጣጥ ሂደት የሚስተዋለው ብቁ መሆን በየግ ሳምንቱ የሚከለስ ይሆናል።

የተማሪ አገልግሎቶች

የስነ ልቦና አገልግሎቶች በመደበኛ ሁኔታ በት/ቤቶች ይቀርባሉ። የት/ቤት የስነ ልቦና ባለሙያዎች፣ ወላጆች እና ከመምህራኖች ጋር ስለ አዕምሮአዊ ብቃት፣ ማህበራዊ እና ስነልቦናዊ መሻሻል አስፈላጊነቱ ሲመለከት ስለተማሪዎቹ የሚመክሩ ይሆናል። እነሱ ገለልተኛ የስነ ልቦና ግምገማዎችን የሚያቀርቡ ይሆናል። የት/ቤት ማህበራዊ ስራተኞች በት/ቤቱ እና በቤት ወይም በማህበረሰቡ መካከል እንደ አገናኝ ድልድይ በመሆን ይሰራሉ። ተማሪዎችን እና ወላጆችን በማህበራዊ ወይም በስነልቦናዊ ችግሮቻቸው፣ በገንዘብ ፍላጎቶቻቸው፣ በክትትል ችግሮች ወይም ሌሎች የትምህርት አፈጻጸምን በሚገደቡ ችግሮች ላይ ተማሪዎችን እና ወላጆችን ሀብቶችን በመለየት ረገድ ያግዛል። የስነ ልቦና ባለሙያዎች እና የማህበራዊ ስራተኞች የአዕምሮ ጤና ላይ ከሚሰሩ መሰል የማህበረሰብ ኤጀንሲዎች ጋር የቅርብ ግንኙነት ይሰራሉ።

ጤና

የት/ቤቱ የጤና መምሪያ፣ የሰብአዊ አገልግሎቶች ክፍል ለተማሪዎች እና ለወላጆቻቸው የመከላከያ እና አስቀድሞ የመከላከል የጤና አገልግሎቶች በማቅረብ ተማሪዎች በከፍተኛ የአቅም ደረጃቸው ትምህርታቸውን መከታተል እንዲችሉ ይደግፋሉ።

ክፍል 504

የ1973ቱ የመልሶ ማቋቋም ደንብ ክፍል 504 የፌዴራሉን የፋይናንስ ድጋፍ በሚያገኙ ማናቸውም መርሃ ግብሮች ውስጥ ተሳታፊ የሆኑ የአካል ጉዳተኛ ግለሰቦችን ማግለል ይከለክላል። የአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች ለማግለል ፖሊሲ እና የትምህርት ማግለል ማስተካከያ፣ የአካል ጉዳት ያለባቸውን ተማሪዎች የትምህርት እድል እንዲያገኙ ማረጋገጥ እና የአካል ጉዳት ከሌለባቸው ተማሪዎች ጋር እኩል ተጠቃሚ መሆናቸውን ለማረጋገጥ ይሰራሉ። በክፍል 504 መሰረት አንድ ግለሰብ የአካል ጉዳት አለበት የሚባለው በሚከተሉት ሁኔታዎች ነው። (ሀ) በከፍተኛ ሁኔታ አንድ ወይም ከዛ በላይ የህይወት ተግባራቶችን (ራስን የመንከባከብ፣ በእጅ የሚከናወኑ ተግባራቶችን የማከናወን፣ በእግር የመራመድ ያማየት፣ የመስማት፣ የመናገር፣ የመተንፈስ፣ የመማር ወይም የመስራት) ተግባራቶችን የሚገድብ፣ (ለ) ስለመሰል የአካል ጉዳት ሪከርድ ካለው ወይም (ሐ) መሰል የአካል ጉዳት እንዳለበት ከተረጋገጠ። የአካል ጉዳት እና የአባይት የሂወት ተግባራት ዝርዝር አልቀዋል ማለት አይደለም።

በተጨማሪም “በከፍተኛ ሁኔታ ገዳቢ” የተሰኘው ቃል በወፍ በረር ሊተረጎም ይገባዋል። የአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች ነጻ፣ ተገቢ፣ ትምህርትን ለሁሉም የአካል ጉዳት ላለባቸው ተማሪዎች በመገምገም ያቀርባል። ወላጆች በሁሉም በክፍል 504 ስር ተማሪዎቻቸው ስላላቸው ብቁነት በሁሉም ስብሰባዎች ላይ ተሳትፎ እንዲያደርጉ ይበረታታሉ እንዲሁም መሰል መረጃዎች ይሰጣቸዋል። ወላጆች ስለ ክፍል 504 ለማማከር አገልግሎቶች ዳይሬክተር ወይም ለት/ቤቱ ዳይሬክተር ጥያቄዎችን እና ሀሳብ አስተያየታቸውን ማቅረብ ይኖራቸዋል። ወላጆች የ504 ተስማሚነት መኮንን ብቁነት ውሳኔዎች በመማ እና ማስተማር ክፍል (በተማሪ አገልግሎቶች) 703፣228-6061 አቤቱታ ማቅረብ ይችላሉ።

የአደንዛዥ ዕዕ አጠቃቀም ምክር

የአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤት ለተማሪዎች በጤና መርሃ ግብር አማካኝነት አልኮል ከመጠን በላይ በመውሰድ ስለሚርሱ ጉዳቶች መረጃዎች ያቀርባል። የትምህርት ክፍሉ የመማር እና ማስተማር ስራዎች አልኮል ከመጠን በላይ በመውሰድ የሚደርሱ ጥቃቶችን ለመከላከል ከሰብአዊ አገልግሎቶች ክፍል ጋር በመተባበር ይሰራሉ እንዲሁም በአርሊንግተን ት/ቤቶች ውስጥ ለሚማሩ ተማሪዎች አስቀድሞ የመከላከል ተግባራትን ያከናውናል። ሚስጥራዊ አልኮል ከመጠን በላይ በመውሰድ

የሚደርሱ ጥቃቶች ግምገማ በተወሰኑ ሁኔታዎች ረገድ ቀርበዋል። ተማሪዎች እና ወላጆች ለተገቢ ኤጀንሲዎች ለህክምና አገልግሎት በሚል ከሪፈራል ጋር ድጋፎችን የሚያገኙ ይሆናል።

የቤተ መጽሐፍት አገልግሎቶች

የት/ቤቱ ቤተ መጽሐፍት የመማር እና ማስተማር ሂደቱ ማእከል ሲሆን የት/ቤቱን ማህበረሰብ ያሳተፈ ነው። የቤተ መጽሐፍት ማለሙያው ለመማር እና ማስተማር ገለልተኛ ንባብ፣ የአእምሮ እውቀትን ለማዳበር፣ የስነልቦና እና ማህበራዊ ግብአን ለሁሉም ተማሪዎች ለማዳረስ በሚል የህትመት እና የዲጂታል ሀብቶችን ያካተተ ይሆናል። ተማሪዎችን ወሳኝ እና የፈጠራ አስተሳሰብ፣ ግንኙነት፣ እና የትብብር ክህሎቶችን በማዳበር መረጃን ለረጅም ዘመን የሚጠቀሙ ስኬታማ ሰዎች እንዲሆኑ ያስተምራል። የቤተ መጽሐፍቱ ባለሙያ በት/ቤት እና በቤት የቅርብ ጊዜ ስብሰቦችን የሚይዝ እና የስርአተ ትምህርት ፍላጎቶችን፣ የእድገት ፍላጎቶችን እና ማህበራዊ እና ባህላዊ እና የጎሳ ስብጥርን በተማሪዎች መካከል ያማከሉ ሁኔታዎችን የሚያንጸባርቁ ይሆናል።

የት/ቤቱ የመጻሕፍት ባለሙያ ተማሪዎቹ መረጃዎችን ከተለያዩ በአጠቃላይ የይዘት አከባቢዎች ላይም ከመደበኛ መረጃ ጋር በማጠናቀር እና በመገምገም እንዲሁም በቀረቡ ግኝቶች ውስጥ መመሪያ ይሰጣል። ተማሪዎቹ መረጃዎችን በድጋሚ ለመጠቀም፣ ለማደራጀት፣ በሰነድ መልኩ ለመያዝ፣ ለመተንተን፣ ለመገምገም፣ ልዩ ቀርጾ እንዲኖራቸው ለማድረግ እና ለማቅረብ የህትመት እና ዲጂታል ቁሳቁሶችን ይጠቀማሉ። ተማሪዎቹ ለተገቢው የመረጃ አጠቃቀም ተቀባይነት ያለውን የፖሊሲ አጠቃቀም እንዲከተሉ ትምህርት ይሰጣቸዋል። የቤተ መጽሐፍቱ ባለሙያዎቹ በተጨማሪ የስርአተ ትምህርት አሃዶችን በመገንባት እና ልዩ መርሃ ግብሮችን ለመገንባት ከመምህራን ጋር ይተባበራሉ። የት/ቤት ቤተ መጽሐፍት የመማር ማስተማር እድሎችን ለተማሪዎች ለማስፋት እና ለሰፊው የት/ቤት ማህበረሰብ ለማቅረብ ከመደበኛ የስራ ሰአት ባሻገር የሚሰሩ ይሆናል።

ተማሪዎች እና ወላጆች የቤተመጽሐፍቱን ሀብቶች እና በቤት የት/ቤት ቤተመጽሐፍት ድረገጽ ላይ በማካተት እና የተዘረሩ ሀብቶችን በማካተት ሀብቶቹን እንዲጠቀሙ ይበረታታሉ።

አማራጭ መርሃ ግብሮች

H-B ወድሎውን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራም

የተማሪ ምርጫ የH-B ወድሎውን አማራጭ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መርሃ ግብር ማዕከላዊ የትኩረት አቅጣጫ ነው። ተማሪዎች ሰዓታቸውን እንዴት በብልጠት በመጠቀም ግዴታዎቻቸውን ማሳካት እንደሚገባቸው መወሰን ይኖርባቸዋል። ቁጥጥር ያልተደረገባቸው ሰዓታት መጠን በሂደት ከ6ኛ ክፍል እስከ 12ኛ ክፍል እያደጉ ይሄዳሉ። ይህንን የገንዘብ ስራ አቅርቦት ለማዘጋጀት ት/ቤቱ የተማሪዎቹን በጎ ግንዛቤ የሚተማመን ሲሆን ተማሪዎቹም በበቂ የግል ሃላፊነት ደረጃ ይህንን ሂደት በግልባጭ እንዴት መተግበር እንዳለባቸው የሚማሩ ይሆናል።

ሁሉም ተማሪዎች ወደ ፕሮግራሙ በH-B ወድሎውን በተለያዩ የገለልተኝነት ደረጃ እና የራስ ነተሳሽነት ደረጃ የሚገቡ ይሆናል። የመርሃ ግብሮች ፋክልቲ እና የሰራተኞች ስራ ከተማሪዎች ጋር እንደሚለሰብ፣ እንደ አንስተኛ ቡድን እና እንደ ውጤት ደረጃ በትምህርት መርሃ ግብራቸው ላይ ከፍተኛ ቁጥጥር እንዲኖራቸው አቅም ለማስታጠቅ የሚጠቅሙ ናቸው። በዚህ መሰረት ተማሪዎቹ በእያንዳንዳቸው እርምጃቸው ሃላፊነት የወስዱሉ። 1971 “ለብልህ አንድ ቃል በቂ ነው” በሚል የት/ቤቱ መፈክር የማህበሩ ነጻነት ከሃላፊነት ጋር ለማንጸባረቅ በሚል ተመርጧል።

በ H-B ወድሎውን ፕሮግራም ሰለት ምሳሌዎች ያሉት ሲሆን ለማህበረሰብ ልዩ ክብካቤ ማድረግ፣ ራስን መምራት፣ እና ራስመር መማር ናቸው። በተማሪ መር ኮንፍረንሶች አማካኝነት ተማሪዎች ያስከተሏቸው ምርጫዎች እና ክበባት እንዲሁም ሳምንታዊ የከተማ ስብሰባ እያንዳንዱ ተማሪ፣ መምህር እና ወላጅ ተሳትፎ በሚያደርጉበት ሁኔታ እኩል ድምጽ ያለው በሚሆንበት ጊዜ ማህበሰቡ ሁሉም ተማሪዎች የትምህርት ግቦቻቸው በማበልጸግ እንዲከታተሉ ለመርዳት ይሰራሉ።

የታዳጊ ወጣቶች የወላጅነት መርሃ ግብር

የታዳጊ ወጣት ወላጅነት መርሃ ግብር ነብጡር፣ በአርሊንግተን መስተዳድር ታዳጊ ወጣቶችን የሚንከባከቡ ወላጆችን ለማሳካት በሚል የተዘጋጀ ነው።

የታዳጊ ወጣቶች የወላጅነት ክብካቤ መርሃ ግብር ነብጡር እንዲሁም በአርሊንግተን መስተዳድር ታዳጊ ወጣቶችን የሚንከባከቡ ወላጆችን ልዩ ፍላጎት ለማሟላት በሚል የተዘጋጀ ነው። ይህ ፕሮግራም በተግባር ማዕል፣ በአርሊንግተን ማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ላንድስተን ወይም በአካባቢው ት/ቤቶቻቸው ውስጥ ትምህርታቸውን የሚከታተሉ ተማሪዎችን ይደግፋል። ፕሮግራሙ የታዳጊ ወጣቶች ወላጆች ፍላጎቶቻቸውን በማሳካቱ ሂደት ገለልተኛ የአኗኗር ክህሎቶችን በሚያዳብሩበት ጊዜ ተንከባካቢ ይፈጥራል። አገልግሎቶቹ የምግብ ድጋፍ ፍላጎቶችን፣ መጠለያ እና የቤት ፍላጎቶችን፣ የገንዘብ ድጋፎችን፣ የጤና ፍላጎቶችን፣ መፍትሄ መሻቱን የሚያካትት ሲሆን ይኸውም የታዳጊ ወጣቶችን ጤና፣ እርግዘና፣ የጡት ወተት የመመገብ ማማከር፣ መሰረታዊ የህጻናት ክብካቤ እና ለልጆቻቸው የጤና ሀብቶችን ማካተት ይሆናል። የደህንነት ፍላጎቶችን፣ መፍትሄ የሚሹ አገልግሎቶች የስራ ቅጥር ክህሎቶች ልማት እና የተማሪዎች የማጓጓዣ ፍላጎት መፍትሄ የሚሰጣቸው ጉዳዮች ናቸው። መርሃ ግብሩ በማህበራዊ፣ ስነልቦናዊ ደህንነት፣ በጤና ማህበራዊ እና በወላጅ ግንኙነት ላይ እንዲሁም ከወጣት ልጆች ጋር በሚኖር የጤና ግንኙነት ላይ ስለሚደረጉ ማስታወቂያዎች እንዲሁም የወላጅነት ክህሎት በማሳደግ ረገድ ትኩረት ያደርጋል። ፕሮግራሙ የሳይት ላይ ፈቃድ የተሰጠው የህጻናት ክብካቤ ማእከል፣ የጨቅላ እንዲሁም ከሁለት አመት በላይ የሆኑት ምዘና፣ ሪፈራል እና ትምህርት የሚያቀርብ ይሆናል። ተማሪዎች የቀለም ትምህርት ድጋፍ፣ በት/ቤት ውስጥ የትምህርት ክትትል እንዲኖራቸው የሚደረግ ድጋፍ እንዲሁም እስከ ምርቃት ድረስ ት/ቤት ውስጥ እንዲቆዩ ድጋፍ ይደረግላቸዋል። ለበለጠ መረጃ በ703-228-5818፣ 5819 ወይም 5767 ይደውሉ።

የሁለተኛ ደረጃ ተከታታይ መርሃ ግብር

የሁለተኛ ደረጃ ተከታታይ መርሃ ግብር በላንግሰተን እድሜያቸው ከ16 እና ከ4 በላይ ለሆኑ ተማሪዎች በአስተዳደር እና ደጋፊ አካባቢ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት እንዲያገኙ መልካም አጋጣሚ ይፈጥራቸዋል። ላንግሰተን በተጨማሪ ለAAPS ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ዲፕሎማ በሚፈልጉ ጊዜ ELDክፍሎችን ይሰጣል። የእኛ አስተዳደር ገጽ ተማሪዎቹ የሁለተኛ ደረጃ ዲፕሎማን ለማግኘት ተምህርታቸውን በሚከታተሉበት ጊዜ የሚፈልጓቸውን መግልገያዎች ለማቅረብ ያስችላሉ። ተማሪዎች በበርካታ ምክንያቶች መርሃ ግብሩ ላይ ተሳታፊ ለመሆን ይወስናሉ። ፕሮግራሙ ተማሪዎቹ 1፣2፣3 ወይም 4 ብሎክ ክፍሎችን በየመንፈቁ እንዲወስዱ ይረዳቸዋል። 4 ክፍሎችን መውሰድ በአንድ ሲሚስተር ተማሪዎቹ የመላውን አመት 8 ክሬዲት እንዲያሳኩ ያስችላቸዋል። በአሁኑ ወቅት ተማሪዎች በተጓዳኝ የትምህርት ክትትል፣ በአንላይን ኮርሶች እና በጣምራ የሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ት/ቤት የትምህርት ክትትል እንዲኖራቸው ያስችላል። ተማሪዎች በተጨማሪም በተግባር ማእከል የትምህርት ክፍለ ጊዜዎችን ይወስዳሉ እና በቤታቸው በሚኖር የት/ቤት ተግባራት ውስጥ ይሳተፋሉ።

የአርሊንግተን ተግባር ማእከል

የአርሊንግተን ቴክ በአርሊንግተን ተግባር ማእከል

የአርሊንግተን ቴክ ጥልቅ፣ ፕሮጀክት ተኮር የመማር ማስተማ መርሃ ግብር ሲሆን ተማሪዎችን በኮሌጅ እንዲሁም በስራ ስፍራ በትብብር ችግር መፍታት እንዲችሉ በዚህ ረገድ ስኬታማ መሆን እንዲችሉ ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች እንዴት በውጤታማ ሁኔታ በትምህርት ያገኛቸውን የትምህርት እውቀቶች በስራ የቴክኒክ ትምህርት ክፍለ ጊዜዎች ካበለጸጓቸው ክሎቶች ጋር በእለት ተእለት የሚያጋጥሙ ችግሮችን የመፍታት እና ለአካባቢው ማህበረሰብ አገልግሎት ለማቅረብ የሚችሉበትን መንገድ ይማራሉ።

አርሊንግተን ቴክ ለተማሪዎቹ በበርካታ የCTE መስኮች ውስጥ ብቁ እንዲሆኑ እና አስፈላጊ ጉዳዮችን የመፈለግ እድሉን የሚሰጣቸው ሲሆን፣ በኮሌጅ ደረጃ በቅድሚያ የኮሌጅ ክሬዲቶችን በኖርዘን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በሚኖራቸው ጣምራ የትምህርት ክትትል በማግኘት እንዲጀምሩ ያስችላቸዋል። የፕሮጀክት ተኮር የመማር ማስተማር ሂደቱ ሲጠናቀቅ የአርሊንግተን ቴክ ተማሪዎች እንደ ተለማማጅ፣ አማካሪ ወይም እንደ ገለልተኛ ተመራማሪ በመሆን የሚቀጠሩበት አንድ አመት የሚፈጅ ክፍተት የካፕስቶን ፕሮጀክትን የሚያጠናቅቁ ይሆናሉ። በአርሊንግተን ቴክ ውስጥ መማር ንቃት (በጥያቄ)፣ ሀጋዊነት (ፕሮጀክቶች) እና በተማሪዎች ፍላጎት የተነሳሱ ሁኔታዎች የሚስተዋሉበት ነው።

የትግበራ ወቅቱ ከዝውውር ትግበራ ሂደት ጋር የሚቀናጅ ነው።

ለተጨማሪ መረጃ የተግባር ማእከል መርሃ ግብሮችን በተመለከተ ገጽ 73 ይመልከቱ።

አለማቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ ፕሮግራም

አለማቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ ፕሮግራም በተለምዶ አይቢ ፕሮግራም እየተባለ የሚጠራ ሲሆን በኮሌጅ ውስጥ ትምህርታቸውን ለሚከታሉ የሞሽንግተን- ሊበርቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ተማሪዎች በአለም አቀፍ ደረጃ እውቅና የተሰጠው የፕሮግራም ጥናት ነው። ማንኛውም የአርሊንግተን ተማሪ የትምህርት ቤቱን ስርአት አማራጭ ፖሊሲ እና ሂደቶች በመከተል መርሃ ግብሩን ተግባራዊ ሊያደርግ ይችላል። ይህ መርሃ ግብር ጥልቅ፣ በቀለም ትምህርት ደጃ ተነሳሽነት ያላቸው ተማሪዎችን ለመፈተን አስፈላጊ የሆኑ መዋቅር እና ልምዶችን ያቀርባል። የአይቢ መርሃ ግብር የአዕምሮ እውቀት፣ የፍልስፍና እና የተማሪን ማህበራዊ ልማት ከግንዛቤ ውስጥ ያስገቡ የመማር ማስተማር ሂደቶችን ያጠቃልላል።

አይቢ ፕሮግራም በትምህርት ሁኔታዎች ረገድ የሁለት አመት የጥናት መርሃ ግብር ነው። የመርሃ ግብር ይዘቶች በተለያዩ የትምህርት አይነት መስኮች 6 የቀለም ትምህርት ኮርሶችን በስኬት ማጠናቀቅ፣ በእያንዳንዱ መስክ ውጫዊ ምዘገናን ማጠናቀቅ፣ በሲኤኤስ (የፈጠራ ችሎታ፣ ተግባር እና አገልግሎት) ረገድ ተሳትፎ፣ በልዩ የእውቀት ኮርስ ንድፈ ሀሳብ የትምህርት ክትትል እና ለዚህ ተማሪ ፍላጊት በሚያደርጉ የትምህርት መስክ ገለልተኛ የጥናት ወረቀት ማቅረብ ያጠቃልላል። ተማሪዎቹ የተወሰኑ የአይቢ ኮርሶችን ሙሉ የአይቢ ዲፕሎማ ሳያገኙ መምረጥ ይችላሉ። ከፍተኛ የዲፕሎማ ጥናቶችን ደረጃ ለማግኘት ቅድመ መስፈርቶቹን ገጽ 7-8 ላይ ይመልከቱ። ስለዚህ መርሃ ግብር የበለጠ መረጃ ለማግኘት ቤተሰቦች የአይቢ መርሃ ግብር ጽ/ቤትን በ703-228-6234 ማነጋገር ይችላሉ።

የኒው ዳይሬክቭንስ ሁለተኛ ደረጃ መርሃ ግብር

የኒው ዳይሬክቭንስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መርሃ ግብር በ14 እና ከዛ በላይ እድሜ ላይ በአነስተኛ እና ተንከባካቢ ውስጥ የትምህርት እና የስራ እድሎችን በመስጠት በፍ/ቤት ተሳታፊ ተማሪዎች ረገድ መርሃ ግብሮችን ያቀርባል። መርሃ ግብር በከፍተኛ ሁኔታ የተዋቀረ እና ደጋፊ የቀለም ትምህርት ገጽታ ያለው፣ ተማሪዎች ለምረቃ አስፈላጊ የሆኑ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ክሬዲቶችን ማግኘት እንዲችሉ ይረዳል። የመርሃ ግብር አስተዳደር እና ሰራተኞች የትምህርት፣ ባህሪ እና ተማሪዎች መሻሻል የሚችሉበትን የቤተሰብ ድጋፍ የሚያቀርብ፣ ቤተሰቦችን በአንድ ላይ በመሆን ለስኬት እንዲሰሩ የሚረዳ እና ተማሪዎች የማብረሰቡ አስተዋጾ አበርካች አባላት እንዲሆኑ የሚረዳ ነው። ሰራተኞቹ ለስኬት ያላቸውን መልካም አጋጣሚ ለማሳደግ ከሁሉም ባለድርሻ አካላት ጋር በቅርበት ይሰራሉ።

ልዩ ክህሎት ያለባቸውን አገልግሎቶች የሚቀበሉ ተማሪዎች የሚያገኟቸው መልካም አጋጣሚዎች

የትብብር ሞዴሉ ልዩ ክህሎት የሚንጸባረቅባቸው አገልግሎቶች አቅርቦት ሞዴል ነው። እያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ልዩ ተሰጦ ላላቸው የሙሉ ጊዜ የሀብት መምህር ይኖረዋል። በትብብር ሞዴሉ ውስጥ አርቲጂ እና መምህራን በየአለቱ በበርካታ መንገድ ለሚኖር ልዩነት በመደበኛ ሁኔታ እቅድ የሚያወጡ ሲሆን ይህንንም ልዩ ተሰጦ ላላቸው ተማሪዎች በጽሁፍ የተዘጋጀ የስርአት ትምህርት ሀብቶችን በመተግበር፣ በቁልፍ እና በፈጠራ የአስተሳሰብ ማእቀፍ ውስጥ በቀጣይነት ለሚኖሩ ጥልቀት የተለዩ ስትራቴጂዎችን በማስረጃ እና በአሃዶች እና በትምህርቶች ላይ በሚኖሩ ጥልቀቶች እና ውስብስብነቶች ላይ ለማስረጃ፣ የቅድመ ምዘና እና የስርአት ትምህርት ጥንቅቆችን በመጠቀም ትምህርቶችን ለማሰባጠር፣ እንደሁኔታው የሚለዋወጥ የቡድን አደረጃጀት እንዲኖር፣ የተማሪዎች ድምጽ እና ምርጫ፣ የቡድን ምደባዎች፣ የችግር እና የፕሮጀክት ተኮር መማር የግል መማር፣ ገለልተኛ ጥናት እና/ወይም የምርምር ፕሮጀክቶችን በመጠቀም የሚያሰባጥራቸው ይሆናል።

የይዘቱ ስብጥር በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ደረጃ ላይ በኮርስ መረጣ የሚከናወን ይሆናል። የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች በቀለም ትምህርት መስኮች ላይም ልዩ ተሰጥኦ እንዳላቸው የተለየ ሲሆን እንዲሁም ኪነጥበቦች በተለያዩ ክፍተኛ/ ጠንካራ ኮርሶች ላይ እንዲሁም በሁለተኛ ደረጃ የአይቢ መርሃ ግብር እና በሁሉም አራት አጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች በሚሰጡ የ AP ኮርሶች ውስጥ የሚቅቡ ናቸው። በተጨማሪም ተማሪዎቹ ለክሬዲት እና/ወይም ለጣምራ የኮሌጅ ኮርሶች ክትትል በገለልተኛ ጥናት ላይ ተሳትፎ ሊያደርጉ ይችላሉ። ተማሪዎች በተጨማሪም በተግባር ማዕከል ውስጥ ክፍተኛ የቴክኒክ ኮርሶች ይወስዳሉ። APS ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች ክልላዊ የትምህርት አመት የገዢው ት/ቤት (ቶማስ ጄፈርሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለሳይንስና ቴክኖሎጂ) ተሳትፎ ለማድረግ ሙሉ የገንዘብ ድጋፍ የሚያደርግ ይሆናል።

አርቲጂ በተጨማሪም በቀጥታ ልዩ ሰሚናሮችን፣ የትምህርት አሰጣጥ እና ማህበራዊ-ስመልሰናዊ በክፍተኛ ክፍለ ጊዜዎች፣ የክረምት አዳሪ የገዢው ትምህርት መርሃ ግብር የሚያካትቱ እድሎች ላይ የትግበራ ሂደቶች ላይ በተመለከተ የተለዩ ተማሪዎችን የሚያገለግል ይሆናል።

ኬ-12 የመላው አገር እድሎች

ልዩ ተሰጥኦ ላላቸው ተማሪዎች በሚቀርቡ የቀለም ትምህርት አገልግሎቶች ላይ ለተማሪዎች የሚሰጡ በመላ አገሪቱ የተንሰራፉ ተግባራቶች አሉ። እነዚህ ልምዶች ትምህርት ተኮር በሆኑ ተግባራቶች ለማስፋፋት እና የተማሪዎችን ጥያቄ ምላሽ ለመሻት የታለሙ ናቸው። እነዚህ ግቦች የሚከተሉትን ያካተቱ ናቸው-

የቀለም ትምህርት

- የተግባር ማእከል ውስጥ የሚሰጡ ኮርሶች (4-12)
- ልዩ ተሰጦ ላላቸው የተዘጋጀ ክልላዊ የገዢው ት/ቤት - ቶማስ ጄፈርሰን የሳይንስ እና ቴክኖሎጂ ት/ቤት (9-12)
- ለምርጫ ክሬዲት ገለልተኛ ጥናት (10-12)
- ሞተትማል (ሞያ ተኮር የትምህርት ልምምድ/የማሰልጠን ልማድ) (ወደ 11 እና 12 ለሚያልፉ)
- የቀለም ትምህርት/ የአሰልጣኝነት የክረምት አዳሪ የገዢው ት/ቤት (ወደ 11 እና 12 ለሚያልፉ)
- የክረምት አዳሪ የገዢው የውጪ ቋንቋ የቀለም ትምህርቶች (ወደ 11 እና 12 ለሚያልፉ)
- የክረምት ሱፐርኢቴንደንት ሴሚናር (ወደ 11 እና 12 ለሚያልፉ)

ኪነ ጥበብ:

- የኪነጥበብ ስልጠና መርሃ ግብር (10ኛ -12ኛ ክፍል)
- የክረምት አዳሪ የገዢው የስዕል እና የትወና ኪነጥበብ ት/ቤት (ወደ 11 እና 12 ለሚያልፉ)
- የክረምት ሱፐርኢቴንደንት ሴሚናር(ወደ 11 እና 12 ለሚያልፉ)
- የአገር ውስጥ፣ የግዛት እና ብሄራዊ ኪነጥበብ ፉክክሮች (ኬ-12) የነጻ-ብራቅ ፉክክሮችን (ኬ-12) መሰል፣ ስኮላስቲክ ኪነጥበብ ሽልማቶች (ከ9-12 ክፍል) ወይም የአካባቢ XII ሶሎ/ኢንሰምብል ፉክክሮች (ከ7-12 ክፍል)

እያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አገልግሎቶቹ በምን መልኩ ይተገበራሉ፣ የማጣራት እና የሪፈራል ሂደቱ እና/ወይም የማበልጸግ እድሎች ከት/ቤት ባሻገር እና በክረምት ምን ይመስላሉ በሚመለው ላይ ለወላጆች መረጃ ለማጋራት ልዩ ተሰጥኦ ላላቸው አገልግሎቶች የመረጃ ክፍለ ጊዜዎችን ያዘጋጃል።

በአርሊንግተን ማህበረሰብ ዌክራልድ፣ ዋሽንግተን-ሊቨርቲ እና የርከታውን የሚሰጡ ኮርሶች
*የአርሊንግተን ማህበረሰብ በተማሪዎቹ ፍላጎቶች ላይ በመመርኮዝ የእነዚህን ኮርሶች ንድፍ ስብስብ ያቀርባል። ቀጠሮ ለማስያዝ እባክዎን የት/ቤቱን አማካሪ ያነጋግሩ።

የኪነጥበብ ትምህርት
የኪነጥበብ ትምህርት መርሃ ግብር በ2ኛ ደረጃ ት/ቤቶች ለተማሪዎች በቀደም ተከተል በሙዚቃ፣ በምስል ኪነጥበብ እና በቲያትር ኪነዊ ስራዎች ላይ በሚደረገው የኮርሶ ጥናት ቅደም ተከተሎች ውስጥ ተሳትፎ ለማድረግ እድል ይሰጣቸዋል። አጠቃላይ ልምዶች እንዲሁም ከፍተኛ እና ልዩ እድሎች በሁሉም የኪነጥበብ መስኮች ላይ ይሰጣሉ። ተማሪዎች የግል አቅምቻቸውን በፈጠራ ሂደቶች በመገንባቱ እና በልምድ በማበልጸጉ ረገድ እንዲያድጉ የቴክኒክ ክህሎቶችን ስልጠና ይሰጣቸዋል። በማናቸውም መስል ኮርሶች ላይ የሚገኙ ክሬዲቶች ተግባራዊ/ የመደበኛ ኪነ ጥበብ ክሬዲት ቅድመ መስፈርቶችን ያሟላል።
ማስታወሻ: ከ15 ተማሪዎች በታች የሚሳተፉባቸው ኮርሶች በተማሪዎች ፍላጎት እና በበጀት ግንዛቤ ላይ በመመርኮዝ ላይሰጥ ይችላል። በተወሰኑ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግንዛቤዎች እነዚህ ኮርሶች በማናቸውም አመቶች ውስጥ የማይሰጡ እንዲሆን እና ተጽኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ የሚጠይቅ ነው። በተጨማሪ በቂ ያልሆነ የትምህርት ክትትል ያለባቸው ኮርሶች በርቀት ትምህርቶች በአንላይን መማር ማስተማር ሂደት ይሰጣሉ።

ሙዚቃ

ቻምበር ኳየር (29252)
ሙሉ አመት አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የቀድሞ የኳየር ልምድ እና በኳየር ዳይሬክተር አማካይነት የድምጽ ፈተና
የቻምበር ኳየር የተፋጠነ የቻምበር ሙዚቃ ልምድን ከፍተኛ ደረጃ ላይ ለሚገኙ እና አቅማቸውን ላጎለበቱ ድምጻውያን ልዩ ልምድ ይሰጣል። የተጠናው ስነ ጽሁፍ ከፍተኛ ደረጃ ላይ የሚገኝ እና የተለያዩ ክፍለ ዘመናትን እና ዘውሳኝን የሚያቀርብ ነው። ከፍተኛ ስልጠና በድምጽ ፕሮዳክሽን፣ በሙዚቃ ንድፍ ሀሳብ እና በእይታ ንባብ ላይ በልምድ ወቅት የሚካተቱ ይሆናል። በበርካታ ት/ቤት፣ ማህበረሰብ እና በተጓዥ የሙዚቃ ስራ ማቅረብ ስራዎች ላይ መገኘት ስፈላጊ ነው።

ኮንሰርት ኳየር (29260)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የለውም
ይህ ኮርስ የሙዚቃ ባለሙያዎችን ደረጃ ለማጎልበት እና ጤናማ የድምጽ ፕሮዳክሽን ለመስራት እንዲሁም ሙዚቃ በመጫወት ሂደት ላይ እና በእይታ ንባብ ላይ ልምዶችን ለማቅረብ በሚል የተዘጋጀ ነው። መጠነ ሰፊ ሙዚቃ ህዝባዊ፣ መንፈሳዊ እና አለማዊ የሆኑትን ጨምሮ ከበርካታ ዘይቤአዊ አቀራረብ እና ወቅቶች የሚቀርቡ ይሆናል። ተማሪዎች በሁሉም የሙዚቃ ዝግጅቶች ላይ መሳተፍ ይኖርባቸዋል።

ከፍተኛ ኳየር (29289)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: በት/ቤት ይም በማህበረሰብ ኳየር ውስጥ የቀድሞ የኳየር ልምድ ቢኖር ተመራጭ ነው። ሆኖም ግን ግዴታ አይደለም። የድምጽ ፈተና እና/ወይም የዳይሬክተሩ ፈቃድ ያስፈልጋል።
ኳየር የኳየር ስነጽሁፍ በርካታ ዘይቤያዊ አቀራረቦችን የሚወክል ሆኖ መንፈሳዊ እና ለከፍተኛ አስቸጋሪ ሁኔታ ለመለስተኛ ደረጃ የሚቀመጥ ህዝባዊ ሚዚቃን ጨምሮ የሚለማመድ እና የሚያቀርብ ይሆናል።
በእይታ ንባብ፣ በድምጽ ፕሮዳክሽን ከፍተኛ ስልጠና እና መሰረታዊ የሙዚቃ ንድፍ ሀሳብ ይቀርባል። በማህበረሰብ ተግባራት እንዲሁም በአከባቢ ፌስቲቫሎች እና በሌሎች የዳኛ ውሳኔ በሚሰጥባቸው የሙዚቃ ስነስርዓቶች የት/ቤት ዝግጅቶች እና የማህበረሰብ ዝግጅቶች ይኖራሉ። ዝግጅቶች በሚቀርቡበት ጊዜ መሰል ዝግጅቶችን መከታተል በእጅጉ አስፈላጊ ነው።

ትሪብል ኳየር (29263)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 2.9-12

ቅድመ መስፈርት/ዎች/፣ የለም
ይህ ኮርስ የሙዚቃ ተጨማሪዎችን እና ተበለይም ለሶፓኖ እና ለአልቶ ድምጻች የድምጽ አወራረድ ፕሮዳክሽን የዘጋጀ ነው። ልምድን ወይም የኳየር የሶፕራኖ እና አልቶ ድምጻችን ስነጽሁፍ የማጤን ክህሎትን መሰረት ባላደረገ ሁኔታ፣ የሙዚቃ መጫወት እና የእይታ ንባብን መሰረት ባላደረገ መልኩ ለሁሉም ተማሪዎች ከፍት ነው። ልዩ ትኩረት ለሙዚቃ መጫወት ልማዶች እና ለኳየር የድምጽ ጥንካሬ የሚሰጥ ይሆናል። መጠነ ሰፊ ሙዚቃ የሚቀርብ ይሆናል። ህዝባዊ፣ መንፈሳዊ እና አለማዊ ሙዚቃዎችን ጨምሮ ከተለያዩ ዘይቤአዊ አቀራረቦች እና ወቅቶች የሚቀርቡ ይሆናል። ተማሪዎች በሁሉም የሙዚቃ ስነስርዓቶች ላይ እንዲገኙ ይጠበቃል።

ባሶ ኳየር (29266)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ውኔት/ቶች/፣ 2.9-12

ቅድመ መስፈርት: የለም
ይህ ኮርስ የሙዚቃ አቅምን እና በተለይ ለወንድ ድምጻች የድምጽ አወራረድ ፕሮዳክሽን ለማዘጋጀት በሚል የቀረበ ነው። ልምድን ወይም የወንዶችን የኳየር ስነጽሁፍ በማጤን እድልን የመፍቀድ ብቃትን፣ ሙዚቃ የመጫወት እና የእይታ ንባብ ክህሎትን መሰረት ሳያደርግ ለሁሉም ሰው ክፍት ነው። ልዩ ትኩረት ለሚለወጡ ድምጻች የሙዚቃ መጫወት ልማዶችን ለሚያሳድጉ እና ለኳየር የድምጽ ክፍታ የሚሰጥ ይሆናል። መጠነ ሰፊ ሙዚቃ፣ ህዝባዊ፣ መንፈሳዊ እና አለማዊ ሙዚቃ ከተለያዩ ዘይቤያዊ አቀራረቦች እና ወቅቶች የሚቀርቡ ይሆናል። ተማሪዎች በሁሉም የሙዚቃ ዝግጅቶች ላይ እንዲቀርቡ ይጠበቃል።

መሀከለኛ ባንድ (29233)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: በባንዱ ዳይሬክተር የሚሰጥ ስምምነት ወይም የድምጽ ፈተና የመሀከለኛ ባንድ ከዚህ ቀደም በትንፋሽ እና በዘመናዊ የኮንሰርት ባንድ ውስጥ በምት የሚሰሩ መሳሪያዎች ልምድ (በት/ቤት እና/ወይም በግል ጥናት) ላላቸው ለማናቸውም ተማሪዎች ክፍት ነው። ስልጠናው መሰረታዊ የሙዚቃ መጫወት ክህሎቶችን መለስተኛ የአስቸጋሪነት ደረጃ ያላቸውን ሙዚቃዎች እና የተለያዩ ዘይቤያዊ አቀራረብም በመጠቀም የማሻሻል ቀጣይነት ሂደት ያካተተ ነው። የእይታ ንባብ እና የሙዚቃ ንድፍ ሀሳብ በተጨማሪ ተዋውቀዋል። በማርች ባንድ እንዲሁም በባንድ ዳይሬክት የጊዜ መርሃ ግብር የሚወጣላቸው የኮንሰር ዝግጅት ላይ የሚረግ ተሳትፎ አስፈላጊ ነው። ውሱን የሆኑ ቁጥር ያላቸው የት/ቤቱ ንብረት የሆኑ የሙዚቃ መሳሪያዎች ለኪራይ ይቀርባሉ።

ከፍተኛ ባንድ (29234)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 2.9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ ከዚህ ቀደም የባንድ ልምድ እና በባንድ ዳይሬክተር የድምጽ ፈተና
የከፍተኛ ባንድ የሙዚቃ ድምጽ ልምድ እና የሙዚቃ ዝግጅቶችን ከመለስተኛ እስከ ከፍተኛ የሲንክፎኒ ባንድ ስነጽሁፍ ድረስ የሚያከናውን ሲሆን ይኸውም በባንዱ ዳይሬክተር የሚወሰን ይሆናል። በት/ቤት ደረጃ በሚኖሩ ህዝባዊ የሙዚቃ ዝግጅቶች እና የማህበረሰብ ተግባራት፣ ኮንሰርቶች፣ የአከባቢ ፌስቲቫሎች፣ ሊከናወኑ የሚችሉ የባንድ ጉዞዎች፣ ለእግር ኳስ ጨዋታዎች ዝግጅት የሚደረጉ የእግር ጉዞዎች፣ በግጥሚያዎች እና በከፍተኛ የህዝብ ተዋትሬ በሚደረጉ እንቅስቃሴዎች ላይ የሚቀርቡ ዝግጅቶች በተጨማሪም እዚህ ሊካተቱ ይችላሉ። የማርች ባንድ ይህንን ክፍል እንዲያራዝም ይጠበቅበታል። በመሰል የሙዚቃ ዝግጅቶች ውስጥ የሚደረጉ ተሳትፎዎች እና ሌሎች የባንድ ተግባራት በዳይሬክተሩ በጎ ፍቃድ ሊከናወኑ የሚችሉ ናቸው።

የማርች ባንድ (29254)
ግማሽ አመት፣ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
ከት/ቤት የመማር ማስተማር ሰዓታት በኋላ በፌትፊልድ፣ በየርከታውን እና በዋሽንግተን ሌቦርቲ መደበኛ ዝግጅት የተደረገባቸውን ተግባራት ያስፈልጋሉ። ተሳትፎዎች በልምምዶች እና በሙዚቃ ዝግጅቶች ላይ ያስፈልጋሉ። ለእግር ኳስ የመጀመሪያ 45 የአረፍት ጊዜ ትእይንቶች የሚቀርቡ ስርጥስ የተሰኘ ዘዬ ባላቸው የማርች ቴክኒኮች ላይ እና የሙዚቃ እንቅስቃሴዎች ላይ ስልጠና ያገኙ ተማሪዎች። በእጅ ትርኢት የሚቀርብበት ዱላ አጠቃቀም፣ አሰላለፍ፣ የዳንስ እንቅስቃሴዎች እና አጭር ትእይንት የተሞላበት እንቅስቃሴ በሙዚቃ ተግባራት እና በትእይንቱ ላይ ልዩ ትኩረት በመስጠት በትምህርት መልክ የሚቅቡ ይሆናል። ተጓዳኝ የማርች ባንክ አሃዶች በእጅ ትርኢት የሚቅብበትን ዱላ የሚያንቀሳቅሱ ቡድኖች፣ ሴት በዱላ ትእይንት የምታሳይ፣ በሰንደቅ አላማዎች፣ የቀለም ጠባቂ፣ ጠመንጃዎች እና ጨርቆች እንደ አስፈላጊነቱ የሚካተት ይሆናል። በመሰል የሙዚቃ እንቅስቃሴ ላይ ተሳትፎ መኖሩ አስፈላጊ ነው።

የሙዚቃ ህብረት (29250)
ግማሽ አመት፣ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 2.9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ በባንድ፣ በአኬስትራ ወይም በኳየር ዳይሬክተር ስምምነት ወይም የድምጽ ፈተና ያስፈልጋል።
ከትምህርት ቤት በኋላ ወይም አመሻሽ ላይ በልዩ ፍላጎት በሙዚቃ ህብረት ማለትም በጃዝ ህብረት፣ በሶስት ሙዚቀኞች የሚቅብ የሙዚቃ ዝግጅት፣ በአራት ሙዚቀኞች የሚቀርብ የሙዚቃ ዝግጅት፣ የሰንደቅ አላማ አውለ-በላቢዎች ወዘተ የሚዘጋጁ ይሆናል። ይኸውም ለትንፋሽ፣ የክር፣ ብራስ፣ የምት እና/ወይም የድምጽ ተማሪዎችን ለማስተማር ጥቅም ላይ የሚውል ነው። በእነዚህ ውስጥ ተሳትፎ ማድረግ አስፈላጊ ነው።

ጀማሪ በመሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ ሙዚቃ (29200)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
ይህ ኮርስ ከዚህ ቀደም በአኬስትራ ሙዚቃ መሳሪያ (በክር፣ ብራስ፣ በእንጨት ትንፋሽ፣ በምት፣ በኪቦርድ) ትምህርት በዝቅተኛ ደረጃ ወይም ምንም ትምህርት የሌላቸውን ተማሪዎች ለማስተማር ያለመ ነው። የአጨዋወት ስልቶችም ምንም እይነት የዝግጅት አቀራረብ ቅድመ መሰፈርትን ትኩረት ሳይሰጥ የተዘጋጀ ነው። የመሳሪያው ምርጫ ከባንዱ

ጋር ወይም ከአኬስትራ ዳይሬክተሩ ጋር ምክክር ሊደረግበት ይገባል። ውሱን ቁጥር ያላቸው የት/ቤቱ ንብረት የሆኑ መሳሪያዎች ለኪራይ ቀርቦታል።

የክር አኬስትራ (29244)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ በክር መሳሪያ ከዚህ ቀደም ልምድ እና የአኬስትራ ዳይሬክተሩ ፈቃድ
ተማሪዎች በቴክኒክ እና በሙዚቃ የተለያዩ የክር፣ ቻምበር፣ ስቱዲዮ እና የሲንፎኒ ሙዚቃ ስነጽሁፍ አቅርቦቶችን በመጠቀም በሙዚቃ መሳሪያ ብቻ በተቀነባበሩ እና ህዝባዊ ዘዬዎች ውስጥ ይፈተናሉ። ለህዝብ የሚቀርቡ የሙዚቃ ዝግጅቶች በት/ቤት እና በማህበረሰብ ተግባራት፣ ኮንሰርቶች እና የዲትሪክት ፌስቲቫሎች ላይ ያስፈልጋሉ። የአኬስትራ ጉዞ ምናልባትም ቀን ቀጠሮ ሊያዝለት ይችላል። ውሱን የት/ቤት ንብረት የሆኑ የሙዚቃ መሳሪያዎች ለኪራይ ሊቀርቡ ይችላሉ።

ቻምበር አኬስትራ (29242)
የሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ ከዚህ ቀደም የአኬስትራ ልምድ ወይም የኢንስትራክተሩ ፈቃድ ያስፈልጋል
የአኬስትራው ቻምበር ከፍተኛ ብቃት ላላቸው እና በከፍተኛ የአቅም ደረጃ ላይ የሚገኙ የሙዚቃ መሳሪያ ተጫዋቾች የተፋጠነ የአኬስትራ ልምድ ያቀርባል። የተጠና ስነጽሁፍ ከፍተኛ ደረጃ ላይ የሚገኝ፣ በርካታ ዘመናትን የተሻገረ እና የተለያዩ ዘውጎችን ያስተናገደ በአብዛኛው በአቀናባሪው ተፈጥሮአዊ ገጽ ላይ የሚስተዋሉ ናቸው። በከፍተኛ በሙዚቃ መሳሪያ በተቀነባበረ ዘዴ፣ በህብረት የሚቀርቡ ሙዚቃዎች እና በእይታ የሚደረግ ንባብ በልምም ወቅት ስልጠና የሚሰጥባቸው ሆነው የሚካተቱ ሲሆን ከዚህም ጋር እንደ አገባቡ ንድፈ ሀሳባዊ እና ታሪካዊ መረጃ ይካተታል። በበርካታ ት/ቤቶች ውስጥ የተደረጉ ተሳትፎዎች፣ በማህበረሰብ ደረጃ የተደረጉ ተሳትፎዎች እና የጉዞ የሙዚቃ ዝግጅቶች ልምድ ያስፈልጋል።

ጊታር I (29245)
ሙሉ አመት ፣ አንድ ክሬዲት
ውጤት/ቶች፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
ይህ ኮርስ ከመካከለኛ የጊታር ተማሪ አንስቶ የተዘጋጀ ነው። ይህ ዘዴ መጻሕፍት፣ የታተሙ የሙዚቃ ቅጾች እና የጊታር የህብረት ሙዚቃ የማስታወሻ ንባብ፣ የሙዚቃ እና የኮርድ መዋቅሮችን በተለያዩ የቴክኒክ ዘዴዎች እና በሙዚቃ ስነጽሁፍ አማካኝነት ጥቅም ላይ ይወላሉ። ውሱን ቁጥር ያላቸው የት/ቤቱ የሙዚቃ መሳሪያዎች ለኪራይ ይቀርባሉ። ይህንን ኮርስ የሚወስዱ ተማሪዎችን የጊታር ህብረት ሙዚቃዎችን ለማቅረብ በኢንስትራክተሩ ስምምነት መሰረት ብቁ ይሆናሉ።

ጊታር II (29247)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ ጊታር I ወይም የኢንስትራክተሩ ስምምነት
ይህ ኮርስ ለመካከለኛ እስከ ከከፍተኛ የጊታር ተማሪ እንዲሰጥ ተብሎ የተዘጋጀ ነው። የልዩ ዘዴ መጻሕፍት፣ የሙዚቃ ቅጽ እና የጊታር ህብረት ሙዚቃ፣ የማስታወሻ ንባብ፣ የድምጽ አወራረድ እና የኮርድ መዋቅሮችን፣ ልዩ ዘዴ ያላቸው ግንዛቤዎች እና የሙዚቃ ስነጽሁፍን በተመለከተ የትምህርት አሰጣጡን ወደ ላቀ ደረጃ ለማድረግ ጥቅም ላይ ለማዋል ይውላሉ። የሙዚቃ ዝግጅቶች እና ሌሎች በህብረት በሚቀርቡ የሙዚቃ ተግባራት ውስጥ የሚደረጉ በዳይሬክተሩ እና በዋናው ሃላፊ ሊጠየቁ ይችላሉ።

የሙዚቃ ድርሰት ጽሁፍ፣ ዲጂታል ኦዲዮ እና የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ (29225)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ አንዳንድ የድምጽ አወራረድ ወይም የኋላ ድጋፍ በሙዚቃ በብቻ የተቀነባበረ ሙዚቃ

የሙዚቃ ድርሰት ጽሁፍ እና ዲጂታል ኦዲዮ እና የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ የሙዚቃውን ኤሌትሮኒክስ እና አኩስቲክ መዋቅር ለማወቅ የተዘጋጀ ኮርስ ነው። የተማሪዎችን የማዳመጥ ክህሎቶችን ከማሳደግ በተጨማሪ በንድፈ ሀሳብ ተግባራዊ አፈጻጸም ላይ እና በዋና የሙዚቃ ኮምፕዩተር ላይ የተማሪ የፈጠራ ክህሎትን ትኩረት የሚሰጥ ነው። ተማሪዎች ሙዚቃዎችን የሚያጠኑ እና ከሚከሰጉ በተጨማሪ ኮምፕዩተር ላይ ጥናት የሚያደርጉ እንዲሁም የዲጂታል ኦዲዮ ላይ ልዩ ስራ የሚማሩ ይሆናሉ። ተማሪዎች ለሙዚቃ ፕሮዳክሽን መሰረታዊ ጉዮችን ይማራሉ፣ ተገቢ የሪከርዲንግ ዘዴዎችን እና ዲጂታል ኦዲዮ የስራ ጣቢያዎችን እና ኮምፕዩተርን እንዲሁም የኖታ ሶፍትዌሮችን በመጠቀም ሙዚቃን በተለያዩ ዘውዳት እና ገጽታዎች እንዴት ፕሮዲውስ ማድረግ እንዳለባቸው ይማራሉ።

የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ ፣ AP (39226)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ ጠንካራ የድምጽ አወራረድ ድጋፍ ወይም በሙዚቃ መሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ እንዲሁም ፒያኖ ላይ ልምድ ያሰፈልጋል።

የ AP ሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ ኮርስ ከኮሌጅ ደረጃ የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ ክፍል ጋር ተስተካካይ በሆነ ፍጥነት እና ጥልቀት ይሰጣል። ኮርሱ የተማሪውን መሰረታዊ የሙዚቃ መሳሪያዎች እና የተሰሙ ወይም በሙዚቃ ውጤት ላይ የቀረቡ ቁሳቁሶችን የመለየት፣ የመገንዘብ እና የመግለጽ ክህሎትን ያበልጽጋል። ስርአተ ትምህርቱ መጠነ ሰፊ የትንተና እና የኮምፕዩተር ክህሎቶችን እና የጆሮ የማዳመጥ ስልጠና እና የእይታ ሙዚቃ አቀራረብን ይሸፍናል። ኮርሱ በተጨማሪም የፈጠራ ክህሎቶችን ማለትም የሙዚቃ ኖታዎችን ተገቢ ኮርዶችን ድምጽ በመምረጥ የማቀናጀት፣ ሁለት የድምጽ ጥምረት ነጥቦችን ለማቅረብ የሙዚቃ መስመሮችን በማቀናጀት ወይም ልዩ ቅርጾች የተሰጠውን የሙዚቃ ኖታ በመለየት የሚሰራ ይሆናል። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን የ AP ሙዚቃ ንድፍ ፈተናን በስኬታማ ሁኔታ ለማጠናቀቅ ተማሪዎችን ያዘጋጃል፣ የ AP ሙዚቃ ተምህሮን የሚወስዱ ተማሪዎች የ AP ፈተናን በአመቱ ፍጻሜ ላይ እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተና የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ የሚያገኙ አይሆንም (29226)።

የጃዝ በሙዚቃ መሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ ላብራቶሪ/የህብረት ሙዚቃ ዝግጅት (29251)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ከሲ ንጮኒ ወይም ከኮንሰርት ባንዶች በድምጽ ፈተና የተመረጡ ተማሪዎች

የጃዝ ሙዚቃ መሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ ሙዚቃ ላብራቶሪ/ በህብረት የሚቀርብ ሙዚቃ በከፍተኛ የስቴዲዮ የህብረት መዋቅር የጃዝ ሙዚቃዎችን በማቅረብ ረገድ የስራ ልምድ ያቀርባል። ትኩረቶች በህብረት ድምጽ፣ በድምጽ ውህደት፣ በሙዚቃ እንቅስቃሴ እና በልዩ ዘዴ በሚቀርቡ የጃዝ ሙዚቃዎች እና የኮፕ ፈሊጣዊ አቀራረብ ላይ ይሆናል። የጠላ ስራ እድሎች፣ የሙዚቃ ልምድ እና ወቅታዊ የሙዚቃ ዝግጅቶች ከአካባቢው የጃዝ ከያኒያን ጋር ይቀርባሉ። በበርካታ ትምህርት ቤቶች፣ ማህበረሰብ እና በእግር ጉዞ የሚቀርቡ የሙዚቃ ዝግጅቶች ላይ ተሳትፎ እንዲኖር ይጠበቃል።

ጃዝ/ፖፕ የድምጽ ሙዚቃ ላብራቶሪ/ የህብረት ሙዚቃ (29280)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 2.9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞ የኳየር ልምድ እና በመላው የት/ቤት ቆይታ በኳየር ዳይሬክተር የድምጽ ፈተና

የጃዝ/ኮፕ የድምጽ ሙዚቃ ላብራቶሪ/ የህብረት ሙዚቃ በከፍተኛ የስቴዲዮ ገጽታ የጃዝ/ኮፕ የስራ ላይ ልምድ ይሰጣል። ልዩ ትኩረት ለህብረት ሙዚቃ ድምጽ፣ ለድምጽ ውህደት፣ ለሙዚቃ ክህሎት እና በልዩ ዘዴ ለሚቀርቡ የጃዝ እና የኮፕ ፈሊጣዊ ገጽታዎች የሚሰጥ ይሆናል። የተናጠል ስራ፣ የሙዚቃ ልምድ እና ወቅታዊ የሙዚቃ ዝግጅቶች ከአካባቢው የጃዝ ከያኒያን ጋር የሚቀርብበት እድል ይኖረዋል። በበርካታ ት/ቤቶች፣ ማህበረሰብ እና በእግር ጉዞ የሚቀርቡ ወይም የሙዚቃ ዝግጅቶች ላይ የሚደረጉ ተሳትፎዎች አስፈላጊ ናቸው።

የምስል ጥበባት

አንቀጽ 1 (29120)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

የኪነጥበብ ንድፍ መርሆችን እና ፈጠራ የታከለባቸው የችግር ፈቺ ክህሎቶችን በመጠቀም ተማሪዎች የስዕል መሳሪያ፣ የቅብ፣ የግራፊክስ እና የ3-D ጥበብ ቅርጾችን የማጤን እድል ይኖራቸዋል። የጥበብ ፕሮጀክቶች ተማሪዎች በስራ ሂደታቸው እና በመጨረሻ ውጤታቸው ላይ በሚኖራቸው ነጻብራቅ አጠቃላይ ውጤት ላይ የሚካተት ይሆናል። ይህ ኮርስ ለጥበብ II፣ ለጥበብ III እና ስቴዲዮ፣ AP ቅድመ መስፈርት ነው።

ጥበብ II (29130)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 2.10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የጥበብ I ወይም የስዕል ኢንስትራክተር ፍቃድ

ይህ ኮርስ በጥበብ I በተቀሰሙ ጽንሰ ሐሳቦች እና ዘዴዎች ላይ ይመሰረታል። ተማሪዎችም በመሳሪያ፣ በቅብ፣ በህትመት እና በቅርጻቅርጽ ስራ ከፍተኛ ቴክኒኮችን ይማራሉ። ተማሪዎችም ለራሳቸው ስራ አበይት ከያኒያን ከሚያቀርቧቸው ስራዎች ጋር በተገናኘ የምርምር ስራዎችን እና የማቆራኘት ስራዎችን መስራታቸውን ይቀጥላሉ።

ጥበብ III (29140)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ ጥበብ II ወይም የምስል ጥበብ ኢንስትራክተር ፍቃድ ይህ ኮርስ በከፍተኛ ሁኔታ የስቴዲዮ ጥበብን ለማጥናት ትኩረት ለሰጡ ትልቅ ተነሳሽነት ላላቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎቹ የቅብ፣ የስዕል፣ የግራፊክስ እና የቅርጻቅርጽ ስራዎችን በሚያካትት ስራዎችን ይፈጥራሉ። ልዩ ትኩረት በስራ ጥራት ላይ የሚሰጥ ሲሆን በልዩ ኪናዊ ጽንሰ ሀሳብ እና የአገላለጽ ጥልቀት ላይ መሰል ትኩረት ይሰጣል።

የጥበብ ታሪክ ፣ AP (39151)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ለተማሪዎች መሰል ፖለቲካን፣ ሃይማኖትን፣ የፖለቲካ ድጋፍ፣ ጾታ፣ ተግባር እና የጎሳ ገጽታ ላይ ያሉ ጉዳዮችን በመመርመር ባላቸው ታሪካዊ አውድ ውስጥ የጥበብ ስራዎችን በተመለከተ ለተማሪዎች ልዩ ግንዛቤ የሚያስጨብጥ የኮሌጅ መግቢያ ኮርስ ነው። ኮርሱ በተጨማሪም ለተማሪዎች በጥበብ ስራዎች ላይ የእይታ ትንተናዎችን ያስተምራል።

ኮርሱ የአርክቴክቸር፣ የቅርጻቅርጽ ስራ፣ የቀለም ቅብ እና ሌሎች የጥበብ ቅጾችን የሚያካትት ሲሆን እንዲሁም ተማሪዎች እነዚህን የጥበብ ስራዎች በጥልቀት እንዲመለከቷቸው፣ በልዩ ምርመራ እንዲያይዘው እና በሚስጥራዊ አካሄድ እንዲያይዘው፣ ያዩትን ነገር እንዲተነትኑ ያስተምራል። ኮርሱ ተማሪዎች የ AP ጥበብ ታሪክ ምርመራን በስኬታማ ሁኔታ በማጠናቀቅ ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች የ AP ፈተናን ከዚህ ኮርስ ጋር በተገናኘው እንዲወስዱ ይጠበቃል። ፈተና የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ የሚያገኙ አይሆንም (29151)።

የስቲዲዮ ጥበብ፣ AP (39149)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ ጥበብ III እና/ወይም የመምህሩ አስተያየት
የ AP ስቲዲዮ ጥበብ በጥበብ ከፍተኛ ልምዶች ላይ የተመረከዘ ሲሆን ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብን የማግኘት የተሟላ ገጽታዎችን እንዲያቀርቡ ይጠይቃል። ኮርሱ ሶስት አባይት ኮርሶችን ይሸፍናል። በተማሪዎች የጥበብ ምርጫ ላይ የሚሰጥ ከፍተኛ ጥራት፣ በልዩ ምስል ስነ-ጥበብ ፍላጎት ላይ የሚሰጥ ትኩረት ወይም ለመሰል ችግር የሚሰጥ ትኩረት፣ በመደበኛ፣ የቴክኒክ እና ግልጽ የጥበብ ዝግጅት መንገዶች ላይ ጥልቅ ልምድ ናቸው። ተማሪዎች በፈጠራ እና መደበኛ እና ጽንሰሀሳባዊ ጉዳዮች ላይ ሲስተማቲክ ምርመራዎችን በማድረግ ይሳተፋሉ፣ መረጃ እንዳለው እና ወሳኝ የውሳኔ አሰጣጥ በሚፈልጉ ቀጣይ ሂደቶች ላይ የጥበብ ስራዎችን ስለማከናወን ግንዛቤ ይኖራቸዋል። እንዲሁም የቴክኒክ ክህሎቶችን ያዘጋጃሉ እና ከምስል ግብአቶች ተግባራት ጋር ያላቸው ልምድ ላይ ግንዛቤ ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ የ AP አጠቃላይ መረጃ እንዲያቀርቡ ይጠበቃል። የተሟላ መረጃ የማያቀርቡ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ የሚያገኙ አይሆንም (29149)።

ሴራሚክስ I (29167)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
ይህ ኮርስ በሁለቱም ተግባራዊ እና የማስገጫ ቅጾች ውስጥ የ 3D ሽግግር ቅርጾች ይኖረዋል። ተማሪዎች በእጅ የመገንባት በርካታ ዘዴዎችን የሚጠቀሙ ይሆናል እና በጎማ የመወርወር ክህሎትን የሚጠቀሙ ይሆናል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ሽኩሻን በመጠቀም ለመጀመሪያ ጊዜ ስራዎች እንዲያቀርቡ ወይም ይበልጥ በከፍተኛ የክህሎት ደረጃ ላይ የሚገኙ ተማሪዎች ክህሎቶቻቸውን እንዲያሳድጉ ያስችላል። ተማሪዎች በተለያዩ የመስታወት እና የማጠናቀቂያ ዘዴዎች ተግባራዊ ልምዶች እንዲያደርጉ ይበረታታሉ። የላብራቶሪ ክፍያ ዶላር 50.00 ለሽኩሻ እና ለመስታወቶች የሚጠየቅ ይሆናል። ለነፃ ቅናሽ መሻርያ ገጽ 14ን ይመልከቱ።

ሴራሚክስ II (29168)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ ሴራሚክስ I እና የኢንስትራክተሩ ፍቃድ
ይህ ኮርስ በሁለቱም ተግባራዊ እና የማስገጫ ቅጾች AP ሽኩሻን ቅርጻት በማቅረብ ይቀጥላል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በእጃቸው በመገንባት እና በጎማ በመወርወር ክህሎቶቻቸውን እንዲያሳብሩ ይፈቅድላቸዋል። ተማሪዎች ይህ ሽኩሻ 3D ከያኔ ማቅረብ ያለበትን አድል በተጨማሪ እንዲመረምሩ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች ሌሎች የመስታወት ገጠማ፣ የማጠናቀቂያ እና የመተኮሻ ዘዴዎችን ይማራሉ። እዚህ የተካተተው የሽኩሻ ከያኔ ጥናት እና የእነረሱ ስራዎች ናቸው። ለሽግግር እና መስታወት ገጠማዎች የላብራቶሪ ክፍያ ዶላር 50.00 ይጠየቃል። ለክፍያ ቅንሳ መሻርያ ገጽ 14ን ይመልከቱ።

የሴራሚክስ III (29169)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 2.10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ ሴራሚክስ II ወይም የኢንስትራክተሩ ፍቃድ
ይህ ኮርስ የሴራሚክስ ጥናት ላይ በከፍተኛ ሁኔታ ትኩረት በመስጠት ተሳትፎ ለማድረግ ተነሳሽነት ላላቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎቹ በሴራሚክስ I እና II ላይ የተማሯቸውን ክህሎቶች የሚያበለጽጉ ይሆናል። እንዲሁም በጥልቀት እና በስፋቱ ላይ ያተኩራሉ። ለሽኩሻ እና ለመስታወት ገጠማዎች ዶላር 50.00 የላብራቶሪ ክፍያዎች ይጠየቃል። ለነጻ የትምህርት መሻርያ ገጽ 14ን ይመልከቱ።

የእደ ጥበብ መግቢያ (29060)
አንድ ሴሚስተር፣ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
ተማሪዎች የሽኩሻ ስራን፣ የሽመና ስራ፣ የጌጣጌጥ ስራ፣ የጭንብል ስራ ወዘተ ከበርካታ ባህላዊ ግንዛቤዎች እና የአሜሪካን የአገሬው ሰዎች ተግባራዊ የሚያደርጓቸውን፣ የጓቴማላ፣ የሜክሲኮ፣ የእስያ እና በቀኝ የተገዛው አሜሪካ ክፍል ላይ ተግባራዊ የሚደረጉ አተያዮች እና ባህላዊ ገጽታዎች ላይ የሚቀሰሙ ይሆናል።

እደ ጥበባት (29062)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
በዚህ አመታት በዘለቀ ኮርስ ውስጥ ተማሪዎች ከኪናዊ ዲዛይን ጋር ተግባራትን በሚያቀናጁ የእደ ጥበብ የበለጸጉ ባህላዊ ቅርሶች ጋር በአንድ ላይ የሚሰሩ ይሆናል። በርካታ ዘርፈ ብዙ ባህላዊ የእደ ጥበብ ማሳያዎች የሽኩሻ፣ የቃጫ፣ ይንጨት ወዘተ ስራዎችን ያካተቱ ተግባራት ላይ ምላሽ ለማሰጠት የሚያገለግሉ ሲሆን በልዩ ክህሎት፣ እውቀት እና በፈጠራ ችሎታ የእደ ጥበብ ሚዲያው በበለጸገበት ሁኔታ በመሰል እውቀት የሚቀርቡ ይሆናል። የዲዛይን እና የእቅድ ግብአት መርሆች፣ የጽሁፍ እና/ወይም የቃል ሂሶች እና ታሪካዊ የእደ ጥበብ ቅርሶች ትኩረት የሚሰጥባቸው ይሆናል።

የቀለም ቅብ እና የስዕል ስራ (29163)
አንድ ሴሚስተር፣ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 2.9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
ተማሪ የስዕል እና የቀለም ቅብ ጉዳይ ላይ በርካታ ርዕስ ጉዳዮችን እንዲሁም የተረጋጋ ህይወት እንዲሁም የመሬት ገጽታ ምስል እና ከእውነታ የራቀ ታሪክን ጨምሮ መሰረታዊ አቀራረቦችን ይማራሉ። የቀረቡም ችግሮች የመስመር፣ የክፍተት፣ የዋጋ፣ የገጽታ እና የቀለም ዘዴአዊ ቅንብሮችን እና ልዩታዎችን ትኩረት በመስጠት ያቀርባል። የሚዲያ ልዩ ልዩ ገጽታዎች ጥቅም ላይ ይውላሉ። የአባይት ከያንያን ስራ በዚህ ሚዲያ የሚጠኑ ይሆናል።

የኮምፒውተር ግራፊክስ (29152)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 2.9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም
ተማሪዎች የምርት ገጽታ፣ የአርማ ዲዛይን፣ የምርት ማሳያ፣ የታሪክ መግለጫ፣ የገጽ እና የህትመት ገጽታን በማካተት ለንግድ የዲዛይን ችግሮች መፍትሄ የመሻት ክህሎቶችን በፈጠራ ደረጃ ተግባራዊ ያደርጋሉ። ተማሪዎች በኮምፒውተር የተፈጠሩ ግራፊክሶችን የተጠናቀቁ ስራዎችን ለማዘጋጀት ይጠቀሙባቸዋል።

ከምጥውተር ግራፊክስ II (29153)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የኮምፒውተር ግራፊክስ I

ተማሪዎች የምርት ምስል፣ ብራንዲንግ፣ ማሳያ፣ ታሪክ፣ ዝርዝር አቀራረብ፣ ገጽ እና የህትመት ገጽታዎችን ጨምሮ በንግድ ደረጃ የችግሮች ዲዛይን ላይ የፈጠራ ክህሎት የታከለባቸውን የችግር አፈታት ክህሎቶች ተግባራዊ ያደርጋሉ።

ከምጥውተር ግራፊክስ III (29154)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የኮምፒውተር ግራፊክስ I እና II

ይህ ክፍተኛ የኮምፒውተር ግራፊክስ ኮርስ ሲሆን በተጨማሪ በኮምፒውተር ግራፊክስ I እና II ላይ የሚቀሰሙ የዲጂታል ጥበብ ክህሎቶች ላይ ተጨማሪ እውቀቶችን የሚያስፋፋ ነው። ይህ ኮርስ ለተማሪዎች የዲጂታል ፋይን ጥበብ እና የንግድ ጥበብ ተኮር ዲዛይኖችን መፍጠር ክህሎቶች ይሰጣል። ተማሪዎቹ ክፍተኛ የዲጂታል ጥበብ ዘዴዎችን የሚማሩ እና የሰራውን አጠቃላይ መረጃ ለመፍጠር የዲጂታል መካከለኛ ምርጫን ለማጤን እድል ይፈጥራሉ። ይህ ከአጠቃላይ መረጃ 2-ዲ የዲጂታል AP አጠቃላይ መረጃ ለማግኘት ለሚማሩ ተማሪዎች ጥሩ መሰረት ይጥላል።

የዲጂታል ፎቶግራፍ I (29193)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የለም

ተማሪዎች ፎቶግራፍን እንደኪነጥበብ ቅርጸት ይመለከቱታል። እነርሱም ባለነጠላ ሌንስ ምላሽ ካሜራ እንዴት መጠቀም እንደሚችሉ የሚማሩ ሲሆን በበርካታ ሂደቶች አማካኝነት ዲጂታል ቴክኖሎጂን ጨምሮ ህትመቶችን ያዘጋጃሉ። እዚህ ሽፋን ያገኙ ርእሰ ጉዳዮች የፎቶግራፍ ታሪክ፣ ግብአት እና የዲዛይን መርሆችን፣ የመብራት እና ካሜራ ተግባራቶችን ይሸፍናሉ። ለህትመት ወጪዎች ዶላር 50.00 የላብራቶሪ ክፍያ ይጠየቃል። ለክፍያ ቅነሳ/መሻርያ መረጃ ገጽ 14ን ይመልከቱ። ተማሪዎች ከተቻለ የራሳቸውን ካሜራ እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ እና የራሳቸውን የፎቶ ወረቀት እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ። ውሱን ቁጥር ያላቸውን ካሜራዎች በፍላጎት ላይ በመመርኮዝ የሚቀርቡ ይሆናል። ተማሪዎች ለጠፉ፣ ለተሰረቁ ወይም በጉልህ ለወደሙ ካሜራዎች ተጠያቂ ይሆናሉ።

የዲጂታል ፎቶግራፍ II (29194)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የዲጂታል ፎቶግራፍ I ወይም የፎቶግራፍ ኢንስትራክተር ፈቃድ

በዚህ ክፍተኛ ኮርስ ለአርቲስቲክ እና ለበርካታ መሰረታዊ ጽንሰ ሀሳቦችን በፎቶግራፍ I የተቀሰሙ ቴክኒኮችን የሚያስፋጉ የፎቶግራፍ ችግሮችን ግልጽ መፍትሄ ለመሻት ትኩረት የሚቸራቸው ይሆናል። የአበይት የፎቶግራፍ ከያንያን ስራዎች ከፎቶግራፍ የተባራሩ ችግሮች ጋር የሚገናኙ በመሆናቸው በጥናቱ ውስጥ የሚታዩ ይሆናል። ለህትመት ወጪ በሚል የላብራቶሪ ክፍያ ዶላር 50.00 የሚጠየቅ ይሆናል። ለክፍያ ቅነሳ/መሻርያ መረጃ ገጽ 14ን ይመልከቱ። ተማሪዎች ከተቻለ የራሳቸውን ካሜራ እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ እና የራሳቸውን የፎቶ ወረቀት እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ። ውሱን ቁጥር ያላቸውን ካሜራዎች በፍላጎት ላይ በመመርኮዝ

የሚቀርቡ ይሆናል። ተማሪዎች ለጠፉ፣ ለተሰረቁ ወይም በጉልህ ለወደሙ ካሜራዎች ተጠያቂ ይሆናሉ።

የዲጂታል ፎቶግራፍ III (29195) (98610W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፣ 11-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የዲጂታል ፎቶ ግራፍ I እና II

ይህ የፎቶ ተማሪዎች የሚወስዱት ክፍተኛ የፎቶግራፍ ኮርስ ነው። ተማሪዎች ፕሮፌሽናል የፎቶግራፍ ግለመረጃቸውን በመገንባት እና በፎቶግራፍ I እና II የተማሯቸውን ክህሎቶች ማሳደግ አንድ አመት የሚያሳልፉ ይሆናል። ለህትመት ወጪ በሚል የላብራቶሪ ክፍያ ዶላር 50.00 የሚጠየቅ ይሆናል። ለክፍያ ቅነሳ/መሻርያ መረጃ ገጽ 14ን ይመልከቱ። ተማሪዎች ከተቻለ የራሳቸውን ካሜራ እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ እና የራሳቸውን የፎቶ ወረቀት እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ። ውሱን ቁጥር ያላቸውን ካሜራዎች በፍላጎት ላይ በመመርኮዝ የሚቀርቡ ይሆናል። ተማሪዎች ለጠፉ፣ ለተሰረቁ ወይም በጉልህ ለወደሙ ካሜራዎች ተጠያቂ ይሆናሉ።

- የኮሌጅ ትምህርት፣ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የትምህርት ክትትል ሊደረግበት ይችላል። በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ ፈተናዎች ምዝገባ ከመጀመሩ አስቀድሞ መሟላት ይኖርባቸዋል እባክዎ ለበለጠ መረጃ ከት/ቤት አማካሪው ጋር ይነጋገሩ።

የቅርጻቅርጽ መግቢያ (29165)

አንድ ሴሚስተር፣ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የለም

ይህ ክፍል በሰሰት አቅጣጫ ኪነጥበብ ፍላጎቱ ላላቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች የቅርጻቅርጽ ትምህርት መርሆችን ይማራሉ እንዲሁም የቁሳቁስ፣ መገልገያዎች እና የደህንነት ደንቦች ላይ መሰረታዊ እውቀትን ይጨጠጣሉ። ተማሪዎች በርካታ ቅርጻቅርጾችን ይገነባሉ እንዲሁም በሽክላ እና በልሰና ስራ ላይ ጥቅም ላይ የሚውሉ በርካታ ዘዴዎችን ይማራሉ። የቅርጻቅርጽ ታሪካዊ ዳራው የሚተነተን ይሆናል።

የቅርጻቅርጽ (29066)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የቅርጻቅርጽ መግቢያ እደ ጥበብ መግቢያ ወይም የምስል ኪናዊ ስራ ኢንስትራክተር ፍቃድ

ይህ ኮርስ ግለ ገለጻ የታከለበትን የቅርጻቅርጽ ቁስ በማዘጋጀቱ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች በበርካታ ቁሳቁስ እና ዘዴዎች አማካኝነት ሽክላ፣ ፕላስተር፣ እንጨት እና ገመድ በመጠቀም የተዘጋጀ ነው። ርእስ ጉዳዩ ገሃዱን አለም፣ አብስትራክት እና አንድ ወጥ ያልሆነ አቀራረብ እና ትርጓሜን በመከተል የሚከናወን ነው። የዘመናችን የቅርጻቅርጽ ባለሙያዎች የሚታዩ ይሆናል።

የቲያትር ጥበብ

የቲያትር ጥበብ I (21400)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፣ የለም

ይህ ኮርስ የድራማ እና የቲያትር ዘዴዎች መግቢያ ሲሆን በርካታ የድራማ እና የቲያትር መስኮችን የግንኙነት ልውውጥ ማዕከል በማድረግ ማጥናት ለሚፈልጉ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተሳታፊዎች የሰውነት ምልክቶችን እና እንቅስቃሴዎችን ብቻ በመጠቀም የሚቀርቡ ኪናዊ ይዘት ያላቸው ዝግጅቶችን፣ ልምምዶችን እና የቲያትር ልዩ ክፍል ጥናቶችን በመጠቀም

መሰረታዊ የትወና ዘዴዎችን የሚማሩበት ነው። የድምጽ ማሻሻያ፣ ችግር ፈቺ ክህሎቶች፣ የሰከራጥት ንባብ እና የትወና ክህሎቶችን በቡድኖች ውስጥ በእያንዳንዱ ስራ ተግባራዊ የሚደረጉ ይሆናል። እነዚህ ተግባራቶች የቲያትር ታሪክ፣ የቲያትር ፕሮዳክሽን፣ የቴክኒክ አቅጣጫ፣ ከፍተኛ የመዋቅር ትንተናዎችን እና የአንድ ትወና ተውኔት ዲዛይን እና ፕሮዳክሽን ላይ ታሪኮችን ማጥናትን ያጠቃልላሉ።

የቲያትር ጥበብ II (21415)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የቲያትር ጥበብ I ወይም መምህር ፈቃድ
ይህ ትምህርት በቲያትር ጥበብ I ላይ የተገኙ ዘዴዎችን እና የአቀራረብ ክህሎቶችን ማጥናት ለመቀጠል የተዘጋጀ ነው። ልዩ ትኩረት በባህሪ ልማት፣ በገጽታ ማስዋገጥ፣ በአልባሳት፣ በትወና ንድፈ ሀሳቦች እና በመድረክ ዘዴዎች ላይ የሚሰጥ ይሆናል። ተማሪዎችም ትእይንቶችን እና ልዩ የትወና ክፍሎችን ለበርካታ ታዳሚዎች በመጻፍ፣ በማዘጋጀት የሚያሳዩ ይሆናል። የቲያትር ታሪክ ጥናት በዚህ መልኩ ይቀጥላል። በክፍል ውስጥ ከሚደረጉ ልምዶች ውስጥ እነዚህን ተግባራት ለማጠናቀቅ ምናልባትም አስፈላጊ ሊሆን ይችላል።

የቲያትር ጥበብ III (21425)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የቲያትር ጥበብ II ወይም የቲያትር ጥበብ መምህር ፍቃድ
ይህ ኮርስ በፕሮዳክሽኖች ላይ ንቁ ተሳትፎ የሚጠይቅ ከፍተኛ የኪነጥበብ ወርክሽፕ ኮርስ ነው። ተማሪዎች የጥናት መስኮችን ሊለማመዱ እና ድራማን እንደ ፕሮዳክሽን ኩባንያ አባል በመሆን የማዘጋጀት፣ በሙሉ ፕሮዳክሽን ላይ በመሳተፍ ልዩ ልምድ የሚቀሰሙ ይሆናል። እያንዳንዳቸው ተማሪዎች ሁለት ከክፍል የፕሮዳክሽን ስራ ጋር የተገናኙ ቢያንስ ቀጥለው ከተመለከቱት ሰዓት መደቦች በአንዱ ምደባ የሚሰጣቸው መሆኑን ጨምሮ ከዚህ የፕሮዳክሽን ስራ ክፍል ጊዜ ጋር በሚገናኙ ሁለት ዝርዝር ፕሮጀክቶች ላይ ያሉትን ዝርዝሮች እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። (1) የተውኔት አቀራረብ (2) ፕሮዳክሽን/ ዳይሬክቲንግ፣ አስተዳደር፣ ታሪክ እና ምርምር ወይም (3) ዲዛይን/መብራቶች፣ አልባሳት፣ ሴቶች እና ጥያቄዎች ናቸው። የቲያትር ታሪክ ጥናት ይቀጥላል። በክፍል ውስጥ ከሚደረጉ ልምዶች እነዚህን ተግባራት ማጠናቀቅ አስፈላጊ ሊሆን ይችላል።

ከፍተኛ ቲያትር IV (21430)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የቲያትር ጥበብ III ወይም የቲያትር ጥበብ መምህር ፈቃድ
በቲያትር ጥበብ IV፣ ተማሪዎች አጠቃላይ የፕሮዳክሽን ሂደቱን ለበርካታ የቲያትር ኩነቶች ጽንሰ ሀሳቡን የሚይዙ እና ምዘና የሚያደርጉበት ይሆናል። ትወናዎችን ወይም ትእይንቶችን በመምራት፣ የፕሮዳክሽን ስራ በመስራት እና በማስተዳደር የቲያትር ጥበብ IV ተማሪዎች ከዚህ ቀደም በቴክኒካል ግብአቶች፣ በትወና እና በዳይሬክቲንግ ዘዴዎች የተቀሰሙ ትምህርቶችን የሚያንጸባርቁ እና ተግባራዊ የሚያደርጉ ሲሆን እንዲሁም የቡድን ልዩ ክህሎቶች እዚህ ይንጸባረቃሉ። በክፍል ውስጥ የሚገኙ የልምድ ልምዶች እነዚህ ተግባራት ለማጠናቀቅ አስፈላጊ ናቸው።

የቴክኒክ ቲያትር (21435)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የቲያትር ጥበብ I ወይም የቲያትር ጥበብ መምህር ፈቃድ
ተማሪዎች መሰረታዊ የመብራት ግብአቶችን፣ የሴት ግንባታ፣ አልባሳት፣ የገጽ ማስዋገጥ እና ጥያቄዎችን ለበርካታ በእያንዳንዱ መንፈቅ የሚሰጡ የቲያትር ኩነቶች የቴክኒክ ድጋፍ በማቅረቡ ንቁ ተሳትፎ በማድረግ ትምህርት የሚቀሰሙ ይሆናል። እያንዳንዱ ተማሪ ሁለት በመብራት ሴት፣ አልባሳት፣ የገጽ ማስዋገጥ ወይም ጥያቄዎች ላይ ከፕሮዳክሽን ፍላጎቶች ጋር በተገናኙ ሁለት ዝርዝር ፕሮጀክቶች ላይ ያሉ ቅድመ መሰፈርቶችን እንዲያጠናቅቁ ይጠበቃል። የተወሰኑ ከት/ቤት በኋላ የሚደረጉ ተሳትፎዎች አስፈላጊ ናቸው።

ልዩ ግንዛቤዎች

በመጀመሪያ ዲግሪ የኪነጥበብ ጥናት ላይ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ማስታወሻ የተሰጠባቸውን (ማለትም ጥበብ I፣ II፣ III፣ ኤፒ፣ የቲያትር ጥበብ I፣ II፣ III፣IV) ላይ የተመለከቱ ቅድም ተከተሎችን እንዲወስዱ ይጠበቃል። በመምህሩ ፈቃድ ተማሪዎች በAP የምስል ጥበብ መረጃ ቅድመ መሰፈርት ላይ በጥበብ III ውስጥ በጀማሪ አመት ላይ ተሳትፎ በማድረግ ሊሰሩ ይችላሉ። እዲሁም የAP አርቶች በከፍተኛው አመት ላይ ተሳትፎ በማድረግ ሊሰሩባቸው ይችላሉ። ተጨማሪ የሙዚቃ ጥናትን ከምርቃት በኋላ የማድረግ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ ኮርስ እንዲወስዱ ይመከራል።

ልምድ፣ የቅርጻቅርጽ ጥበብ
ሙሉ አመት፣ ግማሽ ክሬዲት

የቅርጻ ቅርጽ ጥበብ I (29290) ፣ ክፍል (ሎች)፡ 10-11
የቅርጻ ቅርጽ ጥበብ II (29291) ፣ ክፍል (ሎች)፡ 11-12
ቅድመ መሰፈርት፡ ፋይን ጥበብ I ወይም የኢንስትራክተሩ ፍቃድ
ፋይን ጥበብ III (29292) ፣ ክፍል (ሎች)፡ 2.12
ቅድመ መሰፈርት፡ ፋይን እርትስ II ወይም ከኢንስትራክተሩ የተሰጠ ፈቃድ የኪነጥበብ ትምህርት ጽ/ቤቱ 10ኛ-12ኛ ክፍል ላሉ በልዩ ሁኔታ ክህሎት ላላቸው እና ለምስል ጥበብ፣ ሙዚቃ፣ ቲያትር ወይም ዳንስ ልዩ ትኩረት ስጥተው ለሚማሩ ተማሪዎች የስልጠና ፕሮግራም ያቀርባል። የግለሰብ እና የአስተኛ ቡድን የኪነጥበብ ልምዶች ለነዚህ የተለዩ ተማሪዎች ይዘጋጃል። ተማሪዎች በጽሁፍ ማመልከቻ፣ ቃለ መጠይቅ እና የድምጽ ፈተና/አጠቃላይ መረጃ አማካኝነት በጸደይ ወቅት ይመረቃሉ። አመልካቾች በሁለተኛ ደረጃ ጥበብ እና የሙዚቃ ስራተኞች፣ አማካሪዎች እና ልዩ ተሰጦ ላላቸው በተመደቡ መምህራን አማካኝነት ይቀርባሉ።

ስራዎችን እና የቴክኒክ ትምህርት

ስራዎች እና የቴክኒክ ትምህርት ኮርሶች ተማሪዎች ስለበርካታ ስራዎች ለከፍተኛ ትምህርት ሲዘጋጁ ሳለ ወይም ወደ ስራ ቅጥር የሚገቡበት ደረጃ ላይ መማር እንዲችሉ ይረዳቸዋል። የስራ እና የቴክኒክ ትምህርት ኮርሶች በአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ የሚሰጡ ኮርሶች ሲሆኑ እነዚህም በቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ የፕሮግራም ኮርሶች፣ ኮምፒውተር ሳይንስ፣ የቤተሰብ እና የሶሻል ሳይንስ፣ ማርኬቲንግ፣ ንግድ እና የኢንዱስትሪ ትምህርት እና ቴክኖሎጂ ትምህርት ማእቀፍ ውስጥ የሚሰጡ ናቸው። CTE ኮርሶች በነዚህ መስኮች ላይ በዌክሬል፣ ዋሽንግተን-ሌበርቲ፣ የርክ ታውን፣ አርሊንግተን፣ የስራ ማዕከል/አርሊንግተን ቴክ እና በሌላ የCTE ትምህርት ተኮር ፕሮግራሞች ውስጥ የሚሰጡ ናቸው። ለጣምራ የትምህርት ክትትል ኮርሶች ከየትምህርት ቤቱ አድራሻዎች ጋር ለሚቀርቡት ዝርዝሮች የቀረበ የማጣቀሻ አገልግሎት ሲ።

እያንዳንዱ የስራ እና የቴክኒክ ኮርስ ስራ እና ለመደበኛ ዲፕሎማ ምርቃት ቅድመ መስፈርት አሰፈላጊ የሆኑ የቴክኒክ ሰነዶችን የማግኘት እድል ይሰጣሉ። አባክዎን ለበለጠ መረጃ አማካሪዎን ያነጋግሩ።

ቅደም ተከተል አማራጮች ዋክሬል፣ ዋሽንግተን-ሌበርቲ፣ የርክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና የአርሊንግተን የስራ ማእከል			
ለመደበኛ ዲፕሎማ የምረቃ መስፈርቶች ቢያንስ ሁለት ቅደም ተከተሎችን መምረጥ ያስፈልጋል። በ CTE ውስጥ ይህ መስፈርት ከዚህ በታች ከተዘረዘሩት አማራጮች ውስጥ አንዱን በመጠቀም ይሟላል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን አማካሪዎን ያናግሩ።			
I. ንግድና ግንኙነት			
ጥበባት፣ A/V ቴክኖሎጂና ግንኙነቶች	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም (26614)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ (26646)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3:
ንግድና አስተዳደር	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: አካውንቲንግ ከክዌክቡክ ጋር (26320) ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም (26614)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: የንግድ እና ግብይት መግቢያ (26112) እና IB ንግድ አስተዳደር (36114)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና IB ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በዓለም አቀፍ ማህበረሰብ ውስጥ (36613)
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ (26646)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና የመረጃ ቋት ንድፍ እና አይዲዲ DE (96660W)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ DE (96646W)፣ የመረጃ ቋት ንድፍ እና አይዲዲ DE (96660W)
ኮምፒውተር ሳይንስ	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: ኮምፒውተር ሳይንስ (26639) እና ከፍተኛ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26643)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: ኮምፒውተር ሳይንስ Principles, AP (33186) እና ኮምፒውተር ሳይንስ, AP (33185) ወይም IB ኮምፒውተር ሳይንስ ክፍል I (36560) እና ክፍል II (36570)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ, DE (96638W) በ CC፣ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ, ከባድ (96644W) እና ከፍተኛ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ DE (96643W)
ማርኬቲንግ	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: ኢንተርፕሪናይት (99094W) DE እና ኢንተርፕሪናይት፣ ከፍተኛ (99095)፣ DE	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: ስፖርትና መከናኛ (28123) እና የንግድ እና ግብይት መግቢያ (26112)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: የፋሽን ሙዶዎችን መግቢያ (28147) እና ኢንተርፕሪናይት (99094W) DE
II. ኢንዱስትሪና ኢንጅነሪንግ			
ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ፣ ኢንጅነሪንግ ሒሳብ	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: ኢንጅነሪንግ I፣ የኢንጅነሪንግ ንድፍ መግቢያ (28491) እና ኢንጅነሪንግ II -የኢንጅነሪንግ መርሆዎች (28492)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: ኢንጅነሪንግ I፣ የኢንጅነሪንግ ንድፍ መግቢያ (28491) እና ኢንጅነሪንግ II -የኢንጅነሪንግ መርሆዎች (28492) ኢንጅነሪንግ ኮፕሎቶን፣ ንድፍና ማበልጸግ (28494)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካዊ ስዕል (98439W) DE እና በኮምፒውተር የታገዘ የኪነ ሕንፃ ሥነ ስዕል (98408W) DE
III. የጤና እና ሰብዓዊ አገልግሎቶች			
ግብርና፣ ምግብና የተፈጥሮ ሀብት	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የምግብ እና የአካል ብቃት (28274) እና የልጆች ልማት እና ወላጅነት (28232)		
የሰብአዊ አገልግሎቶች	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የልጆች ልማት እና ወላጅነት (28232) እና የህጻናት ትምህርት I (28235)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: የልጆች ልማት እና ወላጅነት (28232) እና የገን ምምህራን I (99062W) DE	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: የገን ምምህራን I (99062W) DE እና የገን ምምህራን II (29063)

DE - ኮርስ በተጨማሪም መንታ የትምህርት ክትትል የኮሌጅ ትምህርት የማግኘት ብቃት ላላቸው ተማሪዎች ይቀርባል። አባክዎን የኮርሱን መግለጫ ወይም የበለጠ መረጃ ይመለከቱ።
 *የ IB ኮርሶች በዋሽንግተን ሊበርቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ የሚሰጡ ናቸው።
 **የተወሰኑ ቅደም ተከተሎች ተጨማሪ ደረጃዎች በአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ይገኛሉ። ሌሎች የCTE ኮርሶች በተጨማሪ በአርሊንግተን የስራ ማእከል ውስጥ ይገኛሉ። አባክዎን ለበለጠ መረጃ ገጽ 74 ላይ ይመልከቱ።

- ተማሪዎች የተመረጡ የተረጋገጡ ክሬዲት የ CTE ቅደም ተከተል በሚጠቃለልበት ጊዜ ሊገኝ ይችላል። ግዛቱም የምታቀርባቸው ኢንዱስትሪ ምስክር ወረቀት ለዚህ ቅደም ተከተል በስኬታማ ሁኔታ ያለፉ ተማሪዎች ሊያገኙ ይችላሉ።
- እያንዳንዳቸው CTE ኮርስ ተማሪዎች ወይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሲገቡ በ2023-14 እና ከዛ በኋላ የስራ እና ለመደበኛ ዲፕሎማ ምርቃት ቅድመ መስፈርት አሰፈላጊ የሆነውን የቴክኒክ ማረጋገጫ አንዲያሟሉ መሰል አድል ይሰጣቸዋል።

ቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ

ሁሉም ለስራ እና ለቴክኒክ/ፋይን ጥበብ ከፊደት ብቁ የሆኑ ኮርሶች።

ተማሪዎች የተረጋገጠ ከፊደት በሚመርጡበት ጊዜ ይኸው ከኮርስ ጋር የተገናኙ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫዎችን በማለፍ ይገኛሉ።

ሁለት የሙሉ አመት ኮርሶች ማናቸውም ተስተካካዮች በቅደም ተከተል የምርጫ ቅድመ መስፈርቶችን ያሟላሉ።

የቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራሞች በአካውንቲንግ፣ ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ የመረጃ ቋት አስተዳደር፣ የኮምፒውተር ኔትወርኪንግ፣ ፋይናንስ/አስተዳደር፣ ኢኮኖሚክስ፣ ኢንተርፕራይዥን ሺፕ፣ የድረገጽ ዲዛይን፣ ኮምፒውተር ሙተባብሪያዎች፣ አለማቀፍ ቢዝነስ፣ የሳይበር ደንበት፣ የስራ ስፍራ ዝግጁነት ክህሎቶች እና የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (ኮዲንግ) እና የኮምፒውተር ሳይንስ ላይ የኢንዱስትሪ ተኮር ክህሎቶች ላሏቸው ተማሪዎች የሚያቀርብ ይሆናል። እነዚህ ኮርሶች በቀጣይ የኮሌጅ ቀናት ለማከናወን ፍላጎት ላላቸው፣ የኮሌጅ ውህደት እና የስራ ቅጥር ለሚያቀዱ ወይም ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እንደወጡ ለመቀጠር የሚያስቡ ተማሪዎች ጥቅም እንዲሰጥ በሚል የተዘጋጀ ነው። የተመረጡ ኮርሶች ለተማሪዎቹ የኢንዱስትሪ ምስክ ወረቀቶች ወይም የኮሌጅ ትምህርት ያቀርባል።

ማስታወሻ፡ ከ15 በታች ተማሪዎች ያሏቸው ተማሪዎች በተማሪው ፍላጎት እና በባጂት አቅርቦት ላይ በመመርኮዝ የማይሰጡ ይሆናል። በተወሰኑ ሁኔታዎች አንዳንድ የባጂት ግንዛቤዎች ኮርሶቹ በማንኛውም የተወሰነ አመት ላይ እዳይሰጡ እና ተጸእኖ ያረፈባቸው ተማሪዎች አማራጭ ኮርሶችን መምረጥ እንዳለባቸው የሚጠይቅ ሊሆን ይችላል። በተጨማሪም በቂ ያልሆነ የት/ቤት ክትትል ያለባቸው ኮርሶች በርቀት ትምህርት ወይም በአላይን መምር ማስተማር ሂደት ለሰጡ ይችላሉ።

አካውንቲንግ ከክዌስቲን ጋር (26320)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

የአካውንቲንግ ተማሪዎች መሰረታዊ መርሆችን፣ ጽንሰሃሳቦችን እና ለአገልግሎት ቢዝነስ እና ለምርት ገበያ ዝውውር ቢዝነስ የአካውንቲንግ ኡደት ልማዶችን የሚያጠኑ ይሆናል። እዚህ ሽፋን የሚያገኙ ርእሰ ጉዳዮች የትንተና ሂደቶችን፣ ጽሁፎችን የማስፈር እና ዝርዝሮችን የመመዘገብ፣ የደመወዝ መክፈያ ሪከርዶችን የማዘጋጀት እና የገንዘብ መግለጫዎችን እንዲሁም የጥሬ ገንዘብ ቁጥጥር ስርአትን ማስተዳደር ያጠቃልላል። የቢዝነስ ስነምግባር እና የሙያ ስነምግባር ትኩረት ይሰጣቸዋል። አንድ ተማሪ መሰረታዊ የአካውንቲንግ ቅደም ተከተል ማንኛውም እና ስርአቶችን በመጠቀም ይማራል። ተማሪዎች በኮምፒውተር የታገዘ የካውንቲንግ ሙተባብሪያ፣ ኩዊክ ቡኮችን ወይም ተመሳሳይ በኮምፒውተር የታገዘ የአካውንቲንግ ትምህርቶችን እንዴት መጠቀም እንዳለባቸው ይማራሉ።

የህብረት ስራ "ሲኦኦፕ" የትምህርት ስራ ልምድ
ሙሉ አመት፣ ተለዋዋጭ (1-3 ክሬዲቶች) በተሰራባቸው ስለታት ላይ በመመርኮዝ
አንድ ክሬዲት (28951)፣ ሁለት ክሬዲቶች (28953)፣ 3 ክሬዲቶች (28954)
ቅድመ መስፈርቶች፡ በጣምራ በስራ እና የቴክኒክ ምርጫ ላይ የትምህርት ክትትል

የህብረት ስራ ትምህርት በክፍል ውስጥ የሚሰጥ ትምህርትን እና የስራ ላይ ስልጠናን በማጣመር ተማሪዎች የስራ አላማዎቻቸውን በጥልቀት

መገምገም እንዲችሉ የሚያዘጋጅ ልዩ መቀራረቢያ ገጽታ የተሰጠው የትምህርት አሰጣጥ ዘዴ ነው። ይህም ከፍተኛ የሚፈጸምበት የስራ ዘዴ ነው። ተማሪዎች በሳምንት ከ11-15 ሰዓታት በአማካኝ ይሰራሉ። የሲኦኦፕ ተማሪዎች በመደበኛ፣ በግል፣ የተማሪዎችን የስራ ልምድ በሚተረጎሙ በጽሁፍ በተዘጋጁ እቅዶች እቅዶች የሚሰጣቸው ይሆናል። ተማሪዎቹ በአስተባባሪ መምህር እና በአሰሪያቸው ተቆጣጣሪ ለኮርሶቻቸው እና ስራ ልምዶቻቸው በፊደል የሚሰጡ ውጤቶችን ማግኘት ይችላሉ። ዘንድ ይገመገማሉ። አንድ ተማሪ ተጓዳኝ ስራን እና የቴክኒክ ትምህርት ኮርሶችን የኮርሱን ክሬዲት ለማግኘት እና የስራ ልምድ ክሬዲት ለማግኘት ማጠናቀቅ ይጠበቅበታል። ከኮርሱ ክሬዲት በተጨማሪ ተማሪዎች ለስራ ልምዶቻቸው ከ1-3 ክሬዲቶችን ሊያገኙ ይችላሉ። ተማሪዎች ለአንድ ክሬዲት 280 ሰዓታት፣ ለ2 ክሬዲቶች 560 ሰዓታት ወይም ለ3 ክሬዲቶች በዚህኛው የትምህርት አመት ቢያንስ 840 ሰዓታት መስራት ይኖርባቸዋል። በክረምት ወቅት የሚገኙ ማናቸውንም የስራ ልምድ ሰዓታት ለቀጣዩ የትምህርት አመት የስራ ክሬዲት ሆኖ የሚቆጠር ሲሆን ይኸውም የሚደረገው ተማሪው በሲ.ቲ ኮርሶች ትምህርቱን በሚቀጥልት ጊዜ ነው። የተማሪ የስራ ቅጥር ከፊደራል፣ ክልል እና የአካባቢ የህጻናት ጉልበት ህጎች እና ድንጋጌዎች ጋር የሚስማማ ይሆናል። ተጓዳኝ CTE ኮርሶች ማናቸውም የቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ የኮምፒውተር ሳይንስ፣ የንግድና ኢንዱስትሪ፣ የቴክኖሎጂ ትምህርት እና የቤተሰብ እና የሽማግሌት ሳይንስ ፕሮግራም ምርጫዎች ማናቸውም ሲሆኑ እነዚህን ከዘገኛ እስከ 12ኛ ክፍል የሚሰጡ ናቸው። ለተጨማሪ የኮርስ መረጃ የፓሮግራም ጥናቶችን ይመልከቱ።

ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም (26614) (96614W) ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12
ቅድመ መስፈርት፡ የለም
ተማሪዎች በገሃዱ አለም ሁኔታዎች ላይ በወርድ ፕሮሰሲንግ፣ በስፕሪንግቶች፣ በመረጃ ቋቶች፣ በልቲሚዲያ አቅርቦቶች እና በተቀናጀ የሶፍትዌር ተግባራት የቸግሮ ፈቺነት ክህሎትን ተግባራዊ ያደርጋሉ። ተማሪዎች በተናጠል እና በቡድን በቡድን በመሆን የኮምፒውተር ጽንሰ ሀሳቦችን፣ የትግበራ ስርአቶችን፣ ኔትወርኪንግ፣ ቴሌኮሚኬሽኖችን እና በአሁን ዘመን እየተስተዋሉ ያሉ ቴክኖሎጂዎችን በመገምገም ይሰራሉ። የሥራ ልምዱ ለዚህ ኮርስ (እንዳማራች) ቀርቧል። የክፍል ትምህርትን እና ቀጣይነት ካለው በት/ቤት ውስጥ የሚኖር የመላ አለአመት ቆይት ቀጣይ ቁጥጥር ጋራ በማጣመር ትምህርት ይወስዳሉ። በእነዚህ ኮርሶች ተማሪዎች የሥራ እና የቴክኒክ ኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ምርቃት እና የአን ላይ ኮር ምርቃት ቅድመ መስፈርት ሊያሟሉ ይችላሉ።

- የኮሌጅ ትምህርት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ የማህበረሰብ ት/ቤት በጣምራ ሊወሰድ ይችላል። የሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ ቅድመ መስፈርቶች ከምዝገባ አስቀድሞ መሟላት ይኖርበታል። እባክዎን ለበጠ መረጃ ከት/ቤት አማካሪው ጋር ይናገሩ

ሳይበር፣ ሲስኮ አካዳሚ ደረጃ I ክፍል አንድ (26542) (96542W) መንፈቅ፣ ማግሽ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ውጤት/ቶች፡ 10-12
ቅድመ መስፈርት፡ ተጓዳኝ የሳይበር ትምህርት ክትትል፡ የሲስኮ አካዳሚ ደረጃ II ክፍል II
ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በኔትወርክ ስርአት መስመር ለመግቢያ ደረጃ ስራዎች ያዘጋጃል። ተማሪዎች የኔትወርክ ቴክኒሻኖች፣ የፒሲ ድጋፍ ስፔሻሊስቶች መሆን እንዲችሉ የሚረዱ ክህሎቶችን እንዲያበለጹ ይረዳል። እንዲሁም የመረጃ ስርአት፣ የኔትወርክ ደህንነት ተንታኝ መሆን እንዲችሉ ይረዳል። ይኸውም ለኔትወርኪንግ መገልገያዎችን በመጠቀም እና በመኖሪያ እና በንግድ አካባቢዎች ላይ በተለምዶ የሚገኙ ሃርድዌሮችን በመጠቀም ሰፊ ተቀባይነት ያላቸውን መግቢያ ያቀርባል። መምህራን የመስክ ጉዞዎችን እና

ከክፍል ውጪ የመጣ ማስተማር ልምዶችን እንዲያስተባብሩ ይበረታታሉ። ቤተሰብ-ከራዎች የፒሲ ገጠማ፣ የኢንተርኔት ግንኙነት፣ የገመድ አልባ ግንኙነት፣ የፋይል እና የህትመት መጋራት እና የጨዋታ ገጠማ፣ ስካኒርት እና የካሜራ ገጠማን ያጠቃልላሉ።

- **የኮሌጅ ትምህርት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ የማህበረሰብ ት/ቤት በጣም ሊወሰድ ይችላል። የሰሜን ቨርጂኒያ የማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ ቅድመ መስፈርቶች ከምዝገባ አስቀድሞ መሟላት ይኖርበታል። እባክዎን ለበጠ መረጃ ከት/ቤት አማካሪው ጋር ይናገሩ።

ሳይበር፡ ሲስኮ አካዳሚ ደረጃ II፣ ክፍል II (26543) (96543W)
መንፈቅ፣ ግማሽ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12
ቅድመ መስፈርት፡ ተጓዳኝ የሳይበር ክትትል፡ ሲስኮ አካዳሚ ደረጃ I ክፍል I (26542) (96543W)
ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኔትወርክ ቴክኒሻንት ለሚሰሩት ስራዎች የሚያዘጋጃቸው ሲሆን እንዲሁም ለኮምፒውተር ቴክኒሻኖች ተጨማሪ ክህሎት እንዲያዳብሩ ይረዳቸዋል። የዴስክ ቴክኒሻኖችን ያግዛል። የራውቲንግ እና የርቀት ተደራሽነት፣ የመፍትሄ መሻት እና የደህንነት መሰረታዊ መንደርደሪያዎችን ያቀርባል። በተጨማሪም ተማሪዎችን (የኢሜይል አገልግሎቶችን) ወደሚያቀርቡ መስተገባዎች ስፍራዎች (ሰርቨሮች) በሚገባ እንዲገቡ ያስችላል። እኛም መሰል ተደራሽነቶችን የምናቀርብ እና የምናረጋግጥ ይሆናል። ተማሪዎች ለድጋፍ ዴስክ እና ከደንበኛ አገልግሎት የሰራ መደቦች አስፈላጊ የሆኑ መለስተኛ የሆኑ ክህሎቶችን መማር እንዲችሉ ይረዳል። እንዲሁም የመጨረሻው ምእራፍ ለ CCENT ማረጋገጫ ፈተና እንዲዘጋጁ ይረዳቸዋል። የኔትወርክ ቁጥጥር እና መሰረታዊ የቸግር አፈታት ሂደት (ትራቭል ፕሮቲኮል) ክህሎቶች በአውድ ጽሁፉ ውስጥ በትምህርት መልክ ይሰጣሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ የማህበረሰብ ኮሌጅ በጣም የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የስራ ቅጥር ልማት ትምህርት
አመት አንድ (29087)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12 (ለተማሪዎች ከIEP ጋር ተጨማሪ ውጤቶች ወይም ልዩ ኢዲ አገልግሎቶችን ላገኙ ተማሪዎች ተጨማሪ ውጤቶች)

ቅድመ መስፈርት፡ የለም
ይህ ኮርስ ተማሪዎች ከት/ቤት ሲሸጋገሩ፣ የቴክኒክ ክህሎቶችን ሲያገኙ እና ወደ አዲስ ስፍራ ሲገቡ በመረጃ የተደገፈ የስራ እና የተልእኮ ትምህርት ምርጫዎችን ማድረግ እንዲችሉ ይረዳቸዋል። ተማሪዎች ስለ ስነምግባር ባህሪዎች እና ስለ ስራ ምርምር፣ የስራ አይደለም፣ የስራ ስፍራ ግንኙነት፣ የግል ግንዛቤ፣ የራስ አገዛ፣ የደንበኛ አገልግሎት እና የህይወት ክህሎቶችን ይማራሉ። ይህ ኮርስ ለተማሪዎች ተፈጻሚ በሆነ የስራ ቅጥር ትምህርት ቅርጸት አማካኝነት የተቀናጀ የአሰሪና ሰራተኛ ገበያ ፍላጎቶችን ያቀርባል።

የስራ ቅጥር ዝግጅት ትምህርት፣ አመት ሁለት (29088)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12 (IEP ላላቸው ተማሪዎች ወይም ልዩ የኢዲ አገልግሎቶችን ለሚያገኙ ተማሪዎች ተጨማሪ ውጤት)

ቅድመ መስፈርት፡ የስራ ቅጥር ልማት ትምህርት፣ አመት አንድ
ይህ ኮርስ ተማሪዎች በስራ ስፍራ ላይ ዝግጁነትን እንዲያዳብሩ እና የዝግጅት ክህሎቶች እንዲያዳብሩ የሚረዳ ሲሆን እነዚህም ክህሎቶች በስራ ሳይታዩት ስራ ተኮር የመማር ማስተማር ሂደት ላይ በሚኖር ዝግጅት የሚከናወን ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በመረጃ የተደገፈ የስራ ላይ እና የተልእኮ ትምህርት ምርጫዎችን በት/ቤት ውስጥ ሲሸጋገሩ ሳለ፣ የቴክኒክ እውቀቶችን ሲያገኙ እና በስራ ስፍራ ውስጥ ሲላመዱ ትምህርት የሚሰጥ ይሆናሉ። ተማሪዎች የስነምግባር ባህሪዎችን እና የስራ ምርምር፣ የስራ አይደለም፣ የስራ ስፍራ ግንኙነት፣ የግል ግንዛቤ፣ የራስ ድጋፍ፣ የደንበኛ አገልግሎት እና የህይወት ክህሎቶችን የሚቀስሙ ይሆናል። ይህ ኮርስ ለተማሪዎች የተቀናጀ የአሰሪና ሰራተኛ ገበያ ፍላጎቶችን በተግባራዊ የስራ ቅጥር ትምህርት ቅርጸት ያቀርባል። (አማራጭ፡ እድል ለሳይት ስራ ልምድ የሚያቀርብ ሲሆን ይኸውም በተማሪዎች እድሜ እና በስራ ዝግጁነት እና ዝግጅት መሰረት አድርጎ የሚቀርብ ነው)።

ኢንተርፕሪንዲንግ (29094) (99094W)
የአርሲንግተን ተማሪ ኢንተርፕሪንዲንግ ፕሮግራም

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት+1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም
ተማሪዎች የግል ኢንተርፕሪንዲንግ ጥራት የሚገመገሙ ይሆናል። ሁልጊዜ ለውጥ በሚሰተቀልበት የስራ አካባቢ ውስጥ አስፈላጊ ክህሎቶችን ያዳብራሉ። በተለይም ተማሪዎች በውሳኔ ሰጪነት፣ ረዥም ዘመን እቅድ አወጣጥ፣ በውጤታማ ግንኙነት፣ በተጠያቂነት፣ በሃላፊነት እና በቀጣይ ትምህርት ረገድ ያላቸውን ብቃቶች ያሳድጋሉ። ይህ ኮርስ የስራ ላይ ልማትን በገዛ ስራዎቻቸው ባለቤትነት/አመራርን ተግባራዊ በሚያደርጉበት ሂደት ላይ በልዩ ስትራቴጂዎች እንዲተገቡ ለማስቻል የተዘጋጀ ነው። ምንም እንኳን የግል ክህሎቶች ትኩረት የተሰጠባቸው ቢሆንም የኮርሱ ትኩረት በንግድ ፕላን ዝግጅት ላይ፣ ቀጥሎ በተመለከቱት ላይ ያተኩራል። የንግድ ኢንተርፕሪንዲንግ አይነት ውሳኔ፣ የህግ ግንዛቤዎች፣ የአቅጣጫ መረጣ፣ የገንዘብ ድጋፍ፣ የተጀመሩ ኢንተርፕሪንዲንግ ደረጃዎች በማስቀጠል፣ በማርኬቲንግ ስትራቴጂ እና ስኬታማ በሆኑ ኢንተርፕሪንዲንግ ጋራ የሚኖርን መስተጋብር በመወሰኑ ረገድ ያተኩራል።

የኢንተርፕሪንዲንግ ሺፕ ኮርስ አካል በመሆን ተማሪዎች ለአርሲንግተን ተማሪ ኢንተርፕሪንዲንግ ፕሮግራም ተፈጻሚ ሊያደርጉ ይችላሉ። ተማሪዎች በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መስክ ውስጥ ባላቸው ልምድ ላይ በመመርኮዝ በደንበኛ ፕሮጀክቶች ላይ እንዲሰሩ ይመረጣሉ። ተማሪዎች በከፍተኛ ሁኔታ የብቃት ክህሎትን እንዲሁም በ ASE የደንበኛ ፕሮጀክቶች ውስጥ በገለልተኛነት የመስራት ብቃት ማሳየት ይኖርባቸዋል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ የማህበረሰብ ኮሌጅ በጣም የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ከፍተኛ ኢንተርፕሪንዲንግ (29095) (99095W)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12
ቅድመ መስፈርት፡ ኢንተርፕሪንዲንግ (29094) (99094W)

ይህ ኮርስ በከፍተኛ የኢንተርፕሪንዲንግ ስትራቴጂዎች ላይ ለማተኮር ለሚፈልጉ እንዲሁም የኢንተርፕሪንዲንግ (29094) (99094W) ውስጥ በሚተዋወቁ ጽንሰ ሀሳቦች ላይ ራሳቸውን ለማበልጸግ ለሚፈልጉ

ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። የኮርሱ የትኩረት አቅጣቻ የቢዝነስ ፕላን ዝግጅት እና አነስተኛ ንግድ አስተዳደር ላይ ይሆናል። ተማሪዎች የንግድ ስራዎችን የሚመሰርቱ፣ የሚያሻሽሉ እና የሚያስቀጥሉ ይሆናሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የለም

ተማሪዎች ለበርካታ የመረጃ ቴክኖሎጂ በAPS ውስጥ ለሚገኙ ጥናቶች እንዲሁም ለመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን እና ለአቅርቦት ክህሎቶች፣ የኮምፒውተር ሶፍትዌር መተግበሪያዎች፣ የኔትወርክ አስተዳደር፣ የፕሮግራሚንግ ቋንቋዎች፣ የአፕሌትንግ ስርአቶች እና የኮምፒውተር አርድዌርን ጨምሮ ጥልቅ መግቢያዎች የሚቅብላው ይሆናል። እነርሱም የመረጃ ቴክኖሎጂን እንደ ስራ መስካቸው ሁሉ የሚገመገሙ ይሆናሉ። በመረጃ ላይ የተደገፈ የከፍተኛ አይቲ ጥናት ምርጫን ማድረግ ይችላሉ። በተለይም እንደ ኤቲ፣ ኔትወርክ ፣ ሲኤንኤ እና ሲስኮ አካዳሚ የመሳሰሉ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ የሚያስገኙ ቅደም ተከተሎችን በተመለከተ በመረጃ የተደገፈ ምርጫ የሚያደርጉ ይሆናሉ። ኮርሶቹን በስኬታማ ሁኔታ ሲያጠናቅቁቸው ተማሪዎች በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ ውስጥ የሚሰጡ በመረጃ ቴክኖሎጂ ወይም በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ ውስጥ የመረጃ ቴክኖሎጂ አፕላይድ ሳይንስ ተባባሪነት ላይ ተፈጻሚ የሚሆኑ ጣምራ ክትትል የሚደረግባቸውን የኮሌጅ ኮርሶች የሚያረጋግጡ ጥናቶችን ለመከታተል ዝግጁ የሚሆኑ ይሆናሉ።

የቴክኖሎጂ ኮምፒውተር መተግበሪያዎች (26153)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የለም

የቴክኖሎጂ ኮምፒውተር መተግበሪያዎች ምንም አይነት ወይም ውሱን የኪቦርድ ክህሎት ላላቸው ተማሪዎች ይመከራል። በተጨማሪ ይኸው አካሄድ የትየባ ብቃታቸውን ለማሻሻል ወይም ከኮሌጅ አስቀድሞ የሚኖራቸውን ክህሎቶች ለማበልጸግ ይመከራል። ይኸውም ተገቢ የንግድ አደረጃጀትን እና የግል ሰነድ አወቃቀርን የሚያስተዋውቅ ሲሆን እንዲሁም ለተማሪዎች የጋራውን ክፍለ ዘመን የሰራተኛ ቅጥር እውቀት እና ክህሎት መሰረታዊ ሀሳብ ያስጨብጣል። ተማሪዎች በዲዛይን ላይ ህጋዊ የንግድ ፕሮጀክቶችን በመመስረት እና የቀለም ትምህርት ፕሮጀክቶችን ከነዚህ ጋር በማዋሃድ የቴክኒክ አጻጻፍ እንዲያባብሩ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች በስራ እና በቴክኒክ የስራ ስፍራ ዝግጁነት እና የማይክሮሶፍት ኦፊስ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ይዘጋጃሉ

የድረገጽ ዲዛይንና መልቲሚዲያ (26646) (96646W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9-12

52 ቅድመ መስፈርት: የለም

ተማሪዎች በዲዛይን ላይ እና የድስክቶፕ ህትመት ፕሮጀክቶችን በማዘጋጀቱ፣ የመልቲሚዲያ አቅርቦቶችን/ፕሮጀክቶችን በማዘጋጀቱ እና በድረ ገጽ በመጠቀም የኢንዱስትሪ ደረጃ መተግበሪያ ሶፍትዌር በማዘጋጀቱ ረገድ ያላቸውን ብቃት ያሳድጋሉ። ተማሪዎች የገጽ ጥንቅር (ሌይዳውት) መርሆነትን ተግባራዊ ያደርጋሉ እና ፕሮጀክቶችን በማጠናቀቅ ተግባራዊ ያደርጋሉ። ተማሪዎች ማስረጃ እና በርካታ በድስክቶፕ የታተሙ፣ መልቲሚዲያ እና የድረ ገጽ ፕሮጀክቶችን በኮርስ ውስጥ በተዘጋጁበት ቅርጽ ያጠቃለሉ መረጃዎችን ያዘጋጃሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የድረገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ ከፍተኛ (26631) (96631W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች): 10-12

52 ቅድመ መስፈርት: የድረገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ (26646) (96646W)

ተማሪዎች የድስክቶፕ ህትመት፣ ልዩ መስተጋብር ያለው መልቲሚዲያ እና የድረገጽ ፕሮጀክቶችን በመፍጠሩ ረገድ ከፍተኛ ክህሎት ያዳብራሉ። ተማሪዎች የከፍተኛ ውስብስብነት ባላቸው ሃርድዌር እና ሶፍትዌር ላይ በገሃዱ አለም ላይ ባሉ ፕሮጀክቶች ላይ መሰል ክህሎቶችን ተግባራዊ በማድረግ ይሰራሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ኮምፒውተር ሳይንስ

ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ለቴክኒክ/ፋይን ፕሮፎሽን ክሬዲት ብቁ ይደርጋሉ።

የኮምፒውተር ሳይንስ ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት እና የፕሮግራሚንግ፣ የመረጃ ቴክኖሎጂ፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ እና በኢንጂነሪንግ መስኮች ላይ ለሚከናወኑ ስራዎች የሚያዘጋጅ የጥናት መርሃ ግብር ነው። ተማሪዎች ለከፍተኛ የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርሶች ሂሳብ ወይም የሳይንስ ክሬዲት ያገኛሉ። በምርጫ የሚወሰዱ ኮርሶች ለተማሪዎች የኢንዱስትሪ ምስክር ወረቀቶችን፣ የሚከተልባቸው የስራ ልምድ፣ የኮሌጅ ትምህርት ያቀርባሉ። እንዲሁም የስራ ላይ እና የቴክኒካል/ፋይንፕሮፎሽን ክሬዲት ያሟላሉ። እንዲሁም ለምርቃት የተቀመጡ የተረጋገጠ ክሬዲት ቅድመ መስፈርቶችን ያሟላሉ።



ኮምፒውተር ሳይንስ (26639) (96639W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት+1.0 ጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርቶች፡ አልጆብራ 1 ላይ ውጤታማ ማጠናቀቅ

በኮምፒውተር ሳይንስ ተማሪዎች የትምህርት አይነት ተኩር የፕሮግራሚንግ ቋንቋ ቁጥጥር መዋቅሮች፣ ስርዓቶች፣ ተግባራት፣ የማለፊያ መለኪያ፣ ሪከርዶች፣ ማሳያዎች፣ ፋይሎች እና የመረጃ ሴክቶችን በተመለከተ የመግቢያ መረጃ ይሰጣቸዋል። በሞጁል ለሚሰጥ ትምህርት እና በሶፍትዌር ልማት ጥቅም ላይ ለሚውል የፕሮግራም ዜይቤ ልዩ ትክክለኛ ይሰጣል። ጃማ እና የፋተን ፕሮግራሚንግ ተቀዳሚ የቋንቋ አስተምህሮች ናቸው።

- የኮሌጅ ትምህርት፡ ይህ ኮርስ በሰሜናዊ በሽርጅኒያ የማህበረሰብ ኮሌጅ ሊሰጥ ይችላል። የሰሜናዊ በሽርጅኒያ የማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ ቅድመ መስፈርቶች ከምዝገባ አስቀድሞ መሟላት ይኖርባቸዋል። እባክዎን ለበለጠ መረጃ ከትምህርት ቤት አማካሪ ጋራ ይነጋገሩ።
- ማረጋገጫ፡ የተመረጡ ተማሪዎች የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርስ ጋራ የተገናኘ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ወረቀት በሚያልፉበት ጊዜ የሚሰጥ ይሆናል።

ኮምፒውተር ሳይንስ፣ AP (33185)

ሙሉ አመት፣ አንድ የሂሳብ ክሬዲት+ 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርስን “ቢ” ወይም የተሻለ በማምጣት ማጠናቀቅ ወይም የኢንስትራክተሩ ፍቃድ ከፍተኛ የኮምፒውተር ሳይንስ ምደባ ጥልቅ የኮርስ ትኩረት አሰጣጥ ፕሮግራሚንግ ዘዴ፣ አልጎሪዝም እና የዳታ መዋቅሮች ናቸው። ልዩ ትክክለኛ ለቅንጂት፣ ተጓዳኝ ዝርዝሮች፣ ቅርንጫፎች እና የደራደር ዘዴዎች የሚሰጥ ይሆናል። በካርታ ፕሮጀክቶች ከክፍል ውጭ የሚደረጉ ልምዶችን፣ ጥናት እና ንባብ የአካትታሉ። ይህንን ኮርስ ለመከታተል የሚመዘገቡ ተማሪዎች ስለ ጃቫ ፕሮግራሚንግ ቋንቋ ጠንከር ያለ እውቀት ሊኖራቸው ይገባል። ይህ ኮርስ በኮሌጁ የመግቢያ ፈተና በርድ በታከመው የመማሪያ መጻሕፍት (ሲሊቨርስ) ውስጥ እንደተዘረዘረው የAP ኮምፒውተር ሳይንስ ቅድመ መስፈርቶችን ያሟላ ነው። ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ ጋር የተገናኘ የAP ተጓዳኝ ፈተና እንዲወስዱ ይጠበቃል። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (23183) የዚህ ኮርስ የተወሰኑ ክፍሎች በአንላይን የሚሰጡ ሲሆን በቀጣይም ለኢ መደበኛ ኮርስ የምርቃት ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ይሆናሉ።

የኮምፒውተር ሳይንስ የመርሆች፣ AP (33186)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ አልጆብራን “ በቢ ” ውይም በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ይህ ኮርስ የኮምፒውተር ስሌትን መሰረታዊ መርሆች ለማስተማር ዘርፈ ብዙ አቀራረቦችን ይሰጣል። ኮርሱ ተማሪዎች በፕሮግራሚንግ የፈጠራ ጉዳዮች ላይ የመግቢያ መረጃ አብስትራክሽን እና አልጎሪዝም በመጠቀም መጠነሰፊ በመሆኑ የዳታ ሴቶች በመሰራት፣ የኢንተርኔት እና የሳይቨር ደንበት ጉዳዮችን እንዲሁም የተለያዩ የህብረተሰብ ክፍሎች ላይ ተጽኖ የሚያሳድሩ የኮምፒውተር ስሌት ተጽኖዎችን በመገንዘብ ለተማሪዎች መረጃ ይሰጣል። የAPS ኮምፒውተር ሳይንስ መርሆች ለተማሪዎች የወቅቱን ቴክኖሎጂ በመጠቀም ችግሮችን መፍታት እንዲችሉ እና ትርጉም ያላች የሰሌት መገልገያዎችን መፍጠር እንዲችሉ መልካም አጋጣሚ ፈጥሮቻቸዋል። (የኮሌጅ በርድ)። ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ ጋር በተያዘ የAP ፈተና እንዲወስዱ ይጠበቃል። ፈተና ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት

ነጥብ የሚያገኙ አይሆኑም። (23186)። የዚህ ኮርስ የተወሰኑ ክፍሎች በአንላይን የሚሰጡ ሲሆን ለኢ መደበኛ ኮርስ የምርቃት ቅድመ መስፈርትን ያሟላሉ።

ከፍተኛ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26643)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የምርመራ ኮምፒውተር ሳይንስ (16640) ወይም ኮምፒውተር ሳይንስ (26639)

ከፍተኛ የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ በፕሮግራሚንግ ክህሎች መሰረት ላይ ይገነባል። የከፍተኛ ፕሮግራሚንግ ተማሪዎች ረስ ጉዳተ ጉዳይ የፕሮግራሚንግ ጽንሰ ሀሳቦችን፣ አይ/አ የቁጥጥር መዋቅሮችን፣ ተግባራትን እና/ወይም ዘዴዎችን፣ የዳታ አብስትራክሽኖችን፣ የዳታ መዋቅሮችን የመረጃ ቋት መተግበሪያዎችን ለማልማት፣ የጨዋታ መተግበሪያዎችን፣ የሞባይል መተግበሪያዎችን እና የድህረ ገጽ መተግበሪያዎችን ጨምሮ ልዩ መስተጋብር ሊፈጠር የሚችል የመልቲ ሚዲያ መተግበሪያዎችን ለማልማት መሰል ሂደቶችን ይጠቀማሉ። ኮርሱ የኮምፒውተር ኔትወርክ አልርቴክቸር እና የኮምፒውተር ሀርድዌር ተግባራትን እንዲሁም ኔትወርኮችን እና የአፕራቲንግ ስርዓቶችን፣ የዳታ አረጃጀት፣ አልጎሪዝሞች እና የሴፍትዌር ኢንጂነሪንግ ጨምሮ መሰል ጉዳዮች ላይ ዝርዝር መረጃ የሚያቀርብ ይሆናል። ተማሪዎች በመረጃ ቴክኖሎጂ እና በኮምፒውተር ሳይንስ ኢንዱስትሪዎች ውስጥ ለሚኖሩ ቀጣይነት ያለው ትምህርት እና ስራዎች የምርምር ስራቸውን ሲያከናውኑ እንዲሁም በበርካታ የሰራ ግንባታ ተግባራት ላይ ሲሳተፉ ለቅጥር የሚያበቁ ክህሎቶችን ማበልጸጋቸውን ይቀጣላሉ።

ቤተሰብ እና የሽማግሌት ሳይንስ

ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ለቴክኒካል/ፋይንሎንስ ክሬዲት (ሙሉ አመት አንድ ክሬዲት፣ ግማሽ አመት ክሬዲት) ብቁ ይሆናሉ። የተመረጡ ተማሪዎች የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር ተጓዳኝ የሆኑ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ላይ የማለፊያ ነጥብ ሲያስመዘገቡ ሊገኝ ይችላሉ።

ማስታወሻ፡ ከ15 ተማሪዎች በታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪዎች ፍላጎት ላይ በመመርኮዝ እንዲሁም በጀት በመኖር እና ባለመኖሩ ላይ በመመርኮዝ ይሰጣል። በአንዳንድ ጉዳዮች ተጨማሪ የበጀት ግንዛቤ በአንዳንድ የትምህርት አመት ላይ እንዳይሰጡ የሚጠይቅ ሲሆን እንዲሁም ተጽእኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ መምረጥ ይኖርባቸዋል። አንዳንድ ተማሪዎች በቂ ያልሆነ ታሪክ ያላቸው ኮርሶች በርቀት ትምህርት እና በአንላይን ሊሰጡ



የህጻናት ልማት እና የወላጅነት ጽንሰ ሀሳብ- መንፈቅ (28230)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ክሬዲት

ውጤት/ቶች፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የሳንባ በሽታ ምርመራ በቆዳ ላይ እንዲደረግ ያስፈልጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለህጻናት ጥራት ያለውን ክብካቤ እንዲያደርጉ እና ለመልካም የወላጅነት ክህሎቶች እንዲሁም መሰል ጉዳዮችን ለመማር የተዘጋጀ ነው። ይኸውም ቤተሰብ በመመስረት ሂደት

እና ልጆችን ባካተተ የሥራ ህይወት ላይ በሚኖሩ ግንዛቤዎች ላይ የውሳኔ አሰጣጥ እርምጃዎችን ይጀምራል። ኮርሱ አመጋገብን እና የወላጅነት ልማትን፣ ህጻናትን እንዴት መንከባከብ እንደሚችል፣ በህጻናት እድገት እና ልማት ላይ፣ ህጻናት የሚያሳዩትን ባህሪ በምን ምክንያት ያሳያሉ በሚለው ላይ፣ ጨቃቃ እንዴት የህጻናት ስራ ሊሆን ይችላል በሚለው፣ ልጆችን እንዴት በስነምግባር ማረቅ ይቻላል፣ የግንኙነት ዘዴዎች ላይ እና በተለያዩ የእድሜ ክልል ላይ በሚገኙ ህጻናት የእቅድ አወጣጥ ተግባራትን በተመለከተ መሰል ጉዳዮችን ያካትታል። የኮርሱ የተወሰነ ክፍል የህጻናትን በጨቃቃ እድሜያቸው ላይ ከሚኖር ተሳትፎ ጋር ልዩ መመሪያ የሚሰጥባቸውን ያካትታል።

የልጆች ልማት እና ወላጅነት (28232)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የሳንባ ነቀርሳ ምርመራ ይፈለጋል ይህ ኮርስ ተማሪው ስለ ልጆች ጥራት ያለው እንክብካቤ እና ጥሩ የወላጅነት ችሎታዎች እንዲማር ታስቦ የተዘጋጀ ነው። ይኸውም ቤተሰብን በማግኘት ሂደት ውስጥ በሚደረግ የውሳኔ አሰጣጥ እርምጃዎች ይጀምራል እና ልጆችን በሚመለከት የሙያ መስክ ግንዛቤዎችን በመስጠት ይጀምራል። ትምህርቱ የተመጣጠነ ምግብ እና ቅድመ ወሊድ ልማት፣ ሕፃን እንዴት እንደሚንከባከቡ፣ የልጆች እድገት እና ልማት፣ ልጆች የሚያሳዩትን ጠባይ ለምን እንደሚሳዩ፣ እንዴት ጨቃቃ የልጆች ሥራ እንደሆነ፣ ልጆችን እንዴት ማረቅ ይቻላል የሚለውን፣ የተለያዩ የዕድሜ ክልሎች ውስጥ የሚገኙ ልጆችን የግንኙነት ዘዴዎች እና የእቅድ ዝግጅቶችን ያጠቃልላል። በተጨማሪም የጉዲፊቻ ጥናትን፣ የልጆች በሽታዎች እና ክትባት፣ የዕለት እንክብካቤ አማራጮች፣ የዕለት ተዕለት እንቅስቃሴዎችን ማቋቋም፣ የእህት/ወንድም ፉክክር፣ የአሻንጉሊት ምርጫ፣ እና የጨቃቃዎችን እንቅስቃሴ ያጠቃልላል። ትምህርቱ ለማህበረሰቡ ሀብቶች መጋለጥን እና በሕፃናት ማቆያ ላብራቶሪ ውስጥ ያለውን ምልክታ/ተሳትፎን ያካትታል።

ምግብ እና የአካል ብቃት - መንፈቅ (28272)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ -ማግኛ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

B ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ ለተማሪዎች የአመጋገብ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ግንኙነታቸውን እውቀት በጤናማ የአኗኗር ዘይቤ እንዲጨምሩ እድል ይሰጣቸዋል። ለግለሰብ እና ለቤተሰብ በቂ ምግብ ለማቅረብ የሚያስችል ጊዜን፣ ጉልበትን እና ገንዘብን ማስተዳደርን ያካትታል። የአመጋገብ ፍላጎቶች፣ የደህንነት እና የንፅህና አጠባበቅ ልምዶች፣ እና የወጥ ቤት ዕቃዎች አጠቃቀም እንክብካቤ፣ በመሠረታዊ የምግብ ዝግጅት ውስጥ የላብራቶሪ ልምዶች አንድ ማዕቀፍ ያቀርባሉ።

የምግብ እና የአካል ብቃት - ዓመት (28274)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

B ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ ለተማሪዎች የአመጋገብ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ግንኙነታቸውን እውቀት ወደ ጤናማ የአኗኗር ዘይቤ ክፍ እንዲያደርጉ እድል ይሰጣቸዋል። ለግለሰብ እና ለቤተሰብ በቂ ምግብ ለማቅረብ ጊዜን፣

ጉልበትን እና ገንዘብን ማስተዳደርን ያካትታል። የአመጋገብ ፍላጎቶች፣ የደህንነት እና የንፅህና አጠባበቅ ልምዶች፣ እና የወጥ ቤት ዕቃዎች አጠቃቀም እና እንክብካቤ በመሠረታዊ የምግብ ዝግጅት ውስጥ ላብራቶሪ ልምዶችን ማዕቀፍ ያቀርባሉ። ይዘቱ ለልዩ ምግብ የምግብ ዝግጅት፣ እንደጊዜ ማሳለፊያ ምግብ መፍጠር፣ እንደመዝናኛ ስለ ምግብ መማር፣ የተለያዩ ጎሳዎችን ማዘጋጀት እና የተለያዩ የምግብ ነክ ስራዎችን ማወቅን ያካትታል።

ከፍተኛ የጥራት ደረጃ ያላቸው ምግቦች፡ የምግብ አዘገጃጀት ጥበባት መግቢያ (28250)

ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት (ዎች)፡ የለም

ፍለጋን ያካትታል፣ እንዲሁም በልብስ፣ አልባሳት፣ እና በጨርቃ ጨርቅ ዲዛይን፣ በማኑፋክቸሪንግ፣ እና በግብይት ኢንዱስትሪ ውስጥ ለሚከናወኑ ስኬት አስፈላጊ የሆኑ ክህሎቶችን እና ግለሰባዊ ባህሪያትን ማገልገል የሚያስችሉ ሁኔታዎችን ያካትታል።

የቤት ውስጥ ዲዛይን መግቢያ (28289)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

B ቅድመ መስፈርት፡ የለም

የቤት ውስጥ ዲዛይን ተማሪዎች መግቢያ የቤት ውስጥ ክፍተቶች ዲዛይን ላይ የሚኖራቸውን ተፅዕኖዎችን ይመረምራሉ፣ በቤት ውስጥ ዲዛይን ኢንዱስትሪ ውስጥ የሥራ መስክን ይመርምራሉ እንዲሁም በቤት ውስጥ ዲዛይን መስክ ውስጥ ለቅጥር አስፈላጊ በሆኑ ቴክኒካዊ እና የመግባባት ክህሎቶች ላይ ያተኩራሉ። ተማሪዎች የተወሰኑ መስፈርቶችን የሚያሟላ እና የዲዛይን ክፍሎችን እና መርሆዎችን የሚያካትት የውስጥ ዲዛይን ፕሮጀክት ያዳብራሉ።

የገን ማህበራን 1 (29062) (99062W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ 2.7 አማካኝ የገንዘብ ውጤት

የገን ማህበራን መምህራን ኮርስ ለጀማሪዎች እና ለነባሮች በማስተማር እና በትምህርት ውስጥ አንድ የሙያ መስክ ያስተዋውቃል። የሥርዓተ ትምህርቱ ዋና ዋና ክፍሎች የተማሪ፣ ትምህርት ቤት እና አስተማሪ እና ማስተማር ናቸው። ክፍሎቹ ሆነ ተብሎ ስፋት ያላቸው እና በተማሪው የሙያ ፍላጎት ላይ በመመርኮዝ ብዙ ተለዋዋጭነትን ይሰጣሉ። ሁሉም ተማሪዎች ከመምህራን የገን ክፍል ትምህርት ውጭ ባለው የትምህርት ልምድ ውስጥ እንዲሳተፉ ይጠበቅባቸዋል። የስራ ልምድ ከቅድመ-መደብኛ ደረጃ እስከ 12ኛ ክፍል ሊከናወን ይችላል። ማሳሰቢያ፡ ከ ቢ ወይም ከዛ በላይ ውጤት ያላቸው ተማሪዎች በሼናንዶአህ ዩኒቨርሲቲ በኩል አራት ክሬዲት ሊያገኙ ይችላሉ።

የኮሌጅ ክሬዲት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ ሁለት የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ መስፈርቶች

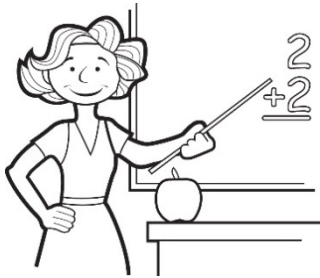
- የኮሌጅ ክሬዲት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ ሁለት የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ መስፈርቶች ከምዝገባ በፊት መሟላት አለባቸው። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን ከት/ቤትዎ አማካሪ ያማክሩ።

የገን ማምህራን II (29063)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ የገን ማምህራን I ተማሪዎች በትምህርት እና ስልጠና ክልላት እና ጎዳናዎች ውስጥ የሙያ መስክ ፍላጎት ይቀጥላሉ። የድህረ ሁለተኛ ደረጃ አማራጮችን በሚመራሙሩበት ጊዜ፣ በቨርጂኒያ ውስጥ የአስተማሪ የምስክር ወረቀት አሰጣጥ ሂደትን ሲማሩ እና በሙያ ልምድ ውስጥ በሚሳተፉበት ጊዜ ይህ ኮርስ ተማሪዎች በትምህርት መስክ ለሥራ እንዲዘጋጁ እድል ይሰጣል።



ግብይት/ማርኬቲንግ

ሁሉም ትምህርቶች ለሥራው ብቁ ናቸው እና

ቴክኒካዊ/የሥነ-ጥበብ ክሬዲት

ተማሪዎች- በተመረጡ የተረጋገጠ ክሬዲት ከትምህርቱ ጋር የተዛመደ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የግብይት መርሃ ግብሩ በሚቀጥሉት መስኮች ግብይት እና ሙያዎችን ለማጥናት ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ግብይት፣ የግብይት ምርምር፣ የገንዘብ አገልግሎቶች፣ ስፖርቶች እና መዝናኛዎች፣ የበይነመረብ ግብይት፣ ዓለም አቀፍ ንግድ፣ የስራ ፈጣሪነት፣ የፋሽን ሽቀጣሽቀጥ፣ የግብይት አስተዳደር፣ የሽያጭ አስተዳደር፣ ዓለም አቀፍ ንግድ፣ የእንግዳ ተቀባይነት ግብይት፣ የሥራ ቦታ ዝግጁነት ክህሎቶች እና ማስታወቂያዎች ናቸው። ተማሪዎች ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ጥናቶች እና ለስራ ዝግጁ ሆነው ሲዘጋጁ ጠንካራ መሠረት ያገኛሉ። ተማሪዎች በስራ ልምዱ ለመሳተፍ መምረጥ ይችላሉ። ተማሪዎች በተጨማሪ ለተመረጠው የተረጋገጠ የተረጋገጠ ክሬዲት የበህራዊ የደንበኞች አገልግሎት ፈተናን ለመውሰድ ዝግጁ ናቸው።

ማስታወሻ፡ ከ 15 በታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተወሰነ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

የንግድ እና ግብይት መግቢያ (26112)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (ዎች) 9-12

36ቢ ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ለንግድ እና ግብይት መግቢያ ለንግድ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ቅድም ተከተል እንደ መሰረታዊ ትምህርት ይመከራል። ተማሪዎች በዓለም ኢኮኖሚ ውስጥ የአሜሪካ እና የዓለም የንግድ ድርጅቶችን ተግባራት ይማራሉ። እንቅስቃሴዎች የሽግግሮች፣ የገበያ አዳራሾች እና የአምራቹ ሚና ላይ አፅንዖት ይሰጣሉ። ተማሪዎች የግሉ የድርጅት ስርዓት መሰረታዊ ነገሮችን የሚማሩ ሲሆን የንግድ ሥራ ፈጠራን እና የዓለም ንግድ ዕድሎችን ጨምሮ በንግድ ውስጥ የሙያ መስክ ውስጥ እንዲገቡ ይደረጋል።

- **የምስክር ወረቀት**፡ በተማሪዎች የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት የመረጡ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ጋር የተገናኙ ኮርሶችን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ስፖርትና መዝናኛ (28123)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ የመግቢያ ኮርስ ተማሪዎች ከስፖርት፣ ከመዝናኛ እና ከመዝናኛ ኢንዱስትሪዎች ጋር ሲገናኙ መሠረታዊ የገበያ ግብይት ፅንሰ-ሀሳቦችን እና ንድፈ ሃሳቦችን ጥልቅ ግንዛቤ እንዲያዳብሩ ይረዳል። ተማሪዎች የምርት ስም፣ የድጋፍ እና የድጋፍ አካላት እንዲሁም ለስፖርቶች፣ ለመዝናኛ እና ለመዝናኛ ዝግጅቶች አስፈላጊ የሆኑትን የማስተዋወቂያ ዕቅዶችን ይመረምራሉ። ትምህርቱ የሙያ ልማት ችሎታን ይደግፋል እንዲሁም የሙያ አማራጮችን ያስባል። ከይዘቱ ጋር የተዛመዱ የአካዴሚያዊ ችሎታዎች (ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ እንግሊዘኛ እና ታሪክ/ማህበራዊ ሳይንስ) የዚህ ኮርስ አካል ናቸው።

የቴክኖሎጂ ትምህርት

የቴክኒክ ትምህርት ኮርሶች ለኢንዱስትሪ እና ለቴክኖሎጂ የሚሰጠውን አቅጣጫ ለመለወጥ እና መሳሪያዎች፣ ቁሳቁሶች፣ ሂደቶች፣ እና በሕብረተሰቡ ምርቶች ላይ የዳሰሳ ጥናት ልምዶችን ለማቅረብ የተነደፉ ናቸው። ተማሪዎችን በእውቀት እና ትርጉም ያለው የሥራ እና የቴክኒክ ትምህርት ምርጫዎችን እንዲያገኙ እና ለተጨማሪ ትምህርት እንዲዘጋጁ ለመርዳት ኮርሶች ሊመረጡ ይችላሉ።

ሁሉም ትምህርቶች ለስራ እና ቴክኒካዊ/ለስነ ጥበብ ክሬዲት ብቁ ናቸው።

ተማሪዎች- የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከትምህርቱ ጋር የተዛመደ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ማስታወሻ፡ ከ 15 በታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ

ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ

በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካዊ ስነ ስልል (28439) (98439W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክፍለ ጊዜ፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ዎች)፡ የለም

ይህ በግራፊክ ቋንቋ በመጠቀም ውጤታማ በሆነ መንገድ ለመግባባት የሚያስፈልጉትን ችሎታዎች የሚያስተዋውቅ የመጀመሪያ ደረጃ ሜካኒካል ስዕል ክፍል ነው። ተማሪዎች የግራፊክ ውክልና ሰብት ዘዴዎችን ይጠቀማሉ። ነፃ ቅኝት፣ ሜካኒካል ረቂቅ፣ እና በኮምፒዩተር የታገዘ ስዕል። የኮርስ ይዘቱ በቴክኒካል ስዕል፣ ነፃ ቅኝት፣ የፊደል ቅርጸት ቴክኒኮች፣ የመስመር ዓይነቶች፣ የጂኦሜትሪክ ግንባታዎች፣ ባለብዙ እይታ ስዕሎች፣ ልኬት፣ የክፍል ዕይታዎች፣ ረዳት ዕይታዎች እና በኮምፒዩተር የታገዘ ንድፍ የሙያ ዕድሎችን ያካትታል። ይህ ኮርስ በተለይ በግንባታ ንግድ ውስጥ የተሳተፉ ተማሪዎችን ጨምሮ ለወደፊት መሰሪያዎች፣ አርክቴክቶች ወይም ለቤት ግንባታዎች ይመከራል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

በኮምፒውተር የታገዘ የኪነ ሕንፃ ሥነ ስዕል (28408) (98408W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ጊዜ፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ይህ በሜካኒካዊ ረቂቅ እና በኮምፒውተር የታገዘ ስዕል በመጠቀም የህንፃ ግንባታ እና ግንባታ ስራዎች ልምዶች ላይ የሚያተኩር የስዕል ትምህርት ነው። እነዚህ ሰነዶች የወለል ዕቅዶችን፣ የኤሌክትሪክ ፕላኖችን፣ የግድግዳ ክፍሎችን፣ ከፍታዎችን እና የስቴክ ልባሶችን ያካትታሉ። ተማሪዎች ሚዛናዊ ሞዴሎችን እና ሪፖርቶችን በተለያዩ የግንባታ ቁሳቁሶች እና በግል ንብረቶቻቸው ላይ ይገነባሉ። ይህ ክፍል ለባለቤቱ ጠቃሚ መረጃን የሚሰጥ ሲሆን በተለይም ለወደፊቱ የኪነ ሕንፃ፣ የውስጥ ዲዛይን፣ ወይም ለኮንትራክተሮች በተለይም በግንባታ ንግድ ችሎታ ትምህርቶች ውስጥ የተሳተፉትን ጨምሮ ጠቃሚ ነው እንዲሁም አውቶካድን በመጠቀም በኮምፒውተር የታተመ ረቂቅ የዚህ ኮርስ አካል ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስዕል (28438)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ጊዜ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካዊ ስነ ስልል (28439)

ይህ በምህንድስና እና ዲዛይን መስክ ልምዶች ላይ የሚያተኩር የስዕል ትምህርት ነው። ተማሪዎች በሜካኒካዊ ረቂቅ እና በኮምፒውተር የታገዘ የስዕል መርገጫዎችን በመጠቀም አስፈላጊ የሆኑ ስዕሎችን በማዘጋጀት

እና በማምረት አስፈላጊ የሥራ ስዕሎችን ያዘጋጃሉ። እነዚህ ሰነዶች በነጥቦች መካከል ያለን ርቀት ማነጻጸር (ኢንሎሜትሪክ) እና የቋንቋን ድምጾች በጽሁፍ ወይም በምልክት መወከል (አርቶግራፊ) ስዕሎችን እንዲሁም የስእሎችን ሞዴሎች ያካትታሉ። ተማሪዎች ደግሞ የግንባታ ቁሳቁሶችን እና የአነስተኛ የግል ስርዓቶችን ያጠናቃሉ። ይህ ክፍል ለወደፊቱ መሃንዲስ አስፈላጊ ፕሮግራሞችን ያስተምራል እና በተለይ በኮሌጅ የሚሠጡ ኤስቲኤም ተማሪዎች ጠቃሚ ነው። ኤህቶሊኤቲድ ን በመጠቀም የኮምፒውተር የታተመ ረቂቅ የዚህ ኮርስ ወሳኝ አካል ነው።

ከፍተኛ ስዕል እና ዲዛይን (28440)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10ኤ12

ቅድመ መስፈርት፡ በኮምፒዩተር የታገዘ ኢንጂነሪንግ (28438) ስዕል ወይም በኮምፒዩተር የታገዘ የሰነድ-ህንፃ ስዕል (28408)

ተማሪዎች ለምርት ዲዛይን እና ቴክኒካዊ ሥዕላዊ መግለጫዎች ግራፊክስ ቋንቋ ይጠቀማሉ። እነሱ በተፈላጊ ኮርሶች ውስጥ የተማሩትን የመሳሰሉ ቴክኒኮች ያላቸውን ግንዛቤ ይጨምራሉ። በማምረቻ እና በግንባታ ኢንዱስትሪ ሂደቶች ውስጥ የላቀ ስዕል እና ዲዛይን ሚና የሚጫወቱ ሆነው ከዲዛይን ጋር ተያያዥነት ያላቸውን መስኮች ያጠናቃሉ። እነሱ የንድፍ ሂደቱን ይተገብራሉ፣ የዲዛይን መፍትሄዎችን ይተነትኑ፣ የመጠባበቂያ ኢንጂነሪንግ ምርቶችን ያስፈልጋሉ፣ ሲኤዲዲን በመጠቀም የ3-ዲ ጠንካራ ሞዴሎችን ይፈጥራሉ፣ የአካል ሞዴሎችን ይገነባሉ እንዲሁም የተጠናቀቁ ዲዛይኖችን መልቲሚዲያ ያቀርባሉ። በተመረጠው ግራፊክ ፕሮጀክት መሠረት የሥራ ፖርትፎሊዮውን ያጠናቅቃሉ።

ኢንጂነሪንግ I፡ የኢንጂነሪንግ ንድፍ መግቢያ (28491)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ኢንጂነሪንግ I የምህንድስና ዲዛይን እድገትን አፅንዖት ይሰጣል። ተማሪዎች የፕሮጀክት መፍትሄዎችን ሞዴሎችን ለማምረት፣ ለመተንተን እና ለመገምገም የኮምፒዩተር ስፍትዌርን ይጠቀማሉ። የቅርፅ እና የአሠራር ንድፍ ጽንሰ-ሀሳቦችን ያጠናቃሉ፣ ከዚያ የእስላማዊ ንድፍ ፅንሰ-ሀሳቦችን ወደ ማራባት ምርቶች ለመተርጎም ዘመናዊ ቴክኖሎጂ ይጠቀማሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን እንዲረዱ እና ተግባራዊ እንዲሆኑ ያስተምራቸዋል።

ንድፍ አወጣጥ ሂደት፣ አነጣጥሮ ንድፍ ንድፍ ፅንሰ-ሀሳቦችን በማዳበር ላይ ይተግብሩ፣ ዲዛይን በሚደርጉበት ጊዜ የንድፍ ችግሮችን መፍታት፣ ጠንካራ ሞዴሊንግ የኮምፒውተር ዲዛይን ስፍትዌርን በመጠቀም የምርት ሞዴሎችን ይፍጠሩ እና ይተነትናሉ።

ኢንጂነሪንግ II -የኢንጂነሪንግ መርሆዎች (28492)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12 እና የአርሊንግተን ቴክ ተማሪዎች ከ 9ኛ ክፍል ጀምሮ

ቅድመ መስፈርት፡ ምህንድስና I

ይህ ኮርስ የምህንድስና ቴክኖሎጂ አጠቃላይ እይታን ይሰጣል። ተማሪዎች የእውነተኛ-ዓለም የምህንድስና ችግሮችን በመቋቋም የችግር መፍታት

ችሎታዎችን ያዳብራሉ። በንድፈ ሀሳብ እና በተግባራዊ-ተኮር ልምዶች፣ ተማሪዎች የቴክኖሎጂ ለውጥ እያመጣ ላለው ማህበራዊ እና ፖለቲካዊ መዘዝ ይናገራሉ። ከተዘረዘሩት አንዳንድ ርዕሰ ጉዳዮች መካከል የምህንድስና አጠቃላይነት እና አይታ፣ የንድፍ ሂደት፣ የግንኙነት እና የሰነድ፣ የምህንድስና ስርዓቶች፣ ስታቲስቲክስ፣ ቁሳቁሶች እና ቁሳቁሶች ሙከራ እና ቴርሞዳይናሚክስ ናቸው።

የምህንድስና ድንጋይ-ዲዛይን እና ልማት (28494)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የኢንጂነሪንግ I እና II

በዚህ የድንጋይ ላይ ኮርስ፣ በማሳበረሰብ አማካሪዎች የሚመራ የተማሪዎች ቡድን በምርምር፣ ዲዛይን እና ለ የምህንድስና ችግሮች መፍትሄ ለመገንባት አብረው ይሰራሉ። ተማሪዎች በእውቀት ምህንድስና ተሞክሮ አማካይነት እውቀትን፣ ችሎታቸውን እና ችሎታቸውን ያጠናቅቃሉ። ተማሪዎች በግምገማ ኮሚቴ የተጠቀሙ ገለልተኛ-ጥናት ፕሮጀክት እና ቡድን-ተኮር ፕሮጀክት ማዳበር እና በመደበኛ መልኩ እንዲያቀርቡ ይጠበቅባቸዋል።

የጨዋታ ንድፍ መግቢያ (28461)

ዓመት ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ተማሪዎች በሳይንስ፣ በቴክኖሎጂ፣ በኢንጂነሪንግ ዲዛይኖች፣ በጂኦፎዥካል ውሂቦች ሞዴሊንግ፣ የፊዚክስ ቅመሞችን በመመልከት እና በመተንተን፣ ለትምህርታዊ ዓላማ ፕሮግራሞች የፕሮግራም ጨዋታዎችን፣ እና ከ3-6 የአይታ ስርዓቶችን በመፍጠር እውነተኛ ሞዴሎችን ለመፍታት ሞዴሊንግ፣ ማስመሰል እና የጨዋታ ልማት ሰፍትዌር ይጠቀማሉ። ሞዴሎችን፣ የተጨማሪ እና ምናባዊ እውነታዎችን፣ እና ሰው ሰራሽ ብልህነት (አል) ጨምሮ። ተማሪዎች ስለ ሞዴሊንግ እና የማስመሰል ቴክኖሎጂ መስክ መስክ ስርዓቶች፣ ሂደቶች፣ መሣሪያዎች፣ እና አንድምታዎች ግንዛቤን ያዳብራሉ።

- **የምስክር ወረቀት፡** የተመረጠው የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርስ ጋር የተዛመደ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ በማለፍ ማግኘት ይቻ

የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት

ከአስራ ዘጠኝ ዓመት በታች ለሆኑት የመንጃ ፈቃድ አመልካቾች የወላጅ/የተማሪ የመንጃ ትምህርት ክፍል (§22.1-205) ያካተተ የአሽከርካሪ ትምህርት መርሃግብር ማጠናቀቂያ የሚያረጋግጥ የአሽከርካሪ ትምህርት ካርድ (ዲኢሲ- 1) መያዝ አለባቸው። ለፈቃድ ከማመልከት ሆ በፊት የመማሪያ ክፍሉን በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ አለመቻልዎ እስከ አሥራ

ዘጠኝ ዓመት ዕድሜ ድረስ መጠበቅን ይጠይቃል።

የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት (27010)

የመጀመሪያ መንፈቅ፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት (27010)

ሁለተኛ መንፈቅ፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርትዎች

- የሽርጂኒያ ተማሪዎች ፈቃድ፣
- የወላጅ/የተማሪ ፈቃድ ቅጽ፣
- ለተመዘገበበት ሴመስተር የመጀመሪያ ቀን እንደ ትንሹ የአስራ አምስት ዓመት ተኩል ዓመት። (ተማሪዎች ለቀድሞ ተማሪዎች ከተሰጠ ምርጫ ጋር ለአሽከርካሪ ትምህርት ይመረጣሉ)።
- ለኋላ-ለኋላ መመሪያ ፕሮግራም ክፍያ (በግዛቱ እና በAP.ኤስ. ድጋፍ ላይ የተመሠረተ) ክፍያ ይከፍላል። የክፍያ ቅጽ/የማስወገድ መረጃ ለማግኘት ገጽ 14 ን ይመልከቱ። ክፍያው በመጀመሪያ የትምህርት ክፍል መመሪያ መከፈል አለበት።
- ተማሪዎች እና ወላጆቻቸው/የተማሪዎቻቸው በኮርሱ መጀመሪያ ላይ የወላጅ/የተማሪ የመንገድ ትምህርት ክፍል ስብሰባ (90 ደቂቃ) እንዲሳተፉ በግዛቱ ሕግ (§22.1-205፣ ኤች.ቢ.1782) ይፈለጋሉ።

የአሽከርካሪ ትምህርት (ኮርስ) ኮርሶች በክፍል ውስጥ እና በመኪና ውስጥ በሚማሩ ትምህርት መካከል የተከፋፈሉ የትምህርት ጊዜዎችን ይሰጣሉ። ይህም በማስመሰያዎች የተማሪ ልምዶችን ጨምሮ። የተሳካ ውጤት ማጠናቀቂያ ተማሪው የ 1/2 ክሬዲት፣ የመንጃ ትምህርት የምስክር ወረቀት (ዲኢኤን) እና የ 45 ሰአት የተግባር ልምድ (የወላጅ ምዝግብ) ያጠናቅቃል። ተማሪዎች እና ወላጆቻቸው/የተማሪዎቻቸው በኮርሱ መጀመሪያ ላይ የወላጅ የተሽከርካሪ ትምህርት ክፍል ስብሰባ (90 ደቂቃ) ላይ እንዲገኙ በግዛቱ ሕግ (ኤች.ቢ.1782) ይፈለጋሉ። የወላጅ/የተማሪው አካል ስብሰባ በማስታወቂያ ሰዓት ላይ ወዲያውኑ ይጀምራል እና ዘገይተው የሚመጡት ግን ተቀባይነት አይኖራቸውም።

እንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት

በአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች ውስጥ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት መርሃግብር የሚያተኩረው በት/ቤት እና ከዚያም በላይ ስኬት ለማፈልገ ተማሪዎች የግንኙነት እና ባለብዙ ሥነ-ጽሑፋዊ ጽሑፎች፣ ንባብ፣ ጽሑፍ እና የምርምር ችሎታዎች ላይ ያተኩራል። በሐሳቡ ላይ የተመሠረተ ሥርዓተ-ትምህርት የተገነባው ተማሪዎች በማንበብ፣ በመጻፍ፣ በመናገር፣ በማዳመጥ እና በሐሳባቸው እና በሰፊው እንዲያስቡ በሚጠበቅባቸው የስነ ጽሑፍ ጥናት ዙሪያ ነው። በሁሉም የክፍል ደረጃዎች ስርአተ ትምህርት ከሽርጂኒያ እንግሊዝኛ የትምህርት ደረጃዎች ጋር የተጣጣመ ነው።

በሽርጂኒያ ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ለመመረቅ አራት እንግሊዝኛ ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ። በሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ተማሪዎች እንግሊዝኛን፣ የተጠናከረ የላቀ ምደባን፣ ባለሁለት ምዝገባን እና ምርጫዎችን ጨምሮ፣ ሙሉ በሙሉ ኮርሶችን መምረጥ ይችላሉ።

ማስታወሻ፡ ከ 15 በታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

እንግሊዝኛ 9 (21130)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ማንነት” በ 9ኛ ክፍል ላይ ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። ዋና ሥርዓተ-ትምህርት አሃዶች የተነደፉ ግንዛቤዎችን እና አስፈላጊ ጥያቄዎችን በመጽናት ዙሪያ የተቀረፁ እና ከ 9ኛ ክፍል ጋር ከ SOL ዎች ጋር የሚስማሙ ናቸው።

- ልብ ወለድ እና ልብ-ወለድ ጽሑፎችን በማነፃፀር የንባብ ግንዛቤ ላይ ትኩረት ይደረጋል። በልብ ወለድ ጽሑፎች ውስጥ ተማሪዎች ሥነ-ጽሑፋዊ ቃላትን ዕውቀት ይተገብራሉ እናም የተለያዩ ዘውጎችን ይተነትኑ። በዘጠነኛ ክፍል ላይ ትኩረት በሌለው ልብ-ንባብ ላይ የበለጠ ትኩረት ይደረጋል። እናም ተማሪዎች ግልፅ እና ተጨባጭ የፅሁፍ ማስረጃዎችን በመጠቀም ድምዳሜ ያደርጉ እና ድምዳሜ ያደርሳሉ።
- ተማሪው የተወሳሰቡ ቃላቶችን ለመረዳት ሥሮቹን እና የምሬተሮችን መዋቅራዊ ትንተና በመጠቀም የቃላት አጠቃቀምን ያስፋፋል።
- ከተለያዩ ምንጮች፣ ማስረጃዎች እና ማስረጃዎች በመጠቀም ቦታን በመሟገት ተማሪው በተለያዩ ቅጾች በመተንተን እና በማመካከር ላይ በማተኮር ተማሪው እቅድ ማውጣት፣ ማረም፣ መከለስ እና አርትኦ ማድረግ ይችላል።
- ተማሪዎች ከሚዲያ መልእክቶች በስተጀርባ ያለውን ማህበራዊ፣ የንግድ እና/ወይም የፖለቲካ ዓላማቸውን በመተንተን ይተረጉማሉ። ተማሪዎች አቀራረቦችን በተናጥል እና በትናንሽ ቡድኖች ማቅረቢያ ለመፍጠር ብዙ መሳሪያዎችን ይጠቀማሉ።
- ተማሪው ከተለያዩ ምንጮች የተሰበሰቡ መረጃዎችን ለመመርመር የምርምር ቴክኒኮችን ይጠቀማል እንዲሁም የተተረጎመ እና የተቀረጸ መረጃ በአርኬዎኔኤ ወይም በA.P.ኤ.
- ተማሪዎች ህጎችን በማቀናበር እና ወደ መግ ለመግባባት በሚሰሩ ተባባሪ ቡድኖች መስራታቸውን ይቀጥላሉ

ELD 3 እንግሊዝኛ 9 (20796)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ-ሁኔታ: የእንግሊዝኛ ቋንቋ የብቃት ምዘና ፈተና፣ ወይም የELD 2 እንግሊዝኛን በስኬት ያጠናቀቀ

ይህ ትምህርት ደረጃ 3 ወይም 4 ለሚታወቁ እንግሊዝኛ ተማሪዎች (ኢ.ኤል) የተዘጋጀ ነው ይህ ኮርስ የእንግሊዝኛ 9 የትምህርት ደረጃን ይከተላል

የሚከተለው አማራጭ ትምህርት የእንግሊዝኛ 9ን መሰረታዊ መዋቅር እና ይዘት ይጠቀማል ነገር ግን የበለጠ ጠንክር ያለ ጥናት ይጠብቃል።

እንግሊዝኛ 9 የተጠናከረ (22132)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: ቀደም ባሉት የእንግሊዝኛ ትምህርቶች ውስጥ ከፍተኛ የትምህርት ውጤት። የአስተማሪ አማካሪ ምክር።

ይህ ኮርስ ተሰጥኦ ላላቸውና የላቀ ችሎታ ላላቸው ተማሪዎች ፍላጎቶች የተዘጋጀ ሲሆን ሰፊ ያለ ንባብ እና ጽሑፍ፣ ሰዋሰው የሰዋሰው እና የቃላት አጠቃቀምን፣ ጠንካራ ልብ ወለድ ጥናት፣ ልብ-ወለድ፣ ድራማ፣ እና ግጥም፣ እና ከፍ ያለ ደረጃ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ሥነ ጥበባት ሁሉ አፈፃፀም ይጠይቃል። ተማሪዎች ከማንነት ጭብጥ ጋር ተያያዥነት ያላቸውን በርካታ መጽሃፋዊ እና ዘመናዊ ሥነጽሁፎችን ያነባሉ እንዲሁም ግንዛቤዎቻቸውን ለማሳየት እና ለወደፊቱ የኤፒ/አይቢ/ዲኤ ኮርስ ተስፋዎችን ለማዘጋጀት ጠንካራ የጽሑፍ ችሎታዎችን ያዳብራሉ።

እንግሊዝኛ 10 (21140)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ማህበረሰብ” በ 10ኛ ክፍል ውስጥ ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። ዋና ሥርዓታዊ ሥርዓተ-ትምህርት ክፍሎች የተገነቡት ግንዛቤዎችን እና አስፈላጊ ጥያቄዎችን በመፅናት ዙሪያ ለማሰለፍ እና ከአስረኛ ክፍል ጋር ለመገጣጠም ከ SOL ዎች ጋር ለመገጣጠም ነው።

- ልብ ወለድ እና ልብ-ወለድ ጽሑፎችን በማነፃፀር በንባብ ግንዛቤ ላይ ቀጣይ ትኩረት መስጠቱ አለ። ተማሪዎች ከተለያዩ ባህሎች ልብ ወለድ ባህላዊ እና ማህበራዊ ተግባር እና ሁለንተናዊ ገጽታዎችን ይመርምሩ። የአራተኛ ክፍል ተማሪዎች ችግሮችን ለመፍታት፣ ጥያቄዎችን ለመመለስ እና አዲስ እውቀትን ለማመንጨት ከማሳየት ፅሁፎች መረጃን ይመርምሩ እና ያጠናቅቃሉ።
- ተማሪው ለትርጓሜዎች፣ ለትርጓሜዎች፣ ለክፍልታዊ ጽሑፎች እና በምሳሌያዊ ቋንቋ ትኩረት በመስጠት የቃላትን የቃላት እና የቅድመ-ቅጥያዎችን በመጠቀም የቃላትን እድገት ይቀጥላል።
- ተማሪው በአስተማማኝ ምንጮች፣ ምክንያቶች፣ እና ማስረጃዎች መካከል ግንኙነቶችን እያሳየ በሚያሳምንበት እና በተተነተነ ትንታኔ በትኩረት እና በመተንተን/ፅሁፍ ለመጻፍ/ለመጻፍ ሂደቱን ይጠቀማል/ትጠቀማላች።
- ተማሪዎች የሚዲያ መልእክቶችን ይፈጥራሉ እናም በመጻፍ ብዙሃን ሽፋን እና በሕዝብ አስተያየት አዝማሚያዎች መካከል ያለውን ግንኙነት እና ግንኙነት ግንኙነቱን ይተነትኑ። ተማሪዎች አቀራረቦችን በተናጥል እና በትናንሽ ቡድኖች ማቅረቢያ ለመፍጠር ብዙ ባለብዙ መሳሪያ መሳሪያዎችን መጠቀማቸውን ይቀጥላሉ።
- ተማሪው ከተለያዩ ምንጮች የተሰበሰበ መረጃ በማቅረብ፣ የተሳሳቱ አመለካከቶችን እና አድልዎችን በመለየት ሚኤንኤ ወይም AP.ኤ.
- ተለዋጭ አመለካከቶችን እያቀረቡ እና ወደ አንድ የጋራ ግቦች ለመድረስ በሚሰሩበት ጊዜ ተማሪዎች የተካኑ የመጻፍ አውታሮች በመሆን ይቀጥላሉ።

ELD 4 እንግሊዝኛ 10 (20799)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: የእንግሊዝኛ ቋንቋ የብቃት ምዘና ፈተና፣ ወይም የ “ELD 3 እንግሊዝኛ 9ኛ በስኬት ያጠናቀቀ

ይህ ኮርስ የእንግሊዘኛ 10 ተማሪዎች የትምህርት ደረጃን (እንግሊዘኛ) 10 ደረጃዎችን ይከተላል።

የሚከተለው አማራጭ ትምህርት የእንግሊዘኛ 9 ን መሰረታዊ መዋቅር እና ይዘት ይጠቀማል ነገር ግን የበለጠ ጠንክር ያለ ጥናት ይጠብቃል።

እንግሊዘኛ 10 የተጠናከረ (21142)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ ቀደም ባሉት የእንግሊዘኛ ትምህርቶች ውስጥ ከፍተኛ የትምህርት ውጤት። የአስተማሪ እና/ወይም የአማካሪ ምክር።

ይህ ኮርስ ተሰጥኦ ላላቸውና የላቀ ችሎታ ላላቸው ተማሪዎች ፍላጎቶች የተዘጋጀ ሲሆን ሰፊ ያለ ንባብ እና ጽሑፍ፣ ሰዎችን የሰዎች እና የቃላት አጠቃቀምን፣ በልብ ወለድ፣ በልብ-ወለድ፣ በድራማ፣ እና በግጥም፣ እና በከፍተኛ ደረጃ የእንግሊዘኛ ቋንቋ ሥነ ጥበባት ከፍተኛ አፈፃፀም ይጠይቃል። በእንግሊዘኛ **ከሚያስፈልገው በላይ** 10 ተማሪዎች ከማህበረሰቡ ርዕስ ጋር የተዛመዱ በርካታ መጽሐፍት እና ዘመናዊ ሥነጽሁፎችን ያነባሉ እንዲሁም ግንዛቤያቸውን ለማሳየት እና ለወደፊት የኤፐ/አይቤ/ዲኤ የትምህርት ተስፋዎችን ለማዘጋጀት የፅሁፍ ችሎታን ያዳብራሉ።

እንግሊዘኛ II

በእንግሊዘኛ IIኛ ክፍል ውስጥ ሁለት የመጨረሻ ደረጃ (EOC) SOL ፈተናዎች አሉ። እነዚህ ፈተናዎች ድምር እና 9ኛ፣ 10ኛ እና 11ኛ ክፍልን ይሸፍናሉ። ሁለቱንም የ SOL ፈተናዎችን ማለፍ እና ኮርሱ ሁለት የተረጋገጠ ክሬዲቶችን ያገኛል።

በእንግሊዘኛ (ኮርስ) ፈተናዎች ማብቂያ ላይ ጽሑፍ (መጋቢት) እና ንባብ (ግንቦት) ይገኙበታል።

እንግሊዘኛ II (21150)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ብሄራዊ አመለካከቶች” በ IIኛ ክፍል ላይ ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። መሠረታዊ ሥርዓተ-ትምህርት ክፍሎች መረዳቶችን እና አስፈላጊ ጥያቄዎችን በመፅናት ዙሪያ የተቀረፁ እና ለአስራ አንድ ክፍል ከSOL ዎች ጋር የሚስማሙ ናቸው።

- ልብ-ወለድ እና ተረት-አልባ ጽሑፎችን መረዳትን ለማንበብ ቀጣይነት ያለው ትኩረት አለ። ደራሲያን ተመሳሳይ ወይም የተለያዩ ድምጻማዎችን መድረስ እንዲችሉ ተማሪዎች ተመሳሳይ ርዕስን የሚያመለክቱ የበርካታ ጽሑፎችን የንፅፅራዊ ትንታኔ ያካሂዳሉ። ተማሪዎቹ የሌሎች ባህሎች አስተዋፅዕኖችን ያሳያሉ። የሚያበረክቱ እና የአሜሪካን ታሪክ እና ባህል የሚያንፀባርቁ የተለመዱ ጭብጦችን እና ባህሪያትን በመግለጽ በአሜሪካ ደራሲዎች ልብ ወለድ ጽሑፎችን ይመርምሩ እና ይተነትናሉ። ተማሪው የቃላት አጠቃቀምን፣ ትርጓሜዎችን፣ የጥንታዊ ጥቅሶችን፣ እና ምሳሌያዊ ቋንቋን በመረዳት የቃላት አጠቃቀሙን ይቀጥላል።

- ተማሪው ትኩረቱን የተደራጀ፣ የተደራጀን ለመፍጠር ለተለያዩ ዓላማዎች እና አድማጮች ለማሳመን እና ለክርክር ትኩረት በመስጠት ለመጻፍ/ለመጻፍ የጽሑፍ ሂደቱን መጠቀሙን ይቀጥላል፣ እና የተቀናጀ ጽሑፍ መጻፍ።

- ተማሪዎች የሚዲያ መልእክቶችን ይፈጥራሉ እናም በመገናኛ ብዙሃን ሽፋን እና በህዝብ አስተያየት አዝማሚያዎች መካከል ያለውን ግንኙነት እና ግንኙነት ግንኙነቱን ይተነትኑ። ተማሪዎች አማራጭ አመለካከቶችን የሚመለከቱ አሳማኝ ባለብዙ-አቀራረብ አቀራረቦችን ይፈጥራሉ።

- ተማሪው መረጃን ለመሰብሰብ እና ለመጠቀም የስነ-ምግባር እና የህግ መመሪያዎችን በሚይዝበት ጊዜ ከዋና እና ከሁለተኛው የመረጃ ምንጮች መረጃ አሰባሳቢ የምርምር ምርት ያመርታል።

- ተማሪዎች በተናጥል እና በትብብር በድኖች የሚሰሩ የግንኙነት ችሎታቸውን መገንባታቸውን ይቀጥላሉ። ተለዋጭ አመለካከቶችን እየቀረቡ እና ወደ የጋራ ግቦች ለመድረስ በሚሰሩበት ጊዜ ተማሪዎች በትብብር በድኖች ውስጥ የመሰራት ችሎታ ማሳየታቸውን ይቀጥላሉ።

የሚከተለው አማራጭ ኮርስ በእንግሊዘኛ II መሰረታዊ መዋቅር እና ይዘት ይጠቀማል ነገር ግን የበለጠ ጠንክር ያለ ጥናት ያቀርባል

የእንግሊዘኛ ቋንቋ እና ጽሁፍ፣ AP (31196)

አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ክፍል (ሎች)፣ IIኛ

ቅድመ መስፈርት፡ ቀደም ባሉት የእንግሊዘኛ ትምህርቶች ውስጥ ከፍተኛ የትምህርት ውጤት። የመምህር/አማካሪ ምክር።

የላቀ ምደባ የእንግሊዘኛ ቋንቋ እና ጥንቅር ኮርስ ተማሪዎች በተለያዩ የአሜሪካ ጊዜያት፣ ሥነ-ሥርዓቶች፣ እና አጻጻፍ አውዶች ውስጥ የተጻፉ የፕሮፌሽናል አንባቢያን እንዲሆኑ እና ለተለያዩ ዓላማዎች መጻፍ የሚችሉ ደራሲያን እንዲሆኑ ለመርዳት ታስቦ የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች በደራሲያን ዓላማዎች እና በአጻጻፍ ምርጫዎች፣ በአድማጮች ግምት፣ እና አክሲዮኖችን እንዲሁም ሥነጽሑፍ አውራጃዎች እና የቋንቋ ሀብቶች ውጤታማ ጽሑፍ ለመጻፍ አስተዋፅዕኖችን የሚያደርጉበትን መንገድ ይገነዘባሉ። የክፍል ግምገማዎች በርካታ ምርጫዎችን እና የነፃ ምላሾችን ያካተተ ባለ ሁለት ክፍል የማጠናቀቂያ ፈተናን ለኮሌጅ በርድ ለሁለት ክፍሎች ያጠናቅቃል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የAP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (21196)

ገለልተኛ የራስ-ተኮር ትምህርት-ትምህርት

(አርአይኤስኤ) ጽሑፍ (20201)

(አርአይኤስኤ) ንባብ (20202)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ የምርጫ ክሬዲት ክፍል (ሎች)፣ II-12

ተማሪዎች ክፍላቸውን ባሳለፉባቸው አካዲሚያዊ መስኮች የማረም ሥራ ይካፈላሉ ግን የSOL ምዘናውን ወድቀዋል። ትምህርታዊ ሰፍትዌሮችን

እና/ወይም በመስመር ላይ ያሉ መርሃግብሮችን መመሪያን ለመጨመር ሊያገለግሉ ይችላሉ። እንደአስፈላጊነቱ አብዛኛው የተማሪ ሥራ በነጻ ጥናት መሠረት ፣ እንደአስፈላጊነቱ ከአስተማሪው እርዳታ ጋር ይጠናቀቃል።

እንግሊዝኛ 12 (21160)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ኃይል” የ12ኛ ክፍል ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። ዋና ሥርዓተ-ትምህርት አሃዶች የተገነቡት ግንዛቤዎችን እና አስፈላጊ ጥያቄዎችን በመፅናት ዙሪያ ነው እንዲሁም ለአስራ ሁለተኛው ክፍል ከ SOL ዎች ጋር ይጣጣማሉ።

- ልቦ-ወለድ እና ተረት-አልባ ጽሑፎችን መረዳትን ለማንበብ ቀጣይነት ያለው ትኩረት አለ። ውሳኔዎችን ለማድረግ እና ችግሮችን ለመፍታት ሀብቶችን ለመለየት እና ለመገምገም ተማሪዎች በርካታ ጽሑፎችን ይገመግማሉ። ተማሪዎቹ ልብ ወለድ ጽሑፎችን በብሉሽኖች እና በዓለም ደራሲያን ላይ በመመርኮዝ ይመርምራሉ እንዲሁም ደራሲያን ትርጉም እንዲኖራቸው ለማድረግ እና ጭብጦች በጽሑፎች ላይ እንዴት እንደሚገኙ ለመተርጎም እንዴት ቁልፍ አባላትን እንደሚጠቀሙ ይገመግማሉ።
- ተማሪው የቃላት አጠቃቀምን፣ ትርጓሜዎችን፣ የጥንታዊ ጥቅሶችን፣ እና ምሳሌያዊ ቋንቋን በመረዳት የቃላት አጠቃቀሙን ይቀጥላል።
- በአንድ ጉዳይ ላይ ያተኮረ፣ የተደራጀ እና አብሮ የመጻፍ ፅሁፍ ለመፍጠር ለተለያዩ ዓላማዎች እና አድማጮች ማበረታቻ እና ክርክር ላይ ትኩረት በመስጠት ተማሪው የጽሑፍ ሂደቱን ለመጻፍ/ለመጻፍ መጠቀሙን ይቀጥላል። ተማሪዎች በሥራ ቦታም ሆነ በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ተቀባይነት ባለው በመደበኛነት ጻፍ ይጽፋሉ። ተማሪዎች የሚዲያ መልእክቶችን ይፈጥራሉ እናም በመገናኛ ብዙሃን ሽፋን እና በህዝብ አስተያየት አዝማሚያዎች መካከል ያለውን ግንኙነት እና ግንኙነት ግንኙነቱን ይተነትኑ። ተማሪዎች በተናጥል እና በትብብር በተደናኙ ውስጥ አሳማኝ/ነጋሪ እሴታዊ አቀራረብን ይፈጥራሉ።
- ተማሪው መረጃን ለመሰብሰብ እና ለመጠቀም የስነ-ምግባር እና የህግ መመሪያዎችን በሚይዝበት ጊዜ ከዋና እና ከሁለተኛው የመረጃ ምንጮች መረጃ አሰባሳቢ የምርምር ምርት ያመርታል።
- ተማሪዎች ወደ ተለያዩ ግቦች ለመድረስ በሚሰሩ የተለያዩ በተደናኙ እና የትብብር በተደናኙ ውስጥ የመሥራት ችሎታን ማሳየታቸውን ይቀጥላሉ።
- የሚከተሉት አማራጭ ትምህርቶች በእንግሊዝኛ 12 መሰረታዊ መዋቅር እና ይዘት ይጠቀማሉ ነገር ግን የበለጠ ጠንካራ ጥናት ይሰጣሉ።

የእንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ እና ጥንቅር፣ AP (31195)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ ክፍል (ሎች)፣ 12

ቅድመ መሰፈርት፡ ቀደም ባሉት የእንግሊዝኛ ትምህርቶች ውስጥ ከፍተኛ የትምህርት ውጤት። የመምህር/አማካሪ ምክር።

የከፍተኛ ምደባ እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ እና ጥንቅር (ኮርስ) ኮርስ ተማሪዎችን በንቃታዊ ንባብ እና በአሳሳቢ የዓለም ሥነ-ጽሑፍ ወሳኝ ትንተና ውስጥ እንዲሳተፉ ለማድረግ ታስቦ የተዘጋጀ ነው። በተመረጡ

ጽሁፎች የቅርብ ጊዜ ንባብ፣ ተማሪዎች አንባቢዎች ትርጉም እና ደስታን ለአንባቢዎቻቸው የሚያቀርቡበትን መንገድ በተመለከተ ጥልቅ ግንዛቤን ማዳበር ይችላሉ። በሚነበቡበት ጊዜ ተማሪዎች የሥራ አወቃቀር፣ ዘይቤ፣ የትረካ እይታ፣ አቀማመጥ፣ እና ገጽታዎች እንዲሁም በምሳሌያዊ አነጋገር፣ በምስል፣ በምልክት፣ በግጥም ሜትር፣ በአገባብ አቀማመጥ፣ እና በድምጽ/በመሳሰሉት የበለጠ የስነጥበብ ሥነ-ጽሑፋዊ ክፍሎችን ከግምት ውስጥ ያስገባሉ። የክፍል ግምገማዎች በርካታ ምርጫዎችን እና የነፃ ምላሾችን ያካተተ ባለ ሁለት ክፍል የማጠናቀቂያ ፈተናን ለኮሌጅ ቦርድ ለሁለት ክፍሎች ያጠናቅቃል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (21195)

እንግሊዝኛ 12፣ ባለሁለት ምዝገባ (91160W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል፡ 12

ቅድመ መሰፈርት (ዎች)፡ በቀድሞ የእንግሊዝኛ ትምህርቶች ውስጥ ከፍተኛ የትምህርት ውጤት። የመምህር/አማካሪ ምክር። የኤንጂሲሲ የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት አለባቸው።

ይህ ኮርስ ለ12ኛ ክፍል እንግሊዝኛ ለሸርጂኒያ የትምህርት ደረጃዎች (ስታንዳርዶች) የሚዳስስ እና ተማሪዎችን ወደ ወሳኝ አስተሳሰብ እና የአካዳሚክ ጽሑፍ መሰረታዊ ነገሮችን ያስተዋውቃል። በጽሑፍ ሂደት፣ ተማሪዎች ርዕሶችን ያጠራሉ፣ ሀሳቦችን ማዳበር እና መደገፍ፣ ተገቢ ሀብቶችን መመርመር፣ መገምገም እና ማካተት፣ ለተግባራዊ ዘይቤ እና አጠቃቀም አርትዕ ያድርጋሉ፣ እና ለተለያዩ አውዶች፣ አድማጮች እና ዓላማዎች ተገቢውን አቀራረብ ይወስናሉ። የጽሑፍ እንቅስቃሴዎች ተማሪዎችን የሚጠይቁ ቢያንስ አንድ ጥናት የተደረገ ጽሑፍን መጋለጥ እና ክርክር ያካትታል

ለመለየት፣ ለመገምገም፣ ለማቀላቀል እና የስነ-ምግባር ምንጮችን ለማግኘት እና በቅጥ እና አጠቃቀም አጠቃቀም በብቃት ለማረም።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ሸርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ምርጫ እንግሊዝኛ ቋንቋ የኪራይ ኮርስ

ትምህርታቸውን ለማበልፀግ፣ ግኝታቸውን ለማሳደግ፣ ወይም ፍላጎቶቻቸውን ለማሳካት፣ ተማሪዎች ከሚጠበቁት ዋና የእንግሊዝኛ ቋንቋ ሥነ-ጥበባት (ኮርስ) በተጨማሪ ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን ትምህርቶች መውሰድ ይችላሉ።

ባሕርይ እና የንባብ ስልቶች (21180)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡- ቲቢዲ በትምህርት ቤት

ቅድመ መሰፈርትዎች፡ የለም

በስነ ድምጽ፣ በድምጽ ግንዛቤ፣ የቋንቋ ቅልጥፍና፣ የቃላት እና/ወይም ግንዛቤ ውስጥ ተጨማሪ መሠረተ ትምህርት ንባብ ድጋፍ ለሚጠቀሙ ተማሪዎች ይህ ኮርስ በጣም የሚመከር ነው። ትምህርቱ እንደ ሁለተኛዎቹ

የማጣሪያ መሣሪያዎች በተወሰነው መሠረት ለግል የተማሪ የንባብ ደረጃዎች የሚዘመዱ ልብ-ወለድ እና ኢ-ልብ-ወለድ ፅሁፎችን እንዲሁም ለ SOL የፈተና ዝግጅት ተገቢ የሆኑ አጫጭር ምንባቦችን ያቀርባል።

እንግሊዘኛ II ቅጥያ (21185)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡- II-12

ቅድመ መስፈርቶች፡ በቅርብ ጊዜ በእንግሊዘኛ II የተመዘገቡ እንግሊዘኛ ተማሪዎች

ይህ ኮርስ በእንግሊዘኛ ተማሪዎች ፕሮግራም በቀጥታ ከሚሰጡት ቀጥተኛ አገልግሎት ለተለቀቁ እና በእንግሊዘኛ ክፍል እና በ ኢ.አሲ. እንግሊዘኛ ፈተናዎች ላይ ለመሳተፍ በንባብ እና በፅሁፍ ተጨማሪ ድጋፍ ለሚሹ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና ከዚያ በላይ ለሆኑ ስኬት አስፈላጊ የሆኑትን ትንታኔዎች የንባብ እና የፅሁፍ ችሎታዎች ማዳበር እንዲችሉ ይደገፋሉ።

የፊልም ጥናት (21446)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡- ቴቢዲ በትምህርት ቤት

ቅድመ መስፈርት፡

ይህ ኮርስ ለተማሪዎች የፊልም ማድመደያ፣ ማምረት፣ እና ታሪክ መሠረት እንዲኖራቸው ያደርጋል። ተማሪዎች የፊልም ሰሪዎች የእንቅስቃሴ ስዕል ለማሰማት ከሚጠቀሙባቸው ዋና ዋና ፅንሰ ሀሳቦች እና ቴክኒኮች ጋር ይተዋወቃሉ። የፊልም ቴክኒካዊ ሁኔታዎችን ከተማሩ በኋላ ተማሪዎች ለተለመዱ ፊልሞች የተጋለጡ በመሆናቸው እንደ ኪነጥበብ ሥራዎች አስፈላጊነታቸውን ይገመግማሉ። በተጨማሪም የፊልም ትንተና ቁልፍ እንደመሆናቸው እነዚህ ትምህርቶች የተማሪዎችን የቃል እና የፅሁፍ ግንኙነት ችሎታዎች ያነቃቃቸዋል። ለመመረቅ በዚህ ኮርስ የተገኘ ክሬዲት የሙያ እና የቴክኒክ/መልካም ሥነ-ጥበባት ክሬዲት መስፈርትን ያሟላል።

ተለዋዋጭ ግንኙነት (21517)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡- 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ የግንኙነት ሂደቱን ተለዋዋጭነት አፅንዖት ይሰጣል። መናገር፣ ማዳመጥ እና መግባባት። የድምፅ እድገት፣ የእጅ ምልክቶች አጠቃቀም እና የታዳሚ ግንዛቤ የዚህ ሂደት አስፈላጊ አካላት ተደርገዋል። ተማሪዎች ውጤታማ ውይይቶች፣ አቀራረቦች፣ ንግግሮች፣ ቃለመጠይቆች እና ሌሎች ማህበራዊ/የንግድ ንግግር ልምዶች በራስ መተማመንን ለማዳበር ቴክኒኮችን ይማራሉ።

ጋዜጠኝነት፡ ስርጭት (21218)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡- 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የእንግሊዘኛ መምህር ምክር፣ ማመልከቻ ማጠናቀቅ እና/ወይም ከአስተማሪው ጋር ቃለ-መጠይቅ ማድረግ።

በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች በመደበኛነት የሚሰራጩ የትምህርት ቤት ልዩ የዜና ትዕይንት ለማዘጋጀት ይሰራሉ። በዚህ ክፍል ውስጥ ተማሪዎች በሬዲዮ፣ በቴሌቪዥን፣ በኢንተርኔት እና በቪዲዮ/ፊልም ሚዲያ አማካኝነት የዜና እና የዜና ፕሮግራሞችን የሚያቀርቡበት፣ የሚያዘጋጁበት እና የሚያስተላልፉበት ዘዴዎችን እና ዘዴዎችን ያፈሳሉ። መመሪያው የባለሙያ ስርጭት ጋዜጠኞች፣ አርታኪዎች፣ አምራቾች፣ ዳይሬክተሮች እና አስተዳዳሪዎች ያሉባቸውን ሃላፊነቶች ያስወጣል። ተማሪዎች በተጨማሪ የብሮድካስቲንግ ቴክኖሎጂ መሰረታዊ መርሆዎችን የመዳሰስ ልምድ ይኖራቸዋል፣ ስርጭት ፕሮግራም፣ ድምፅ እና ቪዲዮ/ፊልም አርትዎች፣ የፕሮግራም ዲዛይንና ምርት፣ እና ሙያዊ መመዘኛዎች እና ስነምግባር። ትክክለኛ የኮርስ ትምህርት በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይለያያል፣ ዝርዝሮችን ለማግኘት እባክዎ ከአስተማሪ ያማከሩ።

ጋዜጠኝነት፡ ሥነጽሑፋዊ መጽሕፍት (21207)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡- 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የእንግሊዘኛ መምህር ምክር፣ ማመልከቻ ማጠናቀቅ እና/ወይም ከአስተማሪው ጋር ቃለ-መጠይቅ ማድረግ።

በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የተማሪ ሥነ-ጽሑፋዊ ጽሑፎች መጽሕፍቶችን እና ተጻዳኝ የስነ-ጥበብ ስራ (መጽሔት) ለማተም ይሰራሉ። ልብ ወለድ፣ ልብ ወለድ፣ ቅኔ፣ ድራማ እና የሙዚቃ ውጤቶች በታተሙ ዑደቶች በሙሉ የተጠናከሩ እና/ወይም አርት ደት የተደረገባቸው ናቸው። ምስላዊ ጥበብ፣ ፎቶግራፍ እና አቀማመጥ ንድፍ በዲጂታል የታተመ እና የታተመ በጽሑፍ በሙሉ። ትክክለኛ የኮርስ ትምህርት በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይለያያል፣ ዝርዝሮችን ለማግኘት እባክዎ ከአስተማሪ ያማከሩ።

ጋዜጠኝነት፡ ጋዜጣ (21205)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡- 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የእንግሊዘኛ መምህር ምክር፣ ማመልከቻ ማጠናቀቅ፣ ወይም ከአስተማሪው ጋር ቃለ ምልልስ ማድረግ።

በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች በመደበኛነት የታተመ የትምህርት ቤት ህትመት ጋዜጣ እና/ወይም ድር ጣቢያ ለማምረት ይሰራሉ። የተጋላጭነት ጽሑፍ የዚህ ኮርስ ዋና ትኩረት ነው። ጽሁፉ በዜናዎች፣ ባህሪዎች፣ አርታኪዎች፣ ስፖርት፣ አምድ እና ትችት ጽሑፍ ላይ የተከተቱ ግን ያልተገደበ ነው። የቃለመጠይቅ እና የምርምር ቴክኒኮች ቅጅውን ለማዘጋጀት ያገለግላሉ። የጋዜጣ ማምረት ቴክኒኮች፣ ቅጂ-ማረም፣ አቀማመጥ እና ንድፍ፣ ሥነጽሑፊት፣ የራስጌ ጽሑፍ፣ የፎቶግራፍ እና ዲጂታል ሥዕል አርት editing እና የተለያዩ የህትመት ዘዴዎች ቀርበዋል። ትክክለኛ የኮርስ ትምህርት በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይለያያል፣ ዝርዝሮችን ለማግኘት እባክዎ ከአስተማሪ



ይህ ኮርስ የተለያዩ የጤና እውቀት ችሎታዎችን እና ባህሪያትን ያቀፈ ነው። ተማሪዎች የጤና ሀብቶችን ይለዩና ለእራሳቸው፣ ለቤተሰባቸው እና ለማህበረሰቡ ጤናማ የኑሮ ዘይቤ ጠበቆች ይሆናሉ። ተማሪዎች ስሜታዊ፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና አካባቢያዊ ጤና፣ ደህንነት እና የአደጋ ጊዜ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ ንጥረ ነገሮችን አላግባብ መጠቀምን እና ድንገተኛ ሁኔታን፣ የአደጋ እና የአደጋዎችን እጅ አጠቃቀምን ያካትታሉ። በሽታ መከላከል፣ እና የቤተሰብ ህይወት ትምህርት።

ጋዜጠኝነት-ዓመታዊ መጽሐፍ (21209)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የእንግሊዝኛ መምህር ምክር፣ የማጠናቀቂያ ማመልከቻ፣ እና/ወይም ከአስተማሪ ጋር ቃለ ምልልስ ማድረግ

በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የዓመት መጽሐፍን ለማተም ይሰራሉ። ተማሪዎች ባህሪን፣ አርዕስት፣ እና የመግለጫ ፅሁፍ አጠቃቀምን ጨምሮ በአብዛኛዎቹ በስራ ሥራዎች ገፅታዎች ይጠቀማሉ። ተማሪዎች የመጽሐፍ ማቀናበሪያ ቴክኒኮችን ይማራሉ እንዲሁም ይለማመዳሉ-አቀማመጥ ቅጦች፣ ማዕከላዊ ጭብጥ፣ የቅጂ አርት editingት፣ ታይፕግራፊ፣ ፎቶግራፍ፣ ስዕል ስዕል፣ አቀማመጥ እና የህትመት ቴክኒኮች። ትክክለኛ የኮርስ ትምህርት በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይለያያል፣ ዝርዝሮችን ለማግኘት እባክዎ ከአስተማሪ ያማክሩ።

የጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (27330)

ሞሽንግተን-ሊብርቲ እና ዌክፊልድ ብቻ

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9

ቅድመ መስፈርት፡ ጊዜያዊ ምዝገባ የ ELD ኮርሶች

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው የእንግሊዝኛ ተናጋሪ ችሎታ ውስን የሆነው በአዎንታዊ የአካል ብቃት/የጤና ትምህርት ፕሮግራም ውስጥ እንዲሳተፍ ለማስቻል ነው። የጥናት መስኩ አካባቢዎች ስሜታዊ፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና አካባቢያዊ ጤና፣ ደህንነት እና የአደጋ ጊዜ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ የዕዕ ሰ-ሰኝነት እና የበሽታ መከላከል እና የቤተሰብ ህይወት ትምህርት ያካትታሉ።

2 ጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት

ለመመረቅ የሁለት ዓመት የጤና እና የአካል ትምህርት ያስፈልጋል። ይህንን መስፈርት ለማሟላት፣ ተማሪዎች በአጠቃላይ በ 9 እና በ 10 ኛ ክፍሎች ለጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት ክፍሎች ተመድበዋል። 11ኛ እና 12ኛ ክፍሎች ውስጥ የሰውነት ማጎልመሻ ኮርሶች ለመንፈቅ ወይም ለሙሉ አመት ሊመረጡ ይችላሉ። እንደሁኔታው ተለዋዋጭ የሰውነት ማጎልመሻ ፕሮግራም እንዲሁ ከ9ኛ እስከ 12ኛ ክፍል ይገኛል።

ማስታወሻ፡ ከ 15 ቦታዎች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና የበጀት ግምት ላይ በመመርኮዝ ሊሰጡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

ጤና I (27320)

አንድ ሴሚስተር፣ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9

ጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (27300)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

9 ኛ ክፍል

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ የተለያዩ የጤና እውቀት ችሎታዎችን እና ባህሪያትን ያቀፈ እና ለተለያዩ የህይወት እንቅስቃሴዎች እንቅስቃሴዎች እውቀታቸውን እና ችሎታቸውን በአካላዊ ሁኔታ ለማሳየት የሚያስችል አጋጣሚ ይሰጣቸዋል። ተማሪዎች የጤና ሀብቶችን ይለዩና ለእራሳቸው፣ ለቤተሰባቸው እና ለማህበረሰቡ ጤናማ የኑሮ ዘይቤ ጠበቆች ይሆናሉ። ተማሪዎች የድንገተኛ አደጋ የመጀመሪያ እርዳታን እና የ “ኤ.ኢ.ዲ” አጠቃቀምን እና ሲፐርኦን ለማከናወን አስፈላጊ የሆኑ ክህሎቶችን የመጠቀም ልምድን ያሳያሉ። የጥናት አካባቢዎች ስሜታዊ፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና አካባቢያዊ ጤና፣ ደህንነት እና የአደጋ ጊዜ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ የዕዕ ሰ-ሰኝነት እና የበሽታ መከላከል እና የቤተሰብ ህይወት ትምህርት ያካትታሉ። መመሪያ የኃይል ሚዛን እና የአመጋገብ ስርዓት አስፈላጊነትን ያሳያል። ተማሪዎች የአካል ብቃት ስሜታቸውን ለማሻሻል የአካል ብቃት ግቦችን ያቅዱ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ፈዚዮሎጂ፣ ባዮሜካኒክስ እና የሰውነት ማጎልመሻ መርሆዎችን ይገነዘባሉ።

ጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት II (27400)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10

ቅድመ መሰፈርት፡ ጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት 1

ተማሪዎች የጤንነት እና ደህንነት እውቀት እና ችሎታ ያሳያሉ። የትምህርቱ አካባቢዎች ስሜታዊ፣ አእምሮዊ፣ ማህበራዊና አካባቢያዊ ጤናን ያጠቃልላል። ደህንነት እና የአደጋ ጊዜ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ አልኮል ከመጠን በላይ በመውሰድ የሚደርስ ጥቃት እና በሽታን መከላከል፣ የቤተሰብ ሕይወት ትምህርት፣ እና የጤና/የህክምና ሙያ እድገት። ተማሪዎች በተለያዩ የህይወት ዘመናቸው እንቅስቃሴዎች ውስጥ በመሳተፍ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ፊደሎች እና የሰውነት ማጎልመሻ መርሆዎችን ይገነዘባሉ። ይህ ኮርስ በግል፣ በቡድን፣ በዳንስ እና በመዘናኛ ግኝቶች አማካይነት የህይወት ዘመናትን የአካል ብቃት እንቅስቃሴ አፅንዖት ይሰጣል። እሱ የግል ዲዛይን ላይ በማተኮር፣ በመተግበር፣ በራስ መገምገም እና የግል የአካል ብቃት እቅድን በማሻሻል ላይ ያተኩራል።

- ተስማሚ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (27670) 9ኛ ክፍል
- ተስማሚ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (27680) ክፍል 10 መላመድ አካላዊ ትምህርት (27690) 11ኛ ክፍል
- ተስማሚ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (27700) ክፍል 12

ወላጆች በወላጆች፣ በስራ እና/ወይም በአካላዊ ቴራፒስት፣ ወይም በቤተሰብ ህኪም አማካይነት ተማሪዎች በአሳማኝ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት ሊመዘገቡ ይችላሉ። የእያንዳንዱ ግለሰብ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ የሚከናወነው በወላጅ፣ በትምህርት ቤት ነርስ፣ በቤተሰብ ሐኪም እና በአስተማሪ እገዛ እና ትብብር ነው። የተማሪው የአካል ጉዳተኛነት የተያዘትን እንቅስቃሴዎች የቤተሰብ ሐኪም ማወቅ አለበት።

ምርጫ አካላዊ የአካል ማጠንከሪያ ትምህርት

- የአካል ብቃት ትምህርት III (27510)
- የመጀመሪያ መንፈቅ፣ (27515) ሁለተኛ መንፈቅ
- አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ከሬዲት
- ክፍል (ሎች)፡ II-12

- የአካል ብቃት ትምህርት IV (27610)
- የመጀመሪያ መንፈቅ፣ (27615) ሁለተኛ መንፈቅ
- አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ከሬዲት
- ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የአካል ብቃት ትምህርት I፣ II

ይህ ኮርስ ለተወሰኑ ዓላማዎች በአካላዊ እንቅስቃሴዎች ውስጥ እንዲሳተፉ እድል ይሰጣል። የተማሪ እንቅስቃሴ ኮርሶችን ለማቅረብ የሚሰጡ አማራጮች በተማሪው ፍላጎቶች ሊዋቀሩ ይችላሉ። ተማሪዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች ለማጥናት የራስ ማጎሪያ ቦታዎችን ይመርጣሉ-

- ኤሮቢክስ
- የውሃ ማስተላለፊያዎች (ዋና፣ ካኪኪንግ፣ የህይወት ጥበቃ)
- ዳንስ
- የግል ስፖርቶች/እንቅስቃሴዎች
- ከቤት ውጭ ማሳደድ
- የላቀ የክብደት ስልጠና እና ሁኔታ
- በባለጎማ መሳሪያ መሸከርከር
- ራስን መከላከል

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ተማሪ አገልግሎቶች

የእንግሊዝኛ ተማሪ (EL) አገልግልት የእንግሊዝኛ ቋንቋ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ትምህርት ላልተሰጣቸው ተማሪዎች መመሪያ ይሰጣል። የእንግሊዝኛ ቋንቋ ልማት ሥርዓተ-ትምህርት ከ WIDA የእንግሊዝኛ ቋንቋ የብቃት ደረጃዎች እና ከሸርጂኒያ የትምህርት ደረጃዎች ጋር የተጣጣመ ነው።

የብቃት ማረጋገጫ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት (ELD) ደረጃ 1 ወይም የደረጃ 2 ጥናት የንባብ/የቋንቋ ሥነ ጥበብ (የሁለት-ጊዜ ብሎክ) ከተመሰከረለት የESL መምህር ጋር። ተማሪዎች የሳይንስ እና ማህበራዊ ጥናቶችን በተረጋገጠ የESL መምህር ወይም በጋራ በሚሰራው ክፍል ውስጥ ይማራሉ እንዲሁም በአጠቃላይ ትምህርት ምርጫዎች እና የአካል ትምህርት ይሳተፋሉ። ተማሪዎች ዝግጁነት ላይ ተመስርተው ለሂሳብ ትምህርቶች ይመከራሉ። የእንግሊዝኛ ከሬዲት በ ELD 1፣ ELD 2፣ በኤ.ዲ. እንግሊዝኛ 9 እና በኤ.ዲ. እንግሊዝኛ 10 እንግዶች ሊገኝ ይችላል እና ለምረቃ የእንግሊዝኛን በከፊል በከፊል ያሟላል። ከዚህ በታች እንደተገለፀው ተጨማሪ የ “ELD” ክፍሎች የምርጫ ወይም የይዘት ከሬዲት ይይዛሉ።

ማስታወሻ፡ ከ 15 ቦታች የሆኑ ተማሪዎች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም አመት ውስጥ መሰጠት የሌለባቸው እና ተፅእኖ ያላቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ልማት (ELD) አቅርቦት ሙሉ ዓመት

በእንግሊዝኛ ቋንቋ ላይ የተመሠረተ ምደባ የብቃት ምዘናዎች

20775 ELD 1/SLIFE የመጻፍና ማንበብ ልማት (የምርጫ ከሬዲት) የአፍ መፍቻ ቋንቋ ድጋፍ እንደአስፈላጊነቱ ሊቀርብ ይችላል።

20776 ኢ.ኤል.ዲ 1/SL አይኤፍኢ ንባብ (የምርጫ ከሬዲት)

20780 ELD 1 ሳይንስ (ተመራጭ ከሬዲት ለምረቃ የሳይንስ መሰፈርትን አያሟላም)

20781 ELD 2 ሳይንስ (የምርጫ ከሬዲት ለምረቃ የሳይንስ መሰፈርትን አያሟላም)

24501 ELD የፊዚክስ መሰረታዊ መርሆዎች (የሳይንስ ከሬዲት)

24501 ELD የፊዚክስ መሰረታዊ መርሆዎች (የሳይንስ ከሬዲት)

20786 ELD 1 እንግሊዝኛ (የእንግሊዝኛ ከሬዲት)

20787 ELD 1 ንባብ (የምርጫ ከሬዲት)

20788 ELD 1 መናገር/መጻፍ (ተመራጭ ከሬዲት)

21.20789 ELD 1 ማህበራዊ ጥናቶች (የምርጫ ከሬዲት)

22446 ELD ሸርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት (ማህበራዊ ጥናቶች ከሬዲት)

21.20790 ELD 2 እንግሊዝኛ (የእንግሊዝኛ ከሬዲት)

21.20791 ELD 2 ንባብ (የምርጫ ከሬዲት)

21.20793 ELD 2 ማህበራዊ ጥናቶች (የምርጫ ከሬዲት)

- 20794 ELD 3 ንብብ 9 (የምርጫ ክሬዲት)
- 20796 ELD 3 እንግሊዝኛ (የእንግሊዝኛ ክሬዲት)
- 20797 ELD 4 ንብብ 10 (ተመራጭ ክሬዲት)
- 20799 ELD 4 እንግሊዝኛ 10 (እንግሊዝኛ ክሬዲት)
- 22345 ELD 3- 4 የዓለም ታሪክ እና ጂዮግራፊ
- h1500 AD እስከ ዛሬ ድረስ (ማህበራዊ ጥናቶች ክሬዲት)
- 22213 ELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይ

ሂሳብ

በአርሊንግተን ውስጥ ያለው የሂሳብ መርሃ ግብር ተማሪዎች ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት በኋላ፣ ለሰራ፣ እና ውጤታማ ዜግነት ለማግኘት የሚያስፈልጉትን የሂሳብ ተማሪዎች አፅንዖት ይሰጣል። ሁሉም ተማሪዎች ትምህርት ቤት በሚማሩበት ዓመት ሂሳብ እንዲያጠኑ ይበረታታሉ። ውጤታቸው እስከፈቀደላቸው ድረስ የኮርስ መስጠቶች ለተማሪዎች ዕድገት ያስችላቸዋል።

ለየት ያሉ የኮርስ ቅድመ ቅድመ መስፈርቶችን ወይም የሁለት በሂሳብ ትምህርቶች ላይ ምዝገባን የማይፈልጉ ተማሪዎች እና ቤተሰቦች ከኮርስ ቅድመ ቅድመ መስፈርት (ኮርስ ቅድመ ቅድመ መስፈርት) በታች 2 ገጽን ማየት አለባቸው። እነዚህ ተማሪዎች ከሂሳብ መምህር ጋር መነጋገር አለባቸው።

ማስታወሻ: ከ 15 በታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን ማረጋገጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

**የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አጠቃላይ ሂሳብ (23120)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-11**

ቅድመ መስፈርት፡ ሂሳብ 8

ተማሪዎች ስለ ቁጥር፣ ክፍልፋዮች፣ አስርዮሽ እና መቶኛ ስሌት እና ግምቶች ግንዛቤቸውን ያዳብራሉ። እነዚህ ጽንሰ-ሀሳቦች በመለኪያ፣ በችግር፣ በስታቲስቲክስ እና በጂኦሜትሪ መስክ ተግባራዊ መፍትሄ-መፍትሄን ይተገበራሉ። ተማሪዎች ምክንያታዊ ቁጥሮች፣ ሬሾ እና ተመጣጣኝነት፣ ቀመሮች፣ ተለዋዋጭ አገላለጾችን እና ስሌቶችን፣ እና ግራፎችን ጨምሮ የቅድመ አልጅብራ ይዘትን ይማራሉ። **ይህ ኮርስ የሂሳብ ክሬዲት መስፈርቱን አያሟላም፣ የምርጫ ክሬዲትን አያሳይም።**

**ELD SLIFE የሂሳብ መሠረቶች (23111)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-11**

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ በELD መርሃ ግብር ለተመዘገቡ ለተቋረጠው ትምህርት ችግር ላለባቸው ተማሪዎች የታሰበ ነው። ተማሪዎች ስለ ቁጥር፣ ክፍልፋዮች፣ አስርዮሽ እና መቶኛ ስሌት እና ግምቶች ግንዛቤቸውን ያዳብራሉ። እነዚህ ጽንሰ-ሀሳቦች በመለኪያ፣ በችግር፣ በስታቲስቲክስ እና በጂኦሜትሪ መስክ ተግባራዊ ችግር መፍትሄ ላይ ይተገበራሉ። **ይህ ኮርስ የሂሳብ ክሬዲት መስፈርቱን አያሟላም፣ አንድ የምርጫ ክሬዲት ይሰጣል።**

**ኤር ስሎፕ ቅድመ አልጅብራ (23113)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-11**

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ በ ELD መርሃ ግብር ለተመዘገቡ ለተቋረጠ ትምህርት ቤት ችግር ላለባቸው ተማሪዎች የታሰበ ነው። ተማሪዎች ምክንያታዊ ቁጥሮች፣ ሬሾዎች እና ስሌቶች፣ ቀመሮች፣ ተለዋዋጭ አገላለጾች እና እኩልታዎች እና ግራፎችን ጨምሮ የቅድመ አልጅብራ ይዘትን ይማራሉ። ይዘትን፣ ሂደትን እና ቋንቋን ለማጠቃለያ የተለያዩ ስልቶች ይተገበራሉ። ይህ ክፍል የሂሳብ ክሬዲት ነጥቦችን አያሟላም፣ አንድ የምርጫ ክሬዲት ይሰጣል።

አልጅብራ I፣ ክፍል I (23131)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ 2322 ወይም 23130 በተሳካ ሁኔታ ከተጠናቀቀ በኋላ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ የሙሉ ዓመት የአንድ ጊዜ ኮርስ የእውነተኛውን ቁጥር ስርዓት፣ የተቀናጀ አውሮፕላን፣ መስመራዊ እኩልታዎች እና እኩልነት፣ የእኩልታ ሥርዓቶች፣ ተግባራት እና የችግር አፈታት ባህሪያትን ያጠቃልላል። ከመስተገባዎች ጋር መደበኛ ዲፕሎማ ካልፈለጉ በስተቀር ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ የምርጫ ክሬዲት ያገኛሉ። ይህ ኮርስ ለመስተገባዎች መደበኛ ዲፕሎማ እንደ የሂሳብ ክሬዲት ይቆጥራል። ከዚህ ኮርስ በኋላ ተማሪዎች አልጅብራ Iን፣ ክፍል IIን መውሰድ አለባቸው። ተማሪዎች በዚህ ኮርስ መጨረሻ የ SOL ፈተና አይወስዱም፣ ነገር ግን የዚህ ኮርስ ይዘት በአልጅብራ I SOL ፈተና ላይ በአልጅብራ I ክፍል ሰነተኛ ክፍል ላይ ይወጣል።

አልጅብራ I፣ ክፍል II (23132)

**ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-11**

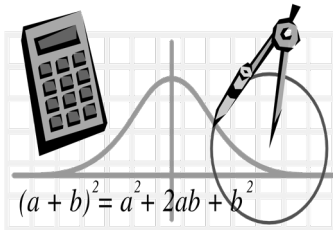
ቅድመ መስፈርት፡ - በቀደመው የሂሳብ ትምህርት እና በተሻለ ሁኔታ በአስተማሪ ምክር

ይህ የሙሉ ዓመት የአንድ ጊዜ ኮርስ የአልጅብራ I ክፍልን ከላሳ ያጠቃልላል። ከዚያም እነዚህን አእርጅትዎች ያክላል-አርቢዎች፣ አክራሪስዎች፣ ፖሊኖሚካል፣ መፍትሔ እና ግራፊክ አራት እኩልታዎች፣ ስታቲስቲክስ እና የችግር አፈታት። ይህ ኮርስ ለሁሉም ተማሪዎች አንድ የሂሳብ ክሬዲት ይቆጠራል። ከዚህ ኮርስ በፊት ተማሪዎች አልጅብራ I ን፣ ክፍል I ን መውሰድ ነበረባቸው። ተማሪዎች በዚህ ኮርስ መጨረሻ የአልጅብራ I SOL ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን ማለፍ እና ትምህርቱ ወደ ምረቃ የተረጋገጠ የሂሳብ ክሬዲት ያገኛል።

አልጅብራ I (23130)

**ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12**

ቅድመ መስፈርት፡ “ሲ” ወይም ከዚያ የተሻለ በቀዳሚ የሂሳብ ትምህርት እና በአስተማሪ ምክር ይህ ኮርስ የእውነተኛ ቁጥር ስርዓትን፣ መስመራዊ እኩልታዎችን እና እኩልነት፣ የእኩልታዎችን እና እኩልነት ስርዓቶችን፣ ልኬቶችን፣ ራዕይዎችን፣ አመክንዮአዊ መግለጫዎችን እና እኩልታዎች፣ ፖሊኖሚዎችን፣ እውነተኛውን፣ አራት ማዕዘን ቅርፅ ያላቸው ስሌቶች፣ ተግባራት፣ ስታቲስቲክስ እና የችግር መፍትሄ እና መፍትሄ። ተማሪዎች በዚህ ኮርስ መጨረሻ የአልጅብራ I SOL ፈተና ይወስዳሉ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።



ስልቶች አልጅብራ I (23124)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ስትራቴጂዎች፡ አልጅብራ I በአልጅብራ I ውስጥ ስኬት ለማግኘት ተጨማሪ ድጋፍ ለሚፈልጉ ተማሪዎች የምርጫ ትምህርት ነው። የተመዘገቡ ተማሪዎች የጀርባ ዕውቀት እንዲገነቡ፣ በይዘቱ የበለጠ ፅንሰ-ሀሳቦችን ያጣጥማሉ እና ዋናውን የኮርስ ይዘትን የበለጠ ያዳብራሉ። በአልጅብራ I (23130) ላይ በተመሳሳይ ምዝገባ ያስፈልጋል።

አልጅብራ፣ ተግባራት እና የውሂብ ትንተና (23145)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ አልጅብራ I

ይህ ኮርስ የታሰበው የአልጅብራ I ጽንሰ-ሀሳቦችን በሂሳብ አወጣጥ እና የመረጃ ትንተና አውድ ወደ አልጅብራ II ርዕሶችን ፅንሰ-ሀሳብ አጠቃላይ እይታ ለመጨመር ነው። ለመማር የግኝት አቀራረብን በመጠቀም፣ ተማሪዎች የተግባሮቹን እና ባህሪያቸውን ሰፊ ያሉ ባህሪዎች ያጠኑና መስመራዊ፣ ባለአራት-ነክ፣ አስነዋሪ፣ ሎጋሪዝም ቀመሮች መፈጠር የሚያስፈልጉ ችግሮችን ይፈታሉ፣ የእኩልነት ወይም እኩልነት ያልሆነ ስርዓት። በቀጣዮቹ ኮርሶች የበለጠ ዝርዝር ጥናት ለማድረግ የሚረዳ ተማሪዎች እነዚህን ተግባራት ዓለም አቀፍ ግንዛቤ ያዳብራሉ። ምናልባት፣ የሙከራ ንድፍ እና አፈፃፀም እና የመረጃ ትንተና በተግባሮች ጥናት ውስጥ ይካተታሉ። እና ከአውነተኛው የህይወት ሁኔታዎች ሁኔታ በሚመጡ ተግባራዊ መተግበሪያዎች የሚመጡ መረጃ ይወጣል።

አልጅብራ II (23135)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ሲ” ወይም የተሻለ በአልጅብራ I (ወይም አልጅብራ I ተጨባጭ) እና ጂኦሜትሪ (ወይም ጂኦሜትሪ፣ የተጠናከረ)

ይህ ኮርስ የአልጅብራ I እና የጀምራት ቅጥያ ነው። የአልጅብራ II ሥርዓተ ትምህርት የኳራቲክስ፣ ፖሊኖሚያል፣ ሀይሎች፣ ሩትስ፣ ራዲካልስ፣ ራሽናልስ፣ እና ከእነዚህ አካላት የተገኙ ጋር የተዛመዱ ተግባራትን በደንብ ያጠቃልላል። የኮምፓሽን፣ ሎጋሪዝም፣ ገላጭ ተግባሮች፣ የተወሰሱ ቁጥሮች፣ ቅደም ተከተሎች፣ ቅደም ተከተሎች እና ትርጓሜዎች፣ ጥምረት እና ዕድል እና ስታቲስቲክስ ጥናት ተካቷል። የቴክኖሎጂ እና መተግበሪያዎች አጠቃቀም የዚህ ኮርስ ወሳኝ ክፍሎች ናቸው። የፌዴራል

መስፈርቶችን ለማሟላት እና የተመራቁ የሂሳብ ብዙት ለማግኘት አልጅብራ II ውስጥ በአልጅብራ II ውስጥ አንድ የመጨረሻ ደረጃ የ SOL ፈተና አለ።

አልጅብራ II/ትራግኖሜትሪ፣ የተጠናከረ (23136)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት “ሲ” ወይም የተሻለ በጂኦሜትሪ፣ በጥልቀት እና በአስተማሪ ምክር ወይም “በአ” በአልጅብራ I እና በጂኦሜትሪ እና በአስተማሪ ምክር

የአልጅብራ II (23135) ን ይዘት በጥልቀት ጥናት በተጨማሪ የሚከተለው አርዕስት በዚህ የላቀ ኮርስ ውስጥ ተካቷል-ትራግኖሜትሪ እና ትራግኖሜትሪክ ተግባራት። የቴክኖሎጂ እና መተግበሪያዎች አጠቃቀም የዚህ ኮርስ ወሳኝ ክፍሎች ናቸው። የፌዴራል መስፈርቶችን ለማሟላት እና የተመራቁ የሂሳብ ብዙት ለማግኘት አልጅብራ II ውስጥ በአልጅብራ II ውስጥ የመጨረሻ ደረጃ ላይ የ SOL ፈተና አለ።

አልጅብራ III (23155)

ሙሉ ዓመት አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ-ሁኔታ፡ ውጤት “ኤ” በአልጅብራ II፣ መሰረታዊ መርሆዎች እና የአስተማሪ ምክርቶች፣ ወይም ውጤት “ሲ” ወይም የተሻለ በአልጅብራ II ወይም ውጤት “ዲ” ወይም ከዚያ የተሻለ በአልጅብራ II፣ የተጠናከረ እና የመምህራን ምክር

ይህ ኮርስ ትራግኖሜትሪ እና የላቀ የአልጅብራ ርዕሶችን ጥልቀት ያለው ጥናት ነው። የ 12-18-ሳምንት ትራግኖሜትሪ ጥናት ትራግኖሜትሪ እና የኒት ክብብ ትራግኖሜትሪ እና ትራግኖሜትሪክ ተግባሮችን እና መተግበሪያዎቻቸውን ያካትታል። የላቀ የአልጅብራ አክሲዮኖች የቀዳሚው የአልጅብራ ችሎታዎች ማራዘምን፣ ገላጭ እና ሎጋሪዝም ተግባራት እና ምክንያታዊ አገላለጾችን ያካትታሉ። ተጨማሪ አርዕስቶች ዕድል፣ ቅደም ተከተል እና ተከታታዮች፣ እና ያልተነኩ የሂሳብ ትምህርቶችን ሊያካተቱ ይችላሉ። የቴክኖሎጂ እና መተግበሪያዎች አጠቃቀም የዚህ ኮርስ ወሳኝ ክፍሎች ናቸው።

ስትራቴጂዎች፣ አልጅብራ II (23126)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ስልቶች፡ አልጅብራ II ኮርስ በአልጅብራ II ስኬታማ ለመሆን ተጨማሪ ድጋፍ ለሚፈልጉ ተማሪዎች የምርጫ ትምህርት ነው። የተመዘገቡ ተማሪዎች የዳራ እውቀትን ይገነባሉ፣ በይዘቱ ላይ የበለጠ ፅንሰ-ሀሳብ አቀራረቦችን ይለማመዳሉ፣ እና የዋና ትምህርቱን ይዘት በበለጠ ሁኔታ ያዳብራሉ። በአልጅብራ II (23135) ተጓዳኝ ምዝገባ ያስፈልጋል።

ጂዮሜትሪ (23143)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ሲ” ወይም የተሻለ በአልጅብራ 1 የተጠናከረ፣ አልጅብራ 1፣ አልጅብራ 1 ብሎክ፣ ወይም አልጅብራ 11 ክፍል 11

ጂዮሜትሪ የተቆራከሩ አመክንዮ አጠቃቀምን በመጠቀም እና ቀጥታ እና ቀጥተኛ ያልሆነ ማረጋገጫ በመተግበር የሂሳብ አወቃቀር ተማሪውን ያጠቃልላል። ይህ ኮርስ የሽግግር፣ የግንኙነት፣ የትይዩነት፣ ተመሳሳይነት፣ እና ተመሳሳይነት፣ እንዲሁም የክበቦችን፣ ፖሊሞርፍን እና ውህዶችን ጽንሰ-ሀሳቦችን ይሸፍናል። አልጅብራ 1 ፣ ፅንሰ-ሀሳቦች ተገምግሙ-ጂዮሜትሪ ለማስተባበር ተተግብረዋል። የፌዴራልን ፍላጎቶች ለማሟላት እና/ወይም ለምረቃ የተረጋገጠ የሂሳብ ክሬዲት ለማግኘት ተማሪዎች ሊወስዱበት የሚገባ የጂዮሜትሪ ማብቂያ ላይ የSOL ፈተና አለ።

ጂዮሜትሪ፣ የተጠናከረ (23141)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ቢ” ክፍል ወይም የተሻለ የመካከለኛ ደረጃ ትምህርት ቤት በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (አልጅብራ 1) እና ውጤት “ኔ”

የተጠናከረ ጂዮሜትሪ በባለሁለት አቅጣቻ ቅርጽ እና ወጥ የሆነ ቅርጽ ዘይቤዎች እና በአልጅብራ 1 ፅንሰ-ሀሳብ በመጠቀም አመክንዮአዊ አመክንዮአዊ ጥናት ጠንካራ ጥናት ተማሪው ዋናውን ቀጥተኛ፣ ቀጥተኛ ያልሆነ፣ እና ማስረጃዎችን በማቀናጀት በድህረ-ስርአት ውስጥ የቀረጥ አስተሳሰብን ማሳየት ይጠበቅበታል። ይህ ኮርስ በላቀ ምደባ መርሃ ግብር ውስጥ ለማጠቃለል ለሚፈልጉ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። የፌዴራል መስፈርቶችን ለማሟላት እና የተመራቁ የሂሳብ ብዜት ለማግኘት ተማሪዎች እንዲወስዱ ሊጠየቁበት የጂዮሜትሪ ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ።

ጂዮሜትሪ፣ መርሃዎች (23142)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡- “ሲ” ወይም የተሻለ በአልጅብራ 1 ወይም አልጅብራ ክፍል ክፍል 11 ወይም ክፍል “ዲ ወይም የተሻለ አልጅብራ 1 ወይም አልጅብራ 1 ክፍል 11 ተማሪው ትምህርቱን ለሁለተኛ ጊዜ ካጠናቀቀ እና ካለፈ

ጂዮሜትሪ፣ መርሃዎች ተማሪው በትምህርቶቹ (ጂዮሜትሪ) እንዲመለከት/እንዲረዳ/እንዲረዳ/እንዲረዳ የሚያስችል ኮርስ ነው። የጂዮሜትሪክ መርሃዎችን ለማዳበር የሒሳብ አንድነት የሚረጋገጠው አግባብ ባለው አልጅብራ በመጠቀም ነው። እንደ ማዕዘኖች፣ ማመላለሻ፣ ተመሳሳይነት፣

ትይዩነት፣ ባለሰጠ ማዕዘን፣ ሽግግሮች፣ አራት ማዕዘናት እና ክበቦች ያሉ አካላትን ተካትተዋል። መስፈርቶቹ። ከማስተባበር እና የመቀነስ ማረጋገጫን በተመለከተ ከመደበኛ የጂዮሜትሪ መጠን ያነሰ ነው። የፌዴራል መስፈርቶችን ለማሟላት እና/ወይም ለምረቃ የተረጋገጠ የሂሳብ ክሬዲት ለማግኘት ተማሪዎች ሊወስዱበት የሚገባ የጂዮሜትሪ ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ።

ስትራቴጂዎች፣ ጂዮሜትሪ (23128)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ስልቶች፣ ጂዮሜትሪ ኮርስ በጂዮሜትሪ ውስጥ ለስኬት ተጨማሪ ድጋፍ ለሚፈልጉ ተማሪዎች የምርጫ ትምህርት ነው። የተመዘገቡ ተማሪዎች የዳራ እውቀትን ይገነባሉ፣ በይዘቱ ላይ የበለጠ ፅንሰ-ሀሳባዊ አቀራረቦችን ይለማመዳሉ፣ እና የዋና ትምህርቱን ይዘት በበለጠ ሁኔታ ያዳብራሉ። በጂዮሜትሪ (23143) ወይም በጂዮሜትሪ ውስጥ በተመሳሳይ ምዝገባ፣ መሰረታዊ መርሃዎች (23142) ያስፈልጋል።

መፍትሄ ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት

(አርአይኤስኢ) አልጅብራ (20203)

(አርአይኤስኢ) ጂዮሜትሪ (20204)

አንድ ሴሚስተር፣ ግማሽ የተመረጡ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪዎች ተጓዳኝ ክፍላቸውን ማለፍ ቢችሉም የ SOL ምላሽን ያጡ እና ለመመረቅ አስፈላጊውን የተረጋገጠ ክሬዲት እያጡ ነው።

ተማሪዎች ክፍላቸውን ባሳለፉባቸው አካዳሚክ ትምህርቶች ውስጥ የመፈተሽ/የማረም ሥራ ያጠናሉ/ያጠናክራሉ፣ ግን የማስተማሪያ ሰፍትዌሮችን እና/ወይም በመስመር ላይ ፕሮግራሞችን በመጠቀም የSOL ምዘናውን ወድቀዋል። ምንም እንኳን ጥናት በአስተማሪ የሚረዳ ቢሆንም አብዛኛው የተማሪ ሥራ በገለልተኛ ጥናት ላይ ይጠናቀቃል። ለማረም የሚረዱ ትምህርቶች እንግሊዝኛ (ጽሑፍ)፣ እንግሊዝኛ (ንባብ/ሥነ ጽሑፍ እና ምርምር)፣ አልጅብራ 1፣ ጂዮሜትሪ፣ ባዮሎጂ፣ የመሬት ሳይንስ፣ የዓለም ጂኦግራፊ እና የዓለም ታሪክ ይገኙበታል። ማስታወሻ ተማሪዎች ይህንን ክፍል በማለፍ/ውድቀት መሠረት ይወስዳሉ።

ቅድመ መስፈርት፡ ካልኩለስ/ትሪግኖሜትሪ (23162)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ሲ” ወይም የተሻለ በአልጅብራ 11 ወይም በአልጅብራ 11፣ በ “አልጅብራ 11” ውስጥ የተጠናከረ ወይም የ ኤ ውጤት

ይህ ኮርስ የመጀመሪያ ደረጃ ተግባራትን የተዋሃደ ግምገማ አካቷል-ፖሊሙራዊ፣ መስመራዊ፣ አስካሪ፣ ሎጋሪዝም እና ትሪግኖሜትሪክ። ሌሎች ዋና ዋና መስኮች የተተነተነ ጂዮሜትሪ፣ ፖሊሙትሪክ ስሌቶች፣ የፓሊር መጋጠሚያዎች፣ ቅደም ተከተሎች እና ተከታታይ፣ ብልህ የሂሳብ፣ ቬክተሮች፣ ማትሪሰስ፣ እና የገደቦች እና ዴፊኔቲቭስ ጥናት ያካትታሉ። የቴክኖሎጂ እና መተግበሪያዎች አጠቃቀም የዚህ ኮርስ ወሳኝ ክፍሎች ናቸው።

ቅድመ-ካልኩለስ፣ ተጨነቀ (23164)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ቢ” ወይም የተሻለ በአልጄብራ II ትሪጎኖሜትሪ፣ የተጠናከረ እና የመምህራን ምክርቶች

ይህ ኮርስ ለተማሪው ከቅድመ ካልኩለስ (23162) ጋር ተመሳሳይ ርዕሶችን እንዲያጠኑ ያቀርባል። ግን ትምህርቱ ጥልቅ በሆነ ጥልቀት ላይ የተቀረፀ እና ረቂቅ ፅንሰ-ሀሳቦች እና የሂሳብ አወቃቀሮች የበለጠ ትኩረት የተሰጠው ነው። በቀጣዩ ዓመት ለካልኩለስ ጥናት አስፈላጊውን ክህሎቶች እና ፅንሰ-ሀሳቦችን ይሰጣል። በተጨማሪም፣ የሚከተሉት አክሲዮኖች ሊካተቱ ይችላሉ-ሲtoአርኤስክተሮች፣ የቦታ እና ትንንሽ ትንታኔዎች ጂኦሜትሪ፣ የቦታው አውሮፕላን ሽግግር፣ የአንድ ቅደም ተከተል ወሰን ልማት ፅንሰ-ሀሳብ፣ እና የአውነተኛ ቁጥር ስርዓት ማሟያ። የቴክኖሎጂ እና ሙተግባርያዎች አጠቃቀም የዚህ ኮርስ ወሳኝ ክፍሎች ናቸው።

ፕሮብሌሞች እና ስታቲስቲክስ (23190)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ቢ” ወይም የተሻለ በአልጄብራ II

ይህ ኮርስ ለዘመናዊ ስታቲስቲክስ እና ይሁንታ መግቢያ ይሰጣል። ተማሪዎች የግምትን መሠረታዊ ሀሳቦች ይማራሉ፣ የተወሰኑት ደግሞ በሚቀጥለው ኮርስ እስታቲስቲካዊ ዘዴዎችን ለማዳበር ያገለግላሉ። የስታቲስቲክስ ጥናት ስታቲስቲካዊ ግራፎችን ግንባታ እና ትርጓሜ፣ የማዕከላዊ ዝንባሌ እና ልዩነት መለኪያዎች፣ የናሙና፣ ሁለትዮሽ እና መደበኛ ስርጭቶች ዘዴዎች፣ እና መላምት ሙከራዎች፣ ኮንፌደንሽ ኢንተርቫል፣ ድንገተኛ ሁኔታ ሰንጠረዥ፣ ጥመርታ፣ እና ሪግሬሽን ትንተናን ያጠቃልላል። ማመልከቻዎች አፅንኦት ሌሎች ተሰጥተዋቸዋል እናም ኮምፒተሮች የመገኘት ሙከራዎችን ለማስመሰል፣ የስታቲስቲክ ፅንሰ-ሀሳቦችን ለማሳየት እና እስታቲስቲካዊ ትንታኔዎችን ለማከናወን ሊያገለግሉ ይችላሉ።

ስታቲስቲክስ፣ AP (33192)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ቢ” ወይም የተሻለ በአልጄብራ II እና በአስተማሪ ምክር ወይም በክፍል “ቢ” ወይም በአልጄብራ II ውስጥ የተሻለው፣ የተጠናከረ እና የመምህራን ምክር

በኮሌጅ የመግቢያ ፈተና በርድ እንደተሰጠ ይህ ኮርስ የላቀ የሂሳብ ተማሪ በከፍተኛ ምደባ ስታቲስቲክስ ትምህርቱ ውስጥ የተካተቱትን ርዕሶችን እንዲያጠኑ እድል ይሰጣል። አክሲዮኖች እንደ እምብርት እና የችግር ስርጭቶች ጥናት፣ ገላጭ ስታቲስቲክስ እንደ ማዕከላዊ አዝማሚያ እና ስርጭት፣ የዘፈቀደ ቁጥሮች እና ማስመሰል፣ በራስ መተማመን ጊዜዎች፣ የአንድ እና ሁለት የናሙና ውሂብ፣ የግንኙነቶች ሠንጠረዦች፣ የተስተካከለ ሰንሰለት፣ እና የተዛባ ትንታኔዎችን ያጠቃልላል። ውሂብን ለመተንተን የቴክኖሎጂ እና የኮምፒዩተር ሰፍትዌሮች አጠቃቀም ጎሳ ተደርገዋል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (23192)

ካልኩለስ ኤ.ቢ.፣ AP. (33177)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ ውጤት “ቢ” ወይም የተሻለ በቅድመ ካልኩለስ፣ የተጠናከረ፣ እና የመምህራ ምክር። ውጤት “ቢ” ወይም የተሻለ በቅድመ ካልኩለስ እና የመምህራ ምክር ወይም ውጤት “ኤ” በአልጄብራ III እና የመምህራ ምክር

ለካልኩለስ ጥናት የሚያስፈልጉትን የእነዚያ አክሲዮኖች ግምገማ፣ ገደቦች፣ ልዩነት የካልኩለስ እና የአተገባበሩ ንድፈ ሀሳብ፣ የተዋህዶ ካልኩለስ እና አፕሊኬሽኖቹ፣ በካልኩለስ ደረጃ ችግር መፍታት፣ በኮሌጅ የመግቢያ ፈተና በርድ እንደተሰጠ በከፍተኛ ምደባ ካልኩለስ ኤ.ቢ ሲሰጠ ውስጥ የተያዙትን አክሲዮኖች። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (23177)

ካልኩለስ ከክርስቶስ ልደት በፊት፣ AP (33179)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡- “ቢ” ከቅድመ ካልኩለስ፣ ከተጠናከረ፣ እና በአስተማሪ ምክር ወይም በደረጃ ሀ “በቅድመ ካልኩለስ እና በመምህራን ምክር ውስጥ ቅድመ መስፈርት

በካልኩለስ ኤ.ቢ ከርዕሰ-ጉዳዩ በተጨማሪ የቤክተር ተግባራት፣ የዋልታ አካባቢዎች፣ መጠኖች፣ ቅደም ተከተሎች እና ተከታዮች ተሸፍነዋል። ገደቦች እና ማረጋገጫዎች ከካልኩለስ ኤ.ቢ ይልቅ የበለጠ ውጥረት ይሰጣቸዋል። በኮሌጅ የመግቢያ ፈተና በርድ የታተመ ለካልኩለስ ቢ ሲሰጠ በዝርዝር ውስጥ ይገኛል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (23179)

የሚከተሉት ሁለት የምዝገባ ትምህርቶች እንደ ገለልተኛ ጥናት፣ በአንዳንድ አካባቢዎች በመስመር ላይ ኮርሶች ሊማሩ ይችላሉ። ለተጨማሪ መረጃ እባክዎን የትምህርት ቤት አማካሪዎን ያማክሩ።

ሊሊካ የሚችል ካልኩለስ (93178W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት በ AP ቢ.ሲ ካልኩለስ ፈተና ላይ የካልኩለስ ቢ.ሲ ስኬታማ ማጠናቀሪያ፣ 3 ኛ ወይም ከዚያ በላይ ውጤት። በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የእንግሊዝኛ ምደባ ፈተና ወይም ሌላ ብቁ የእንግሊዝኛ ውጤት መመዘኛ ሙሉ በሙሉ ካልኩለስ ከእድሜያቸውም ዓመት በፊት ለካልኩለስ ላጠናቀቁ ተማሪዎች ይሰጣል። ትምህርቱ የሚሸፍነው አንዳንድ ርዕሶች ሶስት አቅጣጫዊ ገጽታዎች፣ የቤክተር እሴት ተግባራት፣ ውህደቶች እና የሁለት ወይም ከዚያ በላይ ተለዋዋጫዎች ተግባራት፣ ከፊል ተዋናዮች፣ በርካታ ውህደቶች፣ አቅጣጫዊ ዴሪቤቲቮች እና አካላት፣ ቤክተር መስኮች፣ ግሪንስ ንድፈ ሃሳብ እና ስቶክስ ንድፈ ሃሳብ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ቨክተር ካልኩለስ (93175W)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ደረጃ ክፍል (ሎች)። 12

ቅድመ መስፈርት: - የካልኩለስ ቢሲን በስኬት ያጠናቀቀ፣ በ AP ቢሲ ካልኩለስ ፈተና ላይ የ 3 ወይም ከዚያ በላይ ውጤት፣ እና በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የእንግሊዝኛ ምደባ ፈተና ወይም በሌላ ብቁ የእንግሊዝኛ ውጤት መመዘገብ።

ቨክተር ካልኩለስ ከእድሜያቸው ዓመት በፊት ካልኩለስ ቢጠናቀቁ ለእነዚያ ተማሪዎች የሚሰጥ ነው። ትምህርቱ የሚዳስሳቸው አንዳንድ ርዕሰ ጉዳዮች ሶስት አቅጣጫዊ ገጽታዎች፣ የቨክተር እሴት ተግባራት፣ ውህደቶች እና የሁለት ወይም ከዚያ በላይ ተለዋዋጮች ተግባራት፣ ከፊል ተዋናዮች፣ በርካታ ውህደቶች፣ አቅጣጫዊ ነባር እና ምረቃዎች፣ የሲኦሎጂክተር መስኮች እና የግሪን ቲኦሎጂ ግንድ ነው። ልብ ይበሉ ይህ ኮርስ በመስመር ላይ ብቻ፣ በግል ጥናት በኩል ሊቀርብ እንደሚችል ልብ ይበሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ሊኒየር አልጅብራ (93165W)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ደረጃ ክፍል (ሎች)። 12

ቅድመ መስፈርት: - የካልኩለስ ቢሲን በስኬት ያጠናቀቀ፣ በ AP ቢሲ ካልኩለስ ፈተና ላይ የ 3 ወይም ከዚያ በላይ ውጤት፣ እና በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የእንግሊዝኛ ምደባ ፈተና ወይም በሌላ ብቁ የእንግሊዝኛ ውጤት መመዘገብ።

ሊኒየር አልጅብራ በነባር ዓመታቸው ቀደም ሲል ካልኩለስ ቢሲ ላጠናቀቁ ተማሪዎች ይሰጣል። ተማሪዎች ስለ መስመራዊ እኩልታዎች፣ የሲኦሎጂክተር ክፍተቶች፣ መስመራዊ ለውጦች፣ እና የኢ-ገጂ እሴቶች ስርዓቶች ይማራሉ። ይህ ኮርስ የተማሪ ብዛትን አመክንዮ ያሻሽላል እና የመቀነስ ሎጂካዊ ችሎታዎችን ያዳብራል። ልብ ይበሉ ይህ ኮርስ በመስመር ላይ ብቻ፣ በግል ጥናት በኩል ሊቀርብ እንደሚችል ልብ ይበሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ልዩነት ስሌቶች (93180 W)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ደረጃ ክፍል (ሎች)። 12

ቅድመ መስፈርት: - የካልኩለስ ቢሲን በስኬት ያጠናቀቀ፣ በ AP ቢሲ ካልኩለስ ፈተና ላይ የ 3 ወይም ከዚያ በላይ ውጤት፣ እና በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የእንግሊዝኛ ምደባ ፈተና ወይም በሌላ ብቁ የእንግሊዝኛ ውጤት መመዘገብ።

ከእድሜያቸው ዓመት በፊት ካልኩለስ ቢሲ ላጠናቀቁ ተማሪዎች ልዩ እኩልታዎች ይቀርቡላቸዋል። ይህ ኮርስ የመጀመሪያ ቅደም ተከተል ልዩነቶችን፣ መስመራዊ ልዩነቶችን፣ የቁጥር ዘዴዎችን እና መተግበሪያዎችን ያስተዋውቃል። ትምህርቱ የሚዳስሳቸው አንዳንድ አሰርዳሰቶች የመጀመሪያ ቅደም ተከተል ልዩነት እኩልታዎች፣ ተመሳሳይ እና ተመሳሳይ-እኩልነት እኩልነት ያላቸው እኩልታዎች ከስርዓተ-ይታ ጋር የመለዋወጥ፣ የኤይጀን እሴቶችን በመጠቀም የቀመር ልዩነት እኩልታዎች የመፍታት ቴክኒኮች ናቸው። ልብ ይበሉ ይህ ኮርስ በመስመር ላይ ብቻ፣ በግል ጥናት በኩል ሊቀርብ እንደሚችል ልብ ይበሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የቁጥር ትንታኔ (93167W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ክፍል (ሎች)። 12

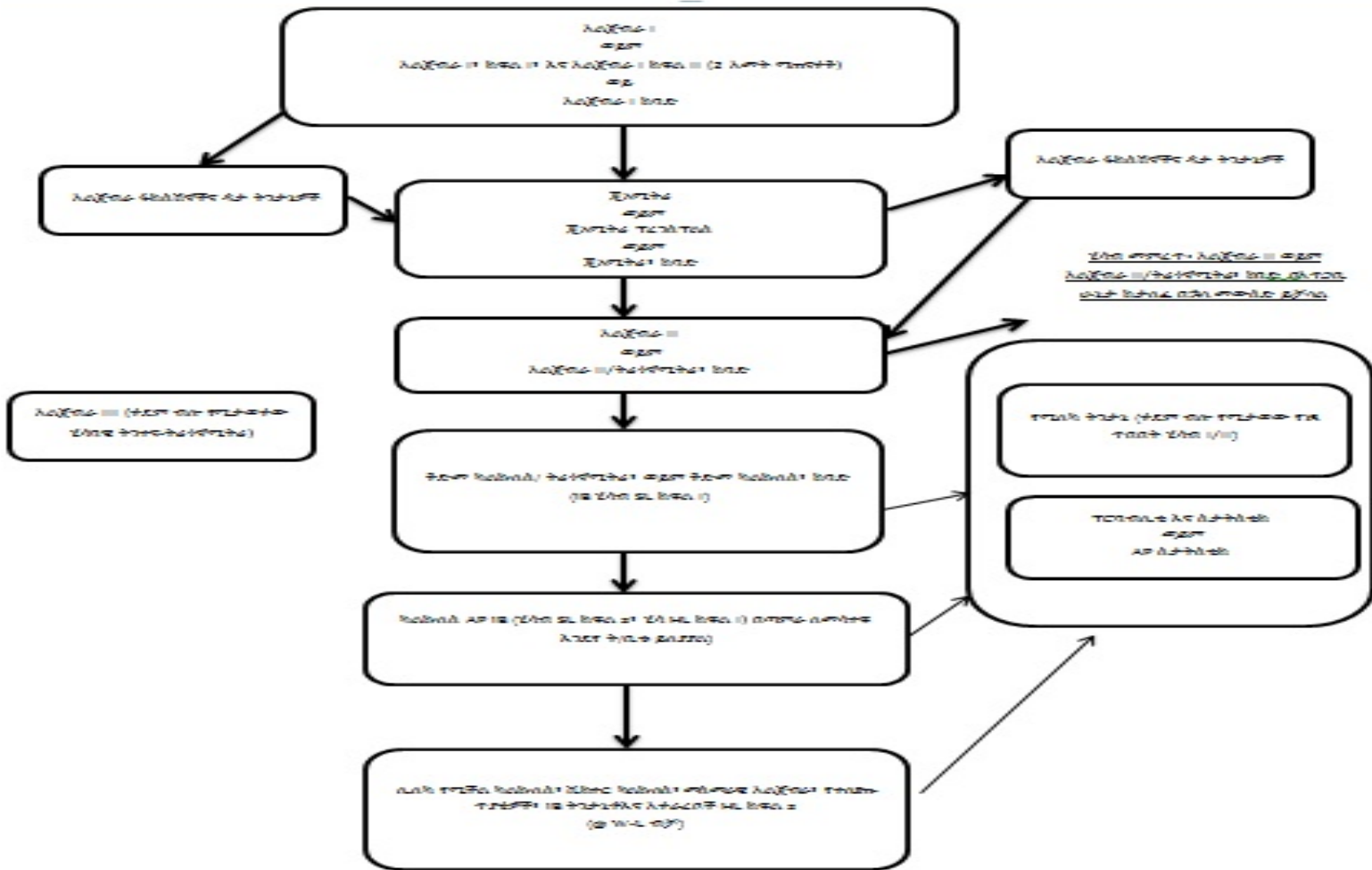
ቅድመ-ብቃት በ ሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ ምደባ ፈተና ላይ የብቃት ደረጃ፣ የጂኔራል ሲ፣ የጂኦሜትሪ፣ ተግባራት፣ እና የውሂብ ትንተና ወይም አልጅብራ II ውስጥ ውጤት ሲ ወይም ከዚያ በላይ

ይህ የሁለትዮሽ የምዘገባ ትምህርት ርዕሶችን በተመጣጠናዊ አመክንዮ፣ ሞዴሊንግ፣ በገንዘብ ነክ ንባብ እና በአስተማማኝ ጥናቶች (በሎጂክ እና በተቀናጀ ፅንሰ-ሀሳብ) ርዕሶችን ያቀርባል። ችግሩን ለመቅረፍ፣ ችግሩን ለመፍታት እና የተማሪውን ከመጀመሪያው ሁኔታ ጋር በመተግበር የእውነተኛ-ዓለም ሁኔታን በመውሰድ ሂደት ላይ ያተኩራል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የአርሲንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች የሂሳብ ትምህርት ጎዳናዎች ከአልጀብራ 1 እና ከዚያ በላይ

ተማሪዎች በማንኛውም የአልጀብራ 1 ኮርስ ሲመዘገቡ (ወደ ተለያዩ የክፍል ደረጃዎች ውስጥ የሚከናወነው) ወደ እነዚህ መንገዶች ይሄዳሉ። ተማሪዎች ዝግጁነት ላይ በመመርኮዝ ሊወሰዱት የሚችሏቸው በርካታ መንገዶች እና ትምህርቶች አሉ። እባክዎን የተወሰኑ የኮርስ መግለጫዎችን ወይም ቅድመ መስፈርቶችን ይመልከቱ።



ለተወሰነ IB እና ጣምራ ተሳትፎ እዚ ያልተጠቀሱ ኮርሶች ካሉ እባክዎን ከአያንዳዱ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አንጻር የቀረበው ኮርስ ጠቆሚን ይመልከቱ። ተጨማሪ እገዛ የሚፈልጉ ተማሪዎች ምናልባት አልጀብራ 1፣ ጂኦሜትሪ፣ አልጀብራ II እና ስትራቴጂክ ኮርሶችን እየወሰዱ ሊሆን ይችላል።

AFDA አልጀብራ 1 በኋላ እና ከጂኦሜትሪ በፊት ሊወሰድ ይችላል ወይም ከጂኦሜትሪ በኋላ እና ከአልጀብራ II በፊት በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ሊወሰድ ይችላል።

በ 8 ኛ ክፍል የሂሳብ ትምህርት ላይ በመመርኮዝ የHIS አማራጭ መንገዶች

ክፍል 8	ክፍል 9	ክፍል 10	ክፍል 11	ክፍል 12
ቅድመ-አልጅብራ ለ 8 th ክፍል	አልጅብራ I	ጂኦሜትሪ	አልጅብራ II	የቁጥር ትንታኔ* ወይም AP ስታትስቲክስ**
ቅድመ-አልጅብራ ለ 8 th ክፍል	አልጅብራ I (w/ ጂኦሜትሪ NW በበጋ ከ 9 th ክፍል በኋላ)	አልጅብራ II	ቅድመ-ካልኩለስ/ ትራግኖሜትሪ***	AP ካልኩለስ AB ወይም የቁጥር ትንታኔ ወይም AP ስታትስቲክስ
አልጅብራ I (ወይም አልጅብራ I፣ ከባድ C ወይም ከዛ በታች)	ጂኦሜትሪ	አልጅብራ II	ቅድመ-ካልኩለስ/ ትራግኖሜትሪ***	AP ካልኩለስ AB ወይም የቁጥር ትንታኔ ወይም AP ስታትስቲክስ
አልጅብራ I (ወይም አልጅብራ I፣ ከባድ C ወይም ከዛ በታች)	ጂኦሜትሪ	አልጅብራ II	አልጅብራ III	የቁጥር ትንታኔ* ወይም AP ስታትስቲክስ
ከባድ ጂኦሜትሪ (C ወይም ከዛ በታች)	አልጅብራ II	ቅድመ-ካልኩለስ/ ትራግኖሜትሪ***	AP ካልኩለስ AB ወይም AP ስታትስቲክስ	AP ካልኩለስ BC ወይም AP ስታትስቲክስ

(በ 9 ኛ ክፍል ባሉ ለከባድ የሂሳብ ትምህርቶች ለተመዘገቡ ተማሪዎች)

* በቁጥር ትንታኔ ለመመዘገብ ተማሪዎች የምድባ መስፈርቶችን ማሟላት አለባቸው። ይህ ከ NVCC ጋር ሁለት የተመዘገቡ ኮርስ ነው ስለሆነም ውጤቶቹ በ NVCC ግልጫ/ትራንስክሪፕት ላይ ይቀጥላሉ

** አልጅብራ II ን ተከትሎ በ AP ስታትስቲክስ ለመመዘገብ ተማሪዎች በአልጅብራ II ላይ B ወይም ከዚያ በላይ ማግኘት አለባቸው

*** ተማሪዎች በቅድመ ካልኩለስ / ትራግኖሜትሪ ከአልጅብራ II በኋላ ለመመዘገብ፣ በአልጅብራ II ላይ A ወይም ከዚያ በላይ የሰጡትን ተማሪ ምክር ማግኘት አለባቸው

(በ 9 ኛ ክፍል ባሉ ለከባድ የሂሳብ ትምህርቶች ለተመዘገቡ ተማሪዎች)

ክፍል 8	ክፍል 9	ክፍል 10	ክፍል 11	ክፍል 12
አልጅብራ I፣ ከባድ	ጂኦሜትሪ፣ ከባድ	አልጅብራ II/ ትራግኖሜትሪ፣ ከባድ	ቅድመ-ካልኩለስ፣ ከባድ	AP ካልኩለስ BC ወይም AP ካልኩለስ AB ወይም AP ስታትስቲክስ
ጂኦሜትሪ፣ ከባድ	አልጅብራ II/ ትራግኖሜትሪ፣ ከባድ	ቅድመ-ካልኩለስ፣ ከባድ	AP ካልኩለስ BC	የሚለካ ካልኩለስ ወይም ቪክተር ወይም ካልኩለስ እና መስመራዊ አልጅብራ ወይም AP ስታትስቲክስ
ጂኦሜትሪ፣ ከባድ	አልጅብራ II/ ትራግኖሜትሪ፣ ከባድ	ቅድመ-ካልኩለስ፣ ከባድ	AP ካልኩለስ AB ወይም AP ስታትስቲክስ	AP ካልኩለስ BC ወይም AP ስታትስቲክስ

ሳይንስ

የአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች አጠቃላይ የሳይንስ መርሃ ግብርን ለመስጠት ቁርጠኛ ነው። እጅግ የላቀ የሳይንስ ሥርዓተ-ትምህርት ሁሉንም ተማሪዎች የሚያሳትፍ ሲሆን ከፍ ያለ የሳይንስ ፍላጎት እና ችሎታ ላሳይ ተማሪዎች ዕድሎችን በማቅረብ ላይ ይገኛል።



ለሁሉም የሳይንስ አቅርቦቶች ሙሉ ክልል ይገኛል። በተጨማሪም የተሻሻሉ የሳይንስ ዕድሎች በተጠናከረ የሳይንስ ቅደም ተከተል እና የላቀ ምደባ ፕሮግራሞች አማካይነት ይሰጣሉ።

በተጠናከረ የሳይንስ ቅደም ተከተል እና የላቀ የምደባ ፕሮግራሞች ውስጥ የተከታታይ ግስጋሴ ለማረጋገጥ በእያንዳንዱ የትምህርት ደረጃ የሂሳብ ቅድመ መስፈርቶችን መገንዘብ አስፈላጊ ነው።

ማስታወሻ: ከ 15 ቢታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመሰመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

ኤ.ኤል.ዲ. ባዮሎጂ (24317) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: በኤል.ኤስ.ሲ.ሲ በእንግሊዝኛ ቋንቋ የብቃት ምዘናዎች ላይ የተመሠረተ ምደባ ይህ ኮርስ የሕዋሳ፣ የዕቃዎች፣ የእንስሳት እና የሰዎች ባዮሎጂ መሠረታዊ ጥናት ያጠቃልላል። ተማሪዎች በላቦራቶሪ ምርመራዎች እና በመፅሀፍ ቁሳቁሶች ቁሳቁሶች በግል እና በትብብር ይሰራሉ። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

ባዮሎጂ (24310) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የለም

ይህ ኮርስ በዕለት ተዕለት ኑሮው ላይ ተፈጻሚነት ያላቸውን ባዮሎጂካዊ ፅንሰ-ሀሳቦችን ማዳበርን ያካትታል። ይዘቱ የተለያዩ የሳይንስ ዘዴዎችን መጠቀምን እና የሕዋሳትን፣ የማይክሮባዮሎጂን፣ የዕቃዎችን፣ የእንስሳትን፣ የጄኔቲክስ፣ የፊዚዮሎጂ እና የስነ-ምዕራፍ ጥናት ያጠቃልላል። ትኩረት የሚሰጠው አስተሳሰብን ለማበረታታት በቤተ መህረ ስራዎች ላይ ትኩረት ይደረጋል። የተለያዩ ችሎታዎችን ተማሪዎችን ለማነቃቃትና ለማበረታታት የተለያዩ ተጨማሪ ቁሳቁሶች ጥቅም ላይ ይውላሉ። ማብቂያ ላይ የSOL ፈተና አለ። የSOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት

የተጠናከረ ባዮሎጂ (24315) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች): 9

ይህ ኮርስ ጠንካራ እና አጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ሳይንስ ተሞክሮ ለሚፈልግ ብቁ እና ተነሳሽነት ላለው ተማሪ የተዘጋጀ ነው። የተሸፈኑ ርዕሰ ጉዳዮች ሞለኪውላዊ ባዮሎጂ፣ ሳይቶሎጂ፣ ጄኔቲክስ፣ የሕዋስ ፊዚዮሎጂ፣ ሥነ ምዕራፍ እና የባዮሎጂያዊ ግዛቶች ጥናት ጥናት ናቸው። ሰፊ ያለ የላቦራቶሪ ቴክኒክ፣ ሙከራ እና ትንተና ትኩረት ተሰጥቶታል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች ገለልተኛ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

ባዮሎጂ፣ AP (34370) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት አንድ ክሬዲት + 1.0 ጥራት ነጥብ በአንድ ክሬዲት እና የ AP ፈተና፣ ሁለት ጊዜ እና በተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ (34371)
ክፍል (ሎች): 11-12

ቅድመ መስፈርት: የተጠናከረ የሳይንስ ቅደም ተከተል ወይም የባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ እና የአስተማሪው ፈቃድ የመጀመሪያ ደረጃ ስኬታማነት

የላቀ ምደባ ባዮሎጂ የኮሌጅ ደረጃ ባዮሎጂ ኮርስ ሲሆን ተማሪዎችን ሁሉንም ባዮሎጂ ዋና ዋና ዘርፎችን በጥልቀት ያጠናል። የኮሌጅ ባዮሎጂ ኮርሶችን በቅርብ በተደረገ ጥናት መሠረት የኮርሱ የመግቢያ ፈተና ቦርድ ተዘጋጅቷል። በዚህ ኮርስ ተማሪው የኮሌጅ ክሬዲት የሚሰጠውን የላቀ የደረጃ ምደባ ባዮሎጂ ፈተና ለመውሰድ ዝግጁ ነው። የትምህርት ይዘቱ የሚከተሉትን ሦስት ዋና ዋና ርዕሶችን ያንፀባርቃል ሞለኪውሎች እና ህዋሳት፣ ውርስ እና ዝግመተ ለውጥ እንዲሁም ሥነ ሕይወት እና ሥነ ሕዝብ። ጠንካራ የላቦራቶሪ መርሃግብር በ ኤዲኬሽኒዎች ምደባ ባዮሎጂ ሲለበስ ውስጥ ለሚያስፈልጉት የላቦራቶሪ እንቅስቃሴዎች ላይ የተመሠረተ ነው። ከሁለቱ አስፈላጊ ኮርሶች ጋር የተዛመደ የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች በሁለቱም ኮርስ ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (243 70) (243 71)

በባዮሎጂ ውስጥ የተመረጡ አርዕስቶች (34371)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ ሁለት ጊዜ
ክፍል (ሎች): 11-12

ቅድመ መስፈርት: በከፍተኛ ምደባ ባዮሎጂ ተመሳሳይ ምዝገባ (343 70)

የላቦራቶሪ ተሞክሮ የኮርሱ አስፈላጊ ገጽታ ነው። የሚመከረው የባዮሎጂ ላቦራቶሪ አካላትን ማሰራጨት እና አስሞሲስ፣ ኢንዛይም ካታላይዜሽን፣ ሚቶሲስ እና ማይዮሲስ፣ የእጭቅ ቀለም እና ፎቶሲንተሲስ፣ የሕዋስ ትንፋሽ፣ ሞለኪውላዊ ባዮሎጂ፣ ስነ-ህዋሳት፣ የጄኔቲክስ እና ዝግመተ ለውጥ፣ ሽግግር፣ የደም ዝውውር ስርዓት ፊዚዮሎጂ፣ የእንስሳት ባህሪ፣ የአካላትን መብታትን ይገኙበታል። የውሃ ውስጥ የውሃ ምርታማነት።

ሥነ-ምህዳር (24365)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ዎች)፡ የባዮሎጂ ስኬታማ ማጠናቀሪያ ይህ ኮርስ በተፈጥሮዎች እና በአካባቢያቸው መካከል ባለው ግንኙነት እና ግንኙነቶች ላይ የሚያተኩሩ ባዮሎጂያዊ ፅንሰ-ሀሳቦችን ለመገንባት ተብሎ ተሰየመ። አካላት ለሥነ-ምህዳር እና ከሥነ-ምህዳር አካላት የሥነ-ምህዳራዊ ሂደቶች (ካርቦን፣ ናይትሮጂን፣ ፎስፈረስ እና የአክሲዲን ዑደቶች) ቁስ አካልን እና ኃይልን፣ የህይወት ኬሚካላዊ እና ባዮኬሚካላዊ ሂደቶች፣ የውሃ ሂደቶች፣ እና በምድር ላይ ሂደቶች እና ግንኙነቶች።

የአካባቢ ሳይንስ (24361)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ በአካባቢያችን እና በሰዎች ላይ በጥላኔታችን ላይ የሚያተኩር እና በትኩረት የሚያተኩር ትምህርት የሚሰጥ ትምህርት ነው። ርዕሰቹ ሳይንሳዊ ምርምር፣ ግዕዙን ዓለም፣ አካባቢያዊ አካባቢን፣ የህብት ጥበቃን፣ እና የህግ እና የሲቪክ ሃላፊነትን ያጠቃልላሉ። የላቦራቶሪ እና የመስክ ልምዶች የዚህ ኮርስ አስፈላጊ አካል ናቸው እና ወሳኝ አስተሳሰብን ለማነቃቃትና ይዘትን ለማጠናከር እና ለማስፋፋት የታቀዱ ናቸው። ይህ ኮርስ እንደ ባዮሎጂ ወይም የምድር ሳይንስ ክሬዲት ተደርጎ ሊቆጠር ይችላል።

የELD የአካባቢ ሳይንስ (24362)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በኤል.ኤስ.ሲ.ሲ በእንግሊዝኛ ቋንቋ የብቃት ምዘናዎች ላይ የተመሠረተ ምደባ ትምህርቱ ለአካባቢያዊ ሳይንስ አስፈላጊ ሀሳቦች መግቢያ እንዲሆን ታሰቦ የተዘጋጀ ነው።

አካላት ለሥነ-ምህዳር በንድፈ-ሀሳብ ደረጃ የሚከናወኑ ሲሆን የሳይንሳዊ ምርምር፣ ግዕዙን ዓለም፣ የመኖሪያ አካባቢ፣ የህብት ጥበቃ፣ እና የህግ እና የሲቪክ ሃላፊነትን ያጠቃልላል። የላቦራቶሪ እና የመስክ ልምዶች የዚህ ኮርስ አስፈላጊ አካል ናቸው እና ወሳኝ አስተሳሰብን ለማነቃቃትና ይዘትን ለማጠናከር እና ለማስፋፋት የታቀዱ ናቸው። ይህ ኮርስ እንደ ባዮሎጂ ወይም የምድር ሳይንስ ክሬዲት ተደርጎ ሊቆጠር ይችላል።

ኬሚስትሪ (24410) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የአልጄብራ 1 ወይም የተመጣጠነ ኮርስ ስኬታማ ማጠናቀሪያ

ዋነኛው ግብ ለወደፊቱ በኬሚስትሪ ወይም በዕለት ተዕለት ሕይወት ውስጥ ለሚተገበሩ የኬሚስትሪ መሰረታዊ ገጽታዎች ለተማሪዎች ሰፊ የሆነ ግንዛቤ መስጠት ነው። ጽንሰ-ሀሳቦች በበርካታ የላቦራቶሪ እንቅስቃሴዎች አማካይነት ተጠናክረዋል። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

የተጠናከረ ኬሚስትሪ (24415) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-11

ቅድመ መስፈርት፡ በአልጄብራ II ውስጥ መጠናቀቅ ወይም በአንድ ላይ ምዘገባ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

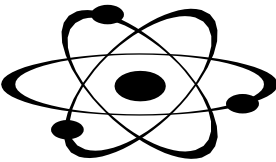
ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በኬሚስትሪ ውስጥ ለኮሌጅ ደረጃ ሥራ ማዘጋጀት ነው። ትምህርቱ የአቶሞች እና ሞለኩሎች አወቃቀር እና ባህሪ እና የኬሚካዊ ግብረመልሶችን የሚቆጣጠሩትን መሰረታዊ መርሆዎች በተመለከተ አጠቃላይ ግንዛቤን ይሰጣል። የቁጥር ውሂብ አፅን ኤክስኤልግኤስኤስት የሚሰጥ የላቦራቶሪ ሥራ ትኩረት ተሰጥቶታል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች ገለልተኛ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

ኬሚስትሪ፣ AP.(34470) የላቦራቶሪ ትምህርት፣

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በአንድ ክሬዲት እና የ AP ፈተና፣ ሁለት ጊዜ፣ በአንድ ላይ ምዘገባ (34471)
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ በኬሚስትሪ ውስጥ የተጠናከረ የሳይንስ ቅደም ተከተል ወይም የመጀመሪያ ደረጃ ትምህርት ስኬታማነት እና የአስተማሪው ምክረ ሀሳብ

የላቀ ምደባ ኬሚስትሪ ለኬሚስትሪ ዋና ዋና ዘርፎችን ጥልቅ ግንዛቤ ለማሳደግ የታሰበ የኮሌጅ ደረጃ ትምህርት ነው። ሥርዓተ-ትምህርቱ በኮሌጅ የመግቢያ ፈተና ቦርድ በሚሰጡት የላቀ ምደባ ኬሚስትሪ ስርዓተ-ትምህርቶች ውስጥ በተካተቱት አርዕስቶች ላይ የተመሠረተ ነው። ትኩረት በኬሚካዊ ስሌት፣ በመሠረታዊ መርሆዎች የሂሳብ አወጣጥ፣ እና በቤተ ሙከራ ሥራዎች ላይ ትኩረት ይደረጋል። ከሁለቱ አስፈላጊ ኮርሶች ጋር የተዛመደ የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች በሁለቱም ኮርስ ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (24470) (24471)



በኬሚስትሪ ውስጥ የተመረጡ ርዕሰ ጉዳዮች (34471)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ ሁለት ጊዜ
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ በከፍተኛ ምደባ ኬሚስትሪ ውስጥ ተመሳሳይ የትምህርት ክትትል (34470)

የተመረጠው አካላት ክፍል ትኩረት ተማሪዎቹ በባህላዊ የላቦራቶሪ ልምዶች ልምድ እንዲያገኙ እና የራሳቸውን ምርመራ የማድረግ እና የማስፈፀም እድሎች እንዲኖራቸው የሚያስችል የላቦራቶሪ ሥራ ይሆናል። የጥናት ርዕሶች የሚያጠቃልሉት አቶሚክ ንድፈ ሃሳብ እና አቶሚክ መዋቅር፣ ኬሚካዊ ትስስር ናቸው። የክሊሮ ኬሚስትሪ፣ ጋዞች፣ ፈሳሾች እና ፈሳሾች፣ መፍትሄዎች፣ የምላሽ ዓይነቶች፣ ስቶኪየሜትሪ፣ ተመጣጣኝነት፣ ካይኔቲክስ፣ እና ቴርሞዳሚክስ ናቸው።

የመሬት ሳይንስ (24210) ላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12
ቅድመ መስፈርት፡ የዘጠነኛ ክፍል ላይ ወይም ከዛ በላይ ንባብ

የመሬት ሳይንስ ለጂኦሎጂ፣ የውቅያኖሶች፣ ለሜትሮሎጂ እና ለሥነ ፈለክ ጥናት መግቢያ ነው። ትምህርቱ ዓለቶችን እና ማዕድናትን፣ የመሬት ቅርፊት ስርዓትን እና ለውጦችን፣ የምድርን ውስጣዊ፣ የመሬት እና የመሬት ገፅታዎች ግንኙነቶች፣ የፀሐይ ሥርዓትን ጥናት እና የሰማይ ክስተቶች መፈጠርን ያካትታል። በእነዚህ የጥናት መስኮች ውስጥ የላቦራቶሪ ልምዶች ተሰጥተዋል። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

የተጠናከረ ሳይንስ (24215) የላቦራቶሪ ትምህርት፣
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ብቃት የዘጠነኛ ክፍል ላይ ወይም ከዛ በላይ ንባብ
ይህ ኮርስ በጂኦሎጂ፣ በውቅያኖሶች፣ በሜትሮሎጂ፣ እና ሥነ ፈለክ ጥናት ውስጥ ጠንካራ እና አጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ሳይንስ ተሞክሮ ለሚፈልግ ብቁ እና ተነሳሽነት ላለው ተማሪ የተዘጋጀ ነው። ትምህርቱ ዓለቶችን እና ማዕድናትን መፈጠርን ያካትታል። የመሬት ለውጦች እና ለውጦች፣ የመሬት፣ የውስጥ እና የመሬት ገፅታዎች ግንኙነቶች፣ የፀሐይ ስርዓት ጥናት፣ የከዋክብት ሕይወት እና ሞት። የላቦራቶሪ ቴክኒክ፣ ሙከራ እና ትንታኔ ትኩረት ተሰጥቶታል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች ገለልተኛ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

ፊዚክስ፣ የ (24500) የላቦራቶሪ ትምህርት፣ መርሆዎች
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12
53ቢ ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ትምህርቱ በፊዚክስ ውስጥ ላሉት አስፈላጊ ሀሳቦች መግቢያ እንዲሆን የተነደፈ ነው። አክሲዮኖች በንድፈ-ሀሳብ ደረጃ ይወሰዳሉ። የመጀመሪያው መንፈቅ የእንቅስቃሴ እና ሀይሎችን ጥናት አፅን emphካኤኤስት ይሰጣል። ሁለተኛው መንፈቅ የብርሃን፣ ኤሌክትሪክ፣ ማግኔቲዝም እና የኮከብ ፊዚክስ ጥናት አፅንጾት ይሰጣል።

FELD የፊዚክስ መሰረታዊ መርሆዎች (24501) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ብቃት የእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምዘና ፈተና በLSRC
ትምህርቱ በ ፊዚክስ ውስጥ ላሉት አስፈላጊ ሀሳቦች መግቢያ እንዲሆን የተነደፈ ነው። አክሲዮኖች በንድፈ-ሀሳብ ደረጃ ይወሰዳሉ። ትኩረት በእንቅስቃሴ ላይ ይደረጋል። ኃይል፣ ሙቀት፣ ሙብራት፣ ሙብራት፣ ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም።

ፊዚክስ (24510) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የአልጄብራ I ወይም የተመሳሳለ ኮርስ ስኬታማ ማጠናቀሪያ

የኮርሱ ዋና ግብ በፋዚክስ ውስጥ ላሉት መሰረታዊ አክሲዮኖች/ሀሳቦች ሰፊ መግቢያ መስጠት ነው። እንቅስቃሴን፣ ሀይሎችን፣ ፍጥነትን፣ ጉልበትን፣ ሙቀትን፣ ሙብራትን፣ ኤሌክትሪክን እና ማግኔቲዝምን የሚመለከቱ ችግሮችን ለመፍታት በሂሳብ ችሎታዎች አጠቃቀም ላይ ትኩረት ይደረጋል።

የተጠናከረ ፊዚክስ (24515) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአልጄብራ II ውስጥ የተመጣጠነ ምዘገባ ወይም በተመሳሳይ ጊዜ ምዘገባ ይህ ኮርስ

ከፍተኛ ችሎታ ላላቸው እና ለተነሳሱ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ደረጃ ወደ መካከለኛው መካከል፣ ቴርሞዳይናሚክስ፣ ሞገዶች፣ ብርሃን፣ ኤሌክትሮማግኔቲዝም፣ የኳንተም መካከኮች፣ ተያያዥነት እና የኮከብ ፊዚክስ ጥልቅና ጠንካር ያለ መግቢያ ነው። ትምህርቱ የሂሳብ እና ሌሎች የችግር አፈታት ችሎታዎችን እድገት ያሳያል። በቁጥር ውሂብ አሰባሰብ እና ትንተና ያካተተ የላቦራቶሪ ስራ ትኩረት ይደረጋል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች ገለልተኛ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ።

ፊዚክስ I፣ AP (34578) የላቦራቶሪ ትምህርት፣
ሙሉ ዓመት አንድ ክሬዲት + 1.0 ጥራት ነጥብ በአንድ ክሬዲት እና የ AP ፈተና፣ ሁለት ጊዜ እና በተመሳሳይ ጊዜ ምዘገባ (34568) ሲጠናቀቅ
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ ካልኩላስ ወይም አልጄብራ III ውስጥ በስኬት ያጠናቀቀ ወይም በተመሳሳይ ጊዜ ምዘገባ ወይም የፊዚክስ ዐአር የተጠናከረ ፊዚክስ። በ ፊዚክስ I፣ AP ውስጥ በተመረጡት አክሲዮኖች ውስጥ ተመሳሳይ ምዘገባ ያስፈልጋል።

ይህ በአልጄብራ ላይ የተመሠረተ የፊዚክስ የመጀመሪያ ደረጃ መንፈቅ ኮሌጅ ጋር እኩል የሆነ የአልጄብራ የተመሠረተ የፊዚክስ ትምህርት ነው። ትምህርቱ የኒውቶኒያን መካከኮችን (የሚሸከረከር መለዋወጥን እና የመለዋወጫ ድፍረትን ጨምሮ) ይሸፍናል። ሥራ፣ ጉልበት እና ኃይል፣ ሜካኒካዊ ማዕበል፣ እና ድምጽ። በተጨማሪም የኤሌክትሪክ ወረዳዎችን ያስተዋውቃል። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች በሁለቱም ኮርስ ተጨማሪ ጥራት ያለው ቀለም አያገኙም። (24578) (24568)

በፊዚክስ I፣ AP (34568) ውስጥ የተመረጡ አርዕሶች
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ ሁለት ጊዜ
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ ፊዚክስ I፣ AP (345 78) በተመሳሳይ ምዘገባ

የተመረጠው አክሲዮኖች ዋና ትኩረት ተማሪው ዕውቀትን በእውነተኛ ሀይወት ላይ እንዲተገብሩ የሚያደርጋቸው ጥልቅ የቤተ ሙከራ ሥራ ይሆናል። የጥናት ርዕሶች በ ፊዚክስ I፣ AP ውስጥ የተማረውን ትምህርት ያሟላሉ።

ፊዚክስ II፣ AP.አይ (34579) የላቦራቶሪ ትምህርት፣
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በአንድ ክሬዲት እና የ AP ፈተና፣ ሁለት ጊዜ፣ በተመሳሳይ ጊዜ ምዘገባ (34569)
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ የተሳካ ማጠናቀቂያ ወይም ቅድመ-ካልኩላስ ወይም አልጄብራ III ላይ የተመጣጠነ ምዘገባ ወይም የፊዚክስ ዐአር የተጠናከረ

ፊዚክስ፡፡ በፊዚክስ II፣ AP ውስጥ በተመረጡት ቲ ኦፕቲክስዎች ላይ ምዝገባው ያስፈልጋል፡፡

ይህ በአልጅብራ ላይ የተመሠረተ ፊዚክስ ከሁለተኛ ሲሜትሪክ ኮሌጅ ትምህርት ጋር እኩል የሆነ የአልጅብራ የተመሠረተ የፊዚክስ ትምህርት ነው፡፡ ትምህርቱ ፈሳሽ ሜካኒካዎችን ይሸፍናል፤ ቴርሞዳይናሚክስ፤ ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም፤ ኦፕቲክስ፤ አቶሚክ እና የኑክሌር ፊዚክስ፡፡ ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች በሁለቱም ኮርስ ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም፡፡ (24579) (24569)

በፊዚክስ II፣ AP (34569) ውስጥ የተመረጡ አርዕስቶች
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ ሁለት ጊዜ
ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት፡ የፊዚክስ II፣ AP (34579) ምዝገባ

የተመረጠው አኦክስትሮፍ ዋና ትኩረት ተማሪው ዕውቀትን በእውነተኛ ህይወት ላይ እንዲተገብሩ የሚያደርጋቸው ጥልቅ የቤተ ሙከራ ሥራ ይሆናል፡፡ የጥናት ርዕስ ጉዳዮች በፊዚክስ II፣ AP ውስጥ የተማረውን ትምህርት ያሟላሉ፡፡

ፊዚክስ ሲ፡ መካኒክስ እና ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም፣ AP.አይ (34570) የላቦራቶሪ ትምህርት፣
ሙሉ ዓመት አንድ ክሬዲት + 1.0 ጥራት ነጥብ በአንድ ክሬዲት እና የ AP ፈተና፣ ሁለቱ ጊዜዎች፣ በተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ (34571)
ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ የተጠናከረ የሳይንስ ቅደም ተከተል ወይም የፊዚክስ እና የአስተማሪው ፈቃድ የመጀመሪያ ደረጃ ስኬታማነት፡፡ ሲኤኤል/ሲህኤል/ሁኤስ ኤቢ፣ AP ወይም ቢሲ፣ AP ውስጥ በካልኩለስ ኤ.ቢ

ፊዚክስ ሲ፡ AP የፊዚክስ ውስጥ የዩኒቨርሲቲ ደረጃ ቅደም ተከተል የመጀመሪያ ክፍልን ይወክላል፡፡ ካልኩለስ አካላዊ መርሆዎችን ለማዳበር እና ችግሮችን ለመፍታት ያገለግላል፡፡ የላቀ ምደባ ስርዓተ-ትምህርትን የሚያሟላ ጠንካራ የላቦራቶሪ ፕሮግራም ተካሂዷል፡፡ የመጀመሪያው መንፈቅ የኒውቶንያን ሜካኒክስ ጥልቀት ያለው ጥናት ሲሆን ሁለተኛው መንፈቅ ሙሉ በሙሉ በኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም ላይ የተመሠረተ ነው፡፡ ከሁለቱ አስፈላጊ ኮርሶች ጋር የተዛመደ የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው፡፡ ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች በሁለቱም ኮርስ ተጨማሪ ጥራት ያለው ቀለም አያገኙም፡፡ (24570) (24571)

በፊዚክስ ሲ (34571) ውስጥ የተመረጡ አርዕስቶች
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ ሁለት ጊዜ
ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ በከፍተኛ ምደባ ፊዚክስ ሲ ውስጥ የተመዘገበ፡ መካኒክስ እና ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም (34570)

በፊዚክስ ውስጥ የተመረጡ አኦክስትሮፍ ለተማሪዎች የላቦራቶሪ ልምዶችን በሜካኒካል እና በኤሌክትሪክ እና በማግኔት (ኤሌክትሪክ) ማግኔት/አጋጣሚዎች/ማራዘም እድል ይሰጣቸዋል፡፡ በተጨማሪም ተማሪዎች ሌሎች የፊዚክስ አካላትን ለማጥናት እድል አላቸው፡፡ እነዚህ አኦክስትሮፍ የላቦራቶሪ ፍለጋዎችን፣ ወሳኝ አስተሳሰብን አፅንዖት ይሰጣሉ እና በግል ምርምር ውስጥ የመሳተፍ እድልን ይወክላሉ፡፡ አኦክስትሮፍ፣ ተያያዥነት፣ ሞገዶች፣ ተለዋጭ የአሁኑ የወረዳ እና የኃይል ልወጣዎችን ያካትታሉ፣ ግን አይወሰኑም፡፡

አስትሮኖሚ (24700) የላቦራቶሪ ትምህርት
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት፡ የመሬት ሳይንስ ወይም ፊዚክስ በስኬት ያጠናቀቀ

ሥነ ፈለክ ጥናት ስለ አጽናፈ ሰማይ፣ ይዘቶቹና አካላዊ ሕጎቹ የመጀመሪያ ጥናት ነው፡፡ ይዘቱ የፀሐይ ስርዓት ፊዚክስ፣ የሰማይ አቅጣጫ አሰሳ፣ የሕብረ ከዋክብት ጥናት እና ኮስሞሎጂ ያካትታል፡፡ የላቦራቶሪ እንቅስቃሴዎች የሰማይ መካኒኮችን እና የስነ ፈለክ ክስተቶች ምልክታዎችን እና ትንቢዎችን ይሰጣሉ፡፡

ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት (RISE) ባዮሎጂ (20205) (RISE)
የመሬት ሳይንስ (20206)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ የምርጫ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪዎች ትምህርቱን (ድዎቹን) አልፈዋል፣ ግን የSOL ምዘና (ሞች) ውድቅ አድርገው ለመመረቅ አስፈላጊውን የተረጋገጠ ክሬዲት እያጠኑ ነው፡፡

ተማሪዎች ክፍላቸውን ባሳለፉባቸው አካዳሚክ ትምህርቶች ውስጥ የመፈተሽ/የማረም ሥራ ያጠናቅቃሉ/የጠናከራሉ፣ ግን የማስተማሪያ ስፍትዌሮችን እና/ወይም በመስመር ላይ ፕሮግራሞችን በመጠቀም የ SOL ምዘናውን ወድቀዋል፡፡ ምንም እንኳን ጥናት በአስተማሪ የሚረዳ ቢሆንም አብዛኛው የተማሪ ሥራ በገለልተኛ ጥናት ላይ ይጠናቀቃል፡፡ ማስታወሻ ተማሪዎች ይህንን ክፍል በማለፍ/ውድቀት መሠረት ይወስዳሉ፡፡

የሙሉ ዓመት ሳይንስ መርሃግብሮች (የሥራ መስክ)

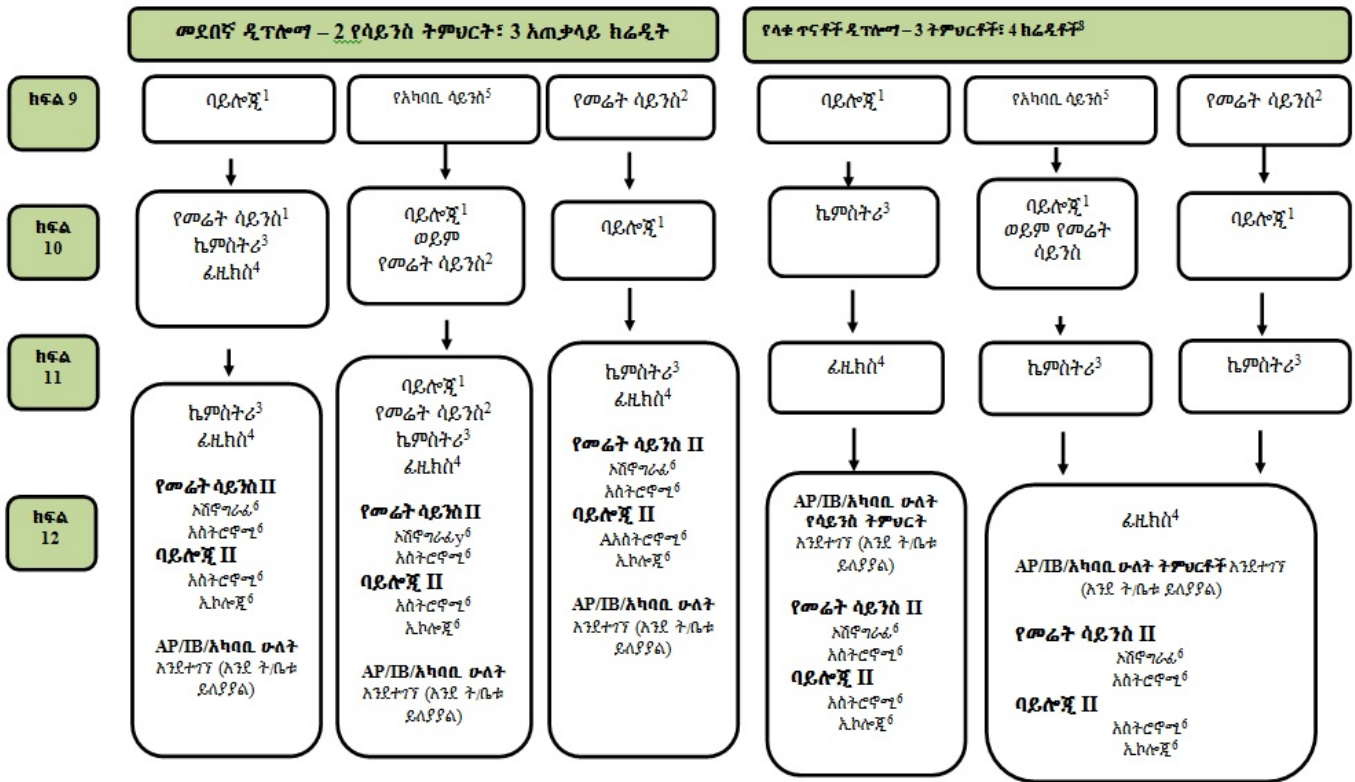
የብዝህ ህይወት ቴክኒኮች እና ትግበራ (28467)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች
ክፍል (ሎች)፡ 10-12
ስለዚህ ኮርስ መግለጫ ለማግኘት ገጽ 81ን ይመልከቱ፡፡

የአደጋ ጊዜ የሕክምና ቴክኒካን/መሰረታዊ የሰው እናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ (98334W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ጊዜዎች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ደረጃ
ክፍል (ሎች)፡ 10-12
ስለዚህ ኮርስ መግለጫ ለማግኘት ገጽ 81ን ይመልከቱ፡፡

የአካላዊ ህክምና/ የስፖርታዊ ህክምና ቴክኖሎጂ (28332)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክፍለጊዜዎች፣ ሁለት ክሬዲቶች (ከተፈለገ - 105 ክሊኒካዊ ሰዓታት ለሦስት ክሬዲቶች)
ክፍል (ሎች)፡ 10-12
ስለዚህ ኮርስ መግለጫ ለማግኘት ገጽ 91ን ይመልከቱ፡፡

የተጠቆሙ የሳይንስ ትምህርቶች ቅደም ተከተሎች

(ማስታወሻ: የትምህርት ቤት ክፍሎች በሚገነቡበት ጊዜ የምስክር ወረቀትና የቦርድ ተቀባይነት ያገኙትን የኮርስ ዝርዝርን መከተል ይኖርባቸዋል።)



ማስታወሻ: የተወሰኑ ኮርሶች ቅድመ ወይም ቅድሚያ የሚያስፈልጉ አሏቸው። በስራ ማእከል የሚሰጡት ተጨማሪ የሳይንስ ትምህርቶች የሳይንስ ምረቃ ነጥቦችን ያሟላሉ። እባክዎን የሚሰጡት የሳይንስ ትምህርትን መግለጫዎች ይመልከቱ።

የሳይንስ ትምህርት የግርጌ ማስታወሻዎች (የ AP- ያልሆነ / የ IB ትምህርቶች)

- ¹በባዮሎጂ ውስጥ ያሉ ኮርሶች የሚከተሉትን ያካትታሉ፡ ባዮሎጂ (24310)፣ መደበኛ ባዮሎጂ (24312)፣ የተጠናከረ ባዮሎጂ (24315)፣ ELD ባዮሎጂ (24317) እና ባዮሎጂ ክፍል 1 እና ክፍል 2 (ከፊዚክስ መጠለያ ላላቸው ተማሪዎች የሚገኙ፣ የግርጌ ማስታወሻ 7 ን ይመልከቱ)
- ²የመሬት ሳይንስ የሚከተሉትን ያጠቃልላል-የመሬት ሳይንስ (24210)፣ የተጠናከረ የመሬት ሳይንስ (24215) እና የመሬት ሳይንስ ክፍል 1 እና ክፍል 2 (ከፊዚክስ መስፈርት ላላቸው ተማሪዎች የሚገኙ ናቸው፣ የግርጌ ማስታወሻ 7 ን ይመልከቱ)
- ³በኬሚስትሪ ውስጥ ያሉ ትምህርቶች የሚከተሉትን ያካትታሉ-ኬሚስትሪ (24410)፣ የተጠናከረ ኬሚስትሪ (24415)
- ⁴የፊዚክስ ትምህርቶች የሚከተሉትን ያጠቃልላሉ-ፊዚክስ (24510)፣ የፊዚክስ መሰረታዊ መርሆዎች (24500)፣ የኤሌ. ፊዚክስ መሰረታዊ መርሆዎች (24501) እና ኢንስቲትዩቲቭ ፊዚክስ (24515)
- ⁵በአካባቢ ሳይንስ ውስጥ ያሉ ኮርሶች ያካትታሉ-አካባቢያዊ ሳይንስ (24361) እና ኤል ኤል የአካባቢ የአካባቢ ሳይንስ (24362)
- ⁶እነዚህ ትምህርቶች ቅድሚያ የሚያስፈልጉ ይዘት በዚህ ስነ-ስርዓት ውስጥ የደረጃ-ደረጃ SOL መሠረታዊ ትምህርት ነው። በዚህ ስነ-ስርዓት ውስጥ የመጀመሪያ ደረጃ ትምህርቱን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጓዳኝ SOL ፈተናን መውሰድ አለባቸው።
- ⁷ከፊዚክስ መመዘኛዎች የትምህርት ቦርድ መመሪያዎች የአካል ጉዳተኞች በሳይንስ ለከፊዚክስ ማመዘኛት ብቁ የሆኑ ተማሪዎች እያንዳንዱን የመሬት ሳይንስ ክፍልን እንዲጠቀሙ ይፈቅድላቸዋል። ለመደበኛ ዲፕሎማ ብቻ ለሚያስፈልጉት ሰዓት የሳይንስ ከፊዚክስ ስራዎች አንድ መደበኛ ከፊዚክስ ለማግኘት፣ እና 2 እና ባዮሎጂ፣ ክፍሎች 1 እና 2። የምድራችን ሳይንስ እና ባዮሎጂ በሁለት ክፍሎች ውስጥ በመውሰድ መደበኛ ከፊዚክስ ማግኘት የሚፈልግ ተማሪ የሁለቱን የሁለቱም ኮርሶች አነስተኛ የትምህርት ደረጃ መስፈርቶችን ለማሟላት የሁለቱም ኮርሶችን ማጠናቀቅ እና በሳይንስ ሰዓት መመዘኛ ነጥቦችን እና አንድ ተጨማሪ የምርጫ ነጥቦችን ማግኘት አለበት። የሁለት-ክፍል ኮርሶች መስፈርቶቹን ለማሟላት በሌሎች የቦርድ ተቀባይነት ያገኙ የሳይንስ ትምህርቶች ውስጥ የሙሉ-ዓመት ኮርሶች ጋር በሙሉ ሊጣመሩ ይችላሉ።

ፀኑሊጅ ለማመልከት ወይም ለመከታተል ያቀዱ ተማሪዎች ባዮሎጂ፣ ኬሚስትሪ እና ፊዚክስ ለማካተት አራት የሳይንስ ኮርሶችን እንዲወስዱ በጣም ይመከራል።

ማህበራዊ ጥናቶች

የአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች ተማሪዎችን በዲሞክራሲያዊ ህብረተሰብ እና ተደጋጋሪ ዓለም እንዲገነዘቡ አስፈላጊ፣ ዕውቀት፣ ችሎታ እና እሴቶችን የሚያዳብር አጠቃላይ ማህበራዊ ጥናቶች ፕሮግራም ይሰጣሉ።

የተጠናከረ የምደባ ኮርሶችን ጨምሮ ለሁሉም እና ላለቀቁት ተማሪዎች ሙሉ አቅርቦቶች ይገኛሉ።

ማስታወሻ፡ ከ 15 ቢታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ

ይህ ለከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ምረቃ ከሚያስፈልጉ ትምህርቶች አንዱ ነው። በአጠቃላይ በ 9 ኛ ክፍል ተወስ ቢሆን ግን ከአማካሪ ጋር ከተመካከሩ በኋላ በሌሎች ክፍሎች ውስጥ ሊወሰድ ይችላል። ለአለም ታሪክ ክፍሊት በሚከተለው መልኩ በበርካታ ዓይነቶች ሊወሰድ ይችላል።

- የ ELD 3-4 የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ-እስከ 1500 AD እስከዛሬ (22345)
- የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ-እስከ 1500 AD እስከ 1500 AD
- የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡ ከመጀመሪያ እስከ 1500 AD (22215)

ELD 3-4 የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡ 1500 AD እስከዛሬ (22345)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡፡ 9

ቅድመ መስፈርት፡ ከማህበራዊ ጥናቶች/የ «ELD ዲፓርትመንቶች» ጋር በመተባበር የምክር አገልግሎት መስጫ ክፍል ምደባ

ይህ ኮርስ በተለይ ውስን የእንግሊዝኛ ተናጋሪዎች ለሆኑ ተማሪዎች በዓለም ታሪክ ውስጥ የምረቃ መስፈርትን ለማሟላት የተቀረበ ነው። ትምህርቱ በመደበኛ የአለም ታሪክ ኮርስ ውስጥ ከሚሰጡት ይዘቶች ጋር ይመሳሰላል፣ ግን ለንባብ እና ለችሎታ ልማት ደረጃዎች የበለጠ የሚመጥን ቁሳቁሶችን ይጠቀማል። ትምህርቱ በአለም ታሪክ ውስጥ የተማሪውን ጉዳይ ለተማሪ ልምዶች እና የትምህርት ቅጦች ጋር ያገናኛል እናም ከባህላዊው ቅደም ተከተል አቀራረብ ይልቅ የበለጠ ፅንሰ-ሃሳባዊ ማዕቀፍ ይከተላል። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተና ለመውሰድ ብቁ ናቸው።

የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ እስከ 1500 AD እስከዛሬ ድረስ (22216)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡፡ 9

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ ከ 1500 AD ጀምሮ እስከአሁን ባለው የምዕራባዊ እና ምዕራባዊ-ያልሆኑ ሥልጣኔዎች ወሳኝ ክስተቶች፣ ሰዎች እና ሃሳቦች ላይ ያተኩራል። ለዚህ የጥናት ትምህርት ማንነት፣ ጽንሰ-ሀሳብ የማደራጀት ጭብጥ ይሆናል። ተማሪዎች ከ 1500 AD ጀምሮ ባለው የፖለቲካ፣ ኢኮኖሚያዊ፣ ማህበራዊ፣ ባህላዊ እና የጂኦግራፊያዊ ለውጦች ለውጦች እራሳቸውን ይመለከታሉ። የጥንታዊ ሥልጣኔዎች አጭር ግምገማ በኮርሱ መጀመሪያ ላይ ይከናወናል። ተማሪዎች አራት የታሪክ ታሪኮችን ያጠናሉ በ 1500 AD አካባቢ የዓለም ህዝብ መስፋፋት፣ የፍተሻዎች ግኝት እና ልውውጥ፣ ከአንደኛው የዓለም ጦርነት ጀምሮ አለምና አለም አለም። በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተና ለመውሰድ ብቁ ናቸው።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡ ከመጀመሪያ እስከ 1500 AD (22215)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ፈጣን-ፈታኝ ፈታኝ አካሄድ ከጥንት የሰው ልጅ ጅምር አንስቶ እስከ 1500 AD ገደማ ባለው የጥንታዊ ምዕራባዊ እና ምዕራባዊ-ምዕራባዊ ባልተመጣጠነ ጥናት ላይ ያተኩራል። ተማሪዎች ሥነ ጽሑፍን ያነባሉ፣ ፍልስፍናዎችን እና ሃይማኖቶችን ያነጻጻሩ እና ያነጻጸሩ። የአርኪኦሎጂ ግኝቶችን ይመርምሩ፣ የፅሁፍ ቋንቋ ጅምር ላይ ምርምር ያደርጋሉ፣ የስነ-ጥበብ፣ የሙዚቃ እና የዳንስ ስራዎችን ይተነተኑ፣ የሰውን እና አካባቢያዊ ግንኙነቶችን ሁኔታ ይመርምሩ እና ባህሎችን የሚገልጹ ታሪካዊ እና ህጋዊ ሰነዶችን ይመርምሩ። በዚህ ጊዜ ውስጥ ይህ ኮርስ ከ 1500 AD በኋላ ከዓለም ታሪክ ጂኦግራፊ ቅድመ መስፈርት ጋር፣ ለከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ አጨቃጭ የሚፈልገውን መስፈርት ያሟላል ወይም ለመደበኛ ዲፕሎማ አጨቃጭ እንደ ተመራጭ ይቆጠራል። የትምህርት መጨረሻ የSOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተና ለመውሰድ ብቁ ናቸው።

የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡ ከመጀመሪያ እስከ 1500 AD (22219)፣

የተጠናከረ

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ለከፍተኛ ተማሪዎች የታቀደው ይህ ኮርስ ከጥንት የሰው ልጅ ጅምር እስከ 1500 AD ገደማ ድረስ የጥንት የዓለም ታሪክ ጠንካራ ጥናት ነው። የሰውን ልጅ (ሥነጽሑፋዊ) ሥነ ጽሑፍ፣ ሥነ ጥበብ፣ ድራማ እና ፍልስፍና በማዋሃድ ላይ ያተኮረ ትኩረት በምዕራባዊ እና ምዕራባዊ ባልሆኑ ዓለማት ውስጥ የሰዎች ልማት ሰፊ ያለ እይታ ይሰጣል። ከጥንት የሰው ልጅ ሰፋሪዎች እስከ ጥንታዊው ዓለም በጣም የበለፀጉ ስልጣኔዎች፣ ተማሪዎች የኮርሱን ትኩረት እና የህብረተሰቡን መነሻ እና እድገት ይማራሉ። በዚህ

ምክንያት ይህ ኮርስ ዘመናዊው ተፈጥሮአችንን ለመረዳት ለተማሪው እጅግ ጥሩ መሠረት ያስገኛል።

ደህንነትን፣ ተቋማትን፣ እሴቶችን እና እምነቶችን፣ ባህልን፣ እና ከሌሎች ማህበረሰቦች ጋር ባለው ግንኙነት ረገድ ዓለም አቀፍ ማህበረሰብ። በተለይም ተማሪዎች የድንጋይ ዘመንን፣ የጥንታዊ የወንዝ ሸለቆ ሥልጣኔዎችን፣ የጥንቷን ግሪክ እና ሮምን፣ የቢዛንታይን ግዛት፣ የክርስትና እና የእስልምና መነሳት፣ የመካከለኛው የመጀመርያ ዘመን እና የምስራቅ እስያ፣ የሕንድ፣ የአፍሪካ፣ እና ሜሶአሜሪካ ያጠናሉ። ይህ ኮርስ ለከፍተኛ ጥናቶች ዲፕሎማ መስፈርትን ያሟላል እና ለመደበኛ ዲፕሎማ እንደ ተመራጭ ሆኖ ያገለግላል። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተና ለመውሰድ ብቁ ናቸው።

ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ

- ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212)
- ምናባዊ ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212V)
- ኢኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22213)

ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 10-12

ቅድመ መስፈርት፣ የለም

ይህ ኮርስ የምጣኔ ሀብት እና የግላዊ ፋይናንስ አጠቃላይ ወሰን ይመርጣል። ትምህርቱ የአሜሪካን የድርጅት ስርዓት፣ የኢኮኖሚ መርሆዎችን፣ የአቅርቦት/ፍላጎት፣ የሰው ኃይል እና ኢንዱስትሪ፣ የፌዴራል ሪዘርቭ ሲስተም፣ የመንግስት የበጀት ፖሊሲዎች፣ እና የዋና ሀገራት ኢኮኖሚያዊ ሥርዓቶችን ማገፀር እና ኢኮኖሚክስ ፍልስፍናዎችን በማገፀር ይዳስሳል። ዓለም አቀፍ ንግድ። ተማሪዎች በፋይናንስ እና በኢንቨስትመንት ዕቅድ፣ በአክሲዮን ገበያ፣ በዓመት፣ በኢንቨስትመንት፣ በጡረታ እና በንብረት እቅድ፣ በሽማግሌ ክሬዲት እና በገንዘብ አያያዝ፣ በጀትን፣ በገንዘብ ነክ መግለጫዎች፣ በመድን ዋስትና እና በአደጋ ተጋላጭነት፣ በቤት ባለቤትነት፣ ለኮሌጅ ትምህርት ማቀድ፣ ለክፍያ የሽማግሌ ጥበቃ ሕጎች እና የገንዘብ ኃላፊነቶች፣ ግብሮች ለምናባዊ ኮርስ የምረቃ መስፈርቱን በማርካት የዚህ ኮርስ ክፍሎች በመስመር ላይ ይማራሉ። ተማሪዎች የሙያ እና ቴክኒካዊ ማስረጃዎች የምረቃ መስፈርትን እንዲያገኙ የWአይኤስኢ ፋይናንስ ትምህርቱ ፈተና በኮርሱ መጨረሻ ላይ ይካሄዳል። ትምህርቱ ሁሉንም ኢኮኖሚያዊ እና የገንዘብ ነክ የምረቃ መስፈርቶችን ያካተተ ነው። ተማሪዎች በተጨማሪ ይህን የምረቃ መስፈርቱን የAP ወይም አይቢ ኢኮኖሚክስ በተሳካ ሁኔታ በማጠናቀቅ ማሟላት ይችላሉ። ይህንን ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁ ተማሪዎች እና የ CTE ኮርስ ለተሟላ ሁኔታ ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። ለተጨማሪ መረጃ ከት/ቤትዎ አማካሪ ያማክሩ።

ምናባዊ ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ

ሙሉ ዓመት ወይም ሴሜስተር አገድ፣ አንድ ክሬዲት (22212V)

ክፍል (ሎች)፣ 10-12

ቅድመ መስፈርት፣ የለም

ይህ ኮርስ የምጣኔ ሀብት እና የግላዊ ፋይናንስ አጠቃላይ ወሰን ይመርጣል። ትምህርቱ የአሜሪካን የድርጅት ስርዓት፣ የኢኮኖሚ መርሆዎችን፣ የአቅርቦት/ፍላጎት፣ የሰው ኃይል እና ኢንዱስትሪ፣ የፌዴራል ሪዘርቭ ሲስተም፣ የመንግስት የበጀት ፖሊሲዎች፣ እና የዋና ሀገራት ኢኮኖሚያዊ ሥርዓቶችን ማገፀር እና ኢኮኖሚክስ ፍልስፍናዎችን በማገፀር ይዳስሳል። ዓለም አቀፍ ንግድ። ተማሪዎች በፋይናንስ እና በኢንቨስትመንት ዕቅድ፣ በአክሲዮን ገበያ፣ በዓመት፣ በኢንቨስትመንት፣ በጡረታ እና በንብረት እቅድ፣ በሽማግሌ ክሬዲት እና በገንዘብ አያያዝ፣ በጀትን፣ በገንዘብ ነክ መግለጫዎች፣ በመድን ዋስትና እና በአደጋ ተጋላጭነት፣ በቤት ባለቤትነት፣ ለኮሌጅ ትምህርት ማቀድ፣ ለክፍያ የሽማግሌ ጥበቃ ሕጎች እና የገንዘብ ኃላፊነቶች፣ ግብሮች እነዚህ የትምህርት ክፍል ትምህርቱ ሙሉውን ዓመት ስሪት የ 140 ሰዓታትን ያጠቃልላል። ይህ ኮርስ በምናባዊ ኮርስ የመስመር ላይ ምረቃ መስፈርትን በማርካት በምናባዊ ቅርጸት ይማራል። ተማሪዎች የሙያ እና ቴክኒካዊ ማስረጃዎች የምረቃ መስፈርትን እንዲያገኙ የ Wአይኤስኢ ፋይናንስ ትምህርቱ ፈተና በኮርሱ መጨረሻ ላይ ይካሄዳል። ትምህርቱ ሁሉንም ኢኮኖሚያዊ እና የገንዘብ ነክ የምረቃ መስፈርቶችን ያካተተ ነው። ለተጨማሪ መረጃ የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያማክሩ።

FELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22213)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መስፈርት፣ የለም

ይህ ኮርስ የምጣኔ ሀብት እና የግል ፋይናንስ አጠቃላይ ወሰን ይመርጣል። ትምህርቱ የአሜሪካን የድርጅት ስርዓት፣ ኢኮኖሚያዊ መርሆዎችን፣ የአቅርቦት/ፍላጎት፣ የሰው መሬት ኢንዱስትሪ፣ የፌዴራል ሪዘርቭ ሲስተም፣ የመንግስት የበጀት ፖሊሲዎች፣ እና የዋና ሀገራት ኢኮኖሚያዊ ሥርዓቶችን ማገፀር እና ኢኮኖሚክስ ፍልስፍናዎችን በማገፀር ይዳስሳል። ዓለም አቀፍ ንግድ። ተማሪዎች በፋይናንስ እና በኢን በኢንቨስትመንት ዕቅድ፣ በአክሲዮን ገበያ፣ በዓመት፣ በኢንቨስትመንት፣ በጡረታ እና በንብረት እቅድ፣ በሽማግሌ ክሬዲት እና በገንዘብ አያያዝ፣ በጀትን፣ በገንዘብ ነክ መግለጫዎች፣ በመድን ዋስትና እና በአደጋ ተጋላጭነት፣ በቤት ባለቤትነት፣ ለኮሌጅ ትምህርት ማቀድ፣ ለክፍያ የሽማግሌ ጥበቃ ሕጎች እና የገንዘብ ኃላፊነቶች፣ ግብሮች ለምናባዊ ኮርስ የምረቃ መስፈርቱን በማርካት የዚህ ኮርስ ክፍሎች በመስመር ላይ ይማራሉ። ተማሪዎች የሙያ እና ቴክኒካዊ ማስረጃዎች የምረቃ መስፈርትን እንዲያገኙ የ Wአይኤስኢ ፋይናንስ ትምህርቱ ፈተና በኮርሱ መጨረሻ ላይ ይካሄዳል። ትምህርቱ ሁሉንም ኢኮኖሚያዊ እና የገንዘብ ነክ የምረቃ መስፈርቶችን ያካተተ ነው። ተማሪዎች እንዲሁ የምረቃ መስፈርቱን የ AP ወይም 13 ኢኮኖሚክስ በተሳካ ማጠናቀቂያ ሊያሟሉ ይችላሉ። ይህንን ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁ ተማሪዎች እና የ CTE ኮርስ ለተሟላ ሁኔታ ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። ለተጨማሪ መረጃ ከት/ቤትዎ አማካሪ ያማክሩ።

ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ

ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ

ይህ ለከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ምረቃ ከሚያስፈልጉ ትምህርቶች አንዱ ነው። በአጠቃላይ በ 11ኛ ክፍል ተወስኖ ሲሆን ከአማካሪ ጋር ከተመካከሩ በኋላ በሌሎች ክፍሎች ውስጥ ሊወሰድ ይችላል። ለቨርጂኒያ እና ለአሜሪካ ታሪክ ክሬዲት በብዙ ዓይነቶች ሊወሰድ ይችላል።

- **ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ (22360)**
- **ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ፣ AP (32319)**
- **የአሜሪካ ስልጣኔ-ከእንግሊዝኛ (22375) ጋር የተጣመረ ማስታወሻ፡ ለዋኪሬልድ፣ ዋሽንግተን-ሊባርቲ፣ እና የሮኪታውን የተዘረዘሩ ተጨማሪ ትምህርቶችን ይመልከቱ።**
- **ምናባዊ ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ (22360V)**

የቨርጂኒያ እና የአሜሪካ ታሪክ (22360)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡፡ II

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ በአመለካከት ጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው። ትምህርቱ ዓላማዎች በአሜሪካ እና በቨርጂኒያ ታሪክ ውስጥ ተፅዕኖ፣ አቋም እና አስተሳሰብ አመለካከት፣ ስነ-ምድራዊ እና አከባቢን፣ የዲሞክራሲያዊ ስርዓት ግንባታ፣ የድርጅት ልማት፣ የአለም አቀፍ ግንኙነቶች ለውጥ፣ ተፅዕኖ ባሳደረባቸው ወሳኝ ሰዎች፣ ቦታዎች እና ክስተቶች ላይ ያተኩራሉ። የሳይንሳዊ እና የቴክኖሎጂ እድገቶች እና የአሜሪካ ሕልም ትርጉም። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የSOL ፈተና ለመስጠት ብቁ ናቸው።

ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ፣ AP. (32319)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች)፡፡ II

ቅድመ መስፈርት፡ የመምህራን ምክር፣ በቀዳሚ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ማህበራዊ ትምህርቶች እና በእንግሊዝኛ ኮርሶች "ቢ" ወይም የተሻለ

ይህ ኮርስ ከመግቢያ ኮሌጅ ትምህርት ጋር ተመሳሳይ የሆኑ ተማሪዎችን የሚጠይቁትን የሚጠይቅ የኮሌጅ መግቢያ ፈተና ፈተና ቦርድ የላቀ የምደባ መርሃ ግብር ክፍል ነው። በመደበኛ ቨርጂኒያ እና በአሜሪካ የታሪክ ትምህርት ምትክ ይህንን ኮርስ የሚመርጡ ተማሪዎች በሰፊው እንዲያገቡ፣ ፅንሰ-ሀሳቦችን እና ሀሳቦችን ለማብሰል ጊዜ እንደሚሰጡ እና በአሜሪካ ታሪክ ውስጥ የተለያዩ ርዕሶችን ይነጋገራሉ ተብሎ ይጠበቃል። የላቀ የምደባ (ሲደመር) ስርዓት ትምህርት የተሟላ የኮርስ መግለጫ ይሰጣል። ይህንን ትምህርት የሚመርጡ ተማሪዎች በከፍተኛ ደረጃ ላይ ካሉ

ቁሳቁሶች እና ጽሑፎች ጋር መሥራት ይጠበቅባቸዋል። በኮርሱ መጨረሻ ሁለቱም የ SOL ፈተና እና የ AP ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል። የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ ለፈተናው ለመቀመጥ ብቁ ናቸው። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (22319)

ምናባዊ ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ ታሪክ

ሙሉ ዓመት ወይም ሴሜስተር አገዳ፣ አንድ ክሬዲት (22360V)

ክፍል (ሎች)፡፡ II

ኤስ ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ በአመለካከት ጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው። ይህ የኮርስ ዓላማ በአሜሪካ እና በቨርጂኒያ ታሪክ ውስጥ ተፅዕኖ፣ አቋም፣ እና አስተሳሰብ አመለካከት፣ ስነ-ምህግራዊ ሂደት፣ የድርጅት ልማት፣ ዓለም አቀፍ ግንኙነቶች ለውጥ፣ ተፅዕኖ ባሳደረባቸው በአሜሪካ እና በቨርጂኒያ ታሪክ ውስጥ ጉልህ በሆኑ ሰዎች፣ ቦታዎች እና ክስተቶች ላይ ያተኩራል የሳይንስ እና የቴክኖሎጂ እድገቶች እና የአሜሪካ ሕልም ትርጉም። የኮርሱ የሰመስተር እንዳው የሙሉ ዓመቱን ስሪት የ 140 ሰዓታት ያካትታል። ይህ ኮርስ ለምናባዊ ትምህርቱ የመስመር ላይ ምረቃ መስፈርትን በማርካት በምናባዊ ቅርጸት ይሟራል። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተና ለመውሰድ ብቁ ናቸው።

ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት

ለሁለተኛ ደረጃ ምረቃ ምረቃ ቨርጂኒያ እና አሜሪካ መንግስት ያስፈልጋሉ። ተማሪዎች ከተለያዩ የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት ኮርሶች መካከል መምረጥ ይችላሉ።

- **ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት (22440)**
- **ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት ምናባዊ (22440ሺ)**
- **የኤ.ዲ. ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት (22446)**
- **ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት፣ AP.አይ (32445)**
- **ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት ባለሁለት ምዝገባ (92240W)**

ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት (22440)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ በኃይል ጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው። ዓላማዎቹ የሚያተኩሩት የአሜሪካ መንግስታዊ ተቋማት ሥልጣናቸውን ለማዳበር ስልጣን ባገኙባቸው ምንጮች ላይ ሲሆን የዚህ ስልጣን ትግበራዎች ወሳኝ ለሆኑ ሂደቶች፣ ሥርዓቶች እና ሥርዓቶች ናቸው። የተለያዩ ቡድኖች ተጽዕኖ እና የሌሎች የዓለም መንግስታት አካሄዶችም እንዲሁ ጥናት ይደረጋሉ።

ለጥናቱ ቁልፍ ፅንሰ-ሀሳቦች የመንግስት፣ መብቶች፣ ኃላፊነቶች፣ ነጻነቶች፣ ተቋማት፣ የፖለቲካ ሂደቶች፣ የህዝብ ፕሮግራሞች፣ የፖሊሲ አወቃቀር እና የንፅፅር የፖለቲካ እና የኢኮኖሚ ስርዓቶች መሠረቶች ናቸው።

ምናባዊ ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት
ሙሉ ዓመት ወይም ሴሜስተር አገድ፣ አንድ ክሬዲት
(22440V)
ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ በኃይል ጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው።

ዓላማዎቹ የሚያተኩሩት የአሜሪካ መንግስታዊ ተቋማት ሥልጣናቸውን ለማዳበር ስልጣን ባገኙባቸው ምንጮች ላይ ሲሆን የዚህ ስልጣን ትግበራዎች ወሳኝ ለሆኑ ሂደቶች፣ ሥርዓቶች እና ሥርዓቶች ናቸው። የተለያዩ ቡድኖች ተጽዕኖ እና የሌሎች የዓለም መንግስታት አካሄዶችም እንዲሁ ጥናት ይደረጋሉ። ለጥናቱ ቁልፍ ፅንሰ-ሀሳቦች የመንግስት፣ መብቶች፣ ኃላፊነቶች፣ ነጻነቶች፣ ተቋማት፣ የፖለቲካ ሂደቶች፣ የህዝብ ፕሮግራሞች፣ የፖሊሲ አወቃቀር እና የንፅፅር የፖለቲካ እና የኢኮኖሚ ስርዓቶች መሠረቶች ናቸው። የኮርሱ የሰመስተር አገዳው የሙሉ ዓመቱን ስሪት የ 140 ሰዓታት ያካትታል። ይህ ኮርስ በምናባዊ ኮርስ የመስመር ላይ ምረቃ መስፈርትን በማርካት በምናባዊ ቅርጸት ይማራል።

ELD ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት (22446)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ይህ ኮርስ በንባብ እና በችሎታ ልማት በኩል የመንግስት እና የዜግነት ተግባራዊ ገጽታዎችን ያገለል። ትኩረት ለመስሪያ ቤቅ የአሜሪካ ሰነዶች፣ ለክፍለ ግዛቱ እና ለአከባቢው መንግስት፣ ለአሜሪካ የፖለቲካ ስርዓት ተግባር እና ፖለቲካ በብሔራዊ እና በክልል ደረጃ እንዴት እንደሚሠራ ግንዛቤ ይሰጣል። ይህ ኮርስ መንግስት ለሚሠራበት እና እያንዳንዱ ዜጋ በመንግስት ውስጥ ስለሚሳተፍ እያንዳንዱ ተማሪ መሰረታዊ ትምህርት እንዲሰጥ ታስቦ ነው።

ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት፣ አይኤ (32445)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ
ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ የአሰራ አንድኛ ክፍል የአሜሪካ ምክር። እና የቨርጂኒያ ታሪክ አስተማሪ

ይህ ኮሌጅ በኮሌጅ የመጀመሪያ ደረጃ ደረጃ በፖለቲካ ሳይንስ የመጀመሪያ ዓመት ተመሳሳይ ተማሪዎችን የሚጠይቁ ተማሪዎችን የሚጠይቅ የኮሌጅ መግቢያ የመግቢያ ፈተና በርድ የላቀ የምደባ መርሃ ግብር አካል ነው። ትምህርቱ በአሜሪካን መንግስት እና በፖለቲካ እና በንፅፅር መንግስት እና በፖለቲካ ውስጥ ጥልቅ ትንተና የሚፈለጉትን ለማሟላት ፈቃደኛ ለሆነ ከባድ ተማሪ የተዘጋጀ ነው። በተጨማሪም የኮርስ ትኩረት ለፖለቲካ ፅንሰ-ሀሳብ እና ለአከባቢ እና ለክፍለ መንግስት ትኩረት ይሰጣል። በጽሑፍ ላይ ብዙ ትኩረት የተሰጠው ሲሆን ተማሪው በሰፊው እንዲያነበው ይጠበቃል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP

ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (22445)

ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት፣ ባለሁለት ምዝገባ (92240W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ
ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪዎች የ ሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ መስፈርቶችን ማሟላት አለባቸው

የዚህ ኮርስ ዓላማዎች የአሜሪካ መንግስታዊ ተቋማት ሥልጣናቸውን እንዲሰሩበት ስልጣን ባገኙባቸው ምንጮች ላይ እንዲሁም የዚህ ስልጣን ተግባራት ወሳኝ ሂደቶች፣ ሥርዓቶችና ሥርዓቶች ላይ ያተኩራሉ። የተለያዩ ቡድኖች ተጽዕኖ እና የአለም መንግስታቸውም ዘይቤዎች እንዲሁ ጥናት ይደረጋሉ። የተማሪዎች ቁልፍ ፅንሰ-ሀሳቦች የመንግስት፣ መብቶች፣ ኃላፊነቶች፣ ነጻነቶች፣ ተቋማት የፖለቲካ ሂደቶች፣ የህዝብ ፕሮግራሞች ፖሊሲ አወቃቀር እና የንፅፅር የፖለቲካ እና የኢኮኖሚ ስርዓቶች መሠረት ናቸው። በተጨማሪም ይህ ኮርስ በአሜሪካ መንግስት እና በፖለቲካ ጥልቅ ሂሳባዊ አስተሳሰብ እና ጽሑፍ ችሎታዎች ላይ ትኩረት በመስጠት ጥልቅ ትንተና ይሰጣል። አንዳንድ የዚህ ኮርስ ክፍሎች ሙሉ በሙሉ ይማራሉ። ይህ ትምህርት የሚሰጠው በካውንቲ አቀፍ አካባቢ ብቻ ከት/ቤት በኋላ ብቻ ነው። በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ ኮሌጅ የጊዜ ሰሌዳ መሠረት ኮርሱ በየሳምንቱ ሁለት ጊዜ ይገናኛል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ ሁለት የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ ሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘኑ በፊት መሟላት አለባቸው። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን ከት/ቤትዎ አማካሪ ያማክሩ።

የዓለም ጂኦግራፊ (22210)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ እንደ አፍሪካ፣ እስያ፣ አውስትራሊያ፣ መካከለኛው አሜሪካ፣ ካሪቢያን፣ አውሮፓ፣ መካከለኛው ምስራቅ፣ ሰሜን አሜሪካ፣ ደቡብ አሜሪካ እና በቀድሞ የሶቪየት ህብረት አካባቢዎች ውስጥ ባሉ የሰዎች እና አካባቢያቸው ግንኙነቶች ላይ ያተኩራል። አምስቱ የጂኦግራፊ አቀማመጥ፣ ስፍራ፣ ቦታ፣ የሰው እና አካባቢያዊ ግንኙነቶች፣ እንቅስቃሴ እና ክልሎች አካላዊ፣ ባህላዊ፣ ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ሌሎች የጂኦግራፊ ዓይነቶችን ለማጥናት ያገለግላሉ። ትምህርቱ እና የ SOL ፈተና ከተላለፉ ይህ ኮርስ ለሁለቱም የከፍተኛ እና መደበኛ ጥናቶች ዲፕሎማ መስፈርቶችን ያሟላል። በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ የተረጋገጠ ክሬዲት የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተና ለመውሰድ ብቁ ናቸው። ማሳሰቢያ-ይህ ኮርስ በመለስተኛ ደረጃ ት/ቤቶች በመጠነኛ ደረጃ ት/ቤቶች ከሚቀርበው ከዓለም ጂኦግራፊ ኮርስ ጋር ተመሳሳይ ነው።

መፍትሄ ገለልተኛ የራስ-ፍጥነት ትምህርት (ሪስ) የዓለም ጂኦግራፊ (20208)

(አርአይኤስኤ) የዓለም ታሪክ II (20207)

(አርአይኤስኤ) የቨርጂኒያ ዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ (20209) አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ተኩል ምርጫ ምርጫ

ክፍል (ሎች): 11-12

ቅድመ መስፈርት: ተማሪዎች ክፍሉን አልፈዋል (ዳሰ) ግን የ SOL ምዘና/ሽንጡን አቋቋሙ እናም ለመመረቅ አስፈላጊውን የተረጋገጠ ክፍላት እያጡ ነው።

ተማሪዎች ክፍላቸውን ባሳለፉባቸው አካዴሚያዊ መስኮች የማረም ሥራ ይካሄዳሉ ነገር ግን የማስተማሪያ ሰፍትዌሮችን እና/ወይም በመስመር ላይ ፕሮግራሞችን በመጠቀም የ SOL ምዘናውን ወድቀዋል። ምንም እንኳን ጥናት በአስተማሪ የሚረዳ ቢሆንም አብዛኛው የተማሪ ሥራ በገለልተኛ ጥናት ላይ ይጠናቀቃል። ለማረም የሚሰጡ ትምህርቶች እንግሊዝኛ (ጽሑፍ)፣ እንግሊዝኛ (ንባብ/ሥነ ጽሑፍ እና ምርምር)፣ አልጅብራ 1፣ ጂኦግራፊ፣ ባዮሎጂ፣ የምድር ሳይንስ፣ የዓለም ጂኦግራፊ፣ የዓለም ታሪክ እና የቨርጂኒያ እና የአሜሪካ ታሪክ ይገኙበታል። ማስታወሻ ተማሪዎች ይህንን ክፍል በማለፍ/ወድቀት መሠረት ይወስዳሉ።

የዓለም ታሪክ ዘመናዊ፣ AP (32400)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች): 9-12 *

ቅድመ መስፈርት: የመምህራን ምክር፣ ቢ በቀዳሚ ማህበራዊ ጥናቶች ኮርስ

ይህ ኮሌጅ ከመግቢያ ኮሌጅ ትምህርት ጋር ተመሳሳይ የሆኑ ተማሪዎችን የሚጠይቁ ተማሪዎች ላይ የሚጠይቁ የኮሌጅ መግቢያ ፈተና ምርመራ ቦርድ የከፍተኛ ምደባ ፕሮግራም አካል ነው። በAP.ኤ. የዓለም ታሪክ ውስጥ ዘመናዊ፣ ተማሪዎች ከ 1200 እስከአሁኑ ጊዜ ድረስ ወሳኝ ክስተቶች፣ ግለሰቦች፣ እድገቶች እና ሂደቶች ይመረምራሉ። ተማሪዎች የታሪክ ምሁራን ያገለገሏቸውን ተመሳሳይ ችሎታዎች፣ ልምዶች እና ዘዴዎች ያዳብራሉ እንዲሁም ይጠቀማሉ-የመጀመሪያ እና ሁለተኛ ደረጃን መተንተን፣ ታሪካዊ መከራከሪያዎችን ማዳበር፣ ታሪካዊ ግንኙነቶችን ማድረግ፣ እና ከጊዜ በኋላ ስለ ማነፃፀር፣ ምክንያቶች፣ እና ቀጣይነት እና ለውጥ አመክንዮ መጠቀም። በተለያዩ ጊዜያት እና ቦታዎች በታሪካዊ እድገቶች መካከል ግንኙነቶችን ለማድረግ ኮርስ ተማሪዎች በትምህርቱ በሙሉ የሚመረመሩ ስድስት ጭብጦችን ያቀርባል፣ የሰው እና አካባቢ፣ የባህል እድገቶች እና ግንኙነቶች፣ የአስተዳደር፣ የኢኮኖሚ ሥርዓቶች፣ ማህበራዊ ግንኙነቶች እና አደረጃጀት እና ቴክኖሎጂ እና ፈጠራ። የላቀ የምደባ (ሲደመር) ስርዓተ ትምህርት የተሟላ የኮርስ መግለጫ ይሰጣል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ቀለም አያገኙም። (22400) *

የዮርክታውን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይህንን ኮርስ ከ 10ኛ-12ኛ ክፍል ብቻ ይሰጣል።

ማህበራዊ ጥናቶች ምርጫ ኮርሶች

የአውሮፓ ታሪክ፣ AP (32399)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ (ዶች) - 10-12

ቅድመ መስፈርት-የመምህራን ምክር፣ ቢ "ወይም የተሻለ በቀዳሚ ማህበራዊ ጥናቶች ትምህርት።"

ይህ ኮርስ ከኮሌጅ ቦርዱ የከፍተኛ ምደባ መርሃግብር አካል ነው። ከመነሻ ኮሌጅ ትምህርቱ ጋር ተመጣጣኝ የሆኑ ተማሪዎችን የሚጠይቁ። ይህ ጠንካራ አካሄድ ዓለማችንን ለመቅረጽ መሠረታዊ ሚና የተጫወቱ ባህላዊ፣ ኢኮኖሚያዊ፣ ፖለቲካዊ እና ማህበራዊ እድገት ተማሪዎችን ያስተዋውቃል። ተማሪዎች በ 14003 ከህዳሴ ግድብ ጀምሮ የተጀመረው የዘመን መለወጫ፣ ዋና ክስተቶች፣ እንቅስቃሴዎች፣ ለውጦች፣ እና አዝማሚያዎች ዘመናዊ የአውሮፓ ታሪክን ለማሳየት እና በ 19905 ከአውሮፓ ህብረት መፈጠር ጋር የሚያጠናቅቁትን መሰረታዊ የዘመናት ስሌት (ዕውቀት) እንዲያሳዩ ይጠበቅባቸዋል። በሰነድ ላይ የተመሰረቱ የጥያቄ ጽሑፎችን፣ ሴሚናሮችን፣ የክፍል ውይይቶችን እና/ወይም ክርክርዎችን የሚተገቡ የጽሑፍ ችሎታዎች። የላቀ የምደባ (ሲደመር) ስርዓተ ትምህርት የተሟላ የኮርስ መግለጫ ይሰጣል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (22399)

የሰው ጂኦግራፊ፣ AP (32212)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: ወቅታዊ የአሁን ማህበራዊ ጥናቶች መምህር አስተያየት

ይህ ኮርስ ከኮሌጅ ቦርዱ የከፍተኛ ምደባ መርሃ ግብር አካል ነው። AP ሂው ጂኦግራፊ ተማሪዎችን የሰውን ልጅ ግንዛቤ፣ አጠቃቀም እና መለወጥ የለውጡ ስርዓቶች እና ሂደቶች ስልታዊ ጥናት ተማሪዎችን ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የሰውን ማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ አደረጃጀትና አካባቢያዊ መዘዝን ለመመርመር የበታ ፅንሰ-ሀሳቦችን እና የመሬት ገጽታ ትንታኔዎችን መቅጠር ይማራሉ። ትምህርቱን በተሳካ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ ካርታዎችን ለመተርጎም እና የጂኦግራፊካዊ ውሂቦችን ለመተንተን፣ ለመረዳት፣ እና በቦታዎች ውስጥ ባሉት ክስተቶች መካከል ማህበራት እና አውታረ መረቦች አንድምታ የሚያብራሩ፣ በተለያዩ ልኬቶች እና ሂደቶች መካከል ያሉ ግንኙነቶችን ማወቅ እና መተርጎም የሚያስችላቸው ክህሎቶች ማዳበር አለባቸው። ትንተና፣ ክልሎችን መግለጫ እና የክልል አወጣጥን ሂደት መገምገም እና በቦታዎች መካከል የሚደረጉ የጠበቀ ግንኙነቶችን ለመለየት እና ለመተንተን። በኮርሱ ላይ ትኩረት የተሰጡ ጂኦግራፊያዊ ጽንሰ-ሀሳቦች መገኛ ቦታ፣ ቦታ፣ ቦታ፣ ልኬት፣ ስርዓተ-ጥለት፣ አካባቢያዊነት እና ግሎባላይዜሽን ናቸው። የተሸፈኑ ርዕሰ ጉዳዮች የጂኦግራፊ ተፈጥሮን እና አመለካከቶችን ያጠቃልላል፣ የሕዝብ ብዛት እና ፍልሰት ባህላዊ ቅጦች እና ሂደቶች፣ የቦታ፣ የግብርና፣ የምግብ ምርት እና የመሬት አጠቃቀም የፖለቲካ ድርጅት፣ የኢንዱስትሪ ልማት እና ኢኮኖሚያዊ ልማት፣ ከተሞች እና የከተማ መሬት አጠቃቀም። የላቀ የምደባ (ሲደመር) ስርዓተ ትምህርት የተሟላ የኮርስ መግለጫ ይሰጣል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው።

ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (22209)

የሕግ መግቢያ (22218)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ ምንም ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በሕብረተሰባችን ውስጥ የሕግ ሥራን የሚያስተዋውቅ ነው። የአሜሪካን የሕግ ሂደት አጠቃላይ እይታ፣ የሕጎች ምንጮችን እና የፌዴራል እና የክልል ፍርድ ቤቶችን አደረጃጀት አጠቃላይ እይታ ያካትታል። ተማሪዎች በሲቪል እና በወንጀል ሙግት መካከል ንፅፅር በመያዝ የክርክር ሂደቱን ይመረምራሉ። ይህ ኮርስ ሕገ-መንግስታዊ መከላከያን መመርመርን፣ የዳኝነት ፖሊሲ ማውጣት፣ ማሰቃየት፣ ኮንትራት እና ሕገ-መንግስታዊ ሕግ እና የወንጀል ፍትህ መመልከቱንና መወያየትንም ያካትታል። ተማሪዎች የፍርድ ሂደቶችን ይመርምሩና በክፍል ፊደል መከራዎች፣ ምሳሌዎች፣ እና የህግ ጉዳዮች ጥናቶች ውስጥ ይሳተፋሉ።

የብዝሃ እኩያ አሰልጣኞች መሪነት ችሎታ (22700)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ ተማሪዎች የብዝሃነት ጉዳዮችን የሚመለከቱ እና መቻቻልን እና መከባበርን የሚያበረታቱ አውደ ጥናቶችን ለእኩያነታቸው እንዲያመቻቹ ለማሰልጠን የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች (1) ጭፍን ጥላቻ፣ አድልዎ፣ የተሳሳተ አስተሳሰብ፣ እና (2) በትምህርት ቤቱ እና በማህበረሰቡ ውስጥ በቀጥታ መሳተፍ የሚችሉባቸውን ዘዴዎች ግንዛቤ እና ግንዛቤ ያዳብራሉ።

ሳይኮሎጂ (22900)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12 'ቅድመ መስፈርት፡ምንም የለም

ይህ ኮርስ ተማሪውን ወደ አጠቃላይ የስነ-ልቦና መስክ ያስተዋውቃል። ጥናቱ የስነ-ልቦና መነሻ ባህሪ፣ የልጆች እድገት እና እድገት፣ ትምህርት፣ ስብዕና፣ ማህበራዊ ስነ-ልቦና፣ ያልተለመደ ስነ-ልቦና፣ እና የጉርምስና እና የሰው አካል አጠቃላይ የስነ-ልቦና እድገትን ያጠቃልላል።

ሳይኮሎጂ፣ AP (32902)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ
ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ ወቅታዊ የአሁን ማህበራዊ ጥናቶች መምህር አስተያየት

የባህሪ ሳይንስ ሥነ-ልቦና (ሳይኮሎጂ) ነው። የከፍተኛ ምደባ ሳይኮሎጂ ትምህርት ተማሪዎችን የሰውን ልጅ እና የሌሎች እንስሳትን ባህሪ እና አዕምሯዊ ሂደቶች ሥነምግባር እና ሳይንሳዊ ጥናት ተማሪዎችን ማስተዋወቅ ነው። በ AP ኮርስ ውስጥ ዋና ዋና አክሲዮኖች የሚከተሉትን ያካትታሉ፡ I. ዘዴዎች፣ አቀራረቦች እና ታሪክ። II. የባዮሎጂካል የባሕሪ መሠረት III. ስሜት እና ግንዛቤ IV. የንቃት ህሊና ግዛቶች። V. ትምህርት VI. ማስተዋል VII. ተነሳሽነት እና ስሜት። VIII. ልማት ስነ-ልቦና። IX. ስብዕና X. ሙከራ እና የግለሰብ ልዩነቶች። XI. የስነልቦና ችግሮች። XII. የስነልቦና ችግሮች ሕክምና። XIII. ማህበራዊ ሳይኮሎጂ ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የAP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ አያገኙም። (22902)

ሶቪዮሎጂ (22500)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ኤስ ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ሶቪዮሎጂ የሰዎች ቡድኖች ሳይንሳዊ ጥናት እና በግለሰባችን ህይወታችን ላይ የሚያደርጉት ተጽዕኖ ነው። ትኩረት በእያንዳንዱ ሰው ሕይወት ውስጥ “ማህበራዊ እውነታዎችን” በመረዳት ላይ የተመሠረተ ነው። ከወላጆች እስከ ትምህርት ቤት መምህራን እስከ እኩያዎቻችን ድረስ የሰዎች ቡድን እኛ ማን እንደሆንን፣ ምን እንደምናደርግ እና ማን እንደሆንን ተፅዕኖ ያሳድራሉ። እንደ ዘረኝነት እና ድህነት እና ወንጀል ላሉ ማህበራዊ ችግሮችም ጥልቅ ትኩረት ተሰጥቶታል። የሶቪዮሎጂ አስፈላጊ ግብ ተማሪው በዚያ ህብረተሰብ ውስጥ በግለሰብ እና በአንድ ሰው ሚና ላይ ተፅዕኖ ማድረጉን ተማሪው በተሻለ እንዲረዳ መርዳት ነው።

የዓለም ጉዳዮች (22388)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10- 12

5 ቅድመ-ሁኔታ፡ የለም

ይህ ኮርስ የሚጀምረው በአሜሪካ የውጭ ፖሊሲ ታሪክ የአሜሪካን ጉዳዮች በዓለም ጉዳዮች ውስጥ ያለውን ሚና በመገምገም ነው። በተለያዩ ግጭቶች ውስጥ የዩናይትድ ስቴትስ እና የተባበሩት መንግስታት ሚና እንመረምራለን እናም የውጭ ፖሊሲ ውሳኔዎች እና መፍትሄዎች እንዴት እንደሚደረጉ እንነጋገራለን። የሚሸፈኑ ሌሎች ርዕሰ ጉዳዮች ዲፕሎማሲያዊ፣ ዓለም አቀፍ ግንኙነቶች፣ ተቋማት እና ድርጅቶች፣ ሰብአዊ መብቶች፣ ሽብርተኝነት፣ የዘር ማጥፋት ዘመቻ፣ ዓለም አቀፍ እና አካባቢያዊ ግጭቶች እና ጉዳዮች እንዲሁም የቅርብ ጊዜ እና ወቅታዊ ክስተቶች ይገኙበታል።

የተጠቃሚ የአርሲ ንግተን የህዝብ ጥያቄዎች ለጥያቄ ደረጃ ጥያቄዎች ለጥያቄ ጥያቄዎች መገንባት

መገንባቱ ተለዋዋጭ ናቸውና እንቅስቃሴ በአንድ አምድ ውስጥ ለመቆየት ብቻ የተገደበ አይደለም። ተማሪዎች ይህን ለማድረግ ዝግጁ ሲሆኑ ሊያፋጥኑ ይችላሉ። ለመደበኛና ለከፍተኛ ዲፕሎማ የምረቃ ጥያቄዎች መስፈርቶችን ይፈትሹ። *

ክፍል 8	የአለም ጂኦግራፊ ጥቆማ: የዘጠኛ ክፍል ኮርስ ምርጫው የሚቀጥለውን አመት የኮርስ ምርጫዎች ይወስናል።				
ክፍል 9	<ul style="list-style-type: none"> የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ እስከ 1500 AD እስከዛሬ ድረስ ወይም ወይም እንግሊዘኛ 9 እና የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ እስከ 1500 AD እስከዛሬ ድረስ (የርከታውን ብቻ) (22216/21130) ወይም የተጠናከረ የአለም ታሪክ (22343) 	<ul style="list-style-type: none"> የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ-እስከ 1500 AD እስከዛሬ ELD (22345) 	<ul style="list-style-type: none"> የተጠናከረ የአለም ታሪክ (22343) ወይም የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ-እስከ 1500 AD እስከዛሬ ELD (22345) ወይም የአለም ታሪክ AP (W-L እና ዌክራልድ ብቻ) (32400) 	<ul style="list-style-type: none"> የአለም ታሪክ፣ AP (W-L እና ዌክራልድ ብቻ) (32400) 	<ul style="list-style-type: none"> VA./US ክፍል. 1 (IEP ብቻ) **
ክፍል 10	<ul style="list-style-type: none"> ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212)፣ ምናባዊ ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212V)፣ ELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22213) ወይም AP ኢኮኖሚክስ (32806) (ዌክራልድና የርከታውን ብቻ) የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ ከመጀመሪያ እስከ 1500 AD (22215) ወይም የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ ከመጀመሪያ እስከ 1500 AD (22219) ጠንካራ የሰው ጂኦግራፊ፣ AP (32212) የሕግ መግቢያ (22218) ሳይኮሎጂ (22900) የብዝሃነት መሪነት ችሎታ (22700) ሳይኮሎጂ፣ AP (32902) ሶሻሎሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212)፣ ምናባዊ ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212V)፣ ELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22213) ወይም AP ኢኮኖሚክስ (32806) (ዌክራልድና የርከታውን ብቻ) የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ ከመጀመሪያ እስከ 1500 AD (22215) ወይም የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ ከመጀመሪያ እስከ 1500 AD (22219) ጠንካራ የሰው ጂኦግራፊ፣ AP (32212) የሕግ መግቢያ (22218) ሳይኮሎጂ (22900) የብዝሃነት መሪነት ችሎታ (22700) ሳይኮሎጂ AP (32902) ሶሻሎሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> AP መንግስት (Pre-IB ተማሪዎች ብቻ በ WL) (32445) 	<ul style="list-style-type: none"> AP ኢኮኖሚክስ (32806) (ዌክራልድና የርከታውን ብቻ) AP አውሮፓ ታሪክ (32399) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US ክፍል. 2 (IEP ብቻ) **
ክፍል 11	<ul style="list-style-type: none"> ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ (22360) ፣ ምናባዊ ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ (22360V) ወይም የአሜሪካን ስልጣኔ (22375) እና ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212) የሰው ጂኦግራፊ፣ AP (32212) የሕግ መግቢያ (22218) የብዝሃነት መሪነት ችሎታ (22700) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ፣ AP (32902) ሶሻሎሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ (22360) ፣ ምናባዊ ቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ (22360V)፣ ወይም VA/US ታሪክ፣ AP (32319) ወይም የአሜሪካን ስልጣኔ (22375) እና የሰው ጂኦግራፊ፣ AP (32212) የሕግ መግቢያ (22218) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ፣ AP (32902) የብዝሃነት መሪነት ችሎታ (22700) ሶሻሎሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> IB የአሜሪካኖች ታሪክ HL ክፍል 1 (32385) እና IB ኢኮኖሚክስ SL (32802) IB Geography SL (32210) IB ሳይኮሎጂ SL (32901) HL ክፍል I (32904) IB ፍልስፍና SL (32600) IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ SL (32372) HL ክፍል I (32374) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US ታሪክ፣ AP (32319) 	<ul style="list-style-type: none"> የግል ኑሮና ፋይናንስ (20055) (IEP ብቻ) **
ክፍል 12	<ul style="list-style-type: none"> VA/US መንግስት (22440)፣ Virtual VA/US መንግስት (22440V)፣ ELD 1 VA/US መንግስት (22446) ወይም VA/US መንግስት DE (92240W) እና ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212) የሕግ መግቢያ (22218) የብዝሃነት መሪነት ችሎታ (22700) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ፣ AP (32902) ሶሻሎሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US መንግስት (22440)፣ Virtual VA/US መንግስት (22440V)፣ ELD VA/US መንግስት (22446)፣ VA/US መንግስት፣ AP (32445)፣ VA/US መንግስት DE (92240W) እና የሕግ መግቢያ (22218) የብዝሃነት መሪነት ችሎታ (22700) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ፣ AP (32902) ሶሻሎሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> IB የ 20th ክፍለ ዘመን የአለም ታሪክ HL ክፍል 2 (32386) IB ኢኮኖሚክስ SL (32802) IB ሳይኮሎጂ SL (32901) HL ክፍል II (32904) IB ፍልስፍና (32600) IB ጂኦግራፊ SL (32210) IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ SL (32372) ክፍል II (32377) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US ታሪክ፣ መንግስት፣ AP (32445) ወይም VA/US መንግስት እና የንጽጽር መንግስት፣ AP (32245) መንግስት VA/US መንግስት DE (92240W) እና ሳይኮሎጂ፣ AP (32902) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US መንግስት (20018) (IEP ብቻ) **

* ተማሪዎች ለቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ እንዲሁም የቨርጂኒያ እና አሜሪካ መንግስት አንድ ስሪት እንዲሁም በዓለም ታሪክ ወይም በጂኦግራፊ ውስጥ አንድ ኮርስ መውሰድ ወይም ለሁለቱም ለከፍተኛ ደረጃ ዲፕሎማ ወይም መመሪያ ሁለት ኮርሶች የምረቃ መስፈርቶችን ለማሟላት መውሰድ አለባቸው።

** ለዚህ ኮርስ ማህበራዊ ጥናቶች ክሬዲት ለማግኘት ተማሪውን ሁለቱንም ክፍል I እና ክፍል II ማጠናቀቅ ይህንን ኮርስ የሚያብራራ እና ተጓዳኝ የ VA SOL ፈተናን በቦታው መምረጥ ይኖርበታል።

*** ለመደበኛ ወይም ለከፍተኛ ዲፕሎማ የምረቃ መስፈርቶችን ለማሟላት ተማሪዎች የ ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ስሪት መውሰድ አለባቸው

ልዩ ትምህርት

ልዩ ትምህርት የአካል ጉዳተኛ የሆኑ ተማሪዎች ለየት ያሉ የተቀናጁ መመሪያዎችን የሚሹ አገልግሎቶችን ያቀፈ ነው። የተማሪውን ፍላጎቶች ለማሟላት ትምህርት በተናጠል የተስተካከለ ነው። በፌዴራል ሕግ እና በቨርጂኒያ ህጎች መሠረት ለእያንዳንዱ ተማሪ ግላዊ ትምህርት መርሃግብር (IEP) ተዘጋጅቷል። የልዩ ትምህርት ፖሊሲዎችን እና አካሄዶችን በተመለከተ ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት የልዩ ትምህርት ጽ/ቤትን ያነጋግሩ።

ማሰታወሻ: ከ 15 በታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና የበጀት ግምት ላይ በመመርኮዝ ሊሰጡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽዕኖ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።

እንግሊዝኛ 9 (20001)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው። የኮርስ ሥራ በንባብ መረዳትን፣ ፊደል፣ የቃላት አጠቃቀምን፣ የአረፍተ ነገሮችን አወቃቀር፣ የአንቀጽ እድገት፣ እና ሥነ-ጽሑፍ ጥናት በአጭሩ ታሪክ፣ በግጥም እና ልብ ወለድ ላይ ያተኩራል። ቁሳቁሶች እና የመማሪያ መጽሐፍቶች በእያንዳንዱ ተማሪው የትምህርት ደረጃ መሰረት ተመርጠዋል።

እንግሊዝኛ 10 (20002)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው።

የኮርስ ሥራ በንባብ መረዳትን፣ የቃላት አጠቃቀምን፣ የአረፍተ-ነገሮችን እና የአንቀጽ እድገትን፣ የመሠረታዊ ሰዋሰው እና መካኒኮች ክላሳ፣ እና የሥነ-ጽሑፍ ጥናት በአጭሩ ታሪክ፣ በግጥም እና ልብ ወለድ ላይ ያተኩራል። ቁሳቁሶች እና የመማሪያ መጽሐፍት በተማሪው የትምህርት ደረጃ መሰረት ተመርጠዋል።

ሥነ ጽሑፍና ጥንቅር (20003)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ትምህርት ወደ ተግባራዊ የተደረጉ ጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሠሩ ተማሪዎች ወይም ከ 2013-2014 በፊት ለ 9 ኛ ክፍል የገቡ እና በእነሱ IEP መሠረት ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች አማራጭ ነው። ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው። የኮርስ ሥራ የሚያተኩረው የንባብ መረዳትን፣ የቃላት አጠቃቀምን፣ የምርምር ወረቀትን፣ የሰዋሰው እና መካኒኮስ ጥናት፣ እና የስነጽሑፍ ጥናት በአጭሩ ታሪክ፣ በግጥም እና ልብ ወለድ ላይ ያተኩራል። ቁሳቁሶች እና የመማሪያ መጽሐፍት በተማሪው የትምህርት ደረጃ

መሰረት ተመርጠዋል። ወደተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ወይም ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ የሚሰሩ ተማሪዎች ትምህርቱን በተሳካ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ የእንግሊዝኛ ክሬዲት ያገኛሉ። በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የመጨረሻ የኮርስ SOL ፈተና እንዲወስዱ አይጠየቁም።

እንግሊዝኛ 12 (20004)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: - ተማሪው የሶሻል ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው። ይዘቱ የንባብ ልብ ወለድ እና ልብ-ወለድ ያልሆነ፣ የቋንቋ አጠቃቀም፣ የቃላት ጥናት እና የተጋላጭ ጽሑፍን ያካትታል። ተግባራዊ ችሎታዎችም ሊካተቱ ይችላሉ። ቁሳቁሶች እና የመማሪያ መጽሐፍት በተማሪው የትምህርት ደረጃ መሰረት ተመርጠዋል።

ንባብ (20015)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣

(20006) መንፈቅ፣ የአንድ ግማሽ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት።

አጠቃላይ ትምህርታዊ ክንውንን ለመደገፍ እና ለ SOL ፈተናዎች እንዲዘጋጁ ተጨማሪ የንባብ ድጋፍ እና ስልቶች ለሚፈልጉ ተማሪዎች ይህ ኮርስ በጣም የሚመከር ነው። ትምህርቱ ለተማሪው አዲስ የሆኑ ልብ ወለድ እና ኢ-ወለድ-ጽሑፎችን፣ ለፊተና ዝግጅት ተገቢ የሆኑ አጭጭር ምንጫዎች፣ እና ግንዛቤን ለማጎልበት ወሳኝ ንባብንም ያካትታል። ትምህርቱ በንባብ መሻሻል ላይ ያተኩረ ሲሆን ተማሪዎችን በሌሎች ትምህርቶቻቸው እንዲማሩ የሚረዱ ቁሳቁሶችን ይጠቀማል።

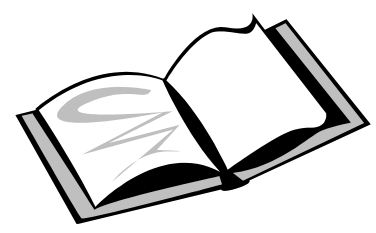
አልጅብራ 1 ክፍል 1 (20008)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ከ 9 እስከ 12 ኛ ክፍል

ቅድመ መስፈርት: ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ የእውነተኛ ቁጥር ስርዓት ባህሪያትን፣ የመጀመሪያ-ደረጃ እኩልታዎች እና እኩልነት፣ የችግር አፈታት፣ በተስተካከለ አውሮፕላን ውስጥ ግራፍ እና መስመራዊ አምሳያን ያካትታል። ወደ መደበኛ ዲፕሎማ እየሰሩ ያሉ ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ የሂሳብ ክሬዲት ለማግኘት አልጅብራ 1 ክፍል II ን ማጠናቀቅ አለባቸው። የዚህ ቅደም ተከተል ክፍል I እና ክፍል II ማጠናቀቂያ ወደ መደበኛ ዲፕሎማ በክሬዲት ማመቻቸት ሁለት የሒሳብ ክሬዲት ያገኛል። የአልጅብራ 1 ኮርስ (23130) ይዘት ክፍል II ሲያጠናቅቅ በተሰጠው የአልጅብራ 1 SOL ፈተና ተሸፍኗል። የ SOL ፈተና ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።



የተመረጡ አክሲዮኖች በጆሜትሪ (20054)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት፤ እና በአልጄብራ 1 ክፍል ክፍል “ዲ” ወይም የተሻለ “ውጤት” አግኝቷል። ይህ ትምህርት ለተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሠሩ ተማሪዎች ወይም ከ2015-2014 በፊት ከ 9ኛ ክፍል የገቡ ተማሪዎች በፕሮግራማቸው መሠረት ለተሻሻለ መደብኛ ደረጃ ዲፕሎማ ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። ይህ ኮርስ በሁለት እና በሶስት አቅጣጫዎች የሚሰጥ ችሎታ ላይ በማተኮር እና የጂኦሜትሪ ሞዴሎችን በመጠቀም አጠቃቀምን በትኩረት በመመልመል ትግበራዎች ተማሪው እንዲመለከት ለማስቻል የተቀረበ ነው። እንደ ማዕዘኖች፣ ማመላለሻ፣ ተመሳሳይነት፣ ትይዩነት፣ ትራንስፎርሜሽን፣ አራት ማዕዘኖች እና ክበቦች ያሉ እነዚህ አርዕስቶች ተካትተዋል። ወደተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ወይም ለተሻሻለ መደብኛ ዲፕሎማ እየሠሩ ያሉ ተማሪዎች ትምህርቱን በተሳካ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ የሂሳብ ክሬዲት ይቀበላሉ። መጨረሻ ላይ የ SOL ፈተና የለም።

የግል ኑሮ እና ፋይናንስ (20055)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ትምህርት ለተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሠሩ ተማሪዎች ወይም ከ 2013-2014 በፊት ለ 9 ኛ ክፍል የገቡ እና በእነሱ IEP መሠረት ለተሻሻለ መደብኛ ዲፕሎማ ብቁ ሊሆኑ ተማሪዎች አማራጭ ነው። ይህ ኮርስ የተማሪው የግል ሥራን እና ፋይናንስን ለመቆጣጠር የሚያስችላቸውን እነዚያን ክህሎቶች ለመስጠት ነው። እንደ የባንክ እና ቼክ፣ የደመወዝ ደመወዝ፣ ብድሮች እና ክሬዲት እና በጀት የመሳሰሉትን በመሳሰሉ የችግር አፈታት ላይ አፅንኦት/ኮሌት ተሰጥቷል። ወደተሻሻለው መደብኛ ዲፕሎማ እየሠሩ ያሉ ተማሪዎች ትምህርቱ በተሳካ ሁኔታ ሲያጠናቅቅ የሂሳብ ክሬዲት ይቀበላሉ። በ 21 የሥራ ቦታ ዝግጁነት ችሎታዎች (WRS) ለኮሙንዩኬሽን የሚሳተፉ ተማሪዎች፣ ይህ ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ከ WRS ምዘና ጋር በማጠናቀቅ የዚህ ኮርስ አካል ተደርጎ ለመደብኛ ዲፕሎማ እንዲመዘገብ ተደርጎ ሊወሰድ ይችላል።

የዓለም ጂኦግራፊ (20040)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ እንደ አፍሪካ፣ እስያ፣ አውስትራሊያ፣ መካከለኛው አሜሪካ፣ ካሪቢያን፣ አውሮፓ፣ መካከለኛው ምስራቅ፣ ሰሜን አሜሪካ፣ ደቡብ አሜሪካ እና በቀድሞ የሶቪየት ህብረት አካባቢዎች ውስጥ ባሉ የሰዎች እና አካባቢያቸው ግንኙነቶች ላይ ያተኮራል። አምስቱ የጂኦግራፊ ገጽታዎች ቦታ፣ ቦታ፣ የሰው እና አካባቢያዊ ግንኙነቶች፣ እንቅስቃሴ እና ክልሎች አካላዊ፣ ባህላዊ፣ ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ሌሎች የጂኦግራፊ ዓይነቶችን ለማጥናት ያገለግላሉ። ትምህርቱ እና የ SOL ፈተና ከተላለፉ ይህ የክፍተኛ ትምህርት እና የመደብኛ ዲፕሎማ መስፈርቶችን ያሟላል። (ይህ ኮርስ በመላከት ደረጃ ት/ቤቶች በስምንተኛ ክፍል ከሚሰጡት ትምህርቶች ጋር ተመሳሳይ ነው)

የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ እስከ 1500 AD ድረስ እስከ አሁን ድረስ፣ ክፍል I (20051)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ የሚያተኮረው በ 1500 እስከዛሬ ባሉት የምዕራብ አውሮፓ ታሪካዊ ክስተቶች፣ ሰዎች እና ሀሳቦች የዘመን ስሌት ላይ ነው። ጂኦግራፊ በታሪክ ላይ ተጽዕኖ ያሳደረባቸው የተለያዩ መንገዶች በዘመናዊው ማህበረሰብ ላይ ተጽዕኖ ላደረጉ የፖለቲካ፣ ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ ለውጦች ትኩረት በመስጠት ይዳስሳሉ። ኮርስ በአጠቃላይ አጠቃላይ ትምህርት የመጀመሪያ መንፈቅ ላይ ከሚቀርበው ይዘት ጋር ይዛመዳል የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ከ 1500 AD እስከአሁን (22216) ኮርስ፣ የአካል ጉዳተኛ ተማሪዎች ጋር የሚገጣጠሙ ቁሳቁሶች እና የማስተማር/የትምህርት ስልቶች ጋር። ወደተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ወይም ለተሻሻለ መደብኛ ዲፕሎማ እየሠሩ ያሉ ተማሪዎች ትምህርቱ በተሳካ ሁኔታ ሲያጠናቅቅ የማህበራዊ ጥናቶች ክሬዲት ይሰጣቸዋል። ደረጃውን የጠበቀ ዲፕሎማ ከክሬዲት ማስተናገድ ጋር የሚሹ ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ ማግኘት ጥናቶች ክሬዲት ለማግኘት የአለምን ታሪክ እና ጂኦግራፊ 1500 AD እስከሚጠናቀቁበት ድረስ መቀጠል አለባቸው። መጨረሻ ላይ የ SOL ፈተና የለም።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ እስከ 1500 AD ድረስ እስከዛሬ ድረስ ክፍል II (20052)

ቅድመ መስፈርት፡ የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ፣ 1500 AD እስከአሁንም ድረስ፣ ክፍል II

ቅድመ መስፈርት፡ የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ፣ 1500 AD እስከ አሁን ድረስ፣ ክፍል I

ይህ ኮርስ እስከ 1500 AD ድረስ በምዕራባዊ አውሮፓ ዋና ዋና ክስተቶች፣ ሕዝቦች እና ሀሳቦች በክልላዊ እይታ ላይ ያተኮራል። ተማሪዎች በክፍል I ይዘትን ይገመግማሉ እና ከዚያ በተወሰነው ክፍል ጊዜ ወቅት ለእያንዳንዱ የዓለም ክልል ጥልቅ ይዘት ይማራሉ። ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ ማህበራዊ ጥናቶች ክሬዲት ሊያገኙ ይችላሉ። ማለቂያ ላይ የ SOL ፈተና ያስፈልጋል።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ክፍል I (20016)

ሙሉ ዓመት፣ የ ቪኤ/ሀ ኤስ ታሪክ፣ ክፍል II ሲጠናቀቅ አንድ የምርጫ ክሬዲት ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ዓለም-ጂኦግራፊ ወይም የዓለም ታሪክ ስኬታማ ማጠናቀቅ፣ እና ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች ፍላጎት እንዳላቸው እና ክሬዲት መሰናደዳቸው እንደሚያስፈልጉ መታወቅ አለበት።

ይህ ኮርስ ከአሜሪካን ግኝት የተሠሩ ጊዜን እስከ ማገገሚያ ጊዜ ድረስ ይቆያል። የኮርሱ ዓላማ በአሜሪካ የባህል ፖለቲካ እና ኢኮኖሚ ላይ ባለው የጂኦግራፊ ተጽዕኖ ላይ ያተኮራል፤ እየተሻሻለ ያለው ህብረተሰብ ፍላጎቶችን ለማሟላት የአሜሪካ መንግስት ልማት፣ በአሜሪካ ህብረተሰብ ውስጥ የህዝብ እንቅስቃሴ ተፅዕኖ፣ የቴክኖሎጂ እና የሳይንሳዊ እድገቶች በአሜሪካን ሕይወት ላይ ተጽዕኖ እንዳሳደረገባቸው፣ እና ከአሜሪካ መንግስታት በትንሽ መንግስታት ወደ መሻሻል ሲቀየር የአሜሪካ ሚና። በቨርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ውስጥ በተደረገው የጊዜ ቅደም ተከተል ላይ ትኩረት ለዋና

ጉዳዮች እና ክስተቶች ትኩረት ይሰጣል። ቁሳቁሶችን በማንሳት እና የማስተማሪያ/ትምህርት ስልቶች ከችሎታ እድገት ጋር ለሚማሩ ተማሪዎች ይጠባባራሉ። ወደ መደበኛ ዲፕሎማ ከከፊዲት ማመቻቸቶች ጋር ለመስራት የሚሰሩ ተማሪዎች የዚህ ኮርስ ክፍል II ሲጀምሩ ለዚህ ኮርስ ማህበራዊ ጥናቶች ከፊዲት ያገኛሉ። ለዚህ ኮርስ ማለቂያ የሌለው የ SOL ፈተና አይደለም።

የቮርጂኒያ እና የአሜሪካ ታሪክ፣ ክፍል II (20019)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ማህበራዊ ጥናቶች ክሬዲት ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የዩናይትድ ስቴትስ እና የቮርጂኒያ ታሪክ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ፣ ክፍል I እና ተማሪ የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልጉ እና ክሬዲት መሰናዶዎች እንደሚያስፈልጉ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ ከአሜሪካን ድህረ-ግንባታ ማገገሚያ ዘመን እስከ ሁለተኛው የዓለም ጦርነት ድረስ ጊዜ ይወስዳል። የኮርሱ ዓላማ በአሜሪካ የባህል ፖለቲካ እና ኢኮኖሚ ላይ ባለው የጂኦግራፊ ተጽዕኖ ላይ ያተኩራል፤ እየተሻሻለ ያለው ህብረተሰብ ፍላጎቶችን በማሟላት የአሜሪካ መንግስት ልማት፣ በአሜሪካ ህብረተሰብ ውስጥ የህዝብ እንቅስቃሴ ተፅእኖ፣ የቴክኖሎጂ እና የሳይንሳዊ እድገቶች በአሜሪካን ሕይወት ላይ ተጽዕኖ እንዳሳደረባቸው፣ እንዲሁም የአሜሪካ እየጨመረ እንደመሆኑ መጠን ከዓለም ህዝብ ወደ ዓለም አቀፍ ኃይል እንደተለወጠ። በቮርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ውስጥ በተደረገው የጊዜ ቅደም ተከተል ላይ ትኩረት ለዋና ጉዳዮች እና ክስተቶች ትኩረት ይሰጣል። ቁሳቁሶችን በማንበብ እና የማስተማር/ትምህርት ስልቶች ለተማሪ ችሎታ የንባብ ችሎታ እድገትን ያነባሉ። ከ VA/US ታሪክ ክፍል I እና VA/US የታሪክ ክፍል II ይዘትን የሚሸፍጥ የመጨረሻ ደረጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ መተግበሪያዎች (20053)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል (ሎች)፡ II

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ ከአሜሪካን ግኝት የተሃድሶ ግንባታ ጊዜን ያጠፋል። ትምህርቱ ዓላማዎች በአሜሪካ ባህል፣ ፖለቲካ እና ኢኮኖሚ (ጂኦግራፊ) ተፅእኖ ላይ ያተኩራሉ። እየተሻሻለ ያለው ህብረተሰብ ፍላጎቶችን በማሟላት የአሜሪካ መንግስት ልማት፣ በአሜሪካ ማህበረሰብ ውስጥ የኢሚግሬሽን እና የህዝብ እንቅስቃሴዎች ተፅእኖ፣ የቴክኖሎጂ እና የሳይንሳዊ እድገቶች በአሜሪካን ሕይወት ላይ ተጽዕኖ ያሳደረባቸው መንገዶች፣ እንዲሁም እንደ ዓለም አቀፍ ኃይል የአሜሪካ ሚና። ለችሎታ ችሎታ እድገት ለሚያነቡት ተማሪዎች የሚጠባባሙ ቁሳቁሶች እና የማስተማሪያ/ትምህርት ስልቶች ጥቅም ላይ ይውላሉ። ወደተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ወይም ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ እየሠሩ ያሉ ተማሪዎች ትምህርቱን በተሳካ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ በማህበራዊ ጥናቶች ውስጥ ክሬዲት ያገኛሉ። የተስተካከለ መደበኛ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች ይህ ኮርስ እንደ ማህበራዊ ሳይንስ ክሬዲት ይቆጠራሉ። መጨረሻ ላይ የ SOL ፈተና የለም።

ቮርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ (20017)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት ተማሪው በአስራ አንድ ክፍል ውስጥ መሆን እና የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልጉ መታወቅ አለበት

በእያንዳንዱ ትምህርት IEP ውስጥ የተገለጹትን ፍላጎቶች ለማሟላት ይህ ኮርስ እጅግ የተደራጀ ፕሮግራም ነው። ተማሪው ከመጀመሪያው

እስከአሁን ድረስ የህብረተሰቡን ታሪካዊ እድገት ይከተላል። በቮርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ውስጥ በተደረገው የጊዜ ቅደም ተከተል ውስጥ ትኩረት ለዋና ጉዳዮች እና ክስተቶች የተሰጠው ነው። ማብቂያ ላይ የመጨረሻ የ SOL ፈተና ያስፈልጋል።

ቮርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስት (20018)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው በአስራ ሁለተኛው ክፍል ውስጥ መሆን እና አንድ ፍላጎቱ የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች መታወቅ አለበት

ትምህርቱ የመንግስት፣ ዜግነት እና የችሎታ ልማት ተግባራዊ ገጽታዎች ላይ ያተኩራል። ትኩረት ለመስረታዊ የአሜሪካ ሰነዶች፣ ለክፍለ ግዛትና ለአካባቢ መንግሥት፣ ለአሜሪካን የፖለቲካ ስርዓት አሠራር፣ እና በፖለቲካው አካባቢዎ ደረጃ እንዴት እንደሚሰራ ግንዛቤ ይሰጣል።

በምድር እና የጠፈር ሳይንስ (24211) ውስጥ መተግበሪያዎች

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ትምህርት ለተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሠሩ ተማሪዎች ወይም ከ 2013 –2014 በፊት ከ 9 ኛ ክፍል ለገቡ እና በ IEP ላይ ተመስርተው ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ ብቁ ሊሆኑ የሚችሉ ተማሪዎች ይህ አማራጭ ነው። ይህ ኮርስ ጂኦሎጂ፣ የውቅያኖሶችን፣ የሜትሮሎጂ እና ሥነ ፈለክ ተመራማሪዎችን ለማካተት ከመሬት የጠፈር ሳይንስ ጋር የተለመዱ መሠረታዊ ፅንሰ ሀሳቦችን ጥናት ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በይዘት አካባቢ፣ በንባብ እና በድርጅት ውስጥ በማንበብ እና የተለያዩ የመረጃ አይነቶች ጥምረት (ችሎታን) እንዲያዳብሩ የሚረዳቸውን ስልቶች ያካትታል። ይህ ኮርስ የተተከሉ ጥናቶች ዲፕሎማ ወይም የተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች እንደ የሳይንስ ክሬዲት ይቆጠራሉ። የ SOL ፈተና የለም።

ባዮሎጂ፣ ክፍል I (20020)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

ይህ ኮርስ ሕዋሱን ለማካተት በቢዮሎጂ የተለመዱ መሠረታዊ ፅንሰ ሀሳቦችን ጥናት ነው፣ የዘር ውርስ እና ዝግመተ ለውጥ፣ ተሕዋሲያን እርስ በርስ መገናኘት፣ ጉዳይ፣ ጉልበት፣ እና በኑሮ ስርዓት ውስጥ ማደራጀት፣ እና የሕዋሳት ባህሪ። ይህ የሁለት-ክፍል ቅደም ተከተል የመጀመሪያ መንገድ ነው እናም ተማሪዎች በይዘቱ አካባቢ፣ ጥናት እና አደረጃጀት እና የበርካታ የመረጃ አይነቶች መደጋገም ችሎታቸውን እንዲያዳብሩ የሚረዱ ዘዴዎችን ያጠቃልላል። ይህ ኮርስ ተግባራዊ የተደረጉ ጥናቶች ዲፕሎማ ወይም የተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች እንደ የሳይንስ ክሬዲት ይቆጠራሉ። የ SOL ፈተና የለም ማለቂያ የለውም። በተጨማሪም ይህ ኮርስ ባዮሎጂ፣ ክፍል እና ባዮሎጂ SOL ፈተናን ተከትሎ ለመደበኛ ዲፕሎማ እንደ ላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ሊቆጠር ይችላል።

ባዮሎጂ፣ ክፍል II (20021)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት፤ እናም ባዮሎጂ፣ ክፍል 1 ን በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ አለበት

ይህ ኮርስ የሕዋሳትን ጥልቅ የጥልቀት ጥናት ለማካተት በቢዮሎጂ የተለመዱ መሠረታዊ ፅንሰ ሀሳቦችን ቀጣይ ጥናት ነው። የዘር ውርስ እና ዝግመተ ለውጥ፣ ተሕዋሲያን እርስ በርስ መገናኘት፣ ጉዳይ፣ ኃይል እና አኗኗር ስርዓት ውስጥ መኖር እና የሕዋሳት ባህሪ። ይህ የሁለትዮሽ ቅደም ተከተል ቅደም ተከተል ሁለተኛው ሲሆን ተማሪዎችን በይዘት አካባቢ፣ በማጥናት እና በድርጅት ውስጥ በማንበብ እና የተለያዩ የመረጃ አይነቶችን ትርጉም እንዲገነዘቡ የሚረዱ ዘዴዎችን ያጠቃልላል። ማብቂያ ላይ የ SOL ፈተና አለ። ይህንን ኮርስ የሚያጠናቅቁ እና የባዮሎጂ የመጨረሻ-ደረጃ ኮርስ ፈተናን የሚያልፉ ተማሪዎች አንድ የተረጋገጠ የሳይንስ ክሬዲት ያገኛሉ።

የፊዚክስ መርሆዎች (20049)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪዎች የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልጋቸው መታወቅ አለባቸው

ይህ ኮርስ ለተተገበሩ ጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሠሩ ወይም ከ 2013 – 2014 በፊት ከ 9 ኛ ክፍል የገቡ እና በእነሱ IEP መሠረት ለተሻሻለ መደቦች ዲፕሎማ ብቁ ሊሆኑ የሚችሉ ተማሪዎች ይህ አማራጭ ነው። ይህ ኮርስ የፊዚክስ፣ እንቅስቃሴ፣ ኃይሎች፣ ብርሃን፣ ኤሌክትሪክ፣ ማግኔቲዝም እና የኮከብ ፊዚክስ መሠረታዊ ፅንሰ ሀሳቦች ጥናት ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በይዘት አካባቢ፣ በንባብ እና በድርጅት፣ እና የተለያዩ የመረጃ አይነቶች ትርጉም ውስጥ የንባብ ችሎታቸውን እንዲያሳድጉ የሚረዱ ዘዴዎችን ያጠቃልላል።

ትምህርታዊ ጥናቶች
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (20028)
መንፈቅ፣ የአንድ ግማሽ ክሬዲት (20030)

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እንደሚያስፈልግ መታወቅ አለበት

የኮርስ ሥራ በተማሪው IEP ላይ በመመርኮዝ የግለሰባዊ ተማሪውን አጠቃላይ የትምህርት ኮርሶች ፍላጎት ያጠናክራል። በተጨማሪም፣ የማዳመጥ ክህሎቶች፣ የመጻፍ ችሎታዎች፣ የድርጅታዊ እና አጠቃላይ የጥናት ችሎታዎች ትኩረት ተሰጥቷቸዋል።

ማህበራዊ ችሎታ (20023)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ማህበራዊ ችሎታ ክፍል ለሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች ተገቢ ለሆኑ ማህበራዊ ግንኙነቶች አስፈላጊ የሆኑ ክህሎቶችን እንዲያገኙ እና እንዲለማመዱ እድል ይሰጣል። የሚማሩት ችሎታዎች የሚከተሉትን ሊያካትቱ ይችላሉ-ጓደኞች ማፍራት እና ማቆየት፣ ከሌሎች ጋር መገናኘት፣ አመለካከትን መውሰድ፣ ራስን መወሰን፣ ከቡድኖች ጋር መሥራት፣ ለጭንቀት እና ብስጭት ስልቶችን መቋቋም፣ እና ለማህበራዊ ባህሪ ያልተጻፉ ህጎችን መገንዘብ። ድርጅታዊ እና የራሱ ተሟጋችነት እንዲሁ ይሸፈናል።

ተግባራዊ የቀለም ትምህርት (አካዳሚክስ)

የሚከተሉት ትምህርቶች ተግባራዊ የሕይወት ክህሎቶች አቀማመጥ በሚባል ሁኔታ ይሰጣሉ። የሥርዓተ ትምህርቱ ይዘት በተማሪው የትምህርት ፍላጎት (IEP) እና በቨርጂኒያ ተለዋጭ ግምገማ መርሃግብር (VAAP) በተሰየመው የተማሪ የትምህርት አሰጣጥ ፍላጎቶች መሠረት ነው። ስርአተ ትምህርት በመግባት፣ በራስ አገዝ፣ በማህበራዊ ችሎታዎች፣ በትኩረት ችሎታዎች እና ተግባራዊ ትምህርታዊ ችሎታዎች ውስጥ ተግባራዊ የሕይወት ችሎታን በማዳበር ላይ ያተኩራል። ትምህርት ቤቱ በት/ቤት እና በአጠቃላይ ማህበረሰብ ውስጥ በተለያዩ ተፈጥሮአዊ መጽሐፍት ውስጥ ይከናወናል።

እንግሊዝኛ (20035)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው። የኮርስ ሥራ በንባብ መረዳትን፣ ፊደል፣ የቃላት አጠቃቀምን፣ የአረፍተ ነገሮችን አወቃቀር፣ የአንቀጽ እድገት፣ እና ሥነ-ጽሑፍ ጥናት በአጭሩ ታሪክ፣ በግጥም እና ልብ ወለድ ላይ ያተኩራል። ቁሳቁሶች እና የመማሪያ መጽሐፍት በተማሪው የንባብ ደረጃ መሰረት ተመርጠዋል።

ሂሳብ (20036)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው። የኮርስ ሥራ ሙሉ ቁጥሮችን፣ ክፍልፋዮችን፣ ዲሲትን፣ ኢንቲጀርን፣ ሬሾዎችን እና ልኬቶችን፣ ፓኬጆችን እና ልኬትን በመጠቀም ላይ ያተኩራል።

ማህበራዊ ጥናቶች (20039)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው። ተማሪው ከመጀመሪያው እስከአሁን ድረስ የሀብረተሰቡን ታሪካዊ እድገት ይከተላል። በቨርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ውስጥ በተደረገው የጊዜ ቅደም ተከተል ላይ ትኩረት ለዋና ጉዳዮች እና ከስተቶች የተሰጠው ነው።

ንባብ (20014)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተዘረዘሩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀናጀ የተዋቀረ ፕሮግራም ነው። የኮርስ ሥራ በተማሪው እንደተመለከተው የተወሰኑ የንባብ ጉድለቶችን ለማሟላት የተቀረፀ ነው። በተጨማሪም፣ ሌሎች የመማሪያ ክፍል ቁሳቁሶችን ለመጠቀም ጠቃሚ ለሆኑ የተወሰኑ ሙያዎች ለመዝናናት እና ንባብ ትኩረት ተሰጥቶታል።

ጽሑፍ (20005)

አንድ ሴሚስተር፣ የአንድ ግማሽ ክሬዲት

ይህ ኮርስ የአንቀጽ እድገትን ለማሻሻል እና ለማጣራት የተቀረበ ነው። የግንባታ፣ የአርትዖት እና የማኅበብ ችሎታዎች በማብራሪያ፣ ትረካ እና በማጋለጫ ጽሑፍ በኩል ጎላ ተደርገው ተገልጾባል። ተማሪዎች ወደ ባለ-ብዙ-አንቀጾች ሪፖርቶች እድገት። ትክክለኛ የአረፍተ ነገር አወቃቀር እና የአንቀጽ ቅርፅ መሠረታዊ እውቀት ያስፈልጋል።

የመኖር ችሎታዎች (20026)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ተማሪው በሀይወት ማእከል የሙያ ትምህርት ሥርዓተ ትምህርት ውስጥ መሳተፍ አለበት

ይህ ኮርስ በጤና እና በአመጋገብ፣ በሙያ ዝግጅት፣ በቤት ውስጥ ጥገና እና በማህበረሰብ ፍለጋን ጨምሮ በአራት ዋና መስኮች ላይ ያተኮራል። የሚሸፍኑ ፅንሰ-ሀሳቦች መሰረታዊ ለሆኑ የግል ጤና እና የዓለም ግንዛቤን፣ የሥራ ስምሪት ባህሪያትን ማጠናከሪያ፣ የምግብ ዕቅድን ማዘጋጀት፣ የምግብ ዝግጅት እና ማህበራዊ ግንኙነቶችን ማካተትን ያካትታሉ። ይህ ኮርስ ለክሬዲት ከአንድ ጊዜ በላይ ሊወሰድ ይችላል።

ሳይንስ (20038)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ መኖር ችሎታዎች (20026)

ይህ ኮርስ በመሠረታዊ የግል ጤና እና በዓለም ላይ ግንዛቤ ላይ ያተኮራል። የግል ጤና እና አጋጣሚ በአፋጣኝ አካባቢን እንዴት እንደሚነኩ የሚለው ፅንሰ-ሀሳብ ትኩረት ተሰጥቶታል። ብዙ የተለያዩ ዓይነቶች ቁሳቁሶች ጥቅም ላይ ይውላሉ። ሁሉም ፅንሰ-ሀሳቦች ከዕለት ተዕለት ልምዶች ጋር ይዛመዳሉ።

የበጎ ፈቃደኛ አገልግሎት

ሙሉ ዓመት፣ (20155)

አንድ ሴሚስተር፣ (20156)

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

የዚህ መርሃግብር ዓላማ የተማሪዎችን የሙያ ሥራ ሃላፊነት እና ብዙ የትምህርቱን የስራ አፈፃፀም ዕውቀትን የሚያሳድጉ ተዛማጅነት ያላቸውን የትምህርት ተሞክሮዎች እንዲያገኙ ነው። ከመምህራን፣ ከጸሐፊዎች፣ እና ከአስተዳዳሪዎች ጋር ለሚሠሩ እያንዳንዱ ተማሪ የቅርብ ሠራተኞች ቁጥጥር ይጠበቃል። በተጨማሪም፣ ለበጎ ፈቃደኛ አገልግሎት ተማሪዎች የተወሰኑ ኃላፊነቶችን የሚገልጽ በአዋቂ ተቆጣጣሪው የሥራ መግለጫ መግለጫ ለማፅደቅ ለአስተዳደሩ ሠራተኞች ቀርቧል። ለተማሪዎች የተለያዩ የትምህርት ተሞክሮዎችን ለሚያቀርቡ የተለያዩ ሥነ-ምግባር-ነክ ያልሆኑ እና ሌሎች ኃላፊነቶችን ለመወጣት ፈቃደኛ ያልሆኑ ብዙ ሠራተኞች እና ቢሮዎች የበጎ ፈቃደኞችን ረዳት ይጠቀማሉ።

የዓለም ቋንቋዎች

በ 7-12 ክፍሎች ያሉ በአርሲንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች ውስጥ ተማሪዎች ለአፍ መፍቻ ቋንቋ ጥናት እና ለዓለም ቋንቋዎች ጥናት የዓለም ቋንቋ ክሬዲት ማግኘት ይችላሉ። የዓለም ቋንቋ ክሬዲት ለማግኘት የሚከተሉትን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው

- ለእያንዳንዱ ክሬዲት ቢያንስ 140 ሰዓታት መደበኛ ቋንቋ ጥናት የሚያረጋግጥ ግልባጭ መቅረብ አለበት።
- ተማሪው የማለፊያ ውጤት ማግኘት አለበት።
- ተማሪው በአርሲንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች ቋንቋውን ለመቀጠል የሚፈልግ ከሆነ የ “ሲ” ን ወይም በኮርሱ ላይ የተሻለው ውጤት መረጋገጥ አለበት።
- በግዛቱ የፀደቀው በክሬዲት-ፈተና ፈተና ተወስዶ ተማሪው እስከ አራት ክሬዲቶች ሊያገኙ የሚችሉ የብቃት ደረጃዎችን አሳይቷል።

በአርሲንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች የተማሩ የሌሎች ቋንቋ ተናጋሪዎች ለመመደብ ፈተና ከአማካሪዎች ጋር መማከር አለባቸው።

የላቀ ጥናትን ዲፕሎማ የሚሹ ተማሪዎች በእያንዳንዱ ቋንቋ የሦስት ዓመት/የሁለት ዓመት የጥናት ደረጃ በማጠናቀቅ የዓለም ቋንቋ መስፈርቶችን ያሟላሉ። እያንዳንዱ የዓለም ቋንቋ ትምህርትን በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ ወደ የላቀ ጥናቶች ዲፕሎማ አንድ ክሬዲት ያስከትላል። አንዳንድ ኮሌጆች በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ለመቀጠል የዓለም ቋንቋዎችን ጥናት ይፈልጋሉ። ልጅዎ አዲሱን ዓመት ሲጠናቀቅ የሦስት ዓመት ጥናት በተሳካ ሁኔታ ካጠናቀቀ ለተመረጡት ተማሪዎች የኮሌጅ ምዝገባ መስፈርቶችን ማየት ያረጋግጡ።

ማስታወሻ፡ ከ 15 ቢታች የሆኑ ተማሪዎች ያሏቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎት እና በበጀት ግምት መሠረት ሊቀርቡ አይችሉም። በአንዳንድ ሁኔታዎች ተጨማሪ የበጀት ግምት ኮርሶች በማንኛውም የተሰጠ ዓመት ውስጥ ላይሰጡ ይችላሉ እና ተጽሕፍ ያደረገባቸው ተማሪዎች አማራጭ ትምህርትን መምረጥ አለባቸው። በተጨማሪም፣ በቂ ምዝገባ ያልያዙ ትምህርቶች በርቀት ትምህርት ወይም በመስመር ላይ ትምህርት ሊሰጡ ይችላሉ።



የጀርመን እና የጃፓን ደረጃዎች I-III የሚቀርቡት በአካባቢያችን ባሉ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ብቻ ነው። በአንዳንድ ሁኔታዎች ቋንቋዎችን እንደ ቻይንኛ (ከዋሺንግተን ዘያብ በስተቀር) ባሉ አቅራቢዎች በመስመር ላይ ኮርሶች ብቻ ማግኘት ይቻላል። በክፍለ-ግዛቱ ወይም በአገሪቱ ውስጥ በሌላ ቦታ በመስመር ላይ የርቀት ትምህርት ሰጭዎች የሚሰጡ ኮርሶች ጋር የሚለያይ የሚፈለፍ የቤት ሥራ እና የማግኘት ፖሊሲዎች አሏቸው። የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ (ኤስሊ) እንደ የዓለም ቋንቋ የህዝብ ቨርጂኒያ ዩኒቨርሲቲ እና የህብረተሰብ ኮሌጅ የማጠቃለያ መስፈርቶችን ያሟላል። ከሰቴት ድህረ-ሀላተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ውጭ ያሉ አንዳንድ ተቋማት ASL እንደ ዓለም ቋንቋ አድርገው አይቀበሉም።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ (25990)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ተማሪዎች በቤታቸው፣ በትምህርት ቤታቸው እና በማኅበረሰቡ አካባቢዎች ከሌሎች ጋር በየቀኑ ከአለት ተዕለት ጋር የሚገናኙበት ሁኔታን በሚሰሙበት ጊዜ አዳማጭ እና ገላጭ የቋንቋ ችሎታዎችን ይማራሉ። ተማሪዎች ስለ ቤተሰብ፣ ስለ ት/ቤት ዝግጅቶች እና ከብረ በዓላት ጥያቄዎችን መጠየቅ እና መመለስ ይማራሉ። እንደ ማስተዋወቂያ ማድረግ፣ መነሳት፣ ትኩረት መስጠትና ተገቢ ያልሆነ መመሪያዎችን (ለምሳሌ የፊት ገጽታ፣ የሰውነት አቀማመጥ፣ የቦታ አደረጃጀት) በመጠቀም አስፈላጊውን መረጃ ይለውጣሉ። ተማሪዎች የአሜሪካን የምልክት ቋንቋን ታሪክ ያጠኑ እና መስማት የተሳናቸው ባህል ገጽታዎችን ይመርምሩ።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ II (25995)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ - የ ASL I ማጠናቀቅ፣ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ተማሪዎች በ ASL ውስጥ የግንኙነት ችሎታን ያስፋፋሉ እንዲሁም ያሻሽላሉ። እነሱ ለማብራራት ጥያቄዎች ይጠይቃሉ እና መልስ ይሰጣሉ እንዲሁም የአለት ተዕለት ልምዶቻቸውን እና አካባቢያቸውን በተመለከተ አስተያየቶችን እና ምርጫዎችን የበለጠ መግለጫ ይችላሉ። ተማሪዎች የበለጠ ረቂቅ ርዕሶችን እና ጽሑፋዊ ስራዎችን በማጥናት የቃላት እና የንግግር ችሎታቸውን ያሳድጋሉ። የህብረተሰቡ ደንቦችን

እና እሴቶችን በማወያየት መስማት ለተሳናቸው ማህበረሰብ ጥልቅ የሆነ ግንዛቤም የዚህ ደረጃ ግብ ይሆናል። ተማሪዎች መስማት ለተሳናቸው ማህበረሰብ ልዩ የሆኑ ፅንሰ ሀሳቦችን እና ለቋንቋ ትምህርት ያላቸውን አንድምታ ግንዛቤ ያገኛሉ። ከመማሪያ ክፍላቸው ባሻገር የ ኤስሊ ችሎታቸውን በመጠቀም ከሌሎች ጋር እንዲነጋገሩ ይበረታታሉ።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ III (25997)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማማኝ በተወሰነው የ ኤስሊ II ስኬት ማጠናቀቂያ ወይም ተመጣጣኝ የብቃት ደረጃ

ተማሪዎች ይበልጥ ረቂቅ በሆኑ አርዕስቶች ላይ በማተኮር ቀደም ባሉት ደረጃዎች የተገኙትን የቋንቋ ችሎታዎች እና የቃላት ቃላት ይጠቀማሉ። እነዚህ አክሲዮኖች ሥነ-ጽሑፋዊ ስራዎችን እና የወቅቱን ክስተቶች እና መስማት የተሳናቸው ዓለም ጉዳዮችን ያጠቃልላሉ። በማኅበረሰቡ ህጎች እና እሴቶች ላይ በመወያየት ተማሪዎች ስለ መስማት የተሳናቸው ማህበረሰብ ያላቸውን ግንዛቤ ያድጋሉ። ይበልጥ በተሳተፈው የኤስሊ ሥራ መሠረቶችን እና የቋንቋ አጠቃቀምን በማጥናት፣ ተማሪዎች ከየራሳቸው ቋንቋ ጋር ለማወዳደር ቢችሉም የቋንቋውን የተሻለ ግንዛቤ ያገኛሉ። ተማሪዎች በትምህርት ቤት ውስጥ እና ከዚያ ባሻገርም ቋንቋውን እንዲጠቀሙ ይበረታታሉ። ለምሳሌ፣ ተማሪዎች በግላዊ ፍላጎቶች፣ በታላቁ ማህበረሰብ እና/ወይም በአለም ጉዳዮች ላይ መስማት ለተሳናቸው ማህበረሰብ አባላት ቃለ ምልልስ ያደርጋሉ።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ አራተኛ (25992)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማሪው በተወሰነው መሠረት የ ኤስሊ III ስኬት ማጠናቀቂያ ወይም ተመጣጣኝ የብቃት ደረጃ።

ተማሪዎች የልውውጥ ችሎታቸውን ለማሳደግ በቀዳሚ ደረጃዎች ያገኙትን የቋንቋ ችሎታዎች እና የቃላት ቃላት ተግባራዊ ያደርጋሉ። በልዩ የማጣሪያ ማሻሻያ ስልቶች ላይ ወደ ቀጣዩ ደረጃ ከ ኤስሊ ችሎታቸው ጋር እንዲስማሙ እና ለኮሌጅ ደረጃ ኤስሊ ኮርሶች ያዘጋጃሉ። እንዲሁም ኤስኤንኤልን ለሚያካትቱ ስራዎች ያዘጋጃቸው። ርዕሶች ሥነ-ጽሑፍ ሥራዎችን፣ መስማት የተሳናቸው ሥነ-ጥበቦችን፣ የወቅቱን ክስተቶች እና መስማት የተሳነው ማህበረሰብ ውስጥ ያሉ ጉዳዮችን ያካትታሉ። ተማሪዎች በአይ.ኤስ.ኤል አስተርጓሚ ሂደት ላይ ባለው በአረካካች ሌንስ አማካይነት ተማሪዎች ስለ መስማት የተሳናቸው ዓለም ያላቸውን ግንዛቤ ያድጋሉ። ይበልጥ በተሳተፈው የ ኤስሊ ሥራ-ታሪክ እና የቋንቋ፣ በተለይም የመደብ አከፋፋዮች እና ልኬቶች ጥናት ቋንቋቸው ከትውልድ ቋንቋቸው ጋር በማወዳደር የቋንቋውን የተሻለ ግንዛቤ ያገኛሉ። ተማሪዎች በት/ቤት መቼት እና ከዚያ ውጭ ኤስሊ ን እንዲጠቀሙ ይበረታታሉ። ከዚህ በተጨማሪ፣ ከሌላ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከአስኤስኤስ 4 ኛ አኩሮቻቸው ጋር ይተባበራሉ። ለምሳሌ፣ ተማሪዎች መስማት የተሳናቸው የሥነ ጽሑፍ መጽሐፍ ክብብ ውስጥ በመሳተፍ ከክፍል ውጭ በማንበብ ሊሳተፉ ይችላሉ። እርስ በእርሱ አዲሱን ዕውቀታቸውን እርስ በእርስ በኤስኤንኤል (ትምህርት ቤት) ወደሚካፈሉበት ክፍል ይመለሳሉ።

በአረብኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የአረብ ደረጃዎች I እና II፣ በርቀት ትምህርት ቴክኖሎጂዎች አማካይነት ሊቀርቡ ይችላሉ። በሁለተኛ

ደረጃ መርሃግብርቻችን ውስጥ አረብኛ ሊገኝ የሚችለው በመስመር ላይ ኮርሶች በውጭ አቅራቢዎች ብቻ ነው።

አረብኛ I (25800)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ደረጃ ተማሪዎችን ወደ አረብ ፊደል እና የድምፅ ስርዓት ያስተዋውቃል። ይህ ኮርስ በባህላዊ እና ታሪካዊ መረጃዎች እጅግ የበለፀገ ነው። የአረብኛ ቋንቋ ታሪክ፣ የአረብኛ ቋንቋ የቤተሰብ እና የሰብሀተኝ ተሰጥቷል። በድምፅ እና በጽሑፍ ስርዓቶች ላይ ከመነሻ ትኩረት በተጨማሪ፣ ተማሪዎች ድምጾችን ይማራሉ እንዲሁም ይራባሉ፣ የጭንቀት ሁኔታዎችን እና የቋንቋ ቃላትን ያጠናቅቃሉ።

ተማሪዎች ለክፍለ-ጊዜው ደረጃ ተገቢ በሆኑ አረፍተኛዎች እና ውይይቶች በቀላል ዐረፍተ-ነገሮች እና ውይይቶች ውስጥ መሠረታዊ የሰዋሰዋዊ ልውውጥ ማምጣት እንዲችሉ መሰረታዊ የሰዋሰዋዊ መዋቅሮች እና የቃላት ቃላት ተጀምረዋል። ተማሪዎች ቃላትን እና ዓረፍተ ነገሮችን በትክክል ከቃል ቃላቶች መጻፍ፣ ቀደም ሲል የተማሩ ቃላትን እና ዓረፍተ ነገሮችን ማንበብ፣ ስላምታ መስጠት እና ሌሎችን ማስተዋወቅ፣ ቀላል ጥያቄዎችን እና መልሶችን ማዘጋጀት፣ መሠረታዊ ማህበራዊ ግንኙነቶች መሳተፍ፣ ስለራሳቸው፣ ስለ ቤተሰብ አባላት እና ስለ ሌሎች ማውራት እና መሰረታዊ የግል መረጃን መለዋወጥ ይችላሉ። በየትኛው ቋንቋ የተገነባበት ዋና ርዕስ የግል እና የቤተሰብ ሕይወት ነው።

አረብኛ II (25822)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአረብኛ I የተሳካ ማጠናቀቂያ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ይህ ኮርስ በትምህርታዊ የብቃት ደረጃ የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ እድገትን ይቀጥላል እንዲሁም በአረብኛ ተናጋሪ አገሮች ውስጥ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎች የዕለት ተዕለት የሕይወት ሁኔታዎችን ይመለከታል። ተማሪዎች የቃላት አጠቃቀምን ይጨምራሉ እናም ስለ መሰረታዊ አረብኛ ዓረፍተ-ነገር የበለጠ መማር እና በተግባራዊ ቋንቋ ለመሳተፍ መሰረታዊ ሰዋሰዋዊ መዋቅሮችን መተግበር ይቀጥላሉ። ተማሪዎች የአረብ II ሲጠናቀቁ ተማሪዎች ማህበራዊ ግንኙነቶችን ለመጀመር እና መሠረታዊ ባህላዊ አመለካከቶችን ማወቅ ይችላሉ። ተማሪዎች በቀላል ጥያቄዎች፣ አጫጭር መግለጫዎች፣ እና ከፍተኛ ድግግሞሽ ትዕዛዞችን በተለይም በሚታወቁ አካላት-ቶች መረዳትና ምላሽ መስጠት ይችላሉ። ከዚህ ቀደም የተለማመዱ ወይም በቃላት የተያዙ ዐረፍተ ነገሮችን እና ሐረጎችን በመጠቀም፣ ተማሪዎች ሰዎችን መግለፅ፣ ስለ መልካቸው እና ስሜታቸው መነጋገር፣ ስለ የትርፍ ጊዜ ማሳለፊያዎች መረጃን መለዋወጥ እና ቀደም ሲል የተማሩ ትምህርቶችን በመጠቀም ቀላል ዓረፍተ ነገሮችን እና አጫጭር አንቀጾችን ማንበብ እና መጻፍ ይችላሉ። በተጨማሪም በመደበኛ እና በተነገረው አረብኛ መካከል ካሉ ልዩነቶች ጋር ይተዋወቃሉ። ርዕስ ጉዳዮች የትምህርት ቤት እና የቤት ኑሮ፣ ማህበራዊ ኑሮ እና የግል ፍላጎቶች እና የህብረተሰብ ኑሮ፣ ግብይት፣ ምግብ ቤዎች እና ምግብን ይጨምራሉ።

አረብኛ III (25830)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማሪ II በተወሰነው መሰረት የአረብኛ II ወይም ተመጣጣኝ የብቃት ደረጃ

ተማሪዎች የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ ችሎታቸውን ማዳበር ቀጥለዋል። ይዘቱ ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎች ጋር በሚዛመዱ ጉዳዮች እና ተግዳሮቶች ላይ ያተኮረ ነው። ጭብጦች እና አካላት-ቶች ከዕለት ተዕለት የሕይወት ሁኔታዎች በላይ በዙሪያቸው ካለው ዓለም ጋር ወደ ማህበራዊ ማህበራዊ ጉዳዮች ያልፋሉ። እንደ የሥርዓተ ትምህርቱ አካል፣ ተማሪዎች በፖፕ ዘፈኖች እና በግጥም ውስጥ እንደተገለፀው ለአረቦች ከሚያስፈልጉ ጉዳዮች ጋር የሚዛመዱ ቀላል ያሉ ጽሑፎችን ማንበብ እና መረዳት ይችላሉ። ተማሪዎች በሚታወቁ ርዕስ ጉዳዮች ዙሪያ ለሚሸከረከሩ ቀላል እና ይበልጥ ውስብስብ ዘፈኖችን እና የቪዲዮ ፅሁፎችን ይገነዘባሉ እንዲሁም ስለራሳቸው እና በአካባቢያችሁ ሰዎች ዙሪያ ስለሚሸከረከሩ ጉዳዮች በቀላል አገላለጽ ሀሳቦችን ለመግለፅ ይችላሉ። ተማሪዎች ከማህበራዊ ሁኔታዎች ጋር ተያያዥነት ያላቸውን በርካታ ያልተለያዩ የግንኙነት ተግባሮችን ይይዛሉ እንዲሁም በሜኑዎች፣ በካርታዎች እና በመንገድ ምልክቶች ላይ የተመለከቱትን መሰረታዊ መመሪያዎችን እና መደበኛ መልዕክቶችን እና አገላለጾችን ለማንበብ እና ለመረዳት እንዲችሉ። እንዲሁም በዋናነት አውድ በተሰየሙት ጽሑፎች ውስጥ ዋና ሀሳቦችን ይገነዘባሉ። አካላት-ቶች ተጨማሪ እና የበለጠ ውስብስብ የሆኑ የግል እና የቤተሰብ ሕይወት ገፅታዎችን፣ የወጣት ባህልን፣ የወደፊቱን እቅዶች እና ምርጫዎች እና አካባቢን ያካትታሉ።

አረብኛ አራተኛ (25840)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የአረብኛ III ስኬታማ ስኬት ወይም በአስተማሪ በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ይህ ኮርስ በደረጃ III ሥርዓተ ትምህርት ተለይተው የታወቁ የቋንቋ ተግባራትን ማጠናከሩን የሚቀጥልና በአፍ እና በጽሑፍ ቋንቋ ላይ በማተኮር ይበልጥ የተራቀቁ የግንኙነት ችሎታዎችን ያዳብራል። ጭብጡ ለወደፊቱ ዕቅዶች እና ምርጫዎች፣ በወቅታዊ እና ታሪካዊ ክስተቶች እና አካባቢያዊ ጉዳዮች ላይ የሚያተኩር ሲሆን በሙያ፣ በስራ እና በትምህርት ዕቅዶች፣ በብሔራዊ በዓላት እና በኪነጥበብ፣ በተፈጥሮ፣ ሥነ ምህዳራዊ፣ ጥበቃ እና ሥነ ምህዳራዊ ጉዳዮች ላይ ርዕስ ጉዳዮችን ያጠቃልላል። ተማሪዎች ከተጠኑ ጭብጦች እና አካላት-ቶች ጋር የሚዛመዱ ጥያቄዎችን ማጠቃለል፣ መጠየቅ እና መልስ መስጠት ይችላሉ። በተጨማሪም ተማሪዎች የአረቦች ባህሎች ልምዶች፣ ምርቶች እና አመለካከቶች እንዲሁም ከየራሳቸው ባህል ጋር እንዴት እንደሚያወዳድሩ እና እንደሚገባፁ ግንዛቤን ለማሳየት ይችላሉ።

አረብኛ V (25841)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማማኝ በተወሰነው የአረብ IV ወይም ተመጣጣኝ ብቃት ያለው ማጠናቀቂያ

የአረብ ደረጃ V ከተለያዩ የአረብ ዓለም የመጡ የጋዜጣ መጣጥፎች ላይ የተመሠረተ ነው። መጣጥፉ በበርካታ ጭብጦች ዙሪያ የሚያጠነጥን ሲሆን የቋንቋው አወቃቀር ውይይት ተደርጎበታል። የትምህርት ቁሳቁስ እንደ ጤና፣ ኢኮኖሚያዊ እና ታዋቂ ባህል ያሉ የዕለት ተዕለት ፍላጎቶች ላይ ያተኩራል እንደ አረብ ገበያዎች (የታሪካዊ ገበያዎች፣ የጁዳ ገበያ፣ የአም ደርማን ገበያ) እና የአረብ ዘፈኖች። ትምህርቱን ሲያጠናቅቁ ተማሪዎች በተለይም በአጠቃላይ በሚታወቁ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ የአረብኛ ጋዜጦችን በጥሩ አጠቃላይ ግንዛቤ ማንበብ መቻል አለባቸው። ተማሪዎች የታወቁ ንጥረ ነገሮችን በማጣመር እና እንደገና በመደባለቅ እራሳቸውን መግለፅ መቻል አለባቸው።

የሽንግተን-ሊበራንን በስተቀር የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ሁሉም የቻይንኛ ደረጃዎች የሚሠሩት ከአንድ ተወላጅ ቻይንኛ ተናጋሪ ረዳት ድጋፍ ጋር በመስመር ላይ ኮርሶች ብቻ ነው።

ቻይንኛ I (25615)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ተማሪዎች መሰረታዊ የቋንቋ አወቃቀሮችን የያዙ ቀለል ያሉ ዓረፍተ ነገሮችን በመጠቀም ስለራሳቸው እና አካባቢያቸው የመግባባት ችሎታን ያዳብራሉ። ይህ መግባባት በአራቱም የቋንቋ ችሎታዎች - ማዳመጥ፣ መናገር፣ ንባብ እና ጽሑፍ በግልፅ ታይቷል። ይህ ኮርስ የማዳመጥ እና የንግግር ችሎታን እድገት ያሳያል። ተማሪዎች ከፒንይን ጋር ተዋውቀዋል እንዲሁም በዚህ ደረጃ ከተነደፉ ጭብጦች እና ሰዋሰዋዊ አካላት ጋር የሚዛመዱ ቀለል ያሉ የቻይንኛ ገጸ-ባህሪያትን ይማራሉ። ተማሪዎች ለንባብ ብቻ ሳይሆን በጽሑፋቸው በኮምፒውተር እና በሌሎች የኤሌክትሮኒክስ መሳሪያዎች ላይ የመግባባት ችሎታን በማዳበር ረገድ ጽሑፎችን በትክክል ማንበባችን ይማራሉ። ተማሪዎች የግል እና የቤተሰብ ሕይወት፣ የትምህርት ቤት ኑሮ፣ ማህበራዊ ኑሮ እና የህብረተሰብ ኑሮ ጭብጦችን ማስሰን እና ማጥናት ይጀምራሉ።

ቻይንኛ II (25625)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማሪው በተወሰነው መሠረት የቻይንኛ I ወይም ተመሳሳይ ተመጣጣኝ የብቃት ማረጋገጫ

ተማሪዎች መሠረታዊ ቋንቋ ቋንቋዎችን የያዙ ቀለል ወረፍተ ነገሮችን በመጠቀም ስለራሳቸው እና አካባቢያቸው የመነጋገር ችሎታቸውን ማጎልበት ይቀጥላሉ። ይህ ግንኙነት በአራቱም የቋንቋ ችሎታዎች ውስጥ በግልጽ ይታያል-ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ በቃል የመነጋገር ችሎታ ላይ ያተኮረ። ተማሪዎች በደረጃ I በተዋወቁት በግል

እና በቤተሰብ ሕይወት፣ በትምህርት ቤት ሕይወት፣ በማኅበራዊ ኑሮ እና በማህበረሰብ ሕይወት ገጽታዎች ላይ ጥናታቸውን ማስፋፋታቸውን ቀጥለዋል። ተማሪዎች ቀለል ባለ ቻይንኛ ውስጥ የጻፉ ችሎታቸውን ማሻሻል ቀጥለዋል። ተማሪዎች ለንባብ ብቻ ሳይሆን በጽሑፋቸው በኮምፒውተር እና በሌሎች የኤሌክትሮኒክስ መሳሪያዎች ላይ የመግባባት ችሎታን በማዳበር ረገድ ጽሑፎችን በትክክል ማንበባችን ይማራሉ። በደረጃ I ላይ ከተማሯቸው ቀመሮች በተጨማሪ፣ ተማሪዎች በዚህ ደረጃ ላይ ያነጣጠሩትን ጭብጦች እና ሰዋሰዋዊ አካላትን የሚመለከቱ አዲስ ቀለል ያሉ ቻይንኛ ገጸ-ባህሪያትን ያገኛሉ።

ቻይንኛ III (25630)

ሙሉ ዓመት አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት የቻይንኛ II ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ ማጠናቀቂያ

ተማሪዎች በአራቱም ቋንቋ የመግባባት ችሎታ ላይ በማተኮር በአራቱም ቋንቋ ችሎታዎች - ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ ችሎታቸውን ማዳበር እና ማጣራት ይቀጥላሉ። እነሱ ከተለያዩ ተጨባጭ ረቂቅ ፅንሰ-ሃሳቦች በመንቀሳቀስ በተለያዩ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ይበልጥ የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን ይጠቀማሉ። በዚህ ደረጃ፣ ተማሪዎች ያነጋገሩትን እና የሚሰሙትን ትክክለኛ ቁሳቁሶች ዋና ሃሳቦችን ይገነዘባሉ፣ እናም አአርእስትቶች በሚታወቁበት ጊዜ አስፈላጊ ዝርዝሮችን መለየት ይችላሉ። ከቀዳሚ ደረጃዎች የመጡ ርዕሶችን እና ርዕሶችን እየጎበኙ ተማሪዎች መብቶችን እና ኃላፊነቶችን፣ የወደፊት ጥላኞችን እና ምርጫዎችን ሲያጠኑ በዙሪያቸው ስላለው ዓለም ጥልቅ ግንዛቤ ያገኛሉ። ሆኖም፣ በርእሱ ላይ የተመሠረተ መመሪያ ከብ ቅርጽ ገጸ-ባህሪ። ተማሪዎች የግንኙነት ችሎታቸውን እና ብልህነትን በአዲስ የእድገት ደረጃ እንዲያሳዩ እና ከየቀኑ እንቅስቃሴዎች ጋር የተገናኙ ማስታወቂያዎችን እና መልዕክቶችን እንዲረዱ ይጠይቃል። ተማሪዎች ዘገባዎችን በቃል እና/ወይም በጥናቱ በሚጠኑ ርዕሰ ጉዳዮች በጽሑፍ ያቀርባሉ። የሰዎችን እና የነገሮችን መግለጫ ከአለት ተአለት አካባቢያቸው እና ከት/ቤት ሊጽፉ ይችላሉ። ተማሪዎች በተጨማሪ ስለሚጠኑ ርዕሶች ከተለያዩ ምንጮች መረጃን ያገኛሉ። ከተማሪ ሰዓት ውጭ የተማሪ ሥራ ያስፈልጋል።

ቻይንኛ IV (25640)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የቻይንኛ III ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ተማሪዎች በአራቱም የንግግር ችሎታዎች ማዳመጥ እና ማጣራት ቀጥለዋል። በንግግር እና በጽሑፍ የመግባባት ችሎታ ላይ ትኩረት በመስጠት ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ። ይበልጥ በተወሳሰቡ የተለያዩ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ይበልጥ የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን በመጠቀም ረቂቅ ጽንሰ-ሀሳቦች ላይ ያተኩራሉ።

በዚህ ደረጃ፣ ተማሪዎች ያነሳቸውን እና የሚሰሙትን ትክክለኛ ቁሳቁሶች ዋና ሃሳቦችን ይገነዘባሉ። እናም አክሲዮኖች በሚታወቁበት ጊዜ አስፈላጊ ዝርዝሮችን መለየት ይችላሉ። ተማሪዎች ቢጂንግ፣ የቸና ባህላዊ ገጽታዎች፣ ማህበራዊ ኑሮ፣ የትርፍ ጊዜ ማሳለፊያዎች፣ አከባቢ፣ ሥራ እና ኮሌጅ ሲያጠና በዙሪያቸው ስላለው ዓለም ጥልቅ ግንዛቤ ያገኛሉ። አንዳንድ የታወቁ ዘ ገጽታዎች እና አክሲዮኖች ከደረጃ I፣ II፣ እና I በተመሳሳይ ጊዜ ውስጥ እንደገና ሊኖሩ ይችላሉ። ሆኖም፣ በርእሱ ላይ የተመሠረተ ትምህርት ከብ ቅርጽ ያለው ባህሪ ተማሪዎች የግንኙነት ችሎታቸውን እና ብልህነታቸውን በአዲስ የእድገት ደረጃ እንዲያሳዩ ይፈልጋል። ተማሪዎች ወደ የላቀ የቦታ ቻይንኛ ቋንቋ ትምህርት እና የኮሌጅ ቦርድ ፈተና እንዲገቡ ይደረጋል።

የቻይንኛ ቋንቋ እና ባህል፣ AP.አይ (35860)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት I

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የቻይንኛ አራተኛ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ

ይህ ኮርስ የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎችን በግንቦት (ኤፒ) ፈተና ለ AP ፈተና ለማዘጋጀት ታስቦ የተዘጋጀ ነው። በማንዳሪን ቻይንኛ ከአራተኛ መንፈቅ ኮሌጅ ኮርስ ጋር እኩል የሆነ ጠንካራ የኮሌጅ ደረጃ ኮርስ ነው። ተማሪዎች በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ የአቀራረብ፣ የግላዊ እና ትርጓሜያዊ ግንኙነት ችሎታ ያሳያሉ። ዘመናዊ እና ታሪካዊ የቻይንኛ ባሕሎችን ማሰብ፣ በኮሌጅ ቦርዱ በተገለፀው መሠረት ከቻይንኛ ቋንቋና ባህል ጋር የሚዛመዱ የተለያዩ ጭብጦችን ያጠናል። ዓለም አቀፋዊ አመለካከታቸውን ማስፋት እና የቻይና ባህሎችን ከአካባቢያቸው ጋር ማገፀር። በቨርጂኒያ ቨርጂኒያ የአለም ቋንቋ ኮርስ ውስጥ የተመዘገቡ ተማሪዎች እንደዚሁ ኮርስ በቋንቋቸው በሀገራቸው የታወቀ ዕውቅና እንዲወስዱ ይጠየቃሉ። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች የጥራት ደረጃውን (25860) አያገኙም።

ፈረንሳይኛ I (25110)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ተማሪዎች ድምፆችን፣ የጭንቀት ሁኔታዎችን እና የቋንቋን ቃላትን ይማራሉ። መሰረታዊ አወቃቀሮች እና የቃላት ቃላት በቃላት ለመግባባት ቋንቋን በመጠቀም ላይ ትኩረት በመስጠት በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ልምድ የተማሩ ናቸው። ተማሪዎች የቃላት አጠቃቀምን እና የቋንቋ አወቃቀሮችን በፈጠራ በመድገም እራሳቸውን በቃል እና በፅሁፍ ይገልጻሉ። ተማሪዎች ስለ ዕለታዊ እንቅስቃሴዎች እና ፍላጎቶች ቀለል ያሉ ጥያቄዎችን እና መግለጫዎችን ይገነዘባሉ እንዲሁም ያነባሉ። ተማሪዎች ደግሞ ስለ ፈረንሳይኛ ተናጋሪ አገራት ጂኦግራፊ፣ ባሕሎች እና ባህል መሰረታዊ መረጃዎችን ይማራሉ-

ፈረንሳይኛ II (25120)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማሪው በተወሰነው የፈረንሳይኛ I ወይም ተመሳሳይ ተመጣጣኝ የብቃት ማረጋገጫ

በቃል መግባባት ላይ በማተኮር ተማሪዎች ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ ችሎታቸውን ማዳበር ችለዋል። የሚሟሯቸውን የቃላት እና ሰዎሰዎዊ ቅጦችን በመጠቀም ስለሚታወቁ ርዕሰ ጉዳዮች በቀላል ውይይቶች ይሳተፋሉ። እነሱ በቃላቸው እና በሰዎሰዎዊ ቁጥጥር ውስጥ ባሉ አርእስት ላይ የተለመዱ ጽሑፎችን ያነባሉ እንዲሁም አጭር፣ የተመራመሩ ጥንብሮችን ይጽፋሉ። ማህበራዊ ዘይቤዎችን፣ ተግባሮችን እና ሚናዎችን ለማካተት የፈረንሳይኛ ተናጋሪ አገሮች ባህልና ባህል እውቀታቸውን ያስፋፋሉ።

ፈረንሳይኛ III (25130)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማሪው በተወሰነው መሠረት የፈረንሳይ II ሁለተኛ ወይም የተመጣጣኝነት ብቃት

ተማሪዎች በአራቱም ኤስኪኤልኤልኤስላማ ቋንቋ ችሎታቸውን ማዳበራቸውን ይቀጥላሉ-ማዳመጥ፣ መናገር፣ ንባብ እና ጽሑፍ። አጭጭር ውይይቶችን ይረዱና ከባዕድ ሰዎች ጋር የመግባባት ልማድ ያላቸው የአገሬው ተወላጆች ሊረዱ ይችላሉ። ትኩረት ለክፍል ድርጊቶች የቋንቋን በቋሚ አጠቃቀም ላይ ነው። ተማሪዎች ያልተወሰዱ ግጥሞችን እና ልምዶችን በአፍላዎች ሲናገሩ፣ ለዋና ሀሳብ አጭጭር ትክክለኛ ጽሑፎችን ያነባሉ፣ እና የበለጠ ውስብስብ ሰዎሰዎዊ አሠራሮችን በመጠቀም ስለሚታወቁ ርዕሰ ጉዳዮች ይጽፋሉ። አላማው ባህል ላይ ጥልቅ ማስተዋል ተዘጋጅቷል።

ፈረንሳይኛ IV (25140)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የፈረንሳይ III በስኬት ያጠናቀቀ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

የደረጃ አራተኛ ተማሪዎች መረጃ ሲሰጡ፣ ሲገልጹ፣ ሲሰጡ እና ሲሰጡ መደበኛ የዘግጅት አቀራረቦች እና ድንገተኛ ውይይቶች በመናገር ትክክለኛነት እና የንግግር አግባብነት ላይ ያተኩራሉ። ተማሪዎች ትክክለኛ ይዘትን በተለይም በሚታወቁ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ያነባሉ እናም በወቅታዊው ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ይወያያሉ። እንዲሁም ስለእነዚህ ርዕሰ ጉዳዮች በተወሰነ ዝርዝር ይጽፋሉ። በኪነ-ጥበባት፣ ታሪካዊ እና ወቅታዊ ክስተቶች ውስጥ በኪነ-ጥበባት ባህላዊ አስተዋፅኦ ሰፊ ያለ ዕውቀት ተዘጋጅቷል።

ፈረንሳይኛ V፣ (25150)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፣ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የፈረንሳይኛ IV ያጠናቀቀ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ተማሪዎች ወቅታዊውን ክስተቶች ለመወያየት እና ትክክለኛ ይዘትን (ከማህደረ መረጃ፣ ከጽሑፋዊ መግለጫዎች በአፍ መፍቻ ተናጋሪ፣ ወዘተ) ማግኘት ችለዋል። በዓላማው ቋንቋ ባህል፣ ታሪክ እና ሥነ ጽሑፍ ላይ በተመረጡ ርዕሶች ላይ በጥልቀት በጥልቀት ያነባሉ፣ ይጽፋሉ እንዲሁም ከጽሑፋዊው ደረጃ በላይ ግንዛቤን ማስፋት ይጀምራሉ። ትምህርቱ በተጨማሪ በዓላማ ቋንቋው ውስጥ አንዳንድ ሥነ-ጽሑፋዊ ትንታኔዎችን ያካትታል።

የላቀ ጥናት በፈረንሳይኛ (25160)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መሰፈርት፡ 'ቢ' ወይም የተሻለ በቀዳሚ ደረጃ ወይም

በአስተማሪ ምክር

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ይህ ኮርስ በዓላማ ቋንቋው ከፍተኛ ቅልጥፍና ላሳዩ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። የሥርዓተ ትምህርቱ ትኩረት ተማሪዎች በጥያቄ እና የበለፀጉ ውይይቶች መነሻ የሚያደርጉባቸውን መነሻ ርዕሶችን በመወያየት ጠንካራ የውይይት እና የግንኙነት ችሎታዎች ማዳበር ላይ ነው። ተማሪዎች የተለያዩ የሚዲያ ምንጮችን በመጠቀም የሚጠቀሙበትን ትክክለኛ የፍራንኮፎን ዓለምን መረዳት ይችላሉ። ዓላማ ቋንቋ በሚነገርባቸው ባህሎች፣ ስነ-ጽሑፍ፣ ሲኒማ፣ ታሪክ እና ታዋቂ ባህሎች ላይ ስለተመረጡት አክሲዮኖች ያነባሉ፣ ይጽፋሉ እንዲሁም ይነገራሉ።

የፈረንሳይኛ ቋንቋ እና ባህል፣ AP. (35165)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የ "ቢ" ክፍል በቀድሞው ደረጃ ወይም በአስተማሪ ምክር

ይህ ኮርስ ከፍተኛ ቅልጥፍና ላሳዩ እና ተጨባጭ እና ረቂቅ በሆኑ አክሲዮኖች ላይ ትምህርትን ሊገነዘቡ ለሚችሉ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በፈረንሳይኛ ለከፍተኛ ምደባ ፈተና ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች ተጓዳኝ ማጠቃለያዎችን፣ መግለጫዎችን፣ ትረካዎችን እና መጣጥፎችን በመሳሰሉ የተለያዩ የቋንቋ ችሎታዎች (ማዳመጥ፣ መናገር፣ ንባብ እና ጽሑፍ) ችሎታቸውን በተለያዩ መንገዶች ያሳያሉ። ሥነ ጽሑፍ ሥራዎችን፣ የዘመናዊ ሕይወትንና ታዋቂ ባህልን የሚወክሉ የተለያዩ የንግግር እና የጽሑፍ ጽሑፎችን በመረዳት፣ በመተንተን እና በመወያየት ይወያያሉ። ተማሪዎች የላቀ የቋንቋ ቁጥጥርን እንዲሁም ጥልቅ የመረዳት እና አገላለጽ አገላለጾችን በመጠቀም የፈረንሳይኛን አጻጻፍ በንግግር እና በጽሑፍ የፈረንሳይኛ አገባብ እና ሜካኒዝምን በንግግር እና በጽሑፍ ማጣራት ይቀጥላሉ። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ቀለም አያገኙም። (25165)።

ጀርመን በሦስቱ አጠቃላይ የሰፈሩ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ብቻ በተዋሃደ የመማር ሞዴል አማካይነት ይሰጣል። የተቀላቀለ ሞዴል ማለት የኮርሱ አንድ ሦስተኛ ማለት እና ተግባሩ በመስመር ላይ ናቸው፣ እና በክፍል ውስጥ በርካታ ደረጃዎች ሊኖሩ ይችላሉ። መምህሩ ለመርዳት ዝግጁ ነው።

ጀርመንኛ I (25210)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም

ተማሪዎች ድምፆችን፣ የጭንቀት ሁኔታዎችን እና የቋንቋን ቃላትን ይማራሉ። መሰረታዊ አወቃቀሮች እና የቃላት ቃላት በቃላት ለመግባባት ቋንቋን በመጠቀም ላይ ትኩረት በመስጠት በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ልምድ የተማሩ ናቸው። ተማሪዎች የቃላት አጠቃቀምን እና የቋንቋ አወቃቀሮችን በፈጠራ በመድገም እራሳቸውን በቃል እና በፅሁፍ ይገልጻሉ። ተማሪዎች ስለ ዕለታዊ እንቅስቃሴዎች እና ፍላጎቶች ቀለል ያሉ ጥያቄዎችን እና መግለጫዎችን ይገነዘባሉ እንዲሁም ያነባሉ። ተማሪዎች በተጨማሪ ስለ ጀርመንና ተናጋሪ አገራት ጂኦግራፊ፣ ልምዶች እና ባህል መሠረታዊ መረጃዎችን ይማራሉ።

ጀርመንኛ II (25220)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የጀርመንኛ I በስኬት ያጠናቀቀ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

በአፍ መግባባት ላይ ትኩረት በማድረግ ተማሪዎች ማዳመጥ፣ መናገር፣ ንባብ እና ጽሑፍ ችሎታቸውን ማዳበር ችለዋል። የሚማሯቸውን የቃላት እና ሰዋሰዋዊ ቅጦችን በመጠቀም ስለሚታወቁ ርዕሰ ጉዳዮች በቀላል ውይይቶች ይሳተፋሉ። እነሱ በቃላቸው እና በሰዋሰዋዊ ቁጥጥር ውስጥ ባሉ አክሲዮኖች ላይ የተለመዱ ጽሑፎችን ያነባሉ እንዲሁም አጭር፣ የተመራመሩ ጥንብሮችን ይጽፋሉ። ስለ ጀርመንና ተናጋሪ አገራት ባሕሎች እና ባህል እውቀታቸውን ያስፋፋሉ።

ጀርመንኛ III (25230)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ በአስተማሪው በተወሰነው መሠረት የጀርመንኛ II ኛ ስኬታዊ ወይም ተመሳሳይ ተፈላጊ ችሎታ

ተማሪዎች በአራቱም ችሎታዎች በቋንቋ ችሎታቸውን ማዳበራቸውን ይቀጥላሉ-ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ። አጭጭር ውይይቶችን ይረዱና ከጀርመን ተወላጅ ተናጋሪዎች ጋር በሚያውቁት የአፍ መፍቻ ተናጋሪዎች ሊረዱ ይችላሉ። ትኩረት ለክፍል ድርጊቶች የቋንቋን በቋሚ አጠቃቀም ላይ ነው። ተማሪዎች ያልተወሰኑ ዝግጅቶችን እና ልምዶችን በአፍላዎች ሲናገሩ፣ ለዋና ሀሳብ አጭጭር ትክክለኛ ጽሑፎችን ያነባሉ፣ እና የበለጠ ውስብስብ ሰዋሰዋዊ አሠራሮችን በመጠቀም ስለሚታወቁ ርዕሰ ጉዳዮች ይጽፋሉ። ባህላዊ መረጃ ተዘርግቷል።

ጃፓንኛ በሦስቱ አጠቃላይ የሰፈሩ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ብቻ በተዋሃደ የመማር ሞዴል አማካይነት ይሰጣል። የተቀላቀለ ሞዴል ማለት የኮርሱ አንድ ሦስተኛ ማለት እና ተግባሩ በመስመር ላይ ናቸው፤ እና በክፍል ውስጥ በርካታ ደረጃዎች ሊኖሩ ይችላሉ። መምህሩ ለመርዳት ዝግጁ ነው።

ጃፓንኛ I (25910)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ተማሪዎች የጃፓን ቋንቋን በመረዳት እና በመናገር ችሎታቸውን ይጀምራሉ። በዕለት ተዕለት ኑሮ፣ ተግባራዊ ውይይቶች እና የጃፓን ባህል ውይይቶች ውስጥ ጥቅም ላይ የዋለው መሠረታዊ የሰዋሰው እና የቃላት አጠቃቀምን ያጠናል። ሂጃራና፣ የጃፓንኛ ቋንቋ ስርዓተ-ጥምር ስርዓት እና ካታካና፣ ለባዕዳን ቃላት የጃፓንኛ የሥርዓተ-ትምህርት ይማራሉ። የተወሰኑ ቁጥር ያላቸው የካንጂ፣ የቻይናውያን ቁምፊዎችም አስተዋውቀዋል። በቋንቋው አማካኝነት ተማሪዎች የጃፓን ታሪክ፣ ጂኦግራፊ፣ ባህል እና ልምዶች ያጠናሉ።

ጃፓንኛ II (25920)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የጃፓን II በስኬት ያጠናቀቀ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ተማሪዎች ጃፓንኛን የመረዳት፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ ችሎታቸውን ማሳደግ ቀጥለዋል። ወደ 100 ገደማ የሚሆኑ የካንጂ ቁምፊዎች ይማራሉ። የበለጠ የተወሰነው ውይይቶች ለመሳተፍ ተማሪዎች ለተጨማሪ የቃላት እና ሰዋሰው እና ለመጠቀም ገብተዋል። ታሪክ፣ ጂኦግራፊ፣ ባህል እና ልምዶች እፅን ትኩረት ተሰጥተዋቸዋል።

ጃፓንኛ III (25930)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የጃፓን II በስኬት ማንነት በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ጃፓንኛ III የንግግር፣ የንባብ እና የፅሁፍ ችሎታዎች ተማሪዎችን የበለጠ ለማሳደግ የተቀረጸ ነው። ትምህርቱ በጃፓን ውስጥ ካለው ዘመናዊ ህይወት ጋር የተዛመዱ አርእስቶችን በማጥናት አዳዲስ ክህሎቶችን ያስተምራቸዋል። ወደ 100 የሚጠጉ አዳዲስ የካንጂ ገጸ-ባህሪዎች ይተዋውቃሉ። በኮርሱ መጨረሻ፣ ተማሪዎች በተለያዩ የንግግር ዘይቤዎች ሀሳቦችን እና ስሜቶችን መወያየት እና መግለፅ ይችላሉ።

አንድ ወይም ከዚያ በላይ የላቲን ደረጃዎች በርቀት ትምህርት ቴክኖሎጂዎች በኩል ሊቀርቡ ይችላሉ። በአንዳንድ አካባቢዎች አንዳንድ የላቲን ደረጃዎች ሊገኙ የሚችሉት በመስመር ላይ ኮርሶች በኩል በውጭ አቅራቢዎች ብቻ ነው።

ላቲን I (25310)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

በዚህ የመጀመሪያ የላቲን ትምህርት ተማሪዎች ወደ ጥንቶቹ ሮማውያን ቋንቋ እና ሕይወት አስተዋወቁ። መሠረታዊ የላቲን መዝገብ ቃላት እና የሰዋሰው ዋና ዋና ክፍሎች ተማሩ፤ እና ተማሪዎች ከፍታ እና ደስታ ጋር ጮክ ብለው ማንበብን ይማራሉ። የሮማውያን ባህል በተለይም የቤተሰብ ሕይወት እና የግሪክ እና የሮማውያን አፈታሪክዎች አስተዋውቀዋል። ከላቲን ሥሮች የእንግሊዝኛ ቃል አወጣጥ እና የቃላት ግንባታ ላይ ልዩ ትኩረት ተሰጥቶታል።

ላቲን II (25320)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የላቲን I በስኬት ያጠናቀቀ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ይህ ኮርስ በላቲን I የተቀመጠውን መርሃግብር ይቀጥላል። የላቲን ንባቦች ተማሪዎች ወደ እውነተኛው የላቲን ጽሑፎች ንባብ ሲያገቡ ቀስ በቀስ ረጅምና ውስብስብ ይሆናሉ። የሮማውያን ባህል፣ ታሪክ እና አፈታሪክ የተማሪዎችን ስለ ክላሲካል ዓለም እውቀት ለማወቅ በጥልቀት ያጠኑ ነበር። ሰዋሰዊ መርሆዎች ተማሪዎች የላቲን ሥነ-ጽሑፍ እና ግጥም ሲያስተዋውቁ ሲሞላዱ እና ሲጠናከሩ።

ላቲን III (25330)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የላቲን II በስኬት ያጠናቀቀ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ተማሪዎች የላቲን ሰዋሰው ጥናት ያጠናቅቃሉ እናም የቃላቶቻቸውን ብዛት ያሳድጋሉ፤ ይህም የመነሻዎቹን ዕውቀት ይጨምራል። ለእያንዳንዱ ደራሲ ለሚያገቡ የተለመደ አገባብ መለየት እና መተርጎም ይችላሉ። እነሱ የላቲን ጮክ ብለው ማንበባቸውን ይቀጥላሉ እናም የተመረጡ ምንባቦችን በአስተያየት ትንታኔ አማካይነት ይተረጎማሉ። ለስራው እንደ ሥነ-ጥበብ ምላሽ ይሰጣሉ።

ላቲን IV (25340)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ (ሲ) ወይም ከዚህ በፊት ባለው ደረጃ ወይም በመምህራን የውሳኔ ሃሳብ

ተማሪዎች ሰዋሰውን ከወውደ-ጽሑፉ ይገምግሙ፤ ያንበቡ እና የቃላቶቻቸውን የቃላት እና የእውቀት እውቀት ማስፋት ይቀጥላሉ። የእያንዳንዱ ደራሲን አገባብ በሚጨምር ተቋም መለየትና መተርጎም እንዲሁም የትንታኔ ትንተና ችሎታን ይለማመዳሉ። ተማሪዎች የተንበበውን ስራ ባህላዊ እና ታሪካዊ ሁኔታዎችን ያጣምራሉ።

ላቲን V (25350)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

(ይህ ኮርስ ከላቲን፣ AP.አይ. ጋር ሊጣመር ይችላል)

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ትምህርት (ቢ) ወይም ከዚህ በፊት በነበረው አካሄድ ወይም በመምህርነት የምክር አገልግሎት

ተማሪዎች ሰዋሰው በሰራ ዐውደ-ጽሑፍ ይገመግማሉ፤ ያንበቡ እና የቃላቶቻቸውን ቃላቶች እና የአውቀት እውቀታቸውን ማስፋት ይቀጥላሉ። የእያንዳንዱ ደራሲን አገባብ በሚጨምር ተቋም መለየትና መተርጎም እንዲሁም የትንታኔ ትንተና ችሎታን ይለማመዳሉ። ተማሪዎች የተነበበውን ስራ ባህላዊ እና ታሪካዊ ሁኔታዎችን ያጣምራሉ።

ላቲን፣ AP (35350)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ

(ይህ ኮርስ ከላቲን V ጋር ሊጣመር ይችላል)

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ትምህርት (ቢ) ወይም ከዚህ በፊት በነበረው አካሄድ ወይም በመምህርነት የምክር አገልግሎት

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው የላቲን ሰዋሰው እና የአገባብ አገባብ ሙሉ ለሙሉ ለሚነጋገሩ እና በላቲን ላቅ ላለው ከፍተኛ ምዘና ዝግጅት በማዘጋጀት አርጅናሌ ጽሑፎችን በጥልቀት እና በምሳሌያዊ ሁኔታ መተንተን ለሚችሉ ተማሪዎች ነው። ሥርዓተ ትምህርቱ ተማሪዎችን የግጥም እና የግጥም መግለጫዎችን በማካተት የላቲን ሥነ-ጽሑፍን ምርጥ ምሳሌዎችን ያሳያል። ሁለቱንም የቨርጂል ግጥም እና የቂሳር ፕሮሴስን በመመርመር ተማሪዎቹ የእነሱን ደራሲያን ሥነ-ጽሑፍ እና ስልጣኔ በጥልቀት ያጠናቃሉ እና ወሳኝ በሆነ ንባብ ላይ ያተኮሩ ጽሑፋዊ ዘውጎች የጥልቀት ግንዛቤን በሚያሳዩ የትንታኔ መጣጥፎችን በመጠቀም ችሎታቸውን ያሳያሉ። እና ትንታኔያዊ ጽሑፍ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎቹ በሚያነቧቸው ጥንታዊ ጽሑፎች እና በሌሎች በርካታ ትምህርቶች እና እንዲሁም የራሳቸው የግል የሕይወት ልምዶች መካከል ግንኙነቶችን ለመሳተፍ እንዲችሉ፣ ሥነ ጥበባዊ ሥነ ጽሑፍን በተለያዩ ባህላዊ ሁኔታዎችን በማጥናት፣ ትምህርቱ የጥንታዊ ሥነ-ጽሑፍ ጥናትን ያጠቃልላል። ከዚህ ኮርስ ጋር የተዛመዱ ተማሪዎች የ AP ፈተና መውሰድ አለባቸው። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች የጥራት ቀለም (25351) አያገኙም።

የላቲን ክፍተኛ ጥናቶች (25360)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የ ቢ ውጤት ወይም ከዚያ በቀድሞው ኮርስ ወይም በአስተማሪ ምክር

ይህ የልጥፍ ኮርስ፣ እንደ የልኦክ ጽሁፍ AP ተሞክሮ፣ የላቲን ሰዋሰው እና የአገባብ አገባብ ሙሉ ለሙሉ ለሚነጋገሩ እና የመጀመሪያ ጽሑፎችን በጥሬው እና በምሳሌያዊ መልኩ ለመተንተን ለሚችሉ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች ሰዋሰው በክፍል ውስጥ ከሚያነቧቸው ሥራዎች አንጻር ይገመግማሉ እናም የቃላቶቻቸውን የቃላት እና የአውቀት እውቀት ማሳደግ ይቀጥላሉ። ተማሪዎች በክፍል ውስጥ የተነበበውን የእያንዳንዱ ደራሲ አገባብ ይለያሉ እንዲሁም ይተረጉማሉ እንዲሁም ወሳኝ የመተንተን ችሎታዎችን ይለማመዳሉ። ተማሪዎች የሚያነቧቸውን ስራዎች ባህላዊ እና ታሪካዊ ሁኔታዎችን ያጠናቅቃሉ።

ስፓኒሽ I (25510)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ተማሪዎች ድምፆችን፣ የጭንቀት ሁኔታዎችን እና የቋንቋን ቃላትን ይማራሉ። መሰረታዊ አወቃቀሮች እና የቃላት አጠቃቀሞች በቃላት ምልልሶ ደረጃ በንግግር ቋንቋን ለማዳመጥ ትኩረት በመስጠት በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ልምዶች የተማሩ ናቸው። ተማሪዎች የቃላት አጠቃቀምን እና የቋንቋ አወቃቀሮችን በፈጠራ በመድገም እራሳቸውን በቃል እና በፅሁፍ ይገልጻሉ። ተማሪዎች ስለ ዕለታዊ እንቅስቃሴዎች እና ፍላጎቶች ቀለል ያሉ ጥያቄዎችን እና መግለጫዎችን ይገነዘባሉ እንዲሁም ያነባሉ። ተማሪዎች በተጨማሪ ስለ ስፓኒሽ ቋንቋ ተናጋሪዎች አገሮች ጂኦግራፊ፣ ባሕሎች እና ባህል ይማራሉ።

ስፓኒሽ ችሎታ ላላቸው ተናጋሪዎች I (25517)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአስተማሪው በተወሰነው መሠረት በስፓኒሽ የቃል ቅልጥፍና ማሳየት

ይህ ኮርስ በስፔን ውስጥ የአፍ አቀራረብ ችሎታ ላላቸው ተማሪዎች ግን መሰረታዊ የንባብ እና የፅሁፍ ችሎታ ለማያውቁ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች በንባብ፣ በጽሑፍ እና በንግግር የመግባባት ችሎታዎችን ያዳብራሉ እናም የስፔን ሰዋሰው ጥናት ይጀምራሉ። ተማሪዎች የስፓኒሽ ባህል አመለካከቶችን እና ልምዶችን ጥልቅ ግንዛቤ ያዳብራሉ።

ስፓኒሽ II (25520)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የስፔን I ስኬታማ ማጠናቀሪያ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የቢቃት ችሎታ

ተማሪዎች በትምህርቱ ደረጃ በቃል ግንኙነት ላይ በማተኮር ማዳመጥ፣ መናገር፣ ንባብ እና ጽሑፍ ችሎታቸውን ማዳበር ቀጥለዋል። የሚማሯቸውን የቃላት እና ሰዋሰዋዊ ቅጥጥን በመጠቀም ስለሚታወቁ ርዕሰ ጉዳዮች በቀላል ውይይቶች ይሳተፋሉ። እነሱ በቃላቸው እና በሰዋሰዋዊ ቁጥጥር ውስጥ ባሉ አርአኦች ላይ የተለመዱ ጽሑፎችን ያነባሉ እንዲሁም አጭር፣ የተመራመሩ ጥንብሮችን ይጽፋሉ። የባህላዊ አመለካከቶችን እና ልምዶችን እውቀታቸውን ያስፋፋሉ።

አቀላጥፈው ለሚናገሩ የቋንቋ ተናጋሪዎች ስፓኒሽ (25527)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ቢቃት ላላቸው ተናጋሪዎች ደረጃ የስፔን በስኬት ያጠናቀቀ ወይም በቋንቋው ተመሳሳይ ችሎታ

ይህ ኮርስ በመሠረታዊ ደረጃ እንዴት ስፓኒሽ ውስጥ ማንበብ እና መጻፍ እንደሚችሉ ላወቁ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች የፊደል አጻጻፍ እና መካኒኮችን ያሻሽላሉ እንዲሁም አጭር ቅንብሮችን ይጽፋሉ። የመጀመሪያ ሥራዎችን ያነባሉ እናም ትረካዎችን እና ቅኔዎችን መተርጎም እና/ወይም መተንተን ይጀምራሉ። የሰዋሰው ጥናት ቀጥሏል። ተማሪዎች በክፍል አቀራረቦች እና በሌሎች የግላዊ እንቅስቃሴዎች አማካኝነት የንግግር ችሎታቸውን ያሻሽላሉ። የባህላዊ አመለካከቶች እና ልምዶችን ተመርምረዋል፣ እናም ጥልቅ ግንዛቤ በፅሁፍ አውድ በኩል ይዳብራሉ።

ሲፓኒሽ III (25530)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ሲፓኒሽ II ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ተማሪዎች በአራቱም ችሎታዎች በቋንቋ ችሎታቸውን ማዳበራቸውን ይቀጥላሉ-ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ። አጫጭር ውይይቶችን ይረዳሉ። እና የአፍ መፍቻ ቋንቋቸው ካልሆኑ የሲፓኒሽ ተናጋሪዎች ጋር በሚያውቁት የየአፍ መፍቻ ተናጋሪዎች ሊረዳ ይችላል። ትኩረት ለክፍል ድርጊቶች የቋንቋን በቋሚ አጠቃቀም ላይ ነው። ተማሪዎች ያልተወሰዱ ገጣሪዎችን እና ልምዶችን በአፍላጎት ሲናገሩ፣ ለዋና ሀሳብ አጫጭር ትኩክለኛ ጽሑፎችን ያነባሉ፣ እና የበለጠ ውስብስብ ሰዎችዎ አሠራሮችን በመጠቀም ስለሚታወቁ ርዕስ ጉዳዮች ይጽፋሉ። የባህል አመለካከቶች እና ልምዶች እውቀት ይሰፋል።

ለሰፔን ተናጋሪዎች III ሲፓኒሽ (25537)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ቅድመ-ብቃት ላላቸው ተናጋሪዎች የደረጃ II ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ደረጃ የሰፔን በስኬት ያጠናቀቁ

ይህ ኮርስ በበለጠ ደረጃ ላይ ማንበብ እና መጻፍ ለሚችሉ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች ፊደሎችን፣ ቅንብሮችን፣ እና ሪፖርቶችን መጻፍ እና የበለጠ የተወሰዱ እና ረቂቅ ትረካዎችን መተንተን እና/ወይም መመርመር ይችላሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በተለያዩ ርዕስ ጉዳዮች ላይ የቃል እና የፅሁፍ ዘገባዎችን ያቀርባሉ። ባህላዊ አመለካከቶች እና ልምዶች የተጋሩ ናቸው፣ እናም ጥልቅ መግባባት የሚዘጋጀው በስነ-ጽሑፍ አውድ በኩል ነው። ተማሪዎች ለሰፔን ተናጋሪዎች ህመም የሰፔን በተሳካ ሁኔታ ሲጠናቀቁ፣ ተማሪዎች በሲፓኒሽ ቋንቋ እና ባህል፣ ኤፒ.

ሲፓኒሽ IV (25540)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የሰፔን III በስኬት ያጠናቀቁ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

የደረጃ አራተኛ ተማሪዎች መረጃ ሲሰጡ፣ ሲገልጹ፣ ሲሰጡ እና ሲሰጡ መደበኛ የዝግጅት አቀራረቦች እና ድንገተኛ ውይይቶች በመናገር ትኩክለኛነት እና የንግግር አግባብነት ላይ ያተኩራሉ። ተማሪዎች ትኩክለኛ ይዘትን በተለይም በሚታወቁ ርዕስ ጉዳዮች ላይ ያነባሉ እናም በባህላዊ ሁኔታ ውስጥ የወቅቱን ርዕስ ጉዳዮችን ያወያዩ። እንዲሁም ስለእነዚህ አስተማሪዎች በበለጠ ዝርዝር ይጽፋሉ። የባህላዊ አመለካከቶችን እና ልምዶችን ጥልቅ ግንዛቤ በጽሑፍ እና በአውነተኛ ቁሳቁሶች አማካይነት ይዘጋጃል።

ሲፓኒሽ V፣ (25550)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የሰፔን IV በስኬት ያጠናቀቁ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው ተመሳሳይ የብቃት ችሎታ

ተማሪዎች ወቅታዊውን ክስተቶች ለመወያየት እና ትኩክለኛ ይዘትን (ከመናገሩ በተቃራኒ፣ ሥነጽሑፍ መንሻዎች ከትውልድ ቋንቋ ተናጋሪዎች፣ ወዘተ.) መረዳት ይችላሉ። እነሱ በቋንቋው ባህል፣ ታሪክ እና ስነህጻና ላይ በተመረጡ ርዕሶች ላይ በጥልቀት ያነባሉ፣ ይጽፋሉ እንዲሁም ይነጋገራሉ እንዲሁም ከጽሑፍ ደረጃው በላይ ግንዛቤን ማስፋት ይጀምራሉ። ትምህርቱ በተጨማሪ ዓላማ ቋንቋው ውስጥ አንዳንድ ሥነ-ጽሑፍ ትንታኔዎችን ያካትታል።

የላቀ የሲፓኒሽ ጥናት (25560)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት፡ “ቢ” ወይም የተሻለ ውጤት ያለው ወይም መምህሩ በሚሰጠው አስተያየት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ይህ ትምህርት በተቀመጠው የቋንቋ አላማና አቅጣጫ ከፍተኛ ችሎታ ላላቸው የተዘጋጀ ነው። የስርአተ ትምህርቱ ዝግጅትም የተማሪዎችን የንግግር እና የመግባባት ክህሎቶችን ለማዳበር ታስቦ የተቀረጸ ነው። እንዲሁም በወቅቱ ርዕስ ጉዳዮች ላይ ተማሪዎች ተገቢ የመግባባት እና የመናገር ክህሎቶችን እንዲያዳብሩ ታስቦ የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች በሲፓኒሽኛ ተናጋሪ አገራት ውስጥ በተለያዩ መገናኛ ብዙሃን የሚተላለፉ መረጃዎችን በአግባቡ መረዳት እንዲችሉ ያደርጋል። በዚህ በታቀደው ቋንቋ ተማሪዎች በአግባቡ ማንበብ፣ መጻፍ እና ስለ ተለያዩ ርዕስ ጉዳዮች በጽሁፍ፣ በሲኒማ፣ በታሪክ እና ሌሎች ባህላዊ እሴቶችን ማንበብ፣ መጻፍና መግለጽ እንዲችሉ ያደርጋቸዋል።

የሲፓኒሽ ቋንቋ እና ባህል AP (35565)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት+1.0 የጥራት ደረጃ ማሳያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ “ቢ” ወይም የተሻለ ውጤት ያለው ወይም መምህሩ በሚሰጠው አስተያየት

ይህ ትምህርት በታሰበው ቋንቋ ከፍተኛ ችሎታ ላላቸው ተማሪዎች ታስቦ የተዘጋጀ ሲሆን እንዲሁም በአንዳንድ ርዕስ ጉዳዮች ላይ ትኩረት ያደርጋል። ይህ ትምህርት ተማሪዎች ለሚወስዱት የሲፓኒሽ ቋንቋ ፈተና ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ከተከታተሉ በኋላ በሁሉም የቋንቋ ክህሎቶቻቸውን ያዳብራሉ(በማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ)። በአጠቃላይ ይህ ትምህርት ዘርፈ ብዙ አገልግሎት የሚሰጥ እና የተለያዩ ጽሁፎችን የመጻፍ እና የመናገር ክህሎቶችን የሚያዳብሩበት እና የመጻፍ ክህሎታቸውን የሚያሻሽሉበት ትምህርት ነው። እንዲሁም የተለያዩ የባህል እሴቶችን በቀላሉ የሚረዱበት ትምህርት ነው። ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ከተከታተሉ በኋላ የሲፓኒሽኛ ቋንቋ መናገርም ሆነ የመጻፍ ክህሎታቸውን በተገቢ ሁኔታ ያዳብራሉ። እንዲሁም ከዚህ በተሻለ ደረጃ የቋንቋ ክህሎቶቻቸውን ማዳበር እንዲችሉ የሚረዱ ሲሆን ጥልቅ ግንዛቤ እና የማብራራት ክህሎቶቻቸውን በተገቢው ሁኔታ ማዳበር ይችላሉ። ተማሪዎች ከዚህ ትምህርት ጋር ተያይዞ የAP ፈተና መውሰድ ይጠበቅባቸዋል። ይህንን ፈተና ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት መስፈርት ነጥብ (25555) ማግኘት አይችሉም።

የስፓኒሽ ቋንቋ ጽሁፍ፡ AP (35580)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት፡+1.0 የጥራት ደረጃ ማሳያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ “ቢ” ወይም የተሻለ ውጤት ያለው ወይም መምህሩ በሚሰጠው አስተያየት

ይህ ትምህርት በተያዘው እና ትኩረት በተደረገው ቋንቋ ከፍተኛ ብቃት ላላቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ሲሆን ተማሪዎች በተገቢው ሁኔታ በቋንቋው የተጻፉትን ማናቸውንም ርእሰ ጉዳዮች በቀላሉ መረዳት እንዲችሉ ይረዳቸዋል። በዚህም ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ከተከታተሉ በኋላ አስፈላጊ የሆኑ የመጻፍ እና ሌሎች ተያያዥ ክህሎቶችን እንዲያዳብሩ ይረዳቸዋል። ይህ ትምህርት ተማሪዎች ለስፓኒሽ ቋንቋ ጽሁፍ AP ፈተና እንዲቀመጡ ይረዳቸዋል። ስርአተ ትምህርቱም ተማሪዎች በስፓኒሽ ቋንቋ ተናጋሪ አገራት ውስጥ ተገቢ የመጻፍ፣ የማንበብ እና ተያያዥ ክህሎቶች ችሎታቸውን እንዲያዳብሩ እና በቋንቋ የተጻፉትን ጽሁፎች እና ሌሎች መጣጥፎችን በቀላሉ ለመረዳት እንዲችሉ ያደርጋቸዋል። በስፓኒሽ ቋንቋ አጠቃላይ ክህሎት ተማሪዎቹ ተገቢ የመጻፍ እና ጥልቅ ስልጣኔ ጽሁፎችን አንብበው መረዳት እንዲችሉ እና በቂ ክህሎቶቻቸውን ማሳየት እንዲችሉ ያደርጋቸዋል። በዚህ ጊዜም በጥልቅ የጽሁፍ እና የማንበብ ክህሎት ላይ ትኩረት ያደርጋል። ከዚህ በተጨማሪም ይህ ትምህርት በተለያዩ የባህል እሴቶች እና አቀራረቦች ውስጥ ተማሪዎች ስለ ተለያዩ ታሪኮች አንብበው እንዲረዱ እንዲሁም በተመሳሳይ ሁኔታ ማንኛውንም በዚህ ቋንቋ የተጻፉ ጽሁፎችን እና ይዘቶቻቸውን አንብበው በቀላሉ መረዳት እንዲችሉ ከማድረግም በላይ በአለት ተአለት ኑሮአቸው ውስጥ የሚያጋጥማቸውን ሁሉ በቀላሉ መማር እንዲችሉ ይረዳቸዋል። ከዚህ ትምህርት ጋር ተያይዞ ተማሪዎች የAP ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ይህንን ፈተና ያልወሰዱ ተማሪዎች ለተጨማሪ የጥራት መለኪያ መሰፈርት (25580) አይታጭም።



የአለም ቋንቋዎች የጥናት ቅደም ተከተሎች OF¹

የአሜሪካ የምልከት ቋንቋ

7 ^ኛ ክፍል	8 ^ኛ ክፍል	9 ^ኛ ክፍል	10 ^ኛ ክፍል	11 ^ኛ ክፍል	12 ^ኛ ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4		
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4
			ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3
				ደረጃ 1	ደረጃ 2

አረብኛ

7 ^ኛ ክፍል	8 ^ኛ ክፍል	9 ^ኛ ክፍል	10 ^ኛ ክፍል	11 ^ኛ ክፍል	12 ^ኛ ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5	
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4

ቻይንኛ

7 ^ኛ ክፍል	8 ^ኛ ክፍል	9 ^ኛ ክፍል	10 ^ኛ ክፍል	11 ^ኛ ክፍል	12 ^ኛ ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ቻይንኛ ቋንቋና ባህል፣ AP	
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ቻይንኛ ቋንቋና ባህል፣ AP
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4

ጀርመን

7 ^ኛ ክፍል	8 ^ኛ ክፍል	9 ^ኛ ክፍል	10 ^ኛ ክፍል	11 ^ኛ ክፍል	12 ^ኛ ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP	ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም ከፍተኛ የፈረንሳይኛ ቋንቋ ጥናት
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4

ፈረንሳይኛ

7 ^ኛ ክፍል	8 ^ኛ ክፍል	9 ^ኛ ክፍል	10 ^ኛ ክፍል	11 ^ኛ ክፍል	12 ^ኛ ክፍል
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	
			ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3

ጃፓንኛ

7 ^ኛ ክፍል	8 ^ኛ ክፍል	9 ^ኛ ክፍል	10 ^ኛ ክፍል	11 ^ኛ ክፍል	12 ^ኛ ክፍል
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	
			ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3
				ደረጃ 1	ደረጃ 2

¹ ይህ ቅደም ተከተል ለመደበኛ ፕሮግራሞች ነው። ለአለም አቀፍ ባለሎራይተሪ ቋንቋ አቅርቦቶች የተሟላ መግለጫ ለማግኘት እባክዎን ገጽ 170-174ን ይመልከቱ

ላቲን

7 th ክፍል	8 th ክፍል	9 th ክፍል	10 th ክፍል	11 th ክፍል	12 th ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም ላቲን፣ AP	ላቲን፣ AP ወይም ከፍተኛ የላቲን ቋንቋ ጥናት
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም ላቲን፣ AP
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4

ስፓኒሽ

7 th ክፍል	8 th ክፍል	9 th ክፍል	10 th ክፍል	11 th ክፍል	12 th ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP	ስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም የስፓኒሽ ስነጽሁፍ ወይም ከፍተኛ የስፓኒሽ ጥናት
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4

ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ

7 th ክፍል	8 th ክፍል	9 th ክፍል	10 th ክፍል	11 th ክፍል	12 th ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP	የስፓኒሽ ስነጽሁፍ፣ AP	ከፍተኛ የስፓኒሽ ጥናት
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP	የስፓኒሽ ስነጽሁፍ፣ AP ወይም ከፍተኛ የስፓኒሽ ጥናት
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP

- ማስታወሻ:
- ጀርመንኛና ጃፓንኛ የሚሰጡት በሶስት አጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤታችን ብቻ ነው።
 - ከዋሽንግተን ሊብሪቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ ቤት በስተቀር በሁለተኛ ደረጃ ት / ቤቶች ቻይንኛ የሚሰጠው በአገሬው ተወላጅ ቻይንኛ ተናጋሪ ድጋፍ አማካይነት በመስመር/አንላይን ላይ አገልግሎት አቅራቢ በኩል ብቻ ነው የሚሰጠው።
 - የ AP ፈተና በአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ወይም በአረብኛ አይኖርም።
 - IB አረብና ቻይንኛ በዋሽንግተን ሊብሪቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ ቤት ይገኛሉ።
 - የ AP ትምህርት በጀርመን ወይም በጃፓንኛ አይሰጥም።
 - በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ የውጭ ቋንቋዎችን ጠንካራ ብቃት የሚያሳዩ የ APS ተማሪዎች በፈተናው በተሳካ ሁኔታ በክሬዲት ውስጥ በመሳተፍ እስከ 4 ክሬዲት (ዝቅተኛ 1-4) መውሰድ ይችላሉ። ለተጨማሪ መረጃ እባክዎን www.apsva.us/wወይምldlanguagesን ይመልከቱ። የተደጋገሙ ክሬዲቶች አይፈቀዱም።



**አርሊንግተን የስራ ማዕከል
2020-21**

አርሊንግተን የስራ አገልግሎት ማዕከል በአርሊንግተን የህዝብ ት/ቤቶች ትምህርታቸውን የሚከታተሉ የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች በሙሉ አስፈላጊውን አገልግሎቶች የሚሰጥ እና ከዚህ ጋር ተያይዞ የተለያዩ የትምህርት መርሃ ግብሮችን በማዘጋጀት የስራ እና የቴክኒክ ትምህርት ማዕከላትን (CTE) መርሃ ግብሮችን በማዘጋጀት ተማሪዎች ወደ ኮሌጅ በሚገቡበት ጊዜ ከአንድ በላይ የትምህርት እድል እንዲያገኙ ለማድረግ የሚሰሩ መሆኑን እና ይህንንም በአርሊንግተን የትምህርት ገዢ አሰራር እና ቴክኒካል ማዕከል አማካኝነት የሚሰጥ ይሆናል። ዋነኛው የዚህ ማዕከል ተልዕኮም ማንኛውንም ነገር በተግባር እየሰሩ መማርን ማስረጃ ይሆናል። ከዚህ በተጨማሪ ማዕከሉ በአራት የተለያዩ መርሃ ግብሮች ሰፊ እና የዳበረ እድሎችን የሚሰጥ ሲሆን እነዚህም፡ 1) በፕሮጀክት ላይ የተመሰረተ ስርአት ትምህርት መቅረጽ፣ 2) የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ማስረጃ ማዘጋጀት፣ 3) የኮሌጅ ትምህርት ይዘት፣(4)ስራን መሰረት ያደረገ የመማር ማስተማር ልምዶችን ማዳበር እና ይህም በትምህርት ላይ ሆኖ የስራ ልምምድ ማድረግ እና በደንበኛ ፕሮጀክቶች ውስጥ ስራ ላይ ማስማራትን ያጠቃልላል።

የአርሊንግተን የስራ እና ቴክኒክ ገዢ ማዕከልም (GCTAA) የትምህርት መርሃ ግብሮችን አግባብነት ባላቸው ግንኙነቶች ላይ መሰረት በማድረግ በከፍተኛ ደረጃ የመማር ማስተማር ሂደቱን በመገንባት ለከፍተኛ ደረጃ ተማሪዎች ዘርፈ ብዙ እድሎችን የሚከፍት እና ከዚህ ጋር ተያይዞም በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ (NOVA) ትምህርት የማግኘት እድል ያሰፋል። በዚህ ረገድ ተማሪዎች በቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ በኮምፒውተር ሳይንስ፣ በሳይበር ደህንነት ጥናት፣ በህዝብ ግንኙነት እና በኢንዱስትሪ እና ምህንድስና፣ በጤና እና የህዝብ አገልግሎቶች እንዲሁም በተለያዩ የመንግስት የትምህርት እድሎች ማግኘትን ያሰፋል። በአርሊንግተን የስራ ማእከል በጣምራ የ CTE ኮርስ የሚሳተፍ ማንኛውም ተማሪ የ (GCTAA) አካዳሚ አካል ነው። በስራ ማእከል ካምፓሱ የ NOVA አንድ-ክሬዲት መግቢያ (SDV 100) ኮርስ መውሰድም ይችላሉ። ስለ አርሊንግተን የትምህርት ማዕከል እና ስለ ትምህርት መርሃ ግብሮቹ አስመልክቶ ተጨማሪ መረጃ ከፈለጉ እባክዎን በስልክ ቁጥር 703-228-5800 ላይ መደወል ወይም ድረ ገጻችንን <http://careercenter.apsva.us/> መጎብኘት ይችላሉ።

የሚሰጡ ፕሮግራሞች

በአርሊንግተን የስራ ማዕከል የተለያዩ የስራ እና የቴክኒክ ትምህርቶች እድል የማግኘት አማራጮች ቅደም ተከተል

በአርሊንግተን የስራ ማዕከል የየስራ መስክ እና የቴክኒክ ትምህርቶች

- በአርሊንግተን የስራ ማዕከል የሚሰጡ ተጨማሪ የስራ ኮርሶች**
- የስራ ላይ ልምምድ አማራጮች**
- የአርሊንግተን ቴክኖሎጂ**
- ትምህርታዊ ትምህርት ማዕከል**
- የእንግሊዝኛ ቋንቋ መማሪያ ተቋም**
- የስራ ቅጥር ዝግጁነት መርሃ ግብር (PEP)**

በአርሲ ንግድ የሥራ ማዕከል የተለያዩ የሥራ እና የቴክኒክ ትምህርቶች እድል የማግኘት አማራጮች ቅደም ተከተል

ለመደበኛ ዲፕሎማ ምረቃ ቢያንስ ሁለት ቅደም ተከተሎችን መምረጥ ይኖርበታል። በ CTE ውስጥ ይህ መስፈርት ከዚህ በታች ከተዘረዘሩት አማራጮች ውስጥ አንዱን በመጠቀም ይሟላል። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ ተማሪው ቅደም ተከተል የሚያገኝበት ሁለት ክሬዲት፣ የሁለት ጊዜ ትምህርት ነው። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን አማካሪዎን ያግኙ።

I. ንግድና ኮሚዩንኬሽን

ጥበባት፣ A/V ቴክኖሎጂና ግንኙነቶች	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 1:</u> ፎቶና ቪዲዮ I (28625) እና ፎቶና ቪዲዮ II (28626)	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 2:</u> ዲጂታል አኒሜሽን (28457) እና በግራፊክ የኮሚዩንኬሽን ስርዓት (28458)	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 3:</u> የቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን I (28689) (98689W) እና የቴሌቪዥንና ሙልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II (28690) (98690W) DE የቴሌቪዥንና ሙልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III (28691) (98691) DE	
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ የሳይበር ደህንነት/ኔትዎርኪንግ	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 1:</u> የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም (26614)	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 2:</u> የሳይበር ደህንነት ደረጃ I: መሠረታዊ ሳይበር ደህንነት (96659W) እና የሳይበር ደህንነት I: ኔትዎርክ (96653W) DE እና የሳይበር ደህንነት I: አፕራይድ ሲስተም (96654W) DE <i>(ሁሉም በላይ ያሉት ኮርሶች በተመሳሳይ ጊዜ ተወስደዋል)</i>	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 3:</u> የሳይበር ደህንነት ደረጃ II: የኮምፒውተር ስፍትዌር የኔትዎርክ አፕራይድ (96657W) DE እና የሳይበር ደህንነት II: የሳይበር ደህንነት ስፍትዌር አፕራይድ (96662W) DE <i>(ሁሉም በላይ ያሉት ኮርሶች በተመሳሳይ ጊዜ ተወስደዋል)</i>	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 4:</u> የሳይበር ደህንነት ደረጃ III: የኮምፒውተር ስፍትዌር የኔትዎርክ አፕራይድ፣ ከፍተኛ (96658W) DE እና የሳይበር ደህንነት III: የሳይበር ደህንነት ከፍተኛ ስፍትዌር አፕራይድ (96663W) DE <i>(ሁሉም በላይ ያሉት ኮርሶች በተመሳሳይ ጊዜ ተወስደዋል)</i>
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 1:</u> ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26638) (96638W) DE	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 2:</u> ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ከባድ (96644W) DE	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 3:</u> ከፍተኛ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (96643W) DE	
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ የድረገጽ ዲዛይን ወይም የመረጃ ቋት አስተዳደር	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 1:</u> የድረገጽ ዲዛይንና ሙልቲሚዲያ I (26646) (96646W) DE; የድረገጽ ዲዛይንና ሙልቲሚዲያ II: ከፍተኛ (26631) (96631W) DE	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 2:</u> የድረገጽ ዲዛይንና ሙልቲሚዲያ (26646) (96646W) DE; የመረጃ ቋት ንድፍ እና አድገት (26664) (96660W) DE		
II. ኢንዱስትሪና ኢንጂነሪንግ				
መጻጻፍ፣ ስርዓት እና ሎጂስቲክስ	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 1:</u> አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (98509W) DE እና አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (98507W) DE **	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 2:</u> የተገጨ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት I (28677) እና የተገጨ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት II (28678) የተገጨ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት III (28680)		
ኪነ ሕንጻ እና ግንባታ	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 1:</u> በኮምፒውተር የታገዘ የኪነ ሕንጻ ሥነ ስዕል (98408W) DE እና የግንባታ ቴክኖሎጂ (28512)	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 2:</u> ቁሳቁሳ ሂደቶች እና የግንባታ ቴክኖሎጂ (28460)	<u>ቅደም ተከተል አማራጭ 3:</u> ኤሌክትሪሲቲ I (28534) እና ኤሌክትሪሲቲ II (28535)	

የሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ፣ ኢንጂነሪንግና የሂሳብ	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: ኢንጂነሪንግ I፣ መግቢያ እና ኢንጂነሪንግ II - የኢንጂነሪንግ መርሆዎች (28492)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካዊ ስነ ስልል (28439) እና በኮምፒውተር የታገዘ የኪነ ሕንፃ ሥነ ስልል (28408) DE	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካዊ ስነ ስልል(28439) DE እና በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስልል (28438)	ቅደም ተከተል አማራጭ 4: ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ (26671) እና ኢንጂነሪንግ ካፕስቶን፣ ንድፍና ማበልጸግ (28494) እና በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስራ ምርት (28493)
III. የጤና እና ሰብዓዊ አገልግሎቶች				
ግብርና፣ ምግብና የተፈጥሮ ሀብት	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: ቴክኒካል የእንስሳት ሳይንስ I/ የእንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064) እና ቴክኒካል የእንስሳት ሳይንስ II/የእንስሳት ህክምና ሳይንስ II (28061)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ I / ለትንንሽ እንስሳት የሚደረግ ኩብካቤ I (28062) እና ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ II / ለትንንሽ እንስሳት የሚደረግ ኩብካቤ II (28063)		
የጤና ሳይንስ	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የጤና ሳይንስ (28303) እና የህክምና ትርጓሜዎች (983383W) DE**	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: የጤና ሳይንስ (28303) የመድኃኒት ቅመማ ቴክኒሻን (28305)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: የጤና ሳይንስ (28303) የአካላዊ ህክምና/ የስፖርታዊ ህክምና ቴክኖሎጂ (28332)	ቅደም ተከተል አማራጭ 4: የጤና ሳይንስ (28303) የአደጋ ጊዜ የሕክምና ቴክኒሻን/መሰረታዊ የሰው እና ተግባር እና ፊዚዮሎጂ (28332) (98334W) DE
መስተገባዶ እና ተራዝም	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ I (28522) እና የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ II (28523)			
የሰብአዊ አገልግሎቶች	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የህጻናት ትምህርት I (98235W) DE እና የህጻናት ትምህርት II (28236)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: ኮሰሜቶሎጂ I (28528) ኮሰሜቶሎጂ II (28529) ኮሰሜቶሎጂ III (28530)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: የጸጉር ማስተካከል I (28531) የጸጉር ማስተካከል II (28532) የጸጉር ማስተካከል III (28526)	
IV. ትምህርት እና መገኛ				
የመገኛ እና የህዝብ አስተዳደር	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: መለስተኛ የአየር ሃይል I (28741) እና መለስተኛ የአየር ሃይል II (28742)	ቅደም ተከተል አማራጭ 2: መለስተኛ የአየር ሃይል III (28743) እና መለስተኛ የአየር ሃይል IV (28744)	ቅደም ተከተል አማራጭ 3: መለስተኛ የአየር ሃይል V (28745) መለስተኛ የአየር ሃይል VI (28746)	
ሕግ፣ የህዝብ ደህንነት፣ ማረጋገጫና ደህንነት	ቅደም ተከተል አማራጭ 1: የአባዲና ቴክኖሎጂ ኩብካባ ህይወት ጥናት አተገባበር ጋር (28325) እና የብዝህ ህይወት ቴክኒኮች እና ትግበራ (28467)			

S - ኮርስ የሳይንስ ክፍሊት ይሰጣል።

DE - ለሁለቱም የተመዘገቡ ክፍሊት ለማግኘት ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች ኮርስ እንዲሁ ይገኛል። እባክዎን የኮርስ መግለጫ ወይም ተጨማሪ መረጃ ይመልከቱ።

** የአንዳንድ ቅደም ተከተሎች ተጨማሪ ደረጃዎች ይገኛሉ።

- ሁሉም ኮርሶች ለከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ምረቃ የሙያና የቴክኒክ / የቅርፅ ቅርጽ ሥነ ጥበባት መስፈርትን ያሟላሉ።
- ተማሪዎች የ “CTE ቅደም ተከተል” ሲጠናቀቁ እና ለተከታታይ ቅደም ተከተል በስቴት ተቀባይነት ያለው የኢንዱስትሪ የምስክር ወረቀት ሲያወጡ ተማሪዎች የተመረጠውን የተረጋገጠ ክፍሊት ማግኘት ይችላሉ።
- እያንዳንዱ የ CTE ኮርስ ለመደበኛ ዲፕሎማ ምረቃ የሚያስፈልገውን የሙያ እና የቴክኒክ ማረጋገጫ የምስክር ወረቀት ለማግኘት ከ2015-2014 እና ከዚያ በላይ ላሉ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ለሚገቡ ተማሪዎች የኢንዱስትሪ የምስክር ወረቀት እድል ይሰጣል።

በአርሊንግተን የሥራ ማዕከል የሥራ እና ቴክኒክ ትምህርቶች

ሁሉም በማዕከሉ የሚሰጡ ትምህርቶች ለስራ እና ለቴክኒክ/ለጥበብ ትኩረት የሰጡ ናቸው።

እያንዳንዱ የሥራ እና የቴክኒክ ትምህርቶች በማዕከሉ ሲሰጡ ለወደፊት ያሉትን የሥራ እድሎች ከግምት ያስገቡ በመሆናቸው ተማሪዎች በአግባቡ ትምህርታቸውን ተከታትለው ዲፕሎማቸውን አግኝተው ሲመረቁ ተገቢ መስፈርቶችን ካሟሉ የሥራ መስክ የማግኘት እድላቸው ሰፊ ነው። እባክዎ ለተጨማሪ መረጃ እማክሪዎን ያናግሩ።

ማስታወሻ: ከ15 በታች ለሆኑ ተማሪዎች የሚሰጡ ተማሪዎች በፍላጎት እና ባለው ባደገ ላይ የተመሰረተ ይሆናል። በአንዳንድ ሁኔታዎች የተጨማሪ በጀት ከግምት ማስገባት እና ትምህርቱን ማዘጋጀት አስፈላጊ ሲሆን በማንኛውም ጊዜ ወይም በማንኛውም አመት ላይገኝ የሚችል ሲሆን ይህ ደግሞ ተማሪዎች የራሳቸውን አማራጭ እንዲወስዱ ያስገድዳቸዋል። ከዚህ በተጨማሪ በበቂ ሁኔታ ተዘጋጅተው ያልቀረቡ ትምህርቶች በርቀት ወይም በአንላይን ሊሰጡ ይችላሉ።

የአውሮፕላን ምህንድስና (28498)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት ትምህርት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: ምህንድስና I፣ የምህንድስና መግቢያ ትምህርት (28491)

በዚህ በተራቀቀ እና በአግባቡ በበለጸገ ትምህርት አሰጣጥ ሂደት ውስጥ ተማሪዎች ስለ አይሮዳይናሚክስ፣ ስለ ስፔስ ሳይንስ፣ ስለ ስፔስ ሂደት ሳይንስ እና የምህንድስና ስርአቶችን በተገቢው ሁኔታ በምህንድስና ስሌቶች እና ፕሮጀክቶች የሚማሩ ይሆናል።

AFJROTC I ቅደም ተከተል: 28741 እና 28742 ሁለቱም ክፍሎች በተመሳሳይ ጊዜ መመዘገብ ይኖርባቸዋል።

መለስተኛ የአየር ሃይል ROTC I (28741)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት ትምህርት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: በዚህ ትምህርት ላይ ለመሳተፍ ማንኛውም ተማሪ ከ14 አመት እድሜ በላይ መሆን የሚገባው ሲሆን በተመሳሳይ ጊዜ በ AFJROTC II የተመዘገበ መሆን ይኖርበታል

በAFJROTC የተመዘገቡ ተማሪዎች በቅድሚያ ዜግነታቸው ተረጋግጦ የቀረበ መሆን የሚገባው ሲሆን አገራቸውን እና ማህበረሰባቸውን የማገልገል ሃላፊነት አለባቸው። ይህም ተፈጻሚ የሚሆነው ተገቢ ስነምግባር እና ስነስርዓት መከተልን፣ ተገቢ አክብሮት ለሰው ያለው መሆን፣ ደንበኞች እና የሥራ ባልደረቦችን ማክበር፣ መልካም ባህሪ መከተል እና ከሌሎች ጋር የመስማማት ችሎታና ባህሪ ያላቸው እንዲሁም ሌሎችን የማገልገል ባህል እና የአመራር ክህሎት ያላቸው ቢሆን ይመረጣል። በAFJROTC የተመዘገቡ ተማሪዎች ማእከላችን የግድ የውትድርና ስልጠና እና አገልግሎት እንዲሰጡ አይስገድድም።

የበAFJROTC ትምህርቶች የአየር መንገድ ስራ አገልግሎት ታሪክ፣ የሥራ አመራር፣ የግሎባል ወይም አለምቀፍ ጥናት፣ የስፔስ ማሰስ ስራዎች እና ትምህርቶች መከታተል እና የተለያዩ የጤና እና የሰውነት ማገልገሎች እንዲሁም ተመሳሳይ ትምህርቶችን እንደ ስራ አመራር እና የውትድርና ትምህርቶችን ይከታተላሉ። በእነዚህ ደረጃዎች ተከፋፍሎ የሚሰጥ ሲሆን ተማሪዎችን በቅደም ተከተል መሰረት ትምህርታቸውን መከታተል ያለባቸው ሲሆን በቡድን እና በግል እንዲሁም በሙያ ትምህርታቸውን በተመደቡበት መሰረት በውትድርና ትምህርት መከታተል ላይ ይሰማራሉ።

መለስተኛ የአየር ሃይል ROTC II (28742)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት ትምህርት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: በዚህ ትምህርት ላይ መሳተፍ የሚችሉ ተማሪዎች እድሜያቸው ቢያንስ 14 አመት መሆን የሚገባ ሲሆን አስፈላጊ የUSAF መስፈርቶችን የሚያሟሉና በተመሳሳይ ጊዜ በ AFJROTC I የተመዘገበ መሆን ይኖርበታል

የAFJROTC ትምህርት ትኩረት የሚሰጠው በዜግነት ጉዳይ ላይ ሲሆን በዚህ መሰረት ይህንን ትምህርት የተከታተሉ ተማሪዎች ዜጎቻቸውን እና ማህበረሰባቸውን የማገልገል ግዴታ አለባቸው። ይህም ተፈጻሚ የሚሆነው ተገቢ ስነምግባር እና ስነስርዓት መከተልን፣ ተገቢ አክብሮት ለሰው ያለው መሆን፣ ደንበኞች እና የሥራ ባልደረቦችን ማክበር፣ መልካም ባህሪ መከተል እና ከሌሎች ጋር የመስማማት ችሎታና ባህሪ ያላቸው እንዲሁም ሌሎችን የማገልገል ባህል እና የአመራር ክህሎት ያላቸው ቢሆን ይመረጣል። በAFJROTC የተመዘገቡ ተማሪዎች ማእከላችን የግድ የውትድርና ስልጠና እና አገልግሎት እንዲሰጡ አይስገድድም።

AFJROTC ኮርስ የበረራ ታሪክ፣ አመራር፣ አለምቀፍ ጥናቶች፣ የጠፈር ምርምር፣ የካዴት ጤናና ደህንነት፣ የካዴት ኮር አስተዳደር ያጠቃልላል። በእነዚህ ደረጃዎች ተከፋፍሎ የሚሰጥ ሲሆን ተማሪዎችን በቅደም ተከተል መሰረት ትምህርታቸውን መከታተል ያለባቸው ሲሆን በቡድን እና በግል እንዲሁም በሙያ ትምህርታቸውን በተመደቡበት መሰረት በውትድርና ትምህርት መከታተል ላይ ይሰማራሉ።

AFJROTC III ቅደም ተከተል: 28743 እና 28744 በዚህ የሚመዘገቡ ተማሪዎች በተመሳሳይ ጊዜ ሁለቱንም ክፍል መከታተል ይኖርባቸዋል።

መለስተኛ የአየር ሃይል ROTC III (28743)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት ትምህርት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የAFJROTC I እና II የሚከታተሉ ተማሪዎች የUSAF መርሃ ግብሮችን አሟልተው መገኘት የሚገባቸው ሲሆን በተመሳሳይ ጊዜ በ AFJROTC IV የተመዘገበ መሆን ይኖርበታል

የAFJROTC ትምህርት ትኩረት የሚያደርገው በዜጎች እና ማህበረሰብ ላይ ስለሆነ ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎች የአገር፣ የዜግነት እና ማህበረሰባቸውን የማገልገል ግዴታ አለባቸው። ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎችም መልካም ስነምግባር ያላቸው፣ ለሌሎች ተገቢ ስሜት እና ግንኙነት ያላቸው፣ ደንበኞች እና የሥራ ባልደረቦቻቸውን የሚያከብሩ፣ ጥሩ ባህሪያት ያላቸው፣ ከሌሎች ጋር ተስማምተው እና ተግባብተው መስራት የሚችሉ እና የሥራ አመራር ክህሎት ያላቸው መሆን ይገባል። በAFJROTC የሚመዘገቡ ተማሪዎች የውትድርና አገልግሎት እንዲሰጡ አይገደዱም።

የAFJROTC ትምህርት የሚከታተሉ ተማሪዎች የአየር መንገድ አገልግሎት ትምህርት፣ የመልካም አስተዳደር፣ የሥራ አመራር፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች እና ትምህርቶችን፣ የስፔስ ሳይንስ፣ የውትድርና አገልግሎት፣ የጤና እና የሰውነት ማገልገሎት ትምህርቶችን እና የሥራ አመራር ትምህርቶችን የሚከታተሉ ይሆናል። የዘ እና ደረጃ የተከታተሉ ተማሪዎች ስለ አመራር እና ሌሎች ተያያዥ ትምህርቶችን የሚከታተሉ ይሆናል።

መለስተኛ የአየር ሃይል ROTC IV (28744)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት ትምህርት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): AFJROTC I እና II ያጠናቀቁ፣ የ USAF መስፈርቶችን የሚያሟሉና በተመሳሳይ ጊዜ በ AFJROTC III የተመዘገበ መሆን ይኖርበታል

የAFJROTC ትምህርት ትኩረት የሚያደርገው በዜጎች እና ማህበረሰብ ላይ ስለሆነ ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎች የአገር፣ የዜግነት እና ማህበረሰባቸውን የማገልገል ግዴታ አለባቸው። ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎችም መልካም ስነምግባር ያላቸው፣ ለሌሎች ተገቢ ስሜት እና ግንኙነት ያላቸው፣ ደንበኞች

እና የሥራ ባልደረቦቻቸውን የሚያከብሩ፣ ጥሩ ባህሪያት ያላቸው፣ ከሌሎች ጋር ተስማምተው እና ተግባብተው መስራት የሚችሉ እና የሥራ አመራር ክህሎት ያላቸው መሆን ይገባል። በAFJROTC የሚመዘገቡ ተማሪዎች የውትድርና አገልግሎት እንዲሰጡ አይገደዱም።

የAFJROTC ትምህርት የአየር መንገድ አገልግሎት ትምህርት፣ የመልካም አስተዳደር፣ የሥራ አመራር፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች እና ትምህርቶችን፣ የስፔንሰ ሳይንስ፣ የውትድር አገልግሎት፣ የጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርቶችን እና የሥራ አመራር ትምህርቶችን የሚከታተሉ ይሆናል። ወደ የIII እና IV ደረጃዎች የሚሸጋገሩ ይሆናሉ።

የAFJROTC V ቅድም ተከተል፡ 28745 እና 28746 የሚመዘገቡ ተማሪዎች በተመሳሳይ ጊዜ ሁለቱን ትምህርቶች መከታተል ይኖርባቸዋል።

መለስተኛ የአየር ሃይል ROTC V (28745)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት ትምህርት

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ AFJROTC III እና IV ያጠናቀቁ፣ የ USAF መስፈርቶችን የሚያሟላና በተመሳሳይ ጊዜ በ AFJROTC VI የተመዘገበ መሆን ይኖርበታል

የAFJROTC ትምህርት ትኩረት የሚያደርገው በዜጎች እና ማህበረሰብ ላይ ስለሆነ ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎች የአገር፣ የዜግነት እና ማህበረሰባቸውን የማገልገል ግዴታ አለባቸው። ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎችም መልካም ስነምግባር ያላቸው፣ ለሌሎች ተገቢ ስሜት እና ግንኙነት ያላቸው፣ ደንበኞች እና የሥራ ባልደረቦቻቸውን የሚያከብሩ፣ ጥሩ ባህሪያት ያላቸው፣ ከሌሎች ጋር ተስማምተው እና ተግባብተው መስራት የሚችሉ እና የሥራ አመራር ክህሎት ያላቸው መሆን ይገባል። በAFJROTC የሚመዘገቡ ተማሪዎች የውትድርና አገልግሎት እንዲሰጡ አይገደዱም።

የAFJROTC ትምህርት የአየር መንገድ አገልግሎት ትምህርት፣ የመልካም አስተዳደር፣ የሥራ አመራር፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች እና ትምህርቶችን፣ የስፔንሰ ሳይንስ፣ የውትድር አገልግሎት፣ የጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርቶችን እና የሥራ አመራር ትምህርቶችን የሚከታተሉ ይሆናል። ወደ የV እና VI ይህንን የV/VI የትምህርት ደረጃ የተከታተሉ ተማሪዎች ስለ ስራ አመራር እና የመልካም አስተዳደር ጉዳይ እና ክህሎት ለማዳበር ከመምህራናቸው ጋር ተቀራርበው የሚሰሩ ይሆናሉ።

መለስተኛ የአየር ሃይል ROTC VI (28746)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት ትምህርት

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ AFJROTC III እና IV ያጠናቀቁ፣ የ USAF መስፈርቶችን የሚያሟላና በተመሳሳይ ጊዜ በ AFJROTC I የተመዘገበ መሆን ይኖርበታል

የAFJROTC ትምህርት ትኩረት የሚያደርገው በዜጎች እና ማህበረሰብ ላይ ስለሆነ ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎች የአገር፣ የዜግነት እና ማህበረሰባቸውን የማገልገል ግዴታ አለባቸው። ይህንን የሚከታተሉ ተማሪዎችም መልካም ስነምግባር ያላቸው፣ ለሌሎች ተገቢ ስሜት እና ግንኙነት ያላቸው፣ ደንበኞች እና የሥራ ባልደረቦቻቸውን የሚያከብሩ፣ ጥሩ ባህሪያት ያላቸው፣ ከሌሎች ጋር ተስማምተው እና ተግባብተው መስራት የሚችሉ እና የሥራ አመራር ክህሎት ያላቸው መሆን ይገባል። በAFJROTC የሚመዘገቡ ተማሪዎች የውትድርና አገልግሎት እንዲሰጡ አይገደዱም።

የAFJROTC ትምህርት የአየር መንገድ አገልግሎት ትምህርት፣ የመልካም አስተዳደር፣ የሥራ አመራር፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች እና ትምህርቶችን፣ የስፔንሰ ሳይንስ፣ የውትድር አገልግሎት፣ የጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርቶችን እና የሥራ አመራር ትምህርቶችን የሚከታተሉ ይሆናል። ወደ የV እና VI ይህንን የV/VI የትምህርት ደረጃ የተከታተሉ ተማሪዎች ስለ ስራ አመራር እና

የመልካም አስተዳደር ጉዳይ እና ክህሎት ለማዳበር ከመምህራናቸው ጋር ተቀራርበው የሚሰሩ ይሆናሉ።

የተገጩ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት I (28677)

ሙሉ አመት ትምህርት ሁለት ክፍል ጊዜ፣ ሁለት የትምህርት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የለም

በአለም አቀፍ የተሽከርካሪዎች ጥገና ስራ በከፍተኛ ደረጃ ተፈላጊነቱ እየተስፋፋ ያለ እና በሙያው ከፍተኛ እውቀት ያዳበሩ ቴክኒሻኖች ያስፈልጋል። በዚህ ትምህርትም ለተማሪዎች የሚሰጠው ትምህርት በተገቢ ትንተና ላይ የተመሰረተ ሲሆን ያልተቀናጀ እና መዋቅራዊ የትምህርት አሰጣጥ ላይ ያልተመሰረተ ነገር ግን የተጎዱ የተሽከርካሪ አካላት ጥገና አገልግሎት ስራ እና የብዳ ትምህርት ይሰጣቸዋል። ተማሪዎች በዚህ የትምህርት አሰጣጥ ሂደት ውስጥ የተለያዩ መሳሪያዎች ወይም እቃዎች አጠቃቀም፣ የብረታ-ብረት ስራዎች እና የብብዳ ስራዎች እንዲሁም የተሽከርካሪ አካላት ሙሉት ስራ አስመልክቶ ተገቢ ትምህርት በጥገና ወርክሾፕ ውስጥ ይሰጣቸዋል። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች የጥገና ወርክሾፕ ደህንነት እና አያያዝ ትምህርት ይሰጣቸዋል።

የተገጩ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት II (28678)

ሙሉ አመት ትምህርት ሁለት ክፍል ጊዜ፣ ሁለት የትምህርት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

510 ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የተሽከርካሪ ግጭት ጥገና I

ይህ የትምህርት መርሃ ግብር ተማሪዎች በተሽከርካሪ ጥገና አገልግሎት ስራ ውስጥ እንዲቀጠሩ ወይም በመስኩ እንዲሰማሩ እንዲረዳቸው ተብሎ የተዘጋጀ ነው። በዚህ ረገድም ተማሪዎች በሁለት አይነት ሙያዎች ሊካኑ ወይም ከሎቶቻቸውን ሊያዳብሩ ይችላሉ። እነዚህም የተሽከርካሪ አካላት ቀለም መቀባት እና የተሽከርካሪ አካል ጥገና ናቸው። ተማሪዎች በሁለቱም ሙያዎች ከሰለጠኑ እና የሥራ ልምዳቸውን ካዳበሩ ሁለቱንም መስራት የሚችሉ ቢሆንም ግን አብዛኛውን ጊዜ በአንዱ ሙያ ላይ የተሻለ ክህሎት ቢያዳብሩ የተሻለ ይሆናል። ብዙ ጊዜ ተማሪዎች አብዛኛውን ጊዜያቸውን በተሽከርካሪ አካላት ጥገና ስራ ላይ ልምድ ለማዳበር የሚሰሩ ቢሆን መልካም ነው።

- **ማረጋገጫ፡** ተማሪዎች በዚህ የትምህርት መስክ በተሳካ ሁኔታ ደረጃ 2 ካጠናቀቁ ለተማሪዎቹ የተሽከርካሪ ጥገና አገልግሎት ማረጋገጫ ASE/ክህሎት ምስክር ወረቀት በዩኤስኤ የተሽከርካሪ ጥገና ቴክኒሻን ማዕከል ተፈትነው እንዳለፉ ይሰጣቸዋል።

የተገጩ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት III (28680)

ሙሉ አመት ትምህርት፣ ሁለት ክፍል ጊዜ፣ ሁለት የትምህርት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ II-12

510 ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የተሽከርካሪ ግጭት ጥገና I(28677) እና II (28678)

ይህ ኮርስ ተማሪዎች በአውቶሞቲቭ ግጭት የጥገና I እና II ውስጥ የተማሩትን ተግባራት/ችሎታዎች በይበልጥ እንዲተገብሩ ያስችላቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በተሽከርካሪ አካል ላይ ችሎታቸውን የሚያሟሉበትና በኢንዱስትሪው ውስጥ ወደ ሥራ የሚንቀሳቀሱበት እንደ ጥምር ኮርስ ሊያገለግል ይችላል። የፕሮግራሙን ቅደም ተከተል በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁ ተማሪዎች የየራሳቸውን የ ASE / NATEF ፈተና ለመውሰድና ለማለፍ ዝግጁ ሆነው ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት እድሎች ጋር የሚዘጋጁ ይሆናሉ።

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (28509) (98509W)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲት +1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የለም

በሙያዊ ማእከል ውስጥ ባለው የላቀ አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ፕሮግራም ቅደም ተከተል ውስጥ አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I ቀዳሚ ኮርሶች ነው። እንደ አጠቃላይ የፍላጎት ኮርስ ሊወሰድ ይችላል። ተማሪዎች በአውቶሞቲቭ መስክ የሙያ ዕድሎች እና አውቶሞቲቭ የወጣቶች ትምህርት ስርዓት (AYES) በአውቶሞቲቭ የሥራ መስክ ውስጥ ሥራ እንዲያገኙ እንዴት ሊረዳቸው ይችላል። ተማሪዎች የፍሬንሳይ የሞተር ጥገናን ጨምሮ በብዙ የ ASE በተረጋገጠ የመኪና መስኮች የብቃት ደረጃዎች ያዳብራሉ። ተማሪዎች በተጨማሪ በመሳሪያዎች እንዴት እንደሚሠሩና የተሸከርካሪ ጥገናን እንዴት እንደሚሠሩ ይማራሉ። አብዛኛው የዚህ ኮርስ በእጅ ያለና ተማሪዎች የራሳቸውን ጨምሮ በመኪናዎች ላይ እንዲሰሩ የሚያስችል ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጫ ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (28507) (98507 W)

ሙሉ አመት ፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲት +1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II በሥራ ቦታ ዓይነት ተቋም ውስጥ “አውነተኛ የዓለም ሥልጠና” የሚያካትት ነው። በጣም ወቅታዊ በሆኑ ቴክኖሎጂዎች ውስጥ ስልጠና መስጠት ተማሪው በዚህ አስደሳችና ፈጣን-ኢንዱስትሪ ውስጥ ልምድ እንዲያገኝ ያስችላል። ዘመናዊ-መሳሪያ መሣሪያዎችን “እጅ-ያለ” ሥልጠና ላይ በማተኮር ይህንን ኮርስ ለወደፊቱ ቴክኒሻኖች እንዲሁም ለአሽከርካሪዎች ባለቤቶች ጠቃሚ ያደርገዋል። ይህ ኮርስ ለአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III ቅድመ ግዴታ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጫ ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።
- **ማረጋገጫ፡** ASE/AYES/SkillsUSA አውቶሞቲቭ ቴክኒሺያን የመጨረሻ-ፕሮግራም ፈተናዎች

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ትምህርት III (28508) (98508W)

ሙሉ አመት ፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲት +1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III በላቀ አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ የሶስት ዓመት ቅደም ተከተል ማጠናቀቂያ ነው። እንደ የኮምፒውተር ቁጥጥር ስርዓቶች፣ የነዳጅ መስጫ እና የፊት ተሸከርካሪ መገጣጠሚያ ያሉ ልዩ ቦታዎችን ጨምሮ በ ASE በተመሰከረ የመኪና አውቶሞቲክ ቴክኖሎጂ መስኮች የብቃት መገንባታቸውን ይቀጥላሉ። የተራቀቁ የሙከራ መሳሪያዎችንና ሌሎች ዘመናዊ መሳሪያዎችን በመጠቀም ተማሪዎችን በአውቶሞቲቭ ኢንዱስትሪ ውስጥ

ስኬታማ ለመሆን የሚያስፈልጉ የሥራ ችሎታዎችን ያዘጋጃቸዋል። በፀደይ ሲሚሰተር ውስጥ ተማሪዎች በአካባቢያዊ የመኪና ሽያጭና ገለልተኛ የአገልግሎት ተቋማት ውስጥ ክፍያ ለሚፈጽሙ የሥራ ማስኬጃዎች ቃለ መጠይቅ በሚያደርጉበት በሙያ ማእከል ብሔራዊ የሙያ ማዕከል ውስጥ መሳተፍ ይችላሉ። በበጋ ወቅት፣ አብዛኛዎቹ እነዚህ የሰራ መልመኞች ወደ ሙሉ ጊዜ እና ደመወዝ ይከፈላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጫ ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።
- **ማረጋገጫ፡** የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ቴክኒሻኖች ትምህርታቸውን ሲጨርሱ የማረጋገጫ ፈተና መርሃ ግብር ASE/AYES/ የዩ.ኤስ.አ. ክህሎቶች ይወስዳሉ።

አሺቨን ቴክኖሎጂ (28731)

ሙሉ ጊዜ ትምህርት፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ከማጠናቀቃቸው በፊት እድሜያቸው ቢያንስ አሰራ አምስት አመት ሊሞላ ይገባል።

የአየር መንገድ ቴክኖሎጂ ትምህርት በአለም አቀፍ አየር መንገድ እና የአውሮፕላን ኢንዱስትሪ የመግቢያ ትምህርት ነው። ይህ ትምህርት የአብራሪ ጥገና ስራ ወይም የአየር መንገድ ተያያዥ ስራ መስኮች ላይ መሰማራት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ይሰጣል። በቨርጂኒያ የጋራ ብልጽግና አገር ከሚሰጡ አራት የትምህርት አይነቶች አንዱ ነው። ተማሪዎች በዚህ ትምህርታቸው በአየር መንገድ የስራ እንቅስቃሴ እና ተያያዥ ስራዎች ላይ ለመሰማራት እንዲሁም የአየር መንገድ ታሪክ፣ የበረራ ህጎች እና ደንቦች የአየር ጥገና ስራዎች ስርአት እና አፈጻጸሞች፣ የሜትሮሎጂ ትንቢት እና የአብራሪ ስብእና እንዲሁም የመረጃ ትንተና እና መሰረታዊ የአሰሳ ስራ፣ የኤሌትሮኒክ ምርመራ እና ትንተና እንዲሁም አጠቃቀም፣ የአየር መንገድ የስነልቦና፣ የአብራሪ ወይም የበረራ እቅድ ዝግጅት እና ውሳኔ ትምህርት ይከታተላሉ። የበረራ ስልጠና የወሰደ ተማሪ ሙሉ በሙሉ የተሟላ የበረራ ትምህርት ማግኘት የሚገባው ሲሆን በወቅቱ በሁለት የአየር ስራ ላይ በቀጥታ በአገር ውስጥ በረራ ላይ በመሳተፍ ይለማመዳሉ። የትምህርቱ ስርአት ትምህርትም ሙሉ በሙሉ በበረራ እና ጉዞ የስነልቦና ዝግጅት ላይ ያተኮረ ሲሆን አስፈላጊ የአየር ጥገና አገልግሎት እና የስፔስ ሙዚየም በሪገን ብሄራዊ አየር ማረፊያ የሚሰጥ ይሆናል። እንዲሁም በሎክ ሄድ ማርቲን የበረራ ማሳያ ማዕከል ልምምድ ያደርጋሉ።

- **ማረጋገጫ፡** ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ላይ ከተሰማሩ የፌደራል የአየር መንገድ አስተዳደር እና አመራር (FAA) ትምህርት መከታተል የሚገባቸው ሲሆን ይህም ስለ አየር መንገድ እውቀት እንዲኖራቸው የሚረዳ ሲሆን ይህንን ትምህርት ካጠናቀቁ በኋላ የጽሁፍ ፈተና ወስደው ካለፉ በግል የአብራሪ ፈቃድ የሚያገኙ ይሆናሉ።

የጸጉር ማስተካከል ትምህርት I (28531)

ሙሉ የትምህርት ጊዜ፣ በሁለት ክሬዲት፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ

ክፍል (ሎች)፡ 10-11

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

የጸጉር ማስተካከል ስራ ስለ ጸጉር፣ ስለ ጸጉር አያያዝ፣ ስለ ጎዳ ጥንቃቄ እና ከብካቤ መማር ይሆናል። በዚህ ትምህርት ላይ የተሰማራ ተማሪ ተገቢ የትምህርት አገልግሎት በላብራቶሪ የሚሰጥ ሲሆን አስፈላጊ ዝግጅቶችንም ማድረግ የሚችልበት ትምህርት እንዲሁም ተገቢ ልምምድ በሞዴል ይሰጠዋል። ትምህርቱ መርሃ ግብር በደህንነት እና በንጽህና አያያዝ ላይ ትኩረት ያደረገ ሲሆን እንዲሁም የንጽህና አያያዝ እና ከብካቤ አገልግሎት ከሁሉም ላይ ያተኮራል። ተያያዥ የትምህርት መስኮች የስነልቦና ትምህርት፣ የግብረገብ፣ የሙያ አገልግሎት አሰጣጥ ትምህርቶችን ያጠቃልላል። በአጥጋቢ ሁኔታ በአጥጋቢ ሁኔታ ተምሮ ያጠናቀቀ ተማሪ በአካባቢው ጸጉር ማስተካከያ ወይም በቁንጅና ሳሎን ስራ ይቀጠራል።

የጸጉር ማስተካከል ትምህርት II (28532)

ሙሉ የትምህርት ጊዜ፣ በሁለት ክፍሎች፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ

ክፍል (ሎች)፡ 10-11

ቅድመ መስፈርት፡ የጸጉር ማስተካከል I

በዚህ ትምህርት ላይ የተሰማሩ ተማሪዎች ተገቢ ልምድ ለማግኘት እና የጸጉር ማስተካከል ክሎቶቻቸውን ለማዳበር በተሟላ ክሊኒካል ላብራቶሪ ውስጥ ተገቢ ልምድ የሚያደርጉ ሲሆን ለዚህ ልምድም ተገቢ ሞዴሎች እና የተለያዩ መሰል ቁሳቁሶች ተሟልተው ተዘጋጅተዋል። የዚህ መርሃ ግብር የሚከታተሉ ተማሪዎችም በደህንነት እና በንጽህና አያያዝ ላይ ትኩረት ያደረገ ሲሆን እንዲሁም የንጽህና አያያዝ እና ከብካቤ አገልግሎት ክህሎቶች ላይ ያተኩራል። ተያያዥ የትምህርት መስኮች የስነልቦና ትምህርት፣ የግብረገብ፣ የሙያ አገልግሎት አሰጣጥ ትምህርቶችን ያጠቃልላል። በአጥጋቢ ሁኔታ በአጥጋቢ ሁኔታ ተምሮ ያጠናቀቀ ተማሪ በአካባቢው ጸጉር ማስተካከያ ወይም በቁንጅና ሳሎን ስራ ይቀጠራል። በዚህ ትምህርት በብቃት ያጠናቀቀ እና የሚሰጠውን ፈተና ያለፈ ተማሪ በሽርጂኒያ ግዛት የብቃት ማረጋገጫ ፍቃድ ይሰጠዋል።

የጸጉር ማስተካከል ትምህርትIII (28526)

ሙሉ የትምህርት ጊዜ፣ በሁለት ክፍሎች፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ

ክፍል (ሎች)፡ 10-11

ቅድመ መስፈርት፡ የጸጉር ማስተካከል I እና II (28531፣ 28532)

በዚህ በተሻለ ደረጃ ትምህርት ላይ የተሰማሩ ተማሪዎች ተገቢ የራሳቸው የሆነ ሀሳባዊ የስራ ፈጠራ እና አጠቃላይ ሳይንስ ላይ የተመሰረተ ክህሎት የሚገነቡ ሲሆን ብቃታቸውን ለማዳበር ተገቢ ልምድ በጸጉር ማስተካከል ስራ ላይ የሚያደርጉ ሲሆን በዚህ ጊዜ በህይወት ያሉ ሞዴሎች ላይ ተገቢ ልምድ ያደርጋሉ። በወቅቱም ሙያዊ እና ሙያ ተኮር የሆነ አገልግሎት በተገቢ አያያዝ የሚሰጡ ሲሆን የደንበኞች ማማከር አገልግሎት እና ለደንበኞች ተገቢ የምክር አገልግሎት እና የንጽህና አያያዝ ምክር አገልግሎት እንዲሁም የአለርጂክ መቆጣጠሪያ ስልቶችን አስመልቶ ተገቢ የምክር አገልግሎት ይሰጣሉ። በወቅቱም ተማሪዎቹ አግባብነት ባለው መሰረት የኬሚካል አያያዝ ጋር የተያያዘ ተገቢ የጥንቃቄ ትምህርት የሚሰጣቸው ሲሆን ጸጉር የማቅለም ቴክኒክ እና ትምህርትም ያገኛሉ። እንዲሁም ጥበብ የተሞላበት ሞያ በማዳበር የዊንቶን እና ሌሎች ሰው ስራ ጸጉሮችን በተጨማሪ የአሰራር ስልቶች ጋር ተያይዞ ሙያቸውን የሚያዳብር ትምህርት ይቀሰማሉ። እንዲሁም የራሳቸውን ማዕከል እስከሚከፍቱ ድረስ የረቀቀ የማዕከል አያያዝ ስራ የሚያዳብር ትምህርት ይቀሰማሉ። በዚህ ትምህርት በብቃት ያጠናቀቀ እና የሚሰጠውን ፈተና ያለፈ ተማሪ በሽርጂኒያ ግዛት የብቃት ማረጋገጫ ፍቃድ ይሰጠዋል። ተማሪዎች የክፍል ትምህርትና የመስክ ልምድን አጣምረው ትምህርታቸውን ይከታተላሉ። በትምህርታቸው ላይ እያሉ ተገቢ የስራ ተቆጣጣሪ እና አማካሪ በመደበኛነት ተመድቦ ይከታተላቸዋል።

- **ማረጋገጫ፡** የሽርጂኒያ ግዛት የጸጉር ማስተካከል ስራ ቦርድ እና የኮስሞቶሎጂ ፈተና ተዘጋጅቶ የሚወድሱ ሲሆን (ተማሪው የጸጉር ማስተካከል ትምህርት I፣ II እና III ካጠናቀቀ) ከላይ በተጠቀሱት አካላት የተዘጋጀ የብቃት ማረጋገጫ ፈተና ይወስዳል።

የብዝህ ህይወት ቴክኒኮች እና ትግበራ (28467)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍሎች፣

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ባዮሎጂ I

ይህ ትምህርት በብዝሃ ህይወት ላይ የሚሰጥ የትምህርት መመሪያ እና ቴክኒኮች እንዲሁም የመመሪያ አተገባበር ስልቶች ላይ ያተኩራል። በመሆኑም ተማሪዎች በዚህ ትምህርት የብዝሃ ህይወት አሰራር እና ፕሮቶኮሎችን የሚመረምሩ ሲሆን በተማሩት መሰረታዊ መሰረታዊና የተለመዱ ችግሮችን ለመቅረፍ በተገቢ ሁኔታ አተገባበሩ ላይ ትኩረት በማድረግ ሞያ ላይ የባዮቴክ አሰራር ሂደቶችን በምርምር እና ምርመራ ሳይንስ፣ የግብርና፣ የህክምና፣ የአካባቢ ሳይንስ እና የዘረመል ምህንድስና ትምህርቶችን ይከታተላሉ።

ተጨማሪ የቴክኒክ ትምህርቶችን ከምንም ንክኪ ነጻ የሆነ ቴክኒክን፣ የማይክሮ መስመሮችን፣ የባክቴሪያ አረባብ ሂደትን፣ የተለያዩ ዘርፈ ብዙ ውህደቶችን እና ሰንሰለቶችን (PCR)፣ የDNA አወሳሰድ ስልቶችን፣ የDNA ተሸካሚ ህዋሳትን፣ የፕሮቲን ትንተና ትምህርቶችን በተገቢ ሁኔታ ይማራሉ። ይህ ትምህርት በተለይ የሳይንስ ትምህርት ለማወዱ ተማሪዎች ይመከራል።

- **ተጨማሪ ለክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ የሚሰጥ ክፍሎች፡** በዚህ ትምህርት ትምህርታቸውን ተከታትለው ጥሩ ውጤት የሚያገኙ እና የሰባተኛ የሳይንስ ላብራቶሪ የሚከታተሉ ሲሆን ይህም የዲፕሎማ ወይም የአራተኛ የሳይንስ ላብራቶሪ እኩል ውጤት የሚሰጣቸው ይሆናል። ከዚህ በተጨማሪ የሳይንስ ክፍሎች እንዲሁም ይህንን የሚከታተል ተማሪ ለተለያዩ የጥበባት ትምህርት ለመከታተል ተገቢ ውጤት ይሰጠዋል።

የስራ መስክ ምርመራዎች (22010)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክፍሎች

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለውም

ይህ ትምህርት በተለያዩ የምርምር ስራዎች ጥልቅ የተለያዩ ጥናት በማድረግ የየስራ መስክ በየዘርፉ ይመደብ ይሆናል። ተማሪዎች በዚህ ወቅት በእይታ፣ በትንተና፣ በተለያዩ ሪፖርቶች መማር የሚችሉ ሲሆን ይህም ለስራተኞች በተፈለገ መሰረት በተገቢ የስራ ብቃት ተመልሞሎ ስራ ላይ የሚውል ሲሆን ተግባራዊ ድርጅታዊ መዋቅሮችን ጥናት የጥራት ቁጥጥር መለኪያ መስፈርቶች እና ተመርጦ ስራ ላይ የሞሉ ፖሊሲዎች እና ህጎች፣ ደንቦች፣ ግብረገብነት እና ሌሎች ትምህርቶች የሚሰጡ ሲሆን በዚህም ተመጣጣኝ የሆነ ውጤት ለተማሪዎች ይሰጣል። የተማሪዎች የየስራ መስክ ግምገማ እና ትንተና ውጤቶች ከተለያዩ የትምህርት አማራጮች ጋር በተነጻጻሪነት የሚሰጥ ሲሆን ከተምህርታቸው ጋር ተጋዛማጅነት ያለው ውጤት ወይም የየስራ መስክ ግብች አቅድ ማዘጋጀት እንዲችሉ ይረዳቸዋል።

የኮምፒውተር እገዛ አርክቴክት ድርጅቱን ቅደም ተከተል፡ 28439 ወይም 98439 እና 28408 ወይም 98408 W። በሁለቱም ትምህርቶች በተመሰሳይ ጊዜ መውሰድ አለበት።

የኮምፒውተር እገዛ ድርጅቱን ቅደም ተከተል፡ 28439 ወይም 98439 W እና ወይም 98438። በሁለቱም ትምህርቶች በተመሰሳይ ጊዜ መውሰድ አለበት።

የኮምፒውተር እገዛ ቴክኒካል ድርጅቱን (28439) (98439W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክፍለ ጊዜ፣ አንድ ክፍሎች + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በአሁኑ ጊዜ በኮምፒውተር የታገዘ የአርክቴክቸራል ድርጅቱን (28408) የተመዘገበ

ይህ ትምህርት ለመከታተል የተመዘገበ ተማሪ ትምህርቱ የቴክኒካል ድርጅቱን ክፍለ ጊዜ መግቢያ ትምህርት እንደሆነ እና በዚህ ትምህርት የሚገኙ ክህሎቶችን በግራፊክ ፍቺ ትርጓሜዎች በአግባቡ ለመረዳት እና ለማወቅ የሚረዳ ነው። ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ለመማር ሶስት ዓይነት የግራፍ አቀራረቦች ማወቅ ያለባቸው ሲሆን እነዚህም በእጅ ንድፍ ማዘጋጀት፣ መካኒካል ድራፍት አዘገጃጀት እና በኮምፒውተር የታገዘ የድርጅቱን ላይ ትኩረት ማድረግ ይገባቸዋል። የትምህርቱ ይዘትም የሥራ እድል፣ እንዲሁም የቴክኒካል ንድፍ አዘገጃጀት መስኮች፣ በእጅ ንድፍ የማዘጋጀት፣ የፊደላት አጠቃቀም ቴክኖሎጂ፣ የመስመሮች ዓይነት አጠቃቀም፣ የጂኦሜትሪክ አሰራር ስልቶች እና ግንባታ ሥራዎች፣ ዘርፈ ብዙ የተለያዩ አይነት ስፋት ያላቸው ንድፎችን እና ድርጅቶችን ማዘጋጀት፣ እንዲሁም የክፍሉ እይታዎች አዘገጃጀት፣ የቀጥታ እይታ ንድፍ አዘገጃጀት እና በኮምፒውተር የታገዘ የንድፍ ሥራ አዘገጃጀትን ያጠቃልላል። ይህ ትምህርት በተለይ ለቀጣይ ትውልድ-ማሳደሻ፣ አርክቴክቶች፣ የቤት ግንባታ ሥራ ላይ ለተሰማሩ።

የሚያገለግል ሲሆን ይህም የግንባታ ንግድ ሥራ ላይ ለምትሳተፉ ጭምር ያገለግላል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የኮምፒውተር እገዛ ቴክኒካል ድርጅት (28408) (98408W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክፍለ ጊዜ፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): በአሁኑ ወቅት በኮምፒውተር የታዘዘ የአርክቴክቸራል ድርጅት (28439) የተመዘገበ

ይህ ትምህርት የድርጅት ትምህርት በተለይ በመስክ ላይ የተግባር ሥራ ላይ የተመሰረተ ትምህርት ከአርክቴክቸር እና የግንባታ ንድፎች ጋር ተጣምሮ የሚሰጥ ሲሆን ይህም በመካኒካል የንድፍ አዘገጃጀት እና በኮምፒውተር የታዘዘ የንድፍ አዘገጃጀት የሚሰጥ ነው። ይህ ሰነድ አራት የተለያዩ የወለል ነገሮችን የሚያካትት ሲሆን እነዚህም የወለል እቅድ እና ፕላን የኤሌክትሪክ መስመር እቅድ እና ፕላን የግድግዳ እና ክፍሎች እቅድና ፕላን፣ የግንባታ ከፍታ አወጣጥ እና መሰል አገልግሎቶች ናቸው። ተማሪዎች በዚህ ረገድ የተለያዩ እስኬል ያላቸው ሞዴሎችን እና መሰል የትምህርት መርጃ መሳሪያዎች የሚጠቀሙ ሲሆን በዘህ ሂደትም ስለተለያዩ የህንፃ መሳሪያዎች ሪፖርት እና የእያንዳንዳቸውን ባህሪያት ይሰጣሉ። ይህ ሥራ መደብ ስለተለያዩ የቤት ባለቤቶች አጋጅ የሆነ መረጃዎችን የሚሰጡ ሲሆን በተለይም ደግሞ ለቀጣይ የአርክቴክቲየር የውስጣዊ ግንባታ ንድፍ አዘገጃጀት ወይም ለሥራ ተቋራጮች እና ለሌሎች ተገቢ መረጃ ይሰጣል። በመሆኑም በኮምፒውተር የታዘዘ የንድፍ አዘገጃጀት ሥራ የተለያዩ አስፈላጊ የሆኑ እንደ አውቶካድ እና መሰል መሳሪያዎችን መጠቀም ይጠይቃል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

በኮምፒውተር የጣዘዥ የምህንድስና ትምህርት (28438)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክፍለ ጊዜ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): ከ9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): በአሁኑ ወቅት በኮምፒውተር የታዘዘ የምህንድስና ድርጅት (28439) የተመዘገበ

ይህ ትምህርት በተጨማሪም በመስክ የታዘዘ እና የምህንድስና ሥራ ንድፍ አዘገጃጀት ላይ የተመሰረተ ነው። ተማሪዎች አስፈላጊ የንድፍ አሰራር ስራዎች ዝግጅት በንድፍ መልክ ማዘጋጀት እና ይዘቶቹ በተገቢ ሁኔታ መምረት ከዚህ ጋር ተያይዞ የተለያዩ ክፍሎችን በመካኒካል ንድፍ አሰራር እና ኮምፒውተር የታዘዘ የንድፍ አዘገጃጀት መርሃ ግብር ማግኘትም እና መስራትን ይማራሉ። ይህ ሰነድ የአይሶሜትሪክ እና የአርቶግራፊክ ንድፍ ስራዎች እንዲሁም የተለያዩ ሞዴሎችን በመጠቀም የድርጅት ዘገጃጃትን ይማራሉ እንዲሁም ተማሪዎች በዚህ ትምህርት የህንፃ ግንባታ መሳሪያዎች እና የእያንዳንዳቸውን ባህሪያት ያጠናሉ። በዘህ ክፍል ተማሪዎች ስለ ምህንድስና መርሃ ግብር መሠረታዊ ሁኔታዎችን በልዩ ሁኔታ እና በልዩ የትምህርት አሰጣጥ በኮሌጅ፣ STEM ይማራሉ። በመሆኑም በኮምፒውተር የታዘዘ የንድፍ አዘገጃጀት ሥራ የተለያዩ አስፈላጊ የሆኑ እንደ አውቶካድ እና የኢንቨንተሪ ወይም ቆጠራ መስፈርቶችን በመጠቀም ይማራሉ።

የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም ቅደም ተከተል: 26614 እና ወይም 26646

ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም (26614) (96614W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): ከ9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የለም

ተማሪዎች በዚህ የትምህርት ክፍል ጊዜ የችግር አፈታት ስልቶችን እና ክህሎቶችን የሚያዳብሩ ሲሆን ይህም በገግዱ ዓለም በእለት ተእለት በህይወታችን ውስጥ የሚያጋጥሙትን ችግሮች የመቅረፍ እና የማከፋፈያ ቅጾች አሰራር፣ የመረጃ ቋት አዘገጃጀት የብዙሃን መገናኛ ምንጮችን የማዘጋጀት እንዲሁም የሶፍትዌር አፕሊኬሽኖችን የማቀናጀት እና የማደራጀት ይማራሉ። ተማሪዎች በግል እና በቡድን በመሆን የኮምፒውተር ጽንሰ ሃሳብ እና የአጠቃቀም ስርዓቶችን፣ የመረጃ መረብ አዘገጃጀት የቴሌኮምኒኬሽን እና የተለያዩ አዳዲስ ቴክኖሎጂዎች አፈጣጠርን ይማራሉ። የሥር ልምድ ለትምህርቱ የሚያስፈልግ (በአማራጭ) ይሆናል። ተማሪዎች ተጣምሮ በክፍያ የሚሰጡ ትምህርቶችን የሚከታተል ሲሆን በየገመቱ በተቆጣጣሪ የታዘዘ የመስክ ሥራ ትምህርት እንዲከታተሉ ያደርጋል። ከዚህ ትምህርት ጋር ተያይዞ ተማሪዎች ትምህርታቸውን በአግባቡ ካጠናቀቁ ለሥራ እድል ብቁ እና የቴክካል ኢንዱስትሪ ማረጋገጫ መመሪያ ምስክር ወረቀት ይሰጣቸዋል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ከፍተኛ የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም ቅደም ተከተል: 26614 እና 26649

የኮምፒውተር መረጃ ስርዓት፣ ከፍተኛ (26649) (96649W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): ከ10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የአይ.ቲ./የመረጃ ቴክኖሎጂ፣ የኮምፒውተር መረጃ ስርዓት ወይም የመምህሩ ፍቃድ እና/ወይም በሌሎች የቢዝነስ እና በመረጃ ቴክኖሎጂ የተመዘገበ

ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ላይ ሲሰማሩ ከገሃዱ አለም ጋር የተያያዙ እና በእለት ተእለት ኑሮዎችን ውስጥ የሚያጋጥሙትን የተለያዩ ትምህርቶች የሚከታተሉ ሲሆን በዚህ መሠረት የሚያጋጥሙትን የእለት ተእለት ችግሮችን የመቅረፍ ክህሎቶች ይማራሉ። ከዚህ ጋር ተያይዞ የተቀናጀ የሶፍትዌር አፕሊኬሽን ማደራጀት ስለ ህትመቶች፣ የኤሌክትሮኒክ እና ከመረጃ መደብ ህትመቶችን ማዘጋጀትን ይማራሉ። በዘህ ትምህርት ተማሪዎች በግል እና በቡድን የኮምፒውተር እድሳት እና ጥገና ትምህርትንም ይማራሉ። እንዲሁም የመረጃ መረብ/ ዌብሳይት አዘገጃጀት የፕሮግራሞች አዘገጃጀት፣ የመረጃ መረቦች ዝርጋታ እና አዳዲስ ቴክኖሎጂዎችን የመፍጠር ትምህርቶችን ይከታተላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የወንጀል ፍትህ 1 (28702)

ሙሉ ጊዜ በአንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-11

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የለም

ተማሪዎች በተለያዩ የህግ እና የፍትህ አመሰራረት እና አሰጣጥ ሂደቶችን እንዲሁም የህግ ሂደቶችን መመሪያዎችን፣ ቴክኒኮችን እና የተለያዩ ልምዶችን በወንጀል ምርመራ ማዕቀፍ ውስጥ ይማራሉ።

የወንጀል ፍትህ II (28703)

ሙሉ ጊዜ በአንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): በወንጀል ፍትህ I (28702)

ተማሪዎች በተለያዩ የህግ እና የፍትህ አመሰራረት እና አሰጣጥ ሂደቶችን እንዲሁም የህግ ሂደቶችን መመሪያዎችን፣ ቴክኒኮችን እና የተለያዩ ልምዶችን በወንጀል ምርመራ ማዕቀፍ ውስጥ ይማራሉ። ተማሪዎች ይህንን ትምህርት በክፍል እና በመስክ የሚማሩ ሲሆን ትምህርታቸውን ሲከታተሉ ሥራ ልምድ በሥራ ላይ ተሰማርተው ከስራ ተቆጣጣሪ ጋር እንዲያገኙ ይደረጋል።

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) (96116W)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): ከ9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የለም

ይህ ትምህርት ለሁሉም የኮምፒውተር ረገዳዎች እና በኔትወርክ አዘገጃጀት ትምህርት ላይ እንዲሁም የመረጃ ትምህርት እና የሶፍትዌር አፕሊኬሽን ትምህርት ለመውሰድ ፍላጎት ላላቸው ሁሉ የመግቢያ ትምህርት ነው። የመረጃ ትምህርት መከታተል የሚፈልግ ማንኛውም ተማሪ ወይም የሳይብር ደህንነት እና ሥራ እድል አዘገጃጀት መማር ለሚፈልግ እንዲሁም በራሱ ወይም በግሉ የኮምፒውተር መረጃ ትምህርት አዘገጃጀት ሥራ ላይ ለመስማራት ለሚፈልገው የመግቢያ ትምህርት ስለሆነ ማንኛውም በከዚህ ትምህርቶች ላይ መስማራት የሚፈልግ ሁሉ ይህንን ትምህርት መውሰድ ይገባል። የመረጃ ቴክኖሎጂዎችን እና የኮምፒውተር የቤት አገልግሎት እና የመረጃ መረብ አዘገጃጀት እና የኮምፒውተር መፍትሄዎች ማቀረብ ለሚፈልግ ማንኛውም ተማሪ ይህ ትምህርት መስረታዊ መግቢያ ትምህርት ነው። ተማሪዎች ከዚህ በተጨማሪ ለከፍተኛ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ማስረጃ ዝግጅት የሚታጩ ይሆናሉ። ለዚህ ትምህርት ብቁ የሆነ ተማሪ በተመሳሳይ ወቅት ሁለት ትምህርቶች የመማር እድል ያገኛል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጫ ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26638) (96638W)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): ከ10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): በሁለት ትምህርት ላይ በአንድ የተመዘገበ፣ የአልጅብራ II ትምህርት በተሳካ ሁኔታ የጠናቀቀ እና በአሁኑ ጊዜ በዲ.ኤ. - ቅድመ ሥርዓተ ትምህርት የተመዘገበ እና በNOVA የማለፊያ ነጥብ መስፈርት ያሟላ እና በስርዓተ ትምህርት በሂሳብ ትምህርት የቅድመ ስርዓተ ትምህርት ፈተና ወስዶ ያለፈ።

ቅድመ መስፈርት (ቶች): በሁለት ትምህርት ላይ በአንድ ጊዜ ያልተመዘገበ፣ በሂሳብ ትምህርት አልጅብራ I በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቀ።

ተማሪዎች የጃቫ እና ፓይተን ፕሮግራም ቋንቋዎችን በመማር በክፍት ምንጭ (open source) ወይም በዊንዶስ (Windows) አካባቢ ላይ ኮድና ፕሮግራሞችን ማጠናቀቅ ይማራሉ። የዚህ ትምህርት ይዘትም የሚያካትታቸው የፕሮግራም ንድፍ አዘገጃጀት እና የትግር አፈታት፣ የመወቃቀሮች መቆጣጠሪያ (control structures)፣ ተግባራት (functions)፣ የመለኪያ ልኬት (parameter passing)፣ የውሂብ አወቃቀሮች (data structures)፣ ቅደም ተከተሎች (arrays)፣ እና የፋይል ሂደት (file processing) ይማራሉ። እንዲሁም የትምህርቱ ሞድል ትኩረት በፕሮግራም ንድፍ አዘገጃጀት ላይ ይሆናል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጫ ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (96644W) (26637)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): ከ10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ለሁለት ምዝገባ፣ የ DE ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግና የ DE ቅድመ ካልኩሊስና ፓርሲንግ ውጤት በ NOVA ሂሳብ ፈተና የ DE ካልኩሊስ በሚገባ ያጠናቀቀ፣ አሁን በ DE ካልኩሊስ የተመዘገበ።

ይህ ኮርስ አንድን ትግር ለመፍታት የኮምፒውተር ፕሮግራምን በማዘጋጀት ላይ ያተኩራል። በተጨማሪም ተማሪዎች የሚረዱ፣ የሚስተካከሉና እንደገና ጥቅም ላይ ሊውሉ የሚችሉ ፕሮግራሞችን ለመጻፍ ስለሚያስችላቸው የፕሮግራም ንድፍ መርሆዎች ይማራሉ። ተማሪዎች በተጨማሪ ሌሎች አስፈላጊ የኮምፒውተር ሳይንስ ፅንሰ-ሀሳቦችንና ፕሮቶኮሎችን ይማራሉ። የአልጎሪዝም ማበልጸግና ትንተና፣ የተለያዩ የፕሮግራም አወጣጥ ቋንቋዎችን በመጠቀም መሠረታዊ የመረጃ አወቃቀሮችን ማገልበትና አጠቃቀምን የሚያጠቃልል ይሆናል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጫ ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ከፍተኛ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26643) (96643W)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): ከ10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): በሁለት ትምህርቶች የተመዘገበ የመጀመሪያ DE የኮምፒውተር ፕሮግራም አዘገጃጀት ትምህርት በአጥጋቢ ሁኔታ ያጠናቀቀ እና በአሁኑ ጊዜ በዲ.ኤ. የስርዓተ ትምህርት ከነ የትንተና ጆአሜትሪ አሰራር ትምህርት የተመዘገበ።

ቅድመ መስፈርት: በሁለት ዓይነት ትምህርት ያልተመዘገበ፣ የኮምፒውተር ፕሮግራም ትምህርት (26638) በተገቢ ሁኔታ ያጠናቀቀ።

የበለጸ እና ከፍተኛ የኮምፒውተር ፕሮግራም ትምህርት ፕሮግራም አዘገጃጀት መሠረታዊ ትምህርት ነው። የበለጸ እና የዳበረ የፕሮግራም አዘገጃጀት ፕሮግራም ትምህርት በማንኛውም ነገር ላይ የመርሃ ግብሩ ጽንሰ ሃሳብ ላይ ትኩረት ያደረገ እና የ I/O መቆጣጠሪያ መዋቅሮችን እንዲሁም የተለያዩ አገልግሎቶችን አዘገጃጀት እና ወይም ስልቶች፣ የመረጃ መረብ አዘገጃጀት የመረጃ ቋት መዋቅሮች፣ አፕሊኬሽን አተገባበር ሥራ ትምህርት የብዙሃን መገናኛ አተገባበር እና እንዲሁም የመጫወቻ ጌሞች አፕሊኬሽኖች አዘገጃጀት የሞዴል አዘገጃጀቶች እና የመረጃ መረብ አዘገጃጀት ትምህርቶችን ይጠቀማሉ። ትምህርቱ የኮምፒውተር የመረጃ መረብ ግንኙነት አርክቴክት እና የኮምፒውተር ሃርድዌር አገልግሎት፣ የኮምፒውተር ኔትወርክ ወይም የመረጃ መረብ አጠቃቀም ስርዓት እና የመረጃዎች ማቀናጀት እና ማደራጀት፣ አልቦርዝም ትምህርት እና የሶፍትዌር ምህንድስና ትምህርቶች ላይ ትኩረት ያደርጋል። ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ሲከታተሉ በተለይም ትኩረት ማድረግ ያለባቸው የሥራ እድል ሊያስገኙ በሚችሉ ላይ መሆን ያለበት ሲሆን በተከታታይ ትምህርት አስፈላጊ ጥናት እና ምርምር በማድረግ የመረጃ ቴክኖሎጂ ትምህርት እና በኮምፒውተር ሳይንስ ኢንዱስትሪዎች ላይ የሚሰማሩ ይሆናል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጫ ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

መስፈርቶች ከመመዘንብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል።
ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የታዳሽ እና ዘላቂ ቴክኖሎጂዎች ቅደም ተከተል 28512 እና 28460፤
በተመሳሳይ ጊዜ በሁለት አይነት ትምህርት የተመዘገበ

የግንባታ ቴክኖሎጂ (28512)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በአሁኑ ጊዜ በዘላቂ እና ታዳሽ ቴክኖሎጂ (28460) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ተማሪዎች ስለ ግንባታ መዋቅሮች እና ተያያዥ የሆኑ ኢንዱስትሪዎች የሚማሩ ሲሆን እነዚህም ስለ የአርክቴክት ሥራ፣ የሲቪል ምህንድስና፣ የአናጺነት፣ የኤሌክትሪክ መስመር ዝርጋታ፣ የውሃ መስመር ዝርጋታ፣ የጥናት የሥራ ተቋራጭ፣ የግንባታ ሥራ እና ተያያዥ ነገሮችን ይማራሉ። ከዚህ ጎን ለጎን ስለ አካባቢ አያያዥ እና አጠባበቅም ይማራሉ። በዚህ ጊዜም ተማሪዎች ስለ ተለያዩ የግንባታ ሥራዎች እውቀትና ክህሎት ለማዳበር እንዲሁም የአናጺነት ሙያ ለማዳበር የግንባታ ሥራ ቦታ ንድፍ እና ድርድርን ለማዘጋጀት የግንባታ ሥራዎች ንድፍ እና ድርድርን እንዲሁም የተያያዥ መሠረተ ልማቶች ንድፍ እና ድርድርን እና ጥላዎቻቸውን የማዘጋጀት ትምህርት የሚከታተሉ ሲሆን በዚህ ጊዜ በኮምፒውተር ሰፍትዌር የታዘዙ ትምህርት እና ሌሎች ተያያዥ በተለይ ከኢንዱስትሪ ጋር የተያያዙ መሳሪያዎችን ተጠቅመው ይማራሉ።

ዘላቂ የግንባታ ቴክኖሎጂ (28460)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በግንባታ ቴክኖሎጂ (28412) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ተማሪዎች ስለ ታሪካዊ፣ የምጣኔ ሃብት፣ የፖለቲካ፣ የአካባቢ እና የባህላዊ እሴቶች ትምህርት እንደ መገቢያ የሚወስዱ ይሆናል። ተማሪዎች በአካባቢ እንክብካቤ እና ጥበቃ ላይ ትኩረት ማድረግ የሚችሉበትን ትምህርት የሚከታተሉ ሲሆን በተለይ በአካባቢ ላይ አሉታዊ ተጽእኖ የሚያስከትሉትን መፍትሄ ማፈለግ የሚችሉበትን ትምህርት እንዲሁም ስለ አካባቢያቸው ሁኔታ ዘላቂ የግብርና ትምህርት፣ የሃይል ቆጣቢ ነገሮች ግንባታ ንድፎች እና የታዳሽ ሃይሎች ምንጮች መፈብረክ የሚያስችል ትምህርት ይከታተላሉ። ተማሪዎቹ ይህንን ትምህርት ከተከታተሉ በኋላ የአናጺነት ክህሎቶቻቸውን በቀላሉ ማዳበር የሚችሉ ሲሆን በተለይ ስለ ህንፃ ግንባታ እና / ወይም የህንፃ ግንባታ ዓይነት በተለይ በግንባታ መሳሪያዎች አመራረት ሳይንስ እና የታዳሽ ሃይሎች ግኝት ወይም ዝርጋታ ስርዓት እና ዘላቂ እና አመቺ የሆኑ የቴክኖሎጂ ግንባታዎች እና ተያያዥ የሆኑ ኢንዱስትሪዎች ግንባታ ላይ ያተኮሩ ትምህርቶች ይሰጣቸዋል። እንዲሁም ተማሪዎች በዚህ ረገድ ትምህርቱን በአግባቡ ከተከታተሉ የአርክቴክቸር፣ የአርክቴክቸር ምህንድስና፣ የምህንድስና አሰራር፣ የሲቪል ምህንድስና፣ የአናጺነት ሙያ፣ የኤሌክትሪክ መስመር ግንባታ፣ የውሃ መስመር ግንባታ፣ የማመዳደር እና የአየር ሁኔታ ማስተካከያ መሳሪያዎች መግጠም የጥናት፣ የሥራ አስተዳደር እና አያያዥ፣ የግንባታ ምህንድስና እና ተመሳሳይ የአካባቢ አያያዥ እና ጥበቃ ትምህርት ይማራሉ። በዚህ ረገድ ትምህርታቸውን ሲከታተሉ ተማሪዎቹ በክፍል እና በመስክ በአጋዥ የትምህርት መሳሪያዎች ታግዘው ይማራሉ።

ኮሎምቢያ ሪፎርም (28528)

ሙሉ ጊዜ በሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የለም

ኮሎምቢያ ሪፎርም በኮሎምቢያ ወይም በኮሎምቢያ ቁሳቁሶች ላይ ፍቃድ ማግኘት ለሚፈልግ ተዘጋጅቶ ይሰጣል። ተማሪዎቹ በዚህ ትምህርት የኮሎምቢያ የአጠቃቀም ጥበብ እና ክህሎት ይማራሉ በዚህ ረገድ ያላቸውን

እውቀት ያድብራሉ። በተለይ ከመዋቢያ ቁሳቁሶች ጋር ተያይዞ ሙያዊ እውቀታቸውን ያዳብራሉ። በዚህ ወቅትም ሙያዊ ስነ ምግባር ስለ የባክሬቲያ ጥፈናት እና እውቀት፣ የሰውነት/አካላዊ መዋቅሮች፣ መሰረታዊ ውህደቶች/ ኤሌክትሪክ አቅርቦት፣ ስለ ጸጉር አያያዥ እና የተለያዩ የፀጉር ባህሪያት እንዲሁም አሰፈላጊ የሆኑ ተያያዥ የቆዳ እና የሌሎች የፀጉር ውበት መጠበቂያ አሰራር፣ የሻምፖ/ኮንዲሽነሮች አጠቃቀም፣ የፀጉር ማስተካከል እና መቁረጥ ጥበብ፣ የፀጉር የተለያዩ መልክ ማስያዝ ሙያ ፣ የፊት ማስዋገድ እና ሌሎች ተመሳሳይ እና ተያያዥ ክህሎቶቻቸውን በዚህ ትምህርት ያዳብራሉ። የትምህርት መመሪያ ዋና ዓላማ በዚህ ትምህርት ተማሪዎችን ለቀጣይ የኮሎምቢያ ሪፎርም II (28529) እንዲዘጋጁ የሚረዳ ትምህርት የሚሰጡ ሲሆን በዚህ ጊዜም በትምህርታቸው ላይ እያሉ የኮሎምቢያ ቁሳቁሶች እና እቃዎች ለተማሪዎቹ ቀርቦ በተግባር እንዲማሩ አሰፈላጊ ሁኑ የሚደረግ ሲሆን ከፈለጉም ደግሞ የራሳቸውን (የዋጋ ግምቱም እስከ 170 ዶላር) ገዝቶ መጠቀም ይችላሉ።

ኮሎምቢያ ሪፎርም II (28529)

ሙሉ አመት፣ በሁለት ክፍል ጊዜ፣ በሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ኮሎምቢያ ሪፎርም I

ተማሪዎች የኮሎምቢያ ሪፎርም I ትምህርት በኮሎምቢያ ወይም በኮሎምቢያ ቁሳቁሶች ላይ ፍቃድ ማግኘት ለሚፈልግ ተዘጋጅቶ ይሰጣል። ተማሪዎቹ በዚህ ትምህርት የኮሎምቢያ የአጠቃቀም ጥበብ እና ክህሎት ይማራሉ በዚህ ረገድ ያላቸውን እውቀት ያድብራሉ። በተለይ ከመዋቢያ ቁሳቁሶች ጋር ተያይዞ ሙያዊ እውቀታቸውን ያዳብራሉ። በዚህ ወቅትም ሙያዊ ስነ ምግባር ስለ የባክሬቲያ ጥፈናት እና እውቀት፣ የሰውነት/አካላዊ መዋቅሮች፣ መሰረታዊ ውህደቶች/ ኤሌክትሪክ አቅርቦት፣ ስለ ጸጉር አያያዥ እና የተለያዩ የፀጉር ባህሪያት እንዲሁም አሰፈላጊ የሆኑ ተያያዥ የቆዳ እና የሌሎች የፀጉር ውበት መጠበቂያ አሰራር፣ የሻምፖ/ኮንዲሽነሮች አጠቃቀም፣ የፀጉር ማስተካከል እና መቁረጥ ጥበብ፣ የፀጉር የተለያዩ መልክ ማስያዝ ሙያ ፣ የፊት ማስዋገድ እና ሌሎች ተመሳሳይ እና ተያያዥ ክህሎቶቻቸውን በዚህ ትምህርት ያዳብራሉ። ለቀጣይ ትምህርት እንዲዘጋጁ የሚረዳ ትምህርት የሚሰጡ ሲሆን በዚህ ጊዜም በትምህርታቸው ላይ እያሉ የኮሎምቢያ ቁሳቁሶች እና እቃዎች ለተማሪዎቹ ቀርቦ በተግባር እንዲማሩ አሰፈላጊ ሁኑ የሚደረግ ሲሆን ከፈለጉም ደግሞ የራሳቸውን (የዋጋ ግምቱም እስከ 170 ዶላር) ገዝቶ መጠቀም ይችላሉ።

ኮሎምቢያ ሪፎርም III (28530)

ሙሉ አመት፣ በሁለት ክፍል ጊዜ፣ በሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ኮሎምቢያ ሪፎርም II

ተማሪዎች የኮሎምቢያ ሪፎርም III ትምህርት መከታተል የሚችሉት የኮሎምቢያ ሪፎርም II ትምህርት በአግባቡ ማጠናቀቃቸው ከተረጋገጠ በኋላ ለዚህ የትምህርት ደረጃ የሚያስፈልጉ አሰፈላጊ ቁሳቁሶች ወይም በኮሎምቢያ ቁሳቁሶች ላይ ፍቃድ ማግኘት ለሚፈልግ ተዘጋጅቶ ይሰጣል። ተማሪዎቹ በዚህ ትምህርት የኮሎምቢያ የአጠቃቀም ጥበብ እና ክህሎት ይማራሉ በዚህ ረገድ ያላቸውን እውቀት ያድብራሉ። በተለይ ከመዋቢያ ቁሳቁሶች ጋር ተያይዞ ሙያዊ እውቀታቸውን ያዳብራሉ። በዚህ ወቅትም ሙያዊ ስነ ምግባር ስለ የባክሬቲያ ጥፈናት እና እውቀት፣ የሰውነት/አካላዊ መዋቅሮች፣ መሰረታዊ ውህደቶች/ ኤሌክትሪክ አቅርቦት፣ ስለ ጸጉር አያያዥ እና የተለያዩ የፀጉር ባህሪያት እንዲሁም አሰፈላጊ የሆኑ ተያያዥ የቆዳ እና የሌሎች የፀጉር ውበት መጠበቂያ አሰራር፣ የሻምፖ/ኮንዲሽነሮች አጠቃቀም፣ የፀጉር ማስተካከል እና መቁረጥ ጥበብ፣ የፀጉር የተለያዩ መልክ ማስያዝ ሙያ ፣ የፊት ማስዋገድ እና ሌሎች ተመሳሳይ እና ተያያዥ ክህሎቶቻቸውን በዚህ ትምህርት ያዳብራሉ። ለዚህ ትምህርት እንደ አሰፈላጊነቱ በራሳቸው በተማሪዎች ወጪዎች ዘጋጅኛ መሳሪያዎች ወይም ቁሳቁሶች ሊቀርቡ ይችላሉ።

- **የምስክር ወረቀት፡** የሽርጂኒያ ግዛት የፀጉር አስተካካይ እና ኮሎምቢያ ሪፎርም ምርመራ ቦርድ (ተማሪዎቹ የኮሎምቢያ ሪፎርም ትምህርቶችን (I፣ II እና III) ማጠናቀቃቸው ከተረጋገጠ በኋላ የምስክር ወረቀት ይሰጣቸዋል።

የሳይበር ደህንነት 1 ቅደም ተከተል: 26659 እና 26653 W 26654 ቀጣይ የትምህርት ደረጃዎች 26653 እና 26652 ይሆናሉ

የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ I (28522)

ሙሉ አመት፣ በሁለት ክፍል ጊዜ፣ በሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ተማሪዎች የደረጃ ስኬት ወይም የTB ነገቲቭ የቆዳ ምርመራ ውጤት ማቀረብ ያስፈልጋል።

በዚህ ትምህርት ተማሪዎች በተለያዩ ውጤታማ እና ስኬታማ የአገልግሎት አመጋገብ ኢንዱስትሪ እውቀት እና ክህሎቶች የሚያዳብር ትምህርት ይከታተላሉ። የትምህርት ክፍልን በተመለከተ አግባብነት ያላቸው የማድቤት እቃዎች እና አገልግሎቶች፣ የመመገቢያ ክፍል ይማራሉ። ተማሪዎች መሰረታዊ የደህንነት እና የንጽህና አገልግሎት፣ እንዲሁም መሰረታዊ የምግብ ማብሰል ዘዴዎች እንደ የአጠባበቅ፣ የመቁላት እና የስጋ እና አትክልት አዘገጃጀት ስልቶችን ይማራሉ። ተማሪዎች አግባብነት ያላቸው የአለት ተዕለት የኢንዱስትሪ ነባራዊ ሁኔታዎችን መሠረት በማድረግ ትምህርታቸውን ይከታተላሉ።

የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ II (28523)

ሙሉ አመት፣ በሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ ትምህርታቸውን የሚማሩ ተማሪዎች የደረጃ ስኬት ወይም የቲ TB ነገቲቭ የቆዳ ምርመራ ውጤት ማቀረብ ያስፈልጋል።

በዚህ ትምህርት ተማሪዎች በተለያዩ ውጤታማ እና ስኬታማ የአገልግሎት አመጋገብ ኢንዱስትሪ እውቀት እና ክህሎቶች የሚያዳብር ትምህርት ይከታተላሉ። የትምህርት ክፍልን በተመለከተ አግባብነት ያላቸው የማድቤት እቃዎች እና አገልግሎቶች፣ የመመገቢያ ክፍል ይማራሉ። ተማሪዎች መሰረታዊ የደህንነት እና የንጽህና አገልግሎት፣ እንዲሁም መሰረታዊ የምግብ ማብሰል ዘዴዎች እንደ የአጠባበቅ፣ የመቁላት እና የስጋ እና አትክልት አዘገጃጀት እና አሰራር እንዲሁም የሥጋ፣ የዓሣ እና የአትክልት፣ የፒዛ እና የዳቦ አዘገጃጀት እና አሰራር የሥራ ፈጠራ ላይ ትኩረት ያደረገ የምግብ አዘገጃጀት ሳይንስ እና ጤናማ የአመጋገብ ስርዓት ትምህርት ይማራሉ። ተማሪዎች አግባብነት ያላቸው የአለት ተዕለት የኢንዱስትሪ ነባራዊ ሁኔታዎችን መሠረት በማድረግ ትምህርታቸውን ይከታተላሉ።

ተማሪዎች በተጨማሪም ሁኔታ ስለ መግቢያ አዘገጃጀት ለትክክለኛ ደንበኞቻቸው በየቀኑ በሚያዘጋጁት መሠረት ይማራሉ። ከዚህ በተጨማሪም ተጨማሪ አጋዥ የትምህርት አሰጣጥ ስልት የሚሰጣቸው ሲሆን በምርት ወጪዎች እና የወጪ እና ትርፍ ከግምት ውስጥ ማስገባት መልኩ ተገቢ የሰሌዳ ቀመር ውጤታማ በሆነ መልኩ መስራት እንዲችሉ የሚያደርግ ትምህርት ይሰጣቸዋል። በዚህም ብቃት ያለው ተማሪ በየኤስኤ የብቃት መስፈርት እና ማረጋገጫ መሠረት ተገቢ የብቃት ማረጋገጫ ምስክር ወረቀት የሚሰጥ ሲሆን ይህም ከእስኮላር ሺፕ እና ከሌሎች ሽልማቶች ጋር የሚሰጥ ይሆናል። የምግብአዘገጃጀት እና ጥበብ እና ሳይንስ ትምህርት II አስፈላጊ የሆኑ መሠረታዊ ትምህርቶችን የሚያካትቱ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞም መሠረታዊ የኪሚስትሪ፣ የሂሳብ እና የቴክኖሎጂ ትምህርቶች የሚሰጡ ሲሆን ተማሪዎች ለነዚህ ትምህርቶች የተሳካ ውጤት ማስመዘገብ ይጠበቅባቸዋል።

የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ III (28524)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 11-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ ትምህርት I (28522) እና II (28523) የተከታተለ

የምግብ አዘገጃጀት ጥበብ እና ሳይንስ ላይ ትምህርቱን ስፔሻላይዝ ያደረገው ተማሪ ይህንን ትምህርት መከታተል ያለበት ሲሆን በዚህ ሂደትም በቂ እና አስፈላጊ የሆነ የምግብ አዘገጃጀት አገልግሎት ኢንዱስትሪ ላይ በቂ ትምህርት የሚሰጥ ሲሆን በዚህ ረገድም በቂ የክህሎት ቴክኖሎጂውን በትምህርት ዝግጅት የዳበሩ መሆን ይገባል። ተማሪዎች በዚህ የምግብ አዘገጃጀት በቂ ትምህርት እና እውቀት እንዲሁም ተጨማሪ ክህሎቶችን ያዳብራሉ።

የሳይበር ደህንነት 1 መሠረታዊ ሳይበር ደህንነት (26659) (96659W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: በሳይበር ደህንነት ትምህርት በአሁኑ ጊዜ ተመዘግቦ ትምህርቱን መከታተል ላይ የሚገኝ እና የመረጃ መረብ (26653) (96653W) እና በሳይበር ደህንነት አንድ የአሰራር ስርዓት (26654) (96654W) የተመዘገበ።

ተማሪዎች በዚህ የትምህርት መስክ መሠረታዊ የሳይበር ደህንነት ጥበቃ እና ትምህርት የሚያገኙ ሲሆኑ ይህም አዳዲስ በተገኙ ቴክኖሎጂዎች የታገዘ የምርመራ እና የሌሎች የጥበቃ አገልግሎት መስፈርቶችን የተከተለ እንዲሁም ከፍተኛ የምርመራ እና የፍተሽ አሰራር ከፍተኛ ክህሎት ማዳበር እና ከፍተኛ ክፍያ እና ከፍተኛ ተፈላጊነት ያለው የሥራ እድል በዚህ መስክ በሳይበር ደህንነት አጠባበቅ የሚገኝ ይሆናል።

ይህ ትምህርት ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች የመረጃ መረብ አዘገጃጀት እውቀት ማዳበር እንዲችሉ የሚረዳቸው ሲሆን በዚህ ትምህርትም በአጥጋቢ ሁኔታ ትምህርታቸውን ካጠናቀቁ በድርጅቶች ውስጥ መቀጠር የሚችሉ እና የራሳቸውን ስራዎች ማቋቋም እና መስራት የሚችሉ ይሆናሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የሳይበር ደህንነት 1 የኔትወርክ (26653) (96653W)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ተኩል ክሬዲት + 1.0 የጥራት መለኪያ መስፈርት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: በአሁኑ ወቅት በሳይበር ደህንነት ትምህርት I በአሁኑ ጊዜ ተመዘግቦ ትምህርቱን መከታተል ላይ የሚገኝ እና የመረጃ መረብ (26654) እና የሳይበር ደህንነት ትምህርት I፣ የሳይበር ደህንነት መሠረታዊ ትምህርት (26659) (96659W) የተመዘገበ።

ተማሪዎች በዚህ የትምህርት መስክ መሠረታዊ የሳይበር ደህንነት ጥበቃ እና ትምህርት የሚያገኙ ሲሆኑ ይህም አዳዲስ በተገኙ ቴክኖሎጂዎች የታገዘ የምርመራ እና የሌሎች የጥበቃ አገልግሎት መስፈርቶችን የተከተለ እንዲሁም ከፍተኛ የምርመራ እና የፍተሽ አሰራር ከፍተኛ ክህሎት ማዳበር እና ከፍተኛ ክፍያ እና ከፍተኛ ተፈላጊነት ያለው የሥራ እድል በዚህ መስክ በሳይበር ደህንነት አጠባበቅ የሚገኝ ይሆናል። ይህም ትምህርት ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች የመረጃ መረብ አዘገጃጀት እውቀት ማዳበር እንዲችሉ የሚረዳቸው ሲሆን በዚህ ትምህርትም በአጥጋቢ ሁኔታ ትምህርታቸውን ካጠናቀቁ በድርጅቶች ውስጥ መቀጠር የሚችሉ እና የራሳቸውን ስራዎች ማቋቋም እና መስራት የሚችሉ ይሆናሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የሳይበር ደህንነት I- አፕራይዥን ሲስተም (26654) (96654W)

አንድ ሴሚስተር - አንድ ተኩል ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: በአሁኑ ወቅት በሳይበር ደህንነት ትምህርት I፣ በመረጃ መረብ ትምህርት (26653) (96653W) እና በሳይበር ደህንነት ትምህርት I፣ በመረጃ መረብ ትምህርት (26659) (96659W) የተመዘገበ።

በዚህ ትምህርት ተማሪዎች የኔትወርክ ንድፍ ሥራ ዝግጅት የሚመር እና የሳይበር ደህንነት አጠባበቅ ሂደት እና አዘገጃጀት ለሠራተኞች እና ለድርጅቶች የማቅረብ ክህሎት የሚያዳብሩበትን ትምህርት ይቀስማሉ። ተማሪዎች በዚህ የመረጃ መረብ አዘገጃጀት እና አቅርቦት ሥራ ሂደት ውስጥ ደረጃውን የጠበቀ የንድፍ አዘገጃጀት የሚከተሉ ሲሆን በዎንዳንዱ ስራም ደረጃውን የጠበቀ የአሠራር መስፈርቶች ተከትሎ እንዲሁም የሥራዎቹ ጽንሰ ሃሳብ እየተዘጋጀ መሆን ይገባል። በመሆኑም ተማሪዎቹ እነዚህም መስፈርቶች በትምህርታቸው ያዳብራሉ እንዲሁም የተለያዩ የመረጃ መረቦች የማደራጀት እና የማቀናጀት አሰራር ስልቶችን እና ሌሎች ስርዓቶችን ይማራሉ።

- **የኮሌጅ ትምህርት:** ይህ ትምህርት በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በሁለት ደረጃ: የኤንአቪ መግቢያ መስፈርቶችንም ተማሪው ከመመዘኑ በፊት አሟል ማቅረብ ይጠበቅበታል። ለተጨማሪ መረጃ እባክዎ የትምህርት ቤት አማካሪዎን ያማከሩ።

የሳይበር ደህንነት II- የሳይበር ሶፍትዌር ስራዎች (26662) (96662W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: በአሁኑ ጊዜ በሳይበር ደህንነት II፣ በኮምፒውተር ሶፍትዌር መረጃ መረብ ዝግጅት አሰራር (26657) (96657W) የተመዘገበ

ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ስለ አጠቃላይ ኮምፒውተር ዘርፈ ብዙ ጽንሰ ሃሳቦች የሚማሩ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞ የመረጃ መረብ አዘገጃጀት ድጋፍ እና አሰራር ይማራሉ። ተማሪዎች በዚህ መስክ የመረጃ መረብ አዘገጃጀት ጽንሰ ሃሳብ የሚማሩ ሲሆን በዚህ አዘገጃጀት ውስጥም የሚከተቱ ሌሎች ይዘቶችን በአጥጋቢ ሁኔታ ይማራሉ። በዚህ መሠረት ከላይ ከተጠቀሱት በተጨማሪ ተማሪዎቹ የካርድ ኔትወርክ የመጠጠም እና የማጣመር ወይም የመቀናጀት ትምህርት ይማራሉ። እንዲሁም የመረጃ መረቦችን የማገናኘት የሶፍትዌር አጫጫን ስርዓቶችን ይማራሉ። በዚህ ትምህርት ተማሪዎች ተገቢ የሆነ የትምህርት መመሪያ እና አሰራር ስርዓት ትምህርት ይቀስማሉ። እንዲሁም የመረጃ መረብ እና መስመር፣ የመዳረሳ፣ የአድራሻ አሰጣጥ እና የደህንነት አያያዝ እና አስተዳደር ስርዓት ይማራሉ። ከዚህ ጋር ተያይዞ የኢሜል አገልግሎ አቅርቦት የመረጃ መረብ የዌብ ቦታዎች የደህንነት አያያዝ እና ማረጋገጫዎችን አቅርቦት ይማራሉ። ተማሪዎች ስለ ሶፍት ክህሎቶች ያዳብራሉ። እንዲሁም የሃርድ ዌር መግጠም እና ማደራጀትን አስመልክቶ ተገቢ ትምህርት ያገኛሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘኑ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የሳይበር ደህንነት III፣ የኮምፒውተር ሶፍትዌር የኔትወርክ አፕራይዥን (26657) (96657W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ይህንን ትምህርት መከታተል የሚችለው ተማሪ ከዚህ በፊት በሳይበር ደህንነት ደረጃ አንድ ተመዝግቦ ትምህርቱን በአግባቡ ያጠናቀቀ ወይም የመምህሩ ማግኘት የሚችል እና በአሁኑ ጊዜ በሳይበር ደህንነት II የተመዘገበ፣ በሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አሰራር (26662) (96662W) መሆን ይኖርበታል።

በዚህ ትምህርት ተማሪዎች ስለ አጠቃላይ ኮምፒውተር ዘርፈ ብዙ ጽንሰ ሃሳቦች የሚማሩ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞ የመረጃ መረብ አዘገጃጀት ድጋፍ እና አሰራር ይማራሉ። ተማሪዎች በዚህ መስክ የመረጃ መረብ አዘገጃጀት ጽንሰ ሃሳብ የሚማሩ ሲሆን በዚህ አዘገጃጀት ውስጥም የሚከተቱ ሌሎች ይዘቶችን በአጥጋቢ ሁኔታ ይማራሉ። በዚህ መሠረት ከላይ ከተጠቀሱት በተጨማሪ ተማሪዎቹ የካርድ ኔትወርክ የመጠጠም እና የማጣመር ወይም የመቀናጀት ትምህርት ይማራሉ። እንዲሁም የመረጃ መረቦችን የማገናኘት የሶፍትዌር አጫጫን ስርዓቶችን ይማራሉ። በዚህ ትምህርት ተማሪዎች ተገቢ የሆነ የትምህርት መመሪያ እና አሰራር ስርዓት ትምህርት ይቀስማሉ። እንዲሁም የመረጃ መረብ እና መስመር፣ የመዳረሳ፣ የአድራሻ አሰጣጥ እና የደህንነት አያያዝ እና አስተዳደር ስርዓት ይማራሉ። ከዚህ ጋር ተያይዞ የኢሜል አገልግሎ አቅርቦት የመረጃ መረብ የዌብ ቦታዎች የደህንነት አያያዝ እና ማረጋገጫዎችን አቅርቦት ይማራሉ። ተማሪዎች ስለ ሶፍት ክህሎቶች ያዳብራሉ። እንዲሁም የሃርድ ዌር መግጠም እና ማደራጀትን አስመልክቶ ተገቢ ትምህርት ያገኛሉ። ይህ ትምህርት በሶፍትዌር ሽፋን ላይ የተመሰረተ የመረጃ መረብ የሥራ እንቅስቃሴ ስርዓት የሚሸፍን ሲሆን እነዚህም የዊንዶ ስርቮሮች እና ሊኑክስቶችን ያጠቃልላል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘኑ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የሳይበር ደህንነት III፣ የኮምፒውተር ሶፍትዌር የዳብረ የኔትወርክ አሰራር ስልቶች (26658) (96658W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች): 10-12

የሳይበር ደህንነት II፣ የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አሰራር (26662) (96662W)፣

የሳይበር ደህንነት II፣ የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አሰራር (26657) (96657W)፣ እና

በአሁኑ ወቅት በሳይበር ደህንነት III፣

ሳይበር ደህንነት የሶፍትዌር አፕራይዥን፣ ክፍተኛ እና የበለጸጉ ትምህርት (26663) (96663W) የተመዘገበ ወይም የመምህሩ ፈቃድ ማግኘት ያስፈልጋል።

ይህ ትምህርት ስለ አጠቃላይ የአርክቴክቸር መሠረታዊ ጽንሰ ሃሳብ፣ ተያያዥ የደህንነት መረጃ መረብ ፕሮቶኮሎች ይማራሉ። ተማሪዎቹ የኔት ወርክ ወይም መረጃ መረብ አያያዝ እና አስተዳደር በተለይ በስራ አመራር ላይ የተያያዙ ለኔትወርክ ተጠቃሚዎች ተገቢው አገልግሎት መስጠት የሚቻልበትን ስርዓት ይማራሉ። ተማሪዎች የንግግር እና የመግባቢያ ግንኙነት ፕሮቶኮሎችን የተለያዩ ቴክኒኮችን እና ተያያዥ ስርዓቶችን የደንበኞች የሰርቨር መረጃ መረብ አጠባበቅ ስርዓቶችን የመረጃ መረብ አያያዥን እና ሌሎች ከዚህ የዳብረ እና የበለጸጉ የአያያዥ ትምህርቶችን ይማራሉ። በዚህ ርዕስ ጉዳይ የሚጠቃለሉ፣ አጠቃላይ የመረጃ መረብ አጠባበቅ ደህንነት መሠረታዊ የክራይፕቶግራፊ መረጃ መረብ ዝርጋታ እና የሚያስፈሩ ሞዴሎች አጠባበቅ፣ የማረጋገጫ እና የተፈቀዱ መካኒዝሞች ተግባራዊ የሆኑትን መሠረተ ልማቶች፣ የኤሌክትሮኒክ መረጃ መላኪያ መስመሮች ደህንነት፣ የማጓጓዣ መስመሮችን፣ የአጠቃላይ የአንድ መስኮት አገልግሎ አጠባበቅ፣ የግድግዳ ላይ የሚገጠም የአሳት አደጋ መከላከያ እንዲሁም የወንጀል ድርጊቶች መጠቆሚያ መሳሪያዎች ዝርጋታ እና መሰል አገልግሎቶችን ያጠቃልላል። በዚህ የትምህርት ማስተማሩ ሂደት ይበልጥ ትኩረት የሚያደርገው በኢንዱስትሪ ዝግጅት ላይ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የሳይበር ደህንነት አጠባበቅ III፣ የሳይበር ደህንነት ከፍተኛ ሶፍትዌር አጥፊሽን (26663) (96663 W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ ቅድመ መስፈርት የሳይበር ደህንነት II፡

የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አሰራር (26662) (96662W)፣

የሳይበር ደህንነት III፡ የሳይበር ደህንነት

ሶፍትዌር አሰራር (26657) (96657W)፣ እና

በአሁኑ ወቅት በሳይበር ደህንነት III፡

የኮምፒውተር ሶፍትዌር መረጃ መረብ አሰራር

የዳቦሪ ወይም የበለጸገ (26658) (96658W)

በአሁኑ ወቅት በሳይበር ደህንነት III ትምህርት ለተማሪዎች ስለ አጠቃላይ የኔትወርክ አያያዝ እና ይህ ትምህርት ስለ አጠቃላይ የአርክቴክቸር መሠረታዊ ጽንሰ ሃሳብ፣ ተያያዥ የደህንነት መረጃ መረብ ፕሮቶኮሎች ይማራሉ። ተማሪዎቹ የኔትወርክ ወይም መረጃ መረብ አያያዝ እና አስተዳደር በተለይ በስራ አመራር ላይ የተያያዘ ለኔትወርክ ተጠቃሚዎች ተገቢው አገልግሎት መስጠት የሚቻልበትን ስርዓት ይማራሉ። ተማሪዎች የንግግር እና የመግቢያ ግንኙነት ፕሮቶኮሎችን የተለያዩ ቴክኒኮችን እና ተያያዥ ስርዓቶችን የደንበኞች የሰርቨር መረጃ መረብ አጠባበቅ ስርዓቶችን የመረጃ መረብ አያያዥን እና ሌሎች ከዚህ የዳቦሪ እና የበለጸጉ የአያያዝ ትምህርቶችን ይማራሉ። በዚህ ርዕሰ ጉዳይ የሚጠቃለሉ፡ አጠቃላይ የመረጃ መረብ አጠባበቅ ደህንነት መሠረታዊ የክራይፕቲቲቫ መረጃ መረብ ዝርጋታ እና የሚያስፈሩ ሞዴሎች አጠባበቅ፣ የሚረጋገጡ እና የተፈቀዱ መካኒዝሞች ተግባራዊ የማድረግ እና የጥራት ደረጃ አጠባበቅ፣ መሠረታዊ የህዝብ መሠረተ ልማቶች፣ የኤሌክትሮኒክ መረጃ መለላኪያ መስመሮች ደህንነት፣ የማጓጓዣ መስመሮችን፣ የአጠቃላይ የአንድ መስኮት አገልግሎት አጠባበቅ፣ የግድግዳ ላይ የሚገጠም የእሳት አደጋ መከላከያ እንዲሁም የወንጀል ድርጊቶች መጠቀሚያ መሳሪያዎች ዝርጋታ እና መሰል አገልግሎቶችን ያጠቃልላል። በዚህ የትምህርት ማስተማሩ ሂደት ይበልጥ ትኩረት የሚያደርገው በአንዳትሪ ዝግጅት ላይ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የመረጃ ቋት ንድፍ እና አያያዝ (26664) (96660W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የቴክኖሎጂ መግቢያ ትምህርት (26116) የተመዘገበ

ተማሪዎች ይህንን የመረጃ ቋት ንድፍ እና የተዋቀረ መጠየቂያ ቋንቋ / Structured Query Language (SQL) ፕሮግራም አዘገጃጀትን ይማራሉ። ተማሪዎች መሠረታዊ የመረጃ ቋት አዘገጃጀት፣ የመረጃ ቋት መሰራትን ጨምሮ የተለያዩ ሞዴሎች፣ ናሙናዎች፣ ንድፎች እና መደበኛ ተያያዥ አሰራሮችን ይማራሉ። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎቹ የመረጃ ቋት መርሃ ግብር ወይም ፕሮግራም አዘገጃጀትን ይማራሉ። ተማሪዎች የመረጃ ቋት በተለይ ከሶፍትዌር ጋር በተያያዘ የፕሮግራም አዘገጃጀት የሚማሩ ሲሆን ይህም በቀላሉ መረጃ መያዝ እና መቆጣጠር ወይም

በቀላሉ ማግኘት እንዲቻል ነው። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ለመጀመሪያ ጊዜ ለሁለት የሚረጋገጡ ፈተናዎች ይዘጋጃሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ዲጂታል አኒሜሽን ቅደም ተከተል፡ 28457 እና 28458። ለዚህ ትምህርት የሚመዘገቡ ሁለቱንም ትምህርቶች መውሰድ ይጠበቅባቸዋል።

የዲጂታል አኒሜሽን (28457)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአሁኑ ጊዜ በግራፊክ የኮሚዩኒኬሽን ስርዓተ ትምህርት (28458) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ተማሪዎ በተለይ በኮምፒውተር የታገዘ ትምህርት የሚከታተሉ ሲሆን በዚህም በኮምፒውተር ተጠቅመው የተለያዩ የአኒሜሽን ምስሎች ግራፎችን እና የንድፎችን ስንጻ ሃሳብ በመጠቀም መስራት የሚቻልበትን ትምህርት ይከታተላሉ። ተማሪዎች 3-D ትምህርት ስሌት አሰራር ይማራሉ። የመጻፊያ ቦርድ ላይ፣ የንድፍ፣ የካርታ አዘገጃጀት እና በመብራት የማስታወቂያ ስራ ጽንሰ ሃሳብ እና የአካባቢ ጂኦሜትሪ ትምህርቶችን ይከታተላሉ። ከ3 -ዲ ጋር የተያያዘ በሶፍትዌር አኒሜሽን ምስሎ ማዘጋጀት ትምህርትን ይከታተላሉ። በዚህ ጊዜ ምሳሌዎች ለተማሪዎች ይቀርባሉ።

በግራፊክ ኮሙኒኬሽን ስርዓት (28458)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በአሁኑ ጊዜ በግራፊክ የኮሙኒኬሽን ስርዓተ ትምህርት (28457) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ተማሪዎ በተለይ በኮምፒውተር የታገዘ ትምህርት የሚከታተሉ ሲሆን በዚህም በኮምፒውተር ተጠቅመው የተለያዩ የአኒሜሽን ምስሎች ግራፎችን እና የንድፎችን ስንጻ ሃሳብ በመጠቀም መስራት የሚቻልበትን ትምህርት ይከታተላሉ። ተማሪዎች 3-D ትምህርት ስሌት አሰራር ይማራሉ። የመጻፊያ ቦርድ ላይ፣ የንድፍ፣ የካርታ አዘገጃጀት እና በመብራት የማስታወቂያ ስራ ጽንሰ ሃሳብ እና የአካባቢ ጂኦሜትሪ ትምህርቶችን ይከታተላሉ። ከ3-D ጋር የተያያዘ በሶፍትዌር አኒሜሽን ምስሎ ማዘጋጀት ትምህርትን ይከታተላሉ። በዚህ ጊዜ ምሳሌዎች ለተማሪዎች ይቀርባሉ።

የህጻናት ትምህርት I (28235) (98235W)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍል ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የሳንባ ነቀርሳ ምርመራ ወይም የደረት ኤክስራ መነሳት መሰረታዊ መስፈርት ነው።

የለጋ ልጆች ትምህርት I የተቀረጸ ለለጋ ተማሪዎች መምህር ለመሆን ፍላጎት ላላቸው ሲሆን በዚህ መሠረትም ለተማሪዎች የእንክብካቤ እና ጥንቃቄ በተለይ በመጀመሪያ ደረጃ ትምህርት ቤት ማድረግ ለሚፈልጉ ተማሪዎች ይሰጣል። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ሂደት የክፍል እና የመስክ ልምምድ የሚያደርጉ ሲሆን ከጨቅላ ህፃናት፣ እምቢታቅላዎች፣ ለትምህርት እድሜ ካላቸው ልጆች ጋር በመስክ ልምምድ ያደርጋሉ።

እንዲሁም ልዩ ትምህርት ለሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች አስመልክቶም የመስክ ልምምድ ያደርጋሉ። ተማሪዎች መሠረታዊ የልጆች አስተዳደሪ እና እድገት ሂደት ይማራሉ። በዚህ መሠረት የሊጋ ተማሪዎች የትምህርት ስርዓት ትምህርት ይቀርጻሉ።

የኮሌጅ ክሬዲት: ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የህጻናት ትምህርት II (28236) (98236W)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች): II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የሳንባ ነቀርሳ ምርመራ ወይም የደረት ኤክስሬ መነሳት መስፈርታዊ መስፈርት ነው።

የሊጋ ልጆች ትምህርት I የተቀረጸ ለሊጋ ተማሪዎች መምህር ለመሆን ፍላጎት ላላቸው ሲሆን በዚህ መሠረትም ለተማሪዎች የእንክብካቤ እና ጥንቃቄ በተለይ በመጀመሪያ ደረጃ ትምህርት ቤት ማድረግ ለሚፈልጉ ተማሪዎች ይሰጣል። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ሂደት የክፍል እና የመስክ ልምምድ የሚያደርጉ ሲሆን ከጨቅላ ህፃናት፣ እምቢቃቅላዎች፣ ለትምህርት እድሜ ካላቸው ልጆች ጋር በመስክ ልምምድ ያደርጋሉ። እንዲሁም ልዩ ትምህርት ለሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች አስመልክቶም የመስክ ልምምድ የሚያደርጉ ሲሆን ተማሪዎችም መሠረታዊ የልጆች አስተዳደሪ እና እድገት ሂደት ይማራሉ። ተማሪዎች ParaPro ምዘናን የሚወስዱ ሲሆን ደረጃ በደረጃም የመምህር ረዳት ወይም የመምህር አጋዥ ይኮናል

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።
- የምስክር ወረቀት: የህጻናት ቅድመ ትምህርት I እና II ላጠናቀቁ ተማሪዎች በህጻናት ልማት ማህበር (ሲዲኤ) ብሔራዊ የእውቅና ማረጋገጫ ማስረጃ ተዘጋጅቶ ይሰጣል ።

ኤሌክትሪክ I (28534)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የለም

የኤሌክትሪክ ትምህርት I የሚከታተሉ ተማሪዎች የኤሌክትሪክ አገልግሎት አቅርቦት ክህሎቶችን ለመኖሪያ ቤቶች አቅርቦት ክህሎት እንዲያዳብሩ ይረዳቸዋል። ተማሪዎች የተለመዱ የኤሌክትሪክ አገልግሎት መሳሪያዎች አጠቃቀም እንዲሁም የኤሌክትሪክ መስመር ዝርጋታ፣ የኤሌክትሪክ ሃይል ፍሰት እና የኤሌክትሪክ ፍጆታ ንባብ፣ የኤሌክትሪክ አጠቃላይ እቅድ እና መሰል አገልግሎቶች ይማራሉ። ተማሪዎች ብሔራዊ የኤሌክትሪክ ኮዶች ትምህርት ያገኛሉ። በርካታ ተማሪዎች በዚህ ትምህርት የተግባር ትምህርት ይከታተላሉ። እንዲሁም የኤሌክትሪክ አደጋ መከላከያን እና ደህንነት ትምህርት ይማራሉ።

ኤሌክትሪክ II (28535)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የኤሌክትሪክ ትምህርት I

ኤሌክትሪክ II የስልክ ሽቦ፣ ባለገመድ ቴሌቪዥን፣ ቢሲሲ / አር ቢቲ ሲስተምስ የመዳብ ኔትወርክ ገመድና ፋይበር ኦፕቲክስ አውታረ መረብ ሽቦን ጨምሮ በንግድ ግንባታ እና የግንኙነት ገመድ ኬብሎች የሽቦ ዘዴዎች ውስጥ መመሪያ የሚሰጥ ሲሆን እንዲሁ የሙያዊ ደህንነት እና ጤና አስተዳደር (OSHA) ኮንትራክቲንግ ቀርቧል ። እድሜአቸው የገፉ በኤሌክትሪክ አቅርቦቶች ስርጭት ውስጥ ለስራ ጥናት ፕሮግራም ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። የንግድ ሽቦው በብሔራዊ ኤሌክትሪክ ሕግ ደረጃዎች ይማራል። የኔትወርክ ገመዱ ለቢሲሲ / ቢቢቲ ሲስተምና የ TIA / EIA 568A መስፈርትን ያሟላል። ተማሪዎች የግንኙነቶች ሽቦ መመዘኛዎችን፣ የሽቦ ዘዴዎችን እና ቴክኒኮችን፣ አውታረ መረብን እና ኬብሎችን ታሪክ እና ቃላቶቻቸውን ያጠናሉ። ሁሉም የኔትወርክ ኬብሎ መመሪያን የሚያጠናቅቁና ሁሉንም የስቴት ፣ የአካባቢ እና የአስተማሪ መስፈርቶችን የሚያሟሉ እነዚያ ተማሪዎች በሀገር አቀፍ ደረጃ በቴሌኮሙኒኬሽን ኢንዱስትሪ እውቅና ላላው የ BICSI / RBT የምስክር ወረቀት ፈተና ለመውሰድ እድሉ አላቸው።

- **የምስክር ወረቀት:** OSHA-10 ኮንትራክቲንግ የደህንነት ካርድ፣ BICSI/RBT ሲስተም የመዳብ ኔትወርክ ገመድና ፋይበር አብቲክ ገመድ የምስክር ወረቀት (በአንገሊዘኛ ብቻ የሚሰጥ)።

የአደጋ ጊዜ የሕክምና ቴክኒሻን/መሰረታዊ የሰው አናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ (28334) (98334W)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍለ ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች): II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ባዮሎጂ I እና ተማሪዎች የቨርጂኒያ የጤና መመሪያ መስፈርቶች በሙሉ ያሟሉ መሆን የሚገባቸው ሲሆኑ ከዚህ ጋር ተያይዞ የድንገተኛ አደጋ ሕክምና አገልግሎት በመስፈርቱ መሠረት በብቃት መስጠት መቻል እና የ EMT መርሃ ግብር እየተከታተለ መሆን የሚገባ ሲሆን እነዚህም የሚያጠቃልሉት፡ ቢያንስ ለትምህርቱ ለመመዘገብ 16 እና ከዛ በላይ እድሜ የሆናቸው መሆን ይገባል። ይሁን እንጂ እድሜያቸው ከ18 ዓመት በታች ከሆነ ሊፈቀድ ይችላል። በዚህም በመጻፍ እና በማንበብ፣ መናገር እና በዚህም የአንገሊዘኛ ቋንቋ የማንበብ እና የመናገር ዋናና መስፈርት መሆኑን በአርሊንግቱን የሕዝብ ትምህርት ቤት ተደንግጓል።

ትምህርቱ በኮሌጅ ደረጃ የሚሰጥ ሲሆን ይህም የብሔራዊ ከፍተኛ ጎዳና ማጓጓዣ አገልግሎት ደህንነት ኤጀንሲ በዩኤስ በ1994 በማጓጓዣ መመሪያ በወጣው በድንገተኛ አደጋ ሕክምና ቴክኒሻን መሰረታዊ መስፈርት (EMT-B) ብሔራዊ መስፈርት ደረጃ ያሟላ መሆን ይገባል። ይህ መርሃ ግብር በሕክምና ትምህርት ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ዓይነተኛ ትምህርት ነው። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት አጠቃላይ የሰው አካላዊ ገጽታ፣ የድንገተኛ አደጋ ሕክምና አገልግሎት እና እንክብካቤ የአየርመንገድ አመራር-ትምህርት የታካሚዎች ምርመራ ሂደት እና የሕክምና ድንገተኛ አደጋ ሕክምና አገልግሎት እና ከሽታ ጋር የተያያዙ ትምህርቶችን ይማራሉ። ይህንን ትምህርት የተከታተሉ ተማሪዎች የአሜሪካ የልብ ሕክምና ማህበር መሠረታዊ የሂወት ድጋፍ አሰጣጥ የሚያጠናቅቁ ሲሆን በዚህ ሂደትም ለሕክምና አገልግሎት አቅራቢዎች እና የመጀመሪያ ድንገተኛ አደጋ ሕክምና አገልግሎት ሰጪዎች ትምህርት ያጠናቅቃሉ። ተማሪዎቹ በሆስፒታል የድንገተኛ ክፍል ገብተው ተገቢ እርዳታ እና እገዛ ያደርጋሉ። እንዲሁም በአምቡላንስ ላይም ተገቢ እገዛ ያደርጋሉ።

- **ተጨማሪ የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ውጤቶች:** በዚህ ትምህርት ተማሪዎች የሚያገኙት ትምህርት የሰብተኛ የላብራቶሪ ሳይንስ ውጤት ደረጃውን በጠበቀ መልኩ ካጠናቀቁ የሚሰጣቸው ወይም ወደ አራተኛ የላብራቶሪ ሳይንስ ትምህርት የመሸጋገር እና ይህንን ካጠናቀቁ የላቀ ዲፕሎማ ያገኛሉ። ተማሪዎች በላብራቶሪ ሳይንስ ክፍለ ጊዜ አንድ ክሬዲት ይወስዳሉ እንዲሁም ለሁለተኛ ለጥበብ እና የተግባር ትምህርት ደግሞ ሁለተኛ ክሬዲት ያገኛሉ።
- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ። ይህ ተማሪው በጆርጅ ዋሽንግተን ዩኒቨርሲቲ፣ በጤና ሳይንስ መርሃ ግብር AAS ዲግሪ በ EMS እንዲያገኝ ይረዳዋል።

ኢንርጂ እና ሃይል (26448)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርቶች: የለም

በዚህ ትምህርት-ተማሪዎች የሃይል ምንጭ መተንተን፣ መመርመር እና ማመንጨት እንዲሁም ስለ ሃይል አስተላላፊ ነገሮች በቂ እውቀት እንዲኖራቸው እና ስለ ኤሌክትሪክ ሃይል ስርጭት እና የኢንዱስትሪ መሠረታዊ ሞጁሎ ጋር የተያያዙ የሃይል አቅርቦት ከዋና መስመር ከሰው ሃይል ልማት (CEWD) ትኩረት በማድረግ ትምህርታቸውን ያገኛሉ። ይህ ትምህርት የሂሳብ ትምህርት፣ የሳይንስ እና የመሰረታዊ አጻጻፍ ክህሎቶችን ያጠቃልላል። በዚህም ተማሪዎች መሠረታዊ የኢንዱስትሪ ሃይል አቅርቦት ማረጋገጫ ግምገማ ማረጋገጫ ያገኛሉ።

የመረጃ መረብ ንድፍ እና የመገናኛ ብዙሃን (26646) (96646W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): 9-12

52 ቅድመ መስፈርት: የለም

ተማሪዎች በዚህ የትምህርት ሂደት አስፈላጊ የሆኑ የዴቨክ ቶፕ ህትመቶች እና ንድፎችን ለማዘጋጀት ብቃታቸውን እና ክህሎቶቻቸውን የሚያዳብሩበት እንዲሁም የብዙሃን መገናኛ መስመሮች/ፕሮጀክቶች እና የመረጃ መረብ የኢንዱስትሪ የሃይል አቅርቦት እና ደረጃውን የጠበቀ ማዘጋጀት ናቸው። ተማሪዎች የተለያዩ ነገሮች ማዘጋጀት የሚችሉበት ሲሆን ይህም ከትምህርታቸው ጋር የተያያዘ አስፈላጊ እና ጠቃሚ ነገሮች ማዘጋጀት የዴቨክ ቶፕ ህትመቶች፣ የተለያዩ የመገናኛ ብዙሃን እና ፕሮጀክቶችን ማዘጋጀት እና መቅረጽ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

መገዳን የሚመራው ፕሮጀክት (ፒኤልቲወ)

ፕሮጀክቱ በተገቢ ሁኔታ በብሔራዊ ደረጃም ሆነ በአስፈላጊው የትምህርት መስኮች በተለይ ተማሪዎች ተኮር ትምህርቶችን በማቅረብ እና ተማሪዎችን ለምህንድስና ትምህርት እና ዝግጅት ብቁ ለማድረግ እንዲሁም ተማሪዎች በምህንድስና ትምህርት መርሃግብር ስኬታማ እንዲሆኑ ይረዳቸዋል ። በዚህ የትምህርት መርሃ ግብር መሠረት ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ለመከታተል በቅድሚያ ኮሌጅ ወይም መሰናጃ ትምህርት ገብተው የሂሳብ ትምህርት እና የሳይንስ ትምህርት የተከታተሉ መሆን ይገባቸዋል።

የምህንድስና ትምህርት I ቅደም ተከተል: 28491 እና 28492።
በሁለት ትምህርቶች በአንድ ጊዜ የተመዘገበ መሆን ይኖርበታል።

የምህንድስና ትምህርት I: የምህንድስና ትምህርት መግቢያ ንድፍ (28491)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የለም

የምህንድስና ትምህርት I የሚያተኩረው የምህንድስና እና የግንባታ ሥራዎችን ማዘጋጀት ላይ ነው። በዚህ ትምህርት ተማሪዎች በኮምፒውተር ሶፍትዌር የታገዘ ትምህርት የሚከታተሉ ሲሆን በዚህ መሠረት ተገቢ የሆኑ የፕሮጀክት ሥራዎችን መፍትሄ የሚሰጡ ይሆናል። እንዲሁም የንድፍ ስራ ጥናት ጽንሰ ሃሳብ ይከታተላሉ። ከዛ በኋላ የቴክኖሎጂ አተረጋጓም ጽንሰ ሃሳብ ወደ ተግባር በመለወጥ ያዘጋጃሉ። በዚህ ትምህርት ተማሪዎች የንድፍ አሰራር ሂደትን ይረዳሉ፣ የማራሰ፣ ይቀስማሉ፣ ይተገብራሉ፣ ንድፉን ያዘጋጃሉ፣ የተለያዩ የንድፍ ችግሮችን ይቀርፋሉ፣ የምርት ወይም የስራ ሞዴሎችን ያዘጋጃሉ ይተነትናሉ፣ ይተረጉማሉ።

የምህንድስና ትምህርት II የምህንድስና ትምህርት መግቢያ ንድፍ (28491)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12 እና የአርሊንግቴን ቴክኖሎጂ ተማሪዎች 9ኛ ክፍል የጀመሩ

ቅድመ መስፈርት: የምህንድስና ትምህርት I ወይም በአሁኑ ወቅት በምህንድስና ትምህርት I (28491) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ተማሪዎች በኮምፒውተር ሶፍትዌር የታገዘ ትምህርት የሚከታተሉ ሲሆን በዚህ መሠረት ተገቢ የሆኑ የፕሮጀክት ሥራዎችን መፍትሄ የሚሰጡ ይሆናል። እንዲሁም የንድፍ ስራ ጥናት ጽንሰ ሃሳብ ይከታተላሉ። ከዛ በኋላ የቴክኖሎጂ አተረጋጓም ጽንሰ ሃሳብ ወደ ተግባር በመለወጥ ያዘጋጃሉ። በዚህ ትምህርት ተማሪዎች የንድፍ አሰራር ሂደትን ይረዳሉ፣ ይማራሉ፣ ይቀስማሉ፣ ይተገብራሉ፣ ንድፉን ያዘጋጃሉ፣ የተለያዩ የንድፍ ችግሮችን ይቀርፋሉ፣ የምርት ወይም የስራ ሞዴሎችን ያዘጋጃሉ ይተነትናሉ፣ ይተረጉማሉ።

ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ (26671)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት፣

ቅድመ መስፈርት: የምህንድስና ትምህርት I የምህንድስና ትምህርት መግቢያ (28491) የተመዘገበ እና ኢንጂነሪንግ II-የኢንጂነሪንግ መርሆዎች (28492)

ይህ የምህንድስና ቅድመ ትምህርት የሚሰጠው በተለይ በሁለት አይነት ትምህርቶች (የምህንድስና መርሆች እና የምህንድስና ትምህርት መግቢያ ንድፍ) መሰረታዊ የመግቢያ ትምህርት ሲሆን ይህ የብሄራዊ የምህንድስና ትምህርት መርሃ ግብር ነው። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ወይም ከዚህ ትምህርት ጋር የተያያዙ የኮምፒውተር ትምህርት አሚኪዮኖችን እና የኤሌትሮኒክስ የድንድፍ አዘገጃጀት ትምህርት እንዲሁም የትምህርት ሙከራ እና ምዘና በተለይ የኤሌትሪክ ሃይል ፍሰት ጋር በተያያዘ ይማራሉ። የመርሃ ግብሮች የመቆጣጠሪያ ስርአቶችን በተግባር የሚማሩ እና በአግባቡ መስመራቸውን እና አቀማመጣቸውን ተከትለው አስፈላጊ የሆኑ የኤሌትሪክ ሃይል ፍሰት እና ዲጂቶችን አስመልክቶ ተገቢ ትምህርት ይቀስማሉ። እንዲሁም በኮምፒውተር የኤሌትሪክ አሰራር ርዕሰ ጉዳዮች በዚህ ተካተው ይቀርባሉ።

የምህንድስና ትምህርት III ቅደም ተከተል: 28493 እና 28494።
በተመሳሳይ ጊዜ በሁለቱም ክላሲ መመዘገብ አለባቸው።

በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስራ ምርት (28493)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የምህንድስና ትምህርት I (28491) እና II (28492) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ሂደት ተማሪዎች ስለ አጠቃላይ የሮቦቲክ እና የተለያዩ ተያያዥ እንደ አውቶሞቲቭ ማኑፋክቸሪንግ የትምህርት ጽንሰሀሳባቸውን የሚከታተሉ ሲሆን ከ3-ዲ የንድፍ ስራዎች በኮምፒውተር የታገዘ የሶፍትዌር አዘገጃጀት እና አገጣጠም እንዲሁም የኮምፒውተር ሞዴሎችን አገጣጠም እና እንደገና ዲዛይኑን ማዘጋጀትን የትምህርት ስልት ታግዘው ትምህርታቸውን ይከታተላሉ።

የምህንድስና ትምህርት አሰጣጥ፡ የንድፍ እና አዘገጃጀት (28494)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የምህንድስና ትምህርት I (28491) እና II (28492) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ሂደት ተማሪዎች ስለ የምህንድስና ትምህርት አሰጣጥ ጽንሰ ሀሳብ እንዲሁም መመሪያ እና ለማህበረሰቡ አስፈላጊ የትምህርት ድጋፍ ማድረግን ጭምር የሚማሩ ሲሆን በዚህ ጊዜም አብሮ ለምርምር እና ንድፍ ለማዘጋጀት እንዲሁም መፍትሄ በተለይ በምህንድስና አሰራር የሚያጋጥሙ ችግሮች ላይ ማስገኘት ናቸው። ተማሪዎች በዚህ የትምህርት ሂደት ተገቢ የሆነ የምህንድስና እውቀት፣ ክህሎት እና ችሎታ ከበቂ ልምምድ ጋር የሚያዳብሩበት ጊዜ ነው። ተማሪዎች አስፈላጊውን ትምህርት ከተከታተሉ በኋላ በተለይ የወቅቱ ገለልተኛ የፕሮጀክት ጥናት እና በቡድን የሚሰጡ የፕሮጀክት ስራ ልምዶች ላይ ተገቢ ሁሉ በማድረግ በኮሚቴ ግምገማ ትምህርታቸው የሚታይ ይሆናል።

የአባዲና ቴክኖሎጂ ከብዝሃ ህይወት ጥናት አተገባበር ጋር (28325)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ ባዮሎጂ I

በጥልቅ ምርመራ ቴክኖሎጂ ትምህርት ለመመዘገብ እና ከብዝሃ ህይወት ጥናት አተገባበር ጋር ተያይዞ የተማሪዎች የትምህርት ፍላጎት በከፍተኛ ደረጃ ትኩረት ሊሰጠው የሚገባ ሲሆን ይህም የጥልቅ ምርመራ ሳይንስ እንደ የትምህርት መስክ የሚታይ እና አንድ ተማሪ በዚህ ትምህርት ላይ መሳተፍ ከጀመረ ተገቢው የትምህርቱ ክህሎት ማዳበር ይገባል። በእርግጥ ይህ ትምህርት ፈታኝ ትምህርት ቢሆንም በተለይ በኮሌጅ ደረጃ ከሚገኙ የቁሳቁሶች ይዘት እና መጠን ጋር ተያይዞ አንዳንድ አስቸጋሪ ሁኔታዎች ሊከሰቱ ይችላሉ። ተማሪዎች በዚህ የትምህርት መስክ የወንጀል ምርመራ ሂደትን እንዴት ማካካሄድ እንደሚችሉ እንዲሁም የዲኤንኤ ምርመራ እና ትንተና ትምህርት ይከታተላሉ። ከዚህ ጋር ተያይዞ አስፈላጊ የሆኑ ከጉዳዩ ጋር ተያያዥ የሆኑ የተሟላ በብርጭቆ ናሙናዎች በመጠቀም የደም ጠብታ ምርመራ እና አቀማመጥ እንዲሁም ስርጭት አስመልክቶ ተገቢ ምርመራ ማድረግ እና በዚህ ጉዳይ ላይ በተለይ ጥናቶች በሚቀርብበት ጊዜ ተማሪዎቹ በትምህርት ሴሚናሩ ላይ መገኘት ያስፈልጋል። ከዚህ ትምህርት ጋር የተያያዘ ተማሪዎች ደረጃውን የጠበቀ የላብራቶሪ ፕሮቶኮል ምርመራ እና አስፈላጊውን ሁሉ ሳይንሳዊ ምርመራ ስልቶችን በተገቢው ሁኔታ መከታተል እንዲችሉ በቂ ትምህርት እንዲሰጣቸው ይደረጋል። በዚህ ትምህርት ተማሪዎች ስለተለያዩ በርካታ የአሰራር ቴክኒኮችን እና ከዚህ ጋር ተያይዞ የጥልቅ ምርመራ በተለይ ከወንጀል ጋር የተያያዘ ከተገቢ ምርመራ እና ምሳሌዎች ጋር አስፈላጊ የሆኑ የናሙና፣ የሀሳብ ናሙና እና ተያያዥ የዲኤንኤ እንዲሁም የቦታን እና የመመሪያ ናሙናዎችን ወስደው ተገቢ ምርመራ ካደረጉ በኋላ ስለጉዳዩ ትንተና ይሰጣሉ። ይህ ትምህርት በተለይ ጠንካራ የሳይንስ ትምህርት ልምድ እና እውቀት ላላቸው ተማሪዎች ቢሰጥ ይመረጣል።

የጤና ሳይንስ ቅደም ተከተል ፡28303 እና 28383 ወይም 98383W። ይህን ትምህርት የሚወስዱ ተማሪዎች በተመሳሳይ ጊዜ ለሁለቱም መመዘገብ ይኖርባቸዋል።

የጤና ሳይንስ (28303)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ በአሁኑ ጊዜ በህክምና የተለያዩ ፍቺዎች እና ትርጓሜዎች/ተርጓሚዎች (28283) የተመዘገበ

ይህ ትምህርት ተማሪዎች ጤና ተኮር ስለሆኑ የተለያዩ ትምህርቶች እውቀት እና ክህሎት ማዳበር እንዲችሉ የሚረዳ ነው። ተማሪዎች ስለ የኤስኤ የጤና ክብካቤ ስርአት ተገቢ እውቀት እና ክህሎት እንዲኖራቸው ታስቦ የተዘጋጀ ትምህርት ነው። ከዚህ ጋር ተያይዞ ተማሪዎች መሰረታዊ የጤና ክብካቤ ትርጓሜዎች እና ፍቺዎች/ አተረጓጎም እንዲሁም የመላ አካላት አቋም እና አካላዊ ምርመራዎች በማካሄድ በእያንዳንዱ ሰውነት ላይ ተገቢ ጥናት እና ምርመራ በማድረግ እንዲሁም ተያያዥ ስለሆኑ ነገሮች የጤና ምርመራ፣ የአካላዊ ምርመራ እና የህክምና አሰጣጥ ስርአቶችን፣ የቴራፒ ህክምና አሰጣጥ ስርአቶችን አስፈላጊ እና መሰረታዊ የሆኑ የጤና እክል ምርመራ አሰራሮችን እና የድንገተኛ አደጋ ህክምና አገልግሎት አስመልክቶ በቂ እውቀት የሚያዳብሩበት ትምህርት ነው። በየትምህርት ሂደቱ መመሪያው እና አስፈላጊ የትምህርት አሰጣጥ ስርአት በተገቢ የደህንነት፣ የንጽህና እና የተለያዩ መሰል አገልግሎቶች ላይ የተመሰረቱ የሙያዊ ተጠያቂነት ባገባ የትምህርት አሰጣጥ ላይ ትኩረት የሚያደርግ ሲሆን ይህም በጤና ክብካቤ ውስጥ ነው። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት አስፈላጊ ሆኖ የስራ ፍላጋ ክህሎቶች እና እንዲሁም ወደ ጤና የትምህርት እና የህክምና ትምህርት መስኮች ለመቀላቀል አስፈላጊ የሆነ መሰረት አሟልቶ መገኘት ይኖርበታል። ከዚህ በተጨማሪ የትምህርት አሰጣጥ መመሪያዎች አስፈላጊ የሆኑትን የላብራቶሪ አሰራር ስርአቶችን እና የመድሃኒት ቅመማ ስርአቶችን በተለይ መሰረታዊ የሆኑ የብዝሃ ሂደት ጥናት እና ምርመራ ጽንሰ ሀሳብን እንዲሁም የመግባባት ክህሎቶችን አስመልክቶ ተገቢ እና አግባብ የሆነ ብቃት እንዲያገኙ ያስችላቸዋል።

- **የምስክር ወረቀት፡** ተማሪዎች ለዚህ ትምህርት የተመረጡ እና ማረጋገጫ ማስረጃ የተሰጣቸው የሚሰጡትን ትምህርቶች ማለፊያ ወጤት ካሰመዘገቡ - ከኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ጋር የተያያዘ የምስክር ወረቀት ይሰጣቸዋል።

የህክምና ትርጓሜዎች (28383) (98383W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ በአሁኑ ወቅት በጤና ሳይንስ ትምህርት (28303) የተመዘገበ

የህክምና ትምህርት ትርጓሜዎች ወይም ተርጓሚዎች በተለይ ተማሪዎች ስለ ጤና ክብካቤ ቋንቋ በቂ ትምህርት እንዲያገኙ ለማድረግ ይረዳል። በዚህ ርዕስ ጉዳይም የሚቀርቡት እንደ የአሚኪኮኖሚ ቅደም ተከተሎች፣ እነዚህን ከእያንዳንዱ የሰውነት ክፍሎች አቋም እና አሰራር ጋር በተያያዘ እንዲሁም ስለ አካላዊ ጥናት እና የበሽታ መንስኤ ጥናቶች ማካሄድ እና የጥናቱ አሰራር ስርአቶችን በተገቢ ሁኔታ መከተል እንዲሁም በዚህ ወቅት የሚገባቸውን አስፈላጊ መፍትሄዎች ምን መሆን እንዳለበት በመጨረሻ ከመድሃኒት ቅመማ ስርአት ጋር የተያያዙ ትምህርቶችን ይቀስማሉ። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ስለ የጤና ክብካቤ ጽንሰ ሀሳብ፣ የተለያዩ ቃላት ፍቺዎች እና ምጻረ ቃላት ትርጓሜዎችን ይማራሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

- **የምስክር ወረቀት:** በዚህ ትምህርት ተመርጠው የተረጋገጠ ማስረጃ በማቅረብ ትምህርቱን ተከታትለው ያጠናቀቁ ተማሪዎች የማለፊያ ነጥብ ካስመዘገቡ በተለይ ከዚህ ትምህርት ጋር ተያይዞ አግባብነት ካለው ኢንዱስትሪ ተገቢ የማረጋገጫ ምስክር ወረቀት ይሰጣቸዋል።

የቁሳቁሶች እና የአሰራር ሂደቶቻቸው ቴክኖሎጂ ትምህርት (28433)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የለም

በተለያዩ ቁሳቁሶ አመራረጥ ትምህርት ላይ የሚሳተፉ ተማሪዎች እና የአመራረት ስልታቸውን አስመልክቶ ትምህርታቸውን የሚከታተሉ ተማሪዎች ተገቢ የሆኑ የአመራረት ስርአቶችን እና ተያያዥ የሆኑ አስፈላጊ መከራዎችን ይማራሉ። የትምህርት አሰጣጥ ልምዶችን አስመልክቶ አስፈላጊ የሆኑ የሙያዊ እና የስራ እድል ትንተና እንዲሁም አስፈላጊ የሆኑ የቁሳቁሶች አመራረት ትንተና ተያያዥ የሆኑ ሙከራዎች እና ሌሎች አስፈላጊ የሆኑትን የብረታ ብረት፣ የጥላሰቲክ፣ የአንጨት፣ የሴራሚክስ እና ሌሎች ተያያዥ ቁሳቁሶች አመራረት ትምህርት ይከታተላሉ። ይህም በላብራቶሪ የሚታገዝ ሲሆን በዚህ መሰረት አስፈላጊ የሆኑ የቴክኖሎጂ ስትምህርቶችን በዚህ መሰረት ተግባራዊ ይሆናሉ።

የመድሃኒት ቅመማ ቴክኒኻን (28305)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: የለውም

ይህ የማረጋገጫ ማስረጃ መርሃ ግብር ለተማሪዎች በተለይ ከህክምና ጋር በተያያዘ የመድሃኒት ቅመማ ቴክኒኻን በሚያስመዘገቡ መሰረታዊ እውቀት እና ክህሎት ተገቢ ትምህርት ለመስጠት የተዘጋጀ ነው። የትምህርቱ አሰጣጥም መሰረታዊ የሆኑ የመድሃኒት ቅመማ ቦርድ መስፈርቶች ማሟላት ያለበት ሲሆን ይህም ተማሪዎችን ለአገር አቀፍ ፈተናዎች ወይም የብሄራዊ የመድሃኒት ቅመማ ቴክኒኻን የብቃት ማረጋገጫ ቦርድ መስፈርቶች አሟልቶ ዝግጁ መሆን እንዲችሉ ይረዳል። የሰለጠነ እና ልምድ ያለው የመድሃኒት ቅመማ ቴክኒኻን በተለይ ትክክለኛ እውቀት እና ክህሎት ማሳየት የሚችሉ ተማሪዎች ለቀጣይ የትምህርት ደረጃ ወይም በመድሃኒት ቅመማ ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚታገዙ ይሆናሉ።

- የምስክር ወረቀት: የመድሃኒት ቅመማ አሰራር ፈተና ለመድሃኒት ቀማሚ ቴክኒኻኖች በተገቢ ሁኔታ ተጠንቶ የሚሰጥ ይሆናል።

የፎቶ እና የቪዲዮ ቴክኖሎጂ ቅድም ተከተል። 28625 እና 28626 በዚህ ትምህርት የተመዘገቡ ተማሪዎች በተመሳሳይ ጊዜ ለሁለት እይነት ተማሪዎች መመዘገብ ይኖርባቸዋል።

የፎቶና ቪዲዮ ቴክኖሎጂ ትምህርት I (28625)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: በአሁኑ ጊዜ የፎቶ እና የቪዲዮ ቴክኖሎጂ II (28626) የተመዘገበ

የምስል ቴክኖሎጂ ትምህርት ተማሪዎች ለመሰረታዊ ፎቶግራፊ መመሪያ እና ፎቶግራፊ ትምህርት አሰጣጥ በተለይ ደግሞ ስለ ዲጂታል የምስል ቀረጻ አሰራር ላይ ትኩረት ያደረገ መሆን ይኖርበታል። ተማሪዎች የፎቶግራፊ አሰራር እና ግንኙነት ማፅከላዊ እና ተገቢ የዲጂታል አሰራር

ግምገማ ያካተተ ሆኖ ማዘጋጀት ያስፈልጋል። ተማሪዎች የምስል አርትዮት ስራ ጭምር እንዲሁም በሶፍትዌር የዲጂታል ምስሎች አሰራር ይማራሉ።

- **የምስክር ወረቀት:** በዚህ ትምህርት ተመርጠው የተረጋገጠ ማስረጃ በማቅረብ ትምህርቱን ተከታትለው ያጠናቀቁ ተማሪዎች የማለፊያ ነጥብ ካስመዘገቡ በተለይ ከዚህ ትምህርት ጋር ተያይዞ አግባብነት ካለው ኢንዱስትሪ ተገቢ የማረጋገጫ ምስክር ወረቀት ይሰጣቸዋል።

የፎቶና የቪዲዮ ቴክኖሎጂ II (28626)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርትዎች: በአሁኑ ጊዜ በፎቶ እና ቪዲዮ ቴክኖሎጂ ትምህርት I (28625) የተመዘገበ

ይህ ትምህርት ለተማሪዎች ተገቢ የሆኑ የቪዲዮ እና የሚዲያ ዘገጃጀት እና ፕሮዳክሽን ጽንሰ ሀሳብ ይማራሉ። ተማሪዎች በተለያዩ የፕሮዳክሽን ሂደቶች ወቅት ተገቢ ጽንሰ ሀሳቦችን እና እቅዶችን በተገቢው ሁኔታ የሚከተሉት ሲሆን በዚህ መሰረት የሚዲያ ቅድመ ፕሮዳክሽን፣ የፕሮዳክሽን ወቅት እና የድህረ ፕሮዳክሽን ትምህርት ይከታተላሉ። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች በዚህ ረገድ የመረጃ አሰባሰብ እና አመዘጋገብ ትምህርት የሚከታተሉ ሲሆን የተለያዩ የሚዲያ ቪዲዮችን እና መረጃዎችን ወይም ፕሮዳክሽኖችን ለማምረት በስቴዲዮ የአርቲዮት ስራዎችን በሶፍትዌር የታገዙ ይሰራሉ።

የአካላዊ ህክምና/ የስፖርታዊ ህክምና ቴክኖሎጂ (28332)

ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍል ጊዜ፣ ሁለት ክሬዲት (አማራጮች: 105 የክሊኒካል ትምህርት ሰአት 3 ክሬዲቶች)

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: በባዮሎጂ I እና የደረት ኤክስራ ወይም የሳንባ ምርመራ እና ተያያዥ ምርመራዎች በተለይ በሰላተኛ አማራጭ የቀረቡ የክሊኒካል ትምህርት እይታዎች የተከተሉ።

የአካላዊ ህክምና/ የስፖርት ክህምና አሰጣጥ ቴክኖሎጂ ትምህርት በተለይ በዚህ ጉዳይ ወይም በዚህ የትምህርት መስክ ከፍተኛ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ቢሰጥ አስተያየታችንን እየሰጠን በተለይ ተማሪዎች የህክምና ግገግሚያ አገልግሎት በተለይ እንደ የአካላዊ ህክምና ቴራፒ፣ የአትሌቲክ ስልጠና፣ የሰውነት እንቅስቃሴ፣ የሰውነት ማጎልመሻ፣ የስራ ላይ ህክምና ቴራፒ አገልግሎት እና የስፖርታዊ ህክምና አገልግሎት ለመስጠት ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ እና የሚሰጥ ይሆናል። በአርግጥ ይህ ትምህርት ፈታኝ ሲሆን ምክንያቱ ደግሞ ኮሌሎች በዚህ ረገድ ባላቸው ውስን የህክና መገልገያ መሳሪያዎች እና የብቃት ማረጋገጫ ስርአት ትምህርት ውስንነት ምክንያት ነው። ተማሪዎች በዚህ ረገድ ስለ አጠቃላይ አካላዊ አሰራር እና አካላዊ ገጽታዎችን፣ የልብ ስራ እና ሌሎች ተያያዥ አገልግሎቶችን አስፈላጊ የህክምና አገልግሎቶች እና ተያያዥ ትምህርቶች፣ የሰውነት ግንባታ፣ የሰውነት እንቅስቃሴ፣ አልትራ ሳውንድ/ኤሌክትሪካል ማነቃቂያ ህክምና አገልግሎት፣ የውሃ/ ሃይድሮ ቴራፒ ህክምና አገልግሎቶች ይሰጣል። በዚህ ረገድ ተማሪዎች በተለይ ስለ የአትሌቶች ላይ የሚደርሱ ጉዳዮች የመመርመር እና የድንገተኛ አደጋ ድጋፍ ለመስጠት በቂ እውቀት የሚያገኙ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞ የህክምና እና የተለያዩ ሞዳሊቲዎች አተገባበር ትምህርት፣ የሰውነት ግገግም እና ከዚህ ጋር ተያይዞ አስፈላጊ የሰውነት እንቅስቃሴ መርሃ ግብር ይሰጣሉ። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች በዚህ የትምህርት አሰጣጥ አገልግሎት መሰረት ከአሜሪካ ቀይ መስቀል ድርጅት ሲፒአር/ኤሊዲ እና ለጤና ክብካቤ የመጀመሪያ እርዳታ ስታንዳርድ ተገቢ ማረጋገጫ ማስረጃዎች ይሰጣል። በዚህ ረገድ የመርሃ ግብሮች በአግባቡ በመቀየጥ አገልግሎት መስጠት እና የበሽተኞች ህክምና አገልግሎት በተለይ በአካላዊ የህክምና ቴራፒ ፍቃድ ባለው ቁጥጥር ስር የሚደረግ የተጋጠመ የአትሌቶች የስልጠና

ፕሮግራም እና ተያያዥ አገልግሎት ህክምና በተለይ በትምህርት ወቅት የሰራ ላይ የክሊኒክ ልምምድ ያደርጋሉ።

- **ተጨማሪ ከከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከፊደት፡** በዚህ ትምህርት የሚሰጠው ማስረጃ በተለይ ሶስተኛ ላብራቶሪ ሳይንስ ስራ በሚያረጋግጥ መልኩ አገልግሎት ከፊደት ዲፕሎማ ወይም የአራተኛ ላብራቶሪ ሳይንስ ኢድቫንሽ ዲፕሎማ ያገኛሉ።

የሮቦቲክ ንድፍ ትምህርት (28421)

ሙሉ አመት፣ አንድ ከፊደት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ተማሪዎች በዚህ የትምህርት መስክ በኮምፒውት እና ማይክሮፕሮሰሰር እና አተገባበራቸውን የተለያዩ አገልግሎቶች ማምረቻ፣ ማጓጓዣ እና የማገናኛ ስርአት ይከታተላሉ። በዚህ ሂደትም ርእሰ ጉዳዮቹ የተለያዩ የኮምፒውተር ቁሳቁሶች እና የአሰራር ስርአቶችን፣ ሮቦቲኮችን፣ ፕሮግራሞችን፣ የሰራ ቁጥጥር ስርአቶችን እና ማህበራዊ/ባህላዊ ተጽእኖዎችን ይማራሉ። የትምህርት አፈጻጸም በተለይ ተማሪዎች ንድፍ፣ ፕሮግራም እና የተለያዩ ነገሮችን በኮምፒውት ስርአት ጋር በተያያዘ የሚያጋጥሟቸውን ችግሮች መቅረፍ እንዲችሉ ይረዳቸዋል። የትምህርት ሂደቱ መልመኛዎች፣ ሮቦቲኮችን፣ በኮምፒውተር የታዘገ የንድፍ አዘገጃጀት፣ በኮምፒውተር የታዘገ የማምረቻ ስራ ሂደት እና ንድፍ እና አስፈላጊ የሆኑ የኤሌክትሮኒክስ መሳሪያዎች ቁጥጥር ይጨምራል። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ረገድ ለሁለቱም ለሮቦቲክስ እና አውቶሞቮን ቴክኖሎጂ ፈተና ለስራ ብቁ መሆናቸውን የሚያረጋግጥ ተምህርት ይወስዳሉ።

የገን ማምህራን I (29062) (99062W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ከፊደት + 1.0 የጥራት መስፈርት መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ አማካኝ ነጥብ 2.7

የገን ማምህራን ለአንደኛ ደረጃ እና ለከፍተኛ ደረጃ ለመማር ማስተማር የሚያገለግሉ እና የሚያገለግሉ ትምህርቶችን መከታተል ይገባቸዋል። የመጀመሪያ ደረጃ የስርአት ትምህርቱ ይዘትም በዚህ ረገድ ለተማሪዎች፣ ለት/ቤቱ እና የመምህራን እና የማስተማር አሰሪዎችን ላይ ትኩረት የሚያደርግ ይሆናል። ይዘቶቹም ሰፊ ሲሆኑ በዚህ ረገድ አስፈላጊ የሆኑ አሰሪዎችን ያካተቱ እና በተለይ በተማሪ የሰራ አፈጻጸም ስርአት ላይ ትኩረት ያደረጉ ናቸው። ሁሉም ተማሪዎች በዚህ የትምህርት አሰጣጥ ረገድ ለገን ማምህራን በክፍል ውስጥ ከሚሰጠው ትምህርት በተጨማሪ የሰራ ልምምድ ያደርጋሉ። የሰራ ላይ ልምምድም በቅድመ ትምህርት ቤት ደረጃ እስከ 12ኛ ክፍል የሚሰጥ ይሆናል። ማስታወሻ፡ ተማሪዎች በተለይ “ቢ” እና ከዛ የተሻለ ነጥብ ያላቸው ትምህርታቸውን በአራት ከፊደቶች ከሸናጊዎቹ ያገኛሉ።

- **የኮሌጅ ከፊደት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመገቢያ መስፈርቶች ከመመዘኑም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የገን ማምህራን II (29063)

ሙሉ አመት፣ አንድ ከፊደት

ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ የገን ማምህራን I

የገን ማምህራን ለአንደኛ ደረጃ እና ለከፍተኛ ደረጃ ለመማር ማስተማር የሚያገለግሉ እና የሚያገለግሉ ትምህርቶችን መከታተል ይገባቸዋል። የመጀመሪያ ደረጃ የስርአት ትምህርቱ ይዘትም በዚህ ረገድ ለተማሪዎች፣ ለት/ቤቱ እና የመምህራን እና የማስተማር አሰሪዎችን ላይ ትኩረት የሚያደርግ ይሆናል። ይዘቶቹም ሰፊ ሲሆኑ በዚህ ረገድ አስፈላጊ የሆኑ አሰሪዎችን ያካተቱ እና በተለይ በተማሪ የሰራ አፈጻጸም ስርአት ላይ ትኩረት ያደረጉ ናቸው። ሁሉም ተማሪዎች በዚህ የትምህርት አሰጣጥ ረገድ ለገን ማምህራን በክፍል ውስጥ ከሚሰጠው ትምህርት በተጨማሪ የሰራ ልምምድ ያደርጋሉ። ተማሪዎች የተለያዩ አማራጭ የደረ ትምህርት አስፈላጊ ነገሮችን በተለይ በቨርጂኒያ የሚሰጠውን ማረጋገጫ ማግኘት እና በሰራ ላይ ልምድ መሳተፍ ይኖርባቸዋል።

ቴክኒካል የእንስሳት ሳይንስ II ቅድም ተከተል፡ 28064 እና 28061። በሁለቱም ትምህርቶች ላይ በተመሳሳይ ጊዜ የተመዘገበ መሆን ይገባል።

ቴክኒካል የእንስሳት ሳይንስ ትምህርት I / የእንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064)

ሙሉ አመት፣ አንድ ከፊደት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ባዮሎጂ I- በአሁኑ ጊዜ በእንስሳት ሳይንስ ቴክኒክ ትምህርት / II በእንስሳት ህክምና ሳይንስ II (28061) የተመዘገበ

ተማሪዎች በዚህ ረገድ ትምህርታቸውን ሲከታተሉ ስለ ትንንሽ እንስሳት አያያዝ እና በተለይ ደግሞ በእንስሳት ጤና ክብካቤ አያያዝ፣ አመጋገብ፣ አመራር እና እርባታ ላይ የተመረቀ ትምህርታቸውን ይከታተላሉ። የትምህርቱ ይዘቶች በተለይ የቁሳቁሶች እና መሳሪያዎች አያያዝ እና ትንንሽ እንስሳት አገልግሎት አሰጣጥ እና ክብካቤ እና ፈጣን የሰራ አመራር ዝግጅቶች ትምህርት የሚሰጡ ላይ ትኩረት ያደርጋሉ።

የእንስሳት ሳይንስ ቴክኒካል ትምህርት II / የእንስሳት ህክምና ሳይንስ II (28061)

ሙሉ አመት፣ አንድ ከፊደት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ባዮሎጂ I- በአሁኑ ጊዜ በእንስሳት ሳይንስ ቴክኒክ I / በእንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064) የተመዘገበ

ተማሪዎች በዚህ ረገድ ትምህርታቸውን ሲከታተሉ ስለ ትንንሽ እንስሳት አያያዝ እና በተለይ ደግሞ በእንስሳት ጤና ክብካቤ አያያዝ፣ አመጋገብ፣ አመራር እና እርባታ ላይ የተመረቀ ትምህርታቸውን ይከታተላሉ። የትምህርቱ ይዘቶች በተለይ የቁሳቁሶች እና መሳሪያዎች አያያዝ እና ትንንሽ እንስሳት አገልግሎት አሰጣጥ እና ክብካቤ እና ፈጣን የሰራ አመራር ዝግጅቶች ትምህርት የሚሰጡ ላይ ትኩረት ያደርጋሉ። በዚህ የእንስሳት ህክምና ሳይንስ ተማሪዎች ስለ እንስሳት አያያዝ አገልግሎት አሰጣጥ እውቀት እና ቴክኒክ ክህሎት እንዲኖራቸው በድህረ ትምህርት መከታተል እንዲችሉ እና በእንስሳት ጤና ህክምና ሳይንስ በቂ እውቀት እንዲኖራቸው ነው። ከዚህም ተማሪዎች ሶስት አስፈላጊ የሆኑ የዙ 276 አያያዝ የሰራ ላይ ልምምድ II እና ከኒውዮርክ ግዛት ዩኒቨርሲቲ ትምህርታቸውን የተከታተሉ እና በዙ ቴክኖሎጂ በተመሳሳይ ትምህርት ዲግሪ ያገኛሉ።

- **ተጨማሪ ከከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከፊደት፡** በዚህ ትምህርት ተማሪዎች የሶስተኛ ላብራቶሪ ትምህርት ውጤት ደረጃውን የጠበቀ ዲፕሎማ ወይም ከአራተኛ ላብራቶሪ ሳይንስ በተመሳሳይ ትምህርት ኢድቫንሽ ዲፕሎማ ያለው ነው። ከዚህ በተጨማሪ ከሳይንስ ትምህርት በተጨማሪ ተማሪዎች በጥበብ እና በሰራ ላይ ልምምድ አስፈላጊ ውጤት ያስመዘገቡ መሆን ይኖርባቸዋል። ይህም ደግሞ እንደ ተጨማሪ የትምህርት ድጋፍ ይረዳቸዋል።

- የኮሌጅ ክሬዲት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የቴሌቭዥን ፕሮግራም I (28689) (98689W)

ሙሉ አመት፣ በሁለት ክፍል ጊዜ፣ በሁለት ክሬዲት +1.0 የጥራት መለኪያ መስፈርት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

የቴሌቭዥን ፕሮግራሙን ትምህርት 1 አስፈላጊ የሆኑ የሚዲያ ዲጂታል ፕሮግራሞችን ጽንሰ ሀሳብ እና ሌሎች የተግባር ትምህርት ይሸፍናል። ተማሪዎች በዚህ የትምህርት ሂደት የፕሮጀክት ላይ በተግባር የሚከታተሉ ሲሆን በዚህ የትምህርት አሰጣጥም የስራ እድሎች ማእከልም ዲጂታል ሚዲያ ፕሮግራሙን ሲሆን ይህም በቨርጂኒያ የመጀመሪያ ተቃዋሚ ነው። የፕሮግራሙን አቀራረብም ከቴሌቭዥን መስክ ጀምሮ እስከ ሬዲዮ እና የኢንተርኔት እንዲሁም የተለያዩ የህዝብ ማስታወቂያዎችን (PSAs) የቪዲዮ ሙዚቃዎች፣ ገለልተኛ አጫጭር ፊልሞች፣ የሬዲዮ ስፖንሶር፣ የተለያዩ የዌብሳይቶች ማስታወቂያዎች እና ሌሎች አይደሉም። የቴሌቭዥን ፕሮግራሙን ተማሪዎች በየጊዜው የአካባቢ ወይም የአገርውስጥ፣ የግዛት ሌሎች አስፈላጊ ብሄራዊ ሽልማቶች ለአስፈላጊ የትምህርት እና የብቃት ማረጋገጫ የሚሰጣቸው ሲሆን ደንበኞችም በእነዚህ ትምህርት መስኮች ይሰራሉ። ተማሪዎች በግል እና በቡድን በመሆን አስፈላጊ የሆኑ ዋና ዋና ሰነዶችን እና ጽሁፎችን፣ ድራማዎችን እና ተያያዥ ፕሮግራሞችን በማዘጋጀት ያቀርባሉ።

- የኮሌጅ ክሬዲት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የቴሌቭዥን መልቲሚዲያ ፕሮግራም II (28690) (98690W)

ሙሉ አመት፣ በሁለት ክፍል ጊዜ፣ በሁለት ክሬዲት +1.0 የጥራት መለኪያ መስፈርት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የቴሌቭዥን I ወይም የአስተማሪውን ፈቃድ ማግኘት ያስፈልጋል

የቴሌቭዥን መልቲሚዲያ ፕሮግራሙን II ሰፊ ይዘት እና ትምህርት ያለው ተማሪዎችን ለተለያዩ አገልግሎት የሚዲያ ፕሮግራሞችን አገልግሎት አስመልክቶ ብዙ ወይም ዘርፈ ብዙ ትምህርት አገልግሎት እንዲያገኙ ይረዳል። የክፍሉ ሞዴሎች የፕሮግራሙን ኩባንያው የተለያዩ ዘርፈ ብዙ እድሎች መፍጠር የሚችሉ ሲሆን ይህም በተለያዩ የፈጠራ ስራዎች እና ፕሮጀክቶች በጣም ማራኪ የብዙሃን መገናኛ ፕሮግራሞች ማምረት አገልግሎት መስጠት ይረዳል። ፕሮጀክቶቹ ለተለያዩ ውድድሮች ሊያገለግሉ ይችላሉ። ይህ ውድድርም በደንበኞች እና በአጋር ማህበረሰቦች መካከል ሊሆን ይችላል። ተማሪዎች በዚህ ረገድ በራሳቸው ራሳቸውን ችለው የተለያዩ ፕሮግራሞችን ማዘጋጀት እንዲችሉ የሚረዳ ሲሆን ማዘጋጀት የሚችሉትም የተለያዩ ዋና አጫጭ ፊልሞችን ወይም ዶክመንተሪ ፊልሞችን ሊሆን ይችላል። እነዚህ ፕሮጀክት ለተማሪዎች በርካታ የተለያዩ የሚዲያ ፕሮግራሞችን ትምህርቶችን መስጠት የሚችል ሲሆን ተማሪዎች በዚህ ረገድ በተለያዩ የፊልም በተለይ የአጫጭ ፊልሞች ላይ ሙያዊ ክህሎት እንዲያገኙ ይረዳቸዋል። ይህ አገልግሎት ደግሞ ለሽልማት፣ ለመሰል ስኮላርሺፕ አገልግሎት ለሌሎች ውጤታማ እና ስኬታማ አገልግሎት እንዲውሉ ይረዳቸዋል።

- የኮሌጅ ክሬዲት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ I ቅደም ተከተል፡ 28062 እና 28063። ይህንን ትምህርት ለመከታተል በተመሳሳይ ጊዜ በሁለቱም ትምህርቶች መመዘገብ ይኖርበታል።

ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ I / ለትንንሽ እንስሳት የሚደረግ ክብካቤ I (28062)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍተኛ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ ባዮሎጂ I - በአሁኑ ጊዜ በእንስሳት ሳይንስ ቴክኒክ ትምህርት II / የቤት እንስሳት ክብካቤ II (28063) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ላይ የሚሰማሩ ተማሪዎች አስፈላጊ የሆኑ ከፍተኛ የሆኑ የእንስሳት ሳይንስ ትምህርት አጣምረው የሚወስዱ ሲሆን ይህም ከእንስሳት ክብካቤ እና ሌሎች ተያያዥ የእንስሳት ትምህርታቸውን የሚከታተሉ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞ ስለ ትንንሽ እንስሳት አያያዥ እና በተለይ ደግሞ በእንስሳት ጤና ክብካቤ አያያዥ፣ አመጋገብ፣ አመራር እና

እርባታ ላይ የተመረተ ትምህርታቸውን ይከታተላሉ። የትምህርቱ ይዘቶች በተለይ የቁሳቁሶች እና መሳሪያዎች አያያዝ እና ትንንሽ እንስሳት አገልግሎት አሰጣጥ እና ክብካቤ እና ፈጣን የስራ አመራር ዝግጅቶች ትምህርት የሚሰጡ ላይ ትኩረት ያደርጋሉ።

ተማሪዎቹ በቤት እንስሳት እንደ ድመት እና ውሻ የመጀመሪያ እርዳታ ማድረግ ጋር ተያይዞ ከአሜሪካ ቀይ መስቀል ማስረጃ ማረጋገጫ ይሰጣቸዋል። ተማሪዎች ለተለያዩ ትንንሽ እና የቤት እንስሳት አገልግሎት እና ክብካቤ የጤና ሳይንስ እንደ ውሻ፣ ድምት፣ ጥንቸል፣ አይጥ፣ አይጠመገጥ እና መሰል እንስሳት የመጀመሪያ ደረጃ የክህነምና አሰጣጥ አገልግሎት ይሟራሉ። በዚህ የትምህርት መርሃ ግብር ከአካባቢው የቤት እንስሳት ጋር በተያያዘ ካሉ አካላት ጋር በአጋርነት የሚሰሩ ሲሆን ስኬታማ ተማሪዎችም በዚህ ጊዜ በትምህርታቸው ላይ እያሉ የስራ ልምምድ እድል ያገኛሉ።

ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ II / ለቤት እንስሳት የሚደረግ ክብካቤ II (28063)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ ገዢው ለ- በአሁኑ ጊዜ በእንስሳት ሳይንስ ቴክኒክ ትምህርት I / የቤት እንስሳት ክብካቤ I (28062) የተመዘገበ

በዚህ ትምህርት ላይ የሚሰማሩ ተማሪዎች አስፈላጊ የሆኑ ከፍተኛ የሆነ የእንስሳት ሳይንስ ትምህርት አጣምረው የሚወስዱ ሲሆን ይህም ከእንስሳት ክብካቤ እና ሌሎች ተያያዥ የእንስሳት ትምህርታቸውን የሚከታተሉ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞም ስለ ትንንሽ እንስሳት አያያዝ እና በተለይ ደግሞ በእንስሳት ጤና ክብካቤ አያያዝ፣ አመጋገብ፣ አመራር እና እርባታ ላይ የተመረተ ትምህርታቸውን ይከታተላሉ። የትምህርቱ ይዘቶች በተለይ የቁሳቁሶች እና መሳሪያዎች አያያዝ እና ትንንሽ እንስሳት አገልግሎት አሰጣጥ እና ክብካቤ እና ፈጣን የስራ አመራር ዝግጅቶች ትምህርት የሚሰጡ ላይ ትኩረት ያደርጋሉ። ተማሪዎች 3 ነጥቦች የሚያገኙ ሲሆን ይህም በዙ 276 የእንስሳት አያያዝ የስራ ላይ ልምምድ 2 ከኒውዮርክ ግዛት የኒቨርሲቲ ጆፈርሰን ማህበረሰብ ኮሌጅ ወደ የዙ ቴክኖሎጂ ሳይንስ ትምህርት የመሄድ እድል ያገኛሉ።

- **ተጨማሪ ከከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት፡** በዚህ ትምህርት ተማሪዎች የሰነድ ላብራቶሪ ትምህርት ወጤት ደረጃውን የጠበቀ ዲፕሎማ ወይም ከአራተኛ ላብራቶሪ ሳይንስ በተመሳሳይ ትምህርት አድቫንስ ዲፕሎማ ያለው ነው። ከዚህ በተጨማሪ ከሳይንስ ትምህርት በተጨማሪ ተማሪዎች በጥበብ እና በስራ ላይ ልምምድ አስፈላጊ ወጤት ያስመዘገቡ መሆን ይኖርባቸዋል። ይህም ደግሞ እንደ ተጨማሪ የትምህርት ድጋፍ ይረዳቸዋል።

በአርሲንግተን የስራ እድል ማዕከል ትምህርት የሚሰጡ ተጨማሪ ክርፎት ትምህርቶች ውጪ የሆኑ የትምህርት እድሎች

የአካል/ላዊ ጥናት ትምህርት ዘርፍ ሁለት አገልግሎት ምዝገባ (28085) (98085W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት፡ ገዢው ለ- I

ይህ ትምህርት የሰው ልጅ አካላዊ ገጽታ ለማጥናት የመግቢያ ትምህርት ሲሆን ትምህርቱ የተዘጋጀው በጤና ሳይንስ እና ብህክምና ትምህርት ላይ መሰማራት ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ነው። ይህ ትምህርት የሰው ልጅ አጠቃላይ አካላዊ ገጽታ እና የተለያዩ ህዋሳት አገልግሎቶች እና የመዋቅር ስርዓታቸውን ደረጃ የሚያጠና እና በትክክለኛ እና መደበኛ የሰው ልጅ አካላዊ ጥናት ስራ ላይ ትኩረት የሚያደርግ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ

መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የቅድመ ካልኩሊስ ትምህርት የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (93162W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በVPT ትምህርት አስፈላጊውን መስፈርት አሟልቶ የቀረበ (ሁሉንም 9ኛ ደረጃን እስከ አልጎብራ II ድረስ በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቀ)

NOVA MTH 163 የኮሌጅ አልጎብራ፣ ማትሪክስ እና የአልጎብራ ትምህርት፣ የሃይለ ቃላት ወይም ሌሎች ተያያዥ አገልግሎቶችን ያቀርባሉ። እንዲሁም NOVA MTH 164 ደግሞ ትራይጎኖሜትሪ፣ አናሊቲክ፣ ጂኦሜትሪክ፣ የተለያዩ ትምህርቶች ቅደም ተከተል አገልግሎት ይሰጣሉ። ይህ ትምህርት ለኤምቴኤች 263/264 የካልኩሊስ ትምህርት እና አናሊቲካል ጂኦሜትሪ I / II ያዘጋጃል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ካልኩሊስ፡ የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (93176W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርቶች፡ MTH 163 ወይም MTH 164 ወይም 2 የአልጎብራ ዩኒቶች፣ አንድ የጂኦሜትሪ ዩኒት እና ከአያንዳንዱ ግማሽ ትራይጎኖሜትሪ እና ከቅድመ ካልኩሊስ

አስፈላጊ የሆኑ የጂኦሜትሪ ትምህርት ትንተና እና የአልጎብራ ትምህርትና የተለያዩ አገልግሎት ሰጪ ትምህርቶችን እንዲሁም ከእነ የትምህርት ጊዜ ገደባቸውን እና ልዩነቶቻቸው ጭምር እስከተፈለገ ደረጃ የሚሰጥ እና ተግባራዊ የሚሆን ነው። ለሂሳብ፣ ለፊዚክስ እና ለምህንድስና ሳይንስ ትምህርት ተነድፎ የተዘጋጀ ይሆናል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ካልኩሊስ፡ የሁለት አገልግሎት ምዝገባ I/II (93179W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የቅድመ ካልኩሊስ ትምህርት ለሁለት አገልግሎት መመዘገብ (93162W) ወይም በቅድመ ካልኩሊስ ትምህርት/ ትራይጎኖሜትሪ (23162) ወይም የቅድመ ካልኩሊስ ትምህርት የተሻለ (23164)- ክፍል ሲ ወይም ከዛ በላይ

አስፈላጊ የሆኑ የትምህርቱ አሰጣጥ ጽንሰ ሀሳብ እና ሌሎች የተለያዩ የትምህርቱ ተያያዥ ክፍሎች ከተለያዩ አገልግሎቶች እና ሌሎች የተለያዩ ህጎች እና ደንቦች እና አግባብነት ባላቸው ሁኔታ ተፈጻሚ እንዲሆኑ

ይደረጋል። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች ከዚህ ጋር ተያያዥነት ያላቸው የትምህርት አይነቶች እንደ ካልኩለስ እና አልጄብራ ትምህርት የሚከታተሉ ይሆናል። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች የአልጄብራ ትምህርት አግባብነት እና ለዚህ ጉዳይ ተፈላጊ ከሆኑ የአራት ማእዘናት፣ የኮላር እና ፓራሜትሪክ ግራፎች፣ የተለያዩ ማለቂያ ያላቸው እና የሌላቸው ተዛማጅ ካላቸው አስፈላጊ የትምህርት ስልቶች ጋር አብሮ የሚሰጣቸው ሲሆን እንዲሁም በዚህ የትምህርት መስክ እንደ ቪክተር እና የቮልዩም/ይዘቶች ለተለያዩ አገልግሎት የተዘጋጁ የትምህርት አይነቶች፣ የቅደም ተከተል እና የተለያዩ ተያያዥ ትምህርቶች ጋር የሚሰጥ ይሆናል። እንዲሁም የተለያዩ የሂሳብ ስሌቶችን፣ የማረጋገጫ ስልቶች እና ትኩረቶች ተያይዘው ይሰጣሉ። የተለያዩ እንደ ሂሳብ ትምህርት፣ የፊዚክስ እና የምህንድስና ትምህርት መርሃ ግብሮች ገጽታ ተከትሎ ተገቢ ትምህርት ለተማሪዎቹ እንዲሰጥ ይሆናል።

የኮሌጅ ክሬዲት: ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሲሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

ካልኩለስ: ከጂኦሜትሪ ትንተና የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (93173W)

ሙሉ አመት: አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): “ሲ” ወይም ከዛ በላይ በቅድመ ካልኩለስ ትምህርት የተሻለ ትምህርት እና የመምህር አስተያየት ወይም ሲ ወይም በኤንፊኤኤምቲኤች 163/164 የተሻለ ነጥብ እና በመምህሩ አስተያየት ወይም በ ወይም በቅድመ ካልኩለስ ትምህርት የተሻለ ነጥብ እና የመምህሩ አስተያየት ወይም በሂሳብ ትንተና/በትራይጎኖሜትሪ ትምህርት ኤ እና የመምህሩ አስተያየት።

ትምህርቱ ትኩረት የሚያደርገው በጂኦሜትሪክ ትምህርት እና በአልጄብራ ወይም ካልኩለስ ትምህርት ላይ ከፍተኛ ትኩረት የሚያደርግ ሲሆን በዚህ ረገድ የትምህርት ደረጃ እና ገደብ እንዲሁም አስፈላጊ የሆኑ ልዩነቶች ተግባራዊ የሚሆኑበትን ያመቻቻል። ትምህርቱ የተዘጋጀው የሂሳብ፣ ፊዚክስ እና የምህንድስና ሳይንስ ትምህርት መርሃ ግብር ለሚከታተሉ ተማሪዎች ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሲሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የኢኮኖሚክስ ትምህርት የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (92801W)

ሙሉ አመት: አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): 10-12

ቅድመ መስፈርት: ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ለመከታተል የሚችሉት የNOVA መስፈርቶችን ካሟሉ ብቻ ነው።

ይህ ትምህርት በኮሌጅ ደረጃ የሚሰጥ ትምህርት ሲሆን በተለይ ደግሞ በኮሌጅ የመጀመሪያ አመት ተማሪዎች ከሚሰጡት የኢኮኖሚክስ ትምህርት ጋር አንድ አይነት እና እንደ መግቢያ የሚያገለግል ሲሆን በዚህ ትምህርት ዘርፍ የተመዘገበ ተማሪ በሴሚስተር የማክሮ ኢኮኖሚክስ ትምህርት የሚወስድ ሲሆን ትምህርቱ በዋናነት በኢኮኖሚክስ ፕሪንሰፕል/መመሪያ ላይ ትኩረት አድርጎ የሚሰጥ ሲሆን አስፈላጊ የሆኑ የኢኮኖሚክስ ትምህርቶች የሚሰጥበት ነው። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎቹ በሴሚስተር የማይክሮ ኢኮኖሚክስ የሚወስዱ ሲሆን ይህ ትምህርትም በኢኮኖሚክስ ፕሪንሰፕል/መመሪያዎች የሚሰጡበት ሲሆን ይህም እያንዳንዱ ግለሰብ የሚወስደው ውሳኔ ላይ ትኩረት የሚያደርግ ሲሆን በዚህ ረገድ ሁለቱም ሽግግሮች እና አምራቾች በስርአተ ምጣኔ ሀብት የሚገናኙበት ይሆናል።

ይህንን ትምህርት በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቀ ተማሪ ተገቢ የኢኮኖሚ ውስጥ መግባት የሚችል ወይም የፋይናንስ ድህረ ትምህርት መስፈርቶች ያሟላ ይሆናል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሲሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ትምህርት የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (የኮሌጅ ይዘቶች) (91150W)

ሙሉ አመት: አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): 11

ቅድመ መስፈርት: በቀድሞ የእንግሊዝኛ ትምህርት ከፍተኛ ውጤት ያስመዘገበ ይሆናል። የመምህር/የአማካሪ አስተያየት: ተማሪው የNOVA የመግቢያ መስፈርቶችን ማሟላት ይኖርበታል።

ይህ ትምህርት በቨርጂኒያ የትምህርት መስፈርት መሰረት ለ11ኛ ክፍል የተዘጋጀ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ትምህርት ሲሆን ትምህርቱም ተማሪዎች ተገቢ የሆነ አስተያየት እና ጥልቅ አስተሳሰብ እንዲኖራቸው ተብሎ የተዘጋ መሰረታዊ የጽሁፍ ክህሎቶቻቸውን እንዲያዳብሩ የሚረዳ እና የተዘጋጀ ነው። የጽሁፍ ክህሎቶቻቸው ተማሪዎቹ በመጀመሪያ ርእሰ ጉዮችን ከመረጡ በኋላ ከዚህ ጋር ድጋፍ ሰጪ ሀሳቦችን ማፍለቅ እና ተገቢ የሆኑ ሀሳቦችን ማመንጨት፣ መመርመር እና መገምገም እንዲሁም ተገቢ የሆኑ ምንጮች በመጠቀም በአስፈላጊ ሀሳቦች ካዳቡ በኋላ የጻፉትን ጽሁፍ እንደገና በትኩረት አንብቦ ማረጋገጥ እና ለተለያዩ ይዘቶች እና ለተለያዩ ተመልካቾች እና አድማጮች እንደ አስፈላጊነቱ የማዘጋጀት ችሎታ እንዲኖራቸው ይረዳቸዋል። ከፍተኛ ትኩረት ሊሰጥ የሚገባው በአጻጻፍ ወይም በተለያዩ ጽሁፎች አዘገጃጀት ወቅት ሲሆን እንዲሁም በክርክር፣ በምርምር እና በጥልቅ አስተሳሰብ ዙሪያ ተገቢ የሆኑ ይዘቶችን የያዙ እና በርካ ሀሳቦችን አጣምረው የያዙ ይሆናሉ። የአጻጻፍ ሂደቶችን የተለያዩ አይነት አቀራረቦችን የሚከተሉ ሲሆን እነዚህን የክርክር፣ የምርምር ጽሁፍ ወይም ተማሪዎች በአካባቢው ለሚፈለጉ ጉዳዮች በግልጽ ሀሳባቸውን የሚገልጹበት እና ጽሁፎቹ አካባቢውን ያማከለ ሆኖ የተዘጋጀ እና የተለያዩ ስራዎችን ለመገምገም ቅንጅታቸውን ለመወሰን እና ሌሎች ላይ ትኩረት ያደረገ ይሆናል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሲሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ትምህርት 12 የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (የብሪቲሽ እና የአለምአቀፍ አጻጻፍ) (91161W)

ሙሉ አመት: አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች): 12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ከፍተኛ የትምህርት ውጤት ያስመዘገቡ በተለይ የቀድሞ የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና የ12ኛ ክፍል DE እንግሊዝኛ ቋንቋ ጨምሮ፣ የመምህር/አማካሪ አስተያየት: ተማሪዎች አስፈላጊ እና መሰረታዊ የሆኑ የNOVA የመግቢያ የመግቢያ ትምህርቶች ያሟሉ መሆን ይገባቸዋል።

ይህ ትምህርት በቨርጂኒያ የትምህርት መስፈርት መሰረት ለ12ኛ ክፍል የተዘጋጀ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ትምህርት ሲሆን ትምህርቱም ተማሪዎች ተገቢ የሆነ አስተያየት እና ጥልቅ አስተሳሰብ እንዲኖራቸው ተብሎ የተዘጋ መሰረታዊ የጽሁፍ ክህሎቶቻቸውን እንዲያዳብሩ የሚረዳ እና የተዘጋጀ ነው። የጽሁፍ ክህሎቶቻቸው ተማሪዎቹ በመጀመሪያ ርእሰ ጉዮችን ከመረጡ በኋላ ከዚህ ጋር ድጋፍ ሰጪ ሀሳቦችን ማፍለቅ እና ተገቢ የሆኑ ሀሳቦችን ማመንጨት፣ መመርመር እና መገምገም እንዲሁም ተገቢ የሆኑ ምንጮች በመጠቀም በአስፈላጊ ሀሳቦች ካዳቡ በኋላ የጻፉትን ጽሁፍ እንደገና በትኩረት አንብቦ ማረጋገጥ እና ለተለያዩ ይዘቶች እና ለተለያዩ ተመልካቾች እና አድማጮች እንደ

አስፈላጊነቱ የማዘጋጀት ችሎታ እንዲኖራቸው ይረዳቸዋል። ከፍተኛ ትኩረት ሲሰጥ የሚገባው በአጻጻፍ ወይም በተለያዩ ጽሁፎች አዘገጃጀት ወቅት ሲሆን እንዲሁም በክርክር፣ በምርምር እና በጥልቅ አስተሳሰብ ዙሪያ ተገቢ የሆኑ ይዘቶችን የያዙ እና በርካ ሀሳቦችን አጣጥረው የያዙ ይሆናሉ። የአጻጻፍ ሂደቶችን የተለያዩ አይነት አቀራረቦችን የሚከተሉ ሲሆን እነዚህን የክርክር፣ የምርምር ጽሁፍ ወይም ተማሪዎች በአካባቢው ለሚፈለጉ ጉዳዮች በግልጽ ሀሳባቸውን የሚገልጹበት እና ጽሁፎቹ አካባቢውን ያማከለ ሆኖ የተዘጋጀ እና የተለያዩ ስራዎችን ለመገምገም ቅንጅታቸውን ለመወሰን እና ሌሎች ላይ ትኩረት ያደረገ ይሆናል።

የኮሌጅ ክሬዲት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

አጠቃላይ የባዮሎጂ ትምህርት የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (94310W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ

ይህ ትምህርት ስለ ባዮሎጂ ጽንሰ ሀሳብ ጥልቅ ትምህርት ምርመራ እና የመጣር ማስተማር ላይ ትኩረት ያደረገ ሲሆን ይህም እንደ የሀዋሳት መዋቅሮችን፣ የሜታቦሊክ ወይም የምግብ ልመት እና የጄኔቲክ ወይም ዘረመል ጥናት የተለያዩ ዘርፈ-ብዙ እና ብዝሃ ህይወት ጥናት፣ የሰውነት አካላት እና ተያያዥ ሀዋሳት ክፍሎች እና ሌሎች ኢኮሎጂያዊ አደረጃጀት እና መዋቅር እና ሌሎች አስፈላጊ የሆኑ ትምህርቶችን የያዘ ነው። ትምህርቱ በላብራቶሪ ስራ ላይ የተመሰረተ ሲሆን በዚህ ረገድም አስፈላጊ የሆኑ የኳሊቴቲቭ እና ኳንቲቲቲቭ የመረጃ ስርዓት አሰጣሪዎችን ያካተተ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

አጠቃላይ ፊዚክስ ትምህርት I የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (94501W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የቅድመ ካልኩለስ ትምህርት እና አጥጋቢ በእንግሊዝኛ III ያስመዘገበ

ይህ ትምህርት መሰረታዊ የፊዚክስ ፕሪንሰፕሎችን እና መርሆችን የሚያስተምር ሲሆን በዚህ ትምህርት የሚያካትቱ የሜካኒክስ ተርሞዳይናሚክስ፣ የዌቭ ሁኔታዎች፣ ኤሌክትሪክ፣ ሃይል/ኦፕቲክስ፣ ማግኔቲክ እና በዘመናዊ የፊዚክስ ትምህርት ውስጥ የተካተቱ እና የተመረጡ ሌሎች ርዕሰ ጉዳዮችን የያዘ ይሆናል። የክፍል II አንዱ ክፍል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

አጠቃላይ ፊዚክስ ትምህርት II፣ የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (94502W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የቅድመ ካልኩለስ ትምህርት እና አጥጋቢ በእንግሊዝኛ III ያስመዘገበ

ይህ ትምህርት መሰረታዊ የፊዚክስ ፕሪንሰፕሎችን እና መርሆችን የሚያስተምር ሲሆን በዚህ ትምህርት የሚያካትቱ የሜካኒክስ ተርሞዳይናሚክስ፣ የዌቭ ሁኔታዎች፣ ኤሌክትሪክ፣ ሃይል/ኦፕቲክስ፣ ማግኔቲክ እና በዘመናዊ የፊዚክስ ትምህርት ውስጥ የተካተቱ እና የተመረጡ ሌሎች ርዕሰ ጉዳዮችን የያዘ ይሆናል። የክፍል II ሁለት ክፍል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

አጠቃላይ አካባቢ ሳይንስ ትምህርት II፣ የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (94270W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ

ይህ ትምህርት በዋናነት ትኩረት የሚያደርገው በመሰረታዊ የመሬት ወይም የምድራችን የተፈጥሮ ስርዓት ይዘቶች እና መስተጋብሮች ላይ ይሆናል። ትምህርቱም የሚያጠቃልላቸው ስለ ስነህይወት፣ የኬሚካል እና የምድር ሳይንስ ትምህርት መሰረታዊ ጽንሰ ሀሳብ ያጠቃለል ሲሆን መሰረታዊ የአካባቢ ጉዳዮች ላይ ተገቢ መፍትሄ ለመስጠት የሚያስችል ትምህርት ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የስፓንሽ ቋንቋ አማካይ ትምህርት I/II፣ የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (95501W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የስፓንሽ ቋንቋ ትምህርት IV የተሳካ ውጤት ያስመዘገበ ወይም በመምህራን ወይም በመምህራን በሚሰጠው አስተያየት መሰረት ተመጣጣኝ እና አስፈላጊ የሙያ ቢቃት ያለው እና በኮሌጅ ደረጃ በቂ ውጤት ያስመዘገበ

በዚህ ትምህርት መስክ የሚመዘገቡ ተማሪዎች ስለማኛውም ጉዳዮች የወቅቱ ሁኔታ ላይ መወያየት የሚችሉ እና የትምህርቱ ይዘት እና ሌሎች መዋቅራዊ ትምህርቶች ትንተና መስጠት የሚችሉ መሆን ይገባል። ስለ ተለያዩ የተመረጡ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ በተለይ በታሪክ፣ በባህል እና በስነጽሁፍ ላይ የተመረጡ ርዕሰ ጉዳዮችን በብቃት እና በጥራት የማንበብ፣ የመጻፍ እና የመናገር ጥልቅ ክህሎት ያላቸው። ትምህርቶቹ ከባህላዊ እሴቶች ጋር የተያያዙ ሲሆኑ ለተገቢው የትምህርት ማእቀፍ ውስጥ የሚሰጡ በተለይ በስፓንሽ ቋንቋ ተናጋሪ ሀገራት ውስጥ በየትኛውም ርዕሰ ጉዳይ ላይ እንብብ መረዳት የሚችሉ መሆን ይገባል። ይህ ትምህርት የስፓንሽ ቋንቋ ትምህርት ከተፈለገው በላይ ደረጃ ለማሳደግ ታስቦ የ ACTFL (በአሜሪካን የውጪ ቋንቋዎች ማማከር ማዕከል) በብቃት በተዘጋጀው መመሪያ መሰረት የተዘጋጀ መሆን ይገባል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብም በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የስፓንሽ-ስፔክስ ትምህርት I/II፣ የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (96163W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ የተሰጠውን ፈተና በብቃት ያለፈ ወይም MTH 152 ወይም MTH 163 ወይም በ MTH 182 አጥጋቢ ውጤት ያስመዘገበ

ይህ ትምህርት የስነህዝብ፣ ስፓንሽ-ስፔክስ፣ የመጀመሪያ ደረጃ ተያያዥ ትምህርትን ፕሮባብሊቲ፣ የፕሮባብሊቲ ስርጭት፣ ግምት እና አይፖተሲስ ሙከራ ትምህርቶችን የሚሸፍን ይሆናል። እንዲሁም ተከታታይ የሆኑ

የሃይፖተሲስ ትምህርቶችን የግምት ስሌት በተለይ በተያያዥ ነገሮች ላይ በኮረሌሽን እና ሪግሬሽን ትምህርት አይነቶች እና ትንተናዎች ትኩረት ያደረገ ነው። የፕራሲቲካል ሙከራ እና ፓራሜትሪክ የሆኑ ስልቶችን መጠቀም ያካትታል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድስቴትስ ታሪክ ፣ የሁለት አገልግሎት ምዝገባ (92360W)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ደረጃ መለኪያ ነጥብ ክፍል (ሎች)፡11-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ተማሪዎች ለዚህ ትምህርት ለመመዘገብ የኤንኤቪኤ የመግቢያ መስፈርቶች አሟልተው መገኘት ይኖርባቸዋል።

ይህ ትምህርት ስለቨርጂኒያ እና የዩናይትድስቴትስ አጠቃላይ መረጃ ላይ የተመሰረተ ሲሆን ይህም ከቀድሞ ዘመን ጀምሮ እስከ አሁን ድረስ የሚያካትት የታሪክ ምርምር እና ትምህርት ሲሆን አላማውም ስለ የዩናይትድ ስቴት ገጽታዎች እና አላማዎች ግንዛቤ ለማስጨበጥ ነው። ተማሪዎች በዚህ ትምህርት ስለ ቀድሞው እና የአሁኑ ወቅት የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ የማህበራዊ፣ ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚ፣ የአውቀት ስልጣን ደረጃ፣ የባህላዊ እና ሌሎች ሃይማኖታዊ ነክ ለውጦችን ይማራሉ። በእርግጥ በዚህ ትምህርት SOL ፈተና ይሰጣል። ይህንን የSOL ፈተና ያለፈ ተማሪ ተገቢ ውጤትና ማስረጃ የሚሰጠው ይሆናል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የትምህርት ላይ ልምምድ መርሃ ግብሮች

PRIME (ከሙያ ጋር የተያያዙ የትምህርት ላይ ልምምድ) (29060)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡11-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ለመከታተል ወይም በዚህ ትምህርት ለመመዘገብ እድሜያቸው 16 አመት እና የራሳቸው የግንዛቤ አገልግሎት መጠቀም የሚችሉ መሆን ይኖርባቸዋል።

PRIME ማለት ተማሪዎች በትምህርት ገበታቸው ላይ እያሉ በመጨረሻ አካባቢ በተለይ የተለያዩ አገልግሎቶች የተሰጣቸው እና/ወይም ቢያንስ በCTE የትምህርት ክፍል አንድ አመት ያጠናቀቁ ተማሪዎች ለቀጣይ ትምህርት ለመሸጋገር የሚያደርጉት የትምህርት ላይ ልምምድ ነው። ይህም አላማው ተማሪዎቹ ለቀጣይ ትምህርት ብቁ መሆናቸውን ለማረጋገጥ እና በተለይ ሙያዊ ስራዎች በሚያስፈልጉት ድርጅቶች ውስጥ በፈለጉት የትምህርት መስክ እና ደረጃ ላይ በፍላጎታቸው መሰረት መመደብ እንዲቻል ለማድረግ ነው። ተማሪዎች በዚህ ጊዜ በከረምት ወቅት 140 ሰዓታት የትምህርት ላይ ልምምድ ያደርጋሉ። ለዚህ መረጃ ተጨማሪ ማብራሪያ ካስፈለገ የስራ እድል ማዕከል የመረጃ መረብ ይጎብኙ።

ከትምህርት ቤት ወደ ስራ መሸጋገር/የስራ ላይ ልምምድ (29828)
ሙሉ አመት፣ ሁለት ክፍል ጊዜ፣ በሁለት ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): ተማሪዎች ይህንን ትምህርት ለመከታተል ወይም በዚህ ትምህርት ለመመዘገብ እድሜያቸው 16 አመት እና የራሳቸው የግንዛቤ አገልግሎት መጠቀም የሚችሉ መሆን ይኖርባቸዋል። እንዲሁም ከዚህ ጋር ተያይዞ ተማሪዎቹ የCTE መርሃ ግብር የስራ እድል ማዕከል ያጠናቀቁ (ሙሉ የመርሃ ግብር ተከታታይነት ያላቸውን ያጠናቀቁ) ቢያንስ በትምህርታቸው ሲ ወይም ከዚህ የተሻለ ውጤት ያገኙ እና ከCTE የክህሎቶች መምህራን በጽሁፍ የድጋፍ ደብዳቤ ማቅረብ የሚችሉ መሆን ይገባቸዋል።

በዚህ ትምህርት ለተማሪዎች ትምህርቱ የተዘጋጀው ተማሪዎች በተለይ ለስራ እድል እና ቴክኒክ ትምህርቶች መርሃ ግብር (CTE) አስፈላጊ ውጤቶች በቅደም ተከተል ያስመዘገቡ እና ተማሪዎች በትምህርት ገበታቸው ላይ እያሉ በመጨረሻ አካባቢ በተለይ የተለያዩ አገልግሎቶች የተሰጣቸው እና/ወይም ቢያንስ በCTE የትምህርት ክፍል አንድ አመት ያጠናቀቁ ተማሪዎች ለቀጣይ ትምህርት ለመሸጋገር የሚያደርጉት የትምህርት ላይ ልምምድ ነው። ይህም አላማው ተማሪዎቹ ለቀጣይ ትምህርት ብቁ መሆናቸውን ለማረጋገጥ እና በተለይ ሙያዊ ስራዎች በሚያስፈልጉት ድርጅቶች ውስጥ በፈለጉት የትምህርት መስክ እና ደረጃ ላይ በፍላጎታቸው መሰረት መመደብ እንዲቻል ለማድረግ ነው። ተማሪዎች ከCTE መምህር የሚሰጥ የድጋፍ ደብዳቤ በማቅረብ እና በዚህ የስራ እድል ማእከል መምህር የትምህር ላይ ስራ ልምምድ አስተባባሪ ቁጥጥር አማካኝነት ተገቢውን የስራ ላይ ልምምድ ያደርጋሉ። ተማሪዎች በዚህ ጊዜ በየትምህርት ዘመን 180 ሰዓታት የትምህርት ላይ ልምምድ ያደርጋሉ። ለዚህ መረጃ ተጨማሪ ማብራሪያ ካስፈለገ የስራ እድል ማዕከል የመረጃ መረብ ይጎብኙ።

የትምህርት መርሃ ግብሮች

የአርሊንግተን ቴክኖሎጂ የስራ እድል ማዕከል

ክፍል (ሎች)፡9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች): የአሌጂብራ 1 እና የጂኦሜትሪ ትምህርቶችን በተረጋገጠው የአንድ ሂሳብ ትምህርት 10ኛ ክፍል ከመግታቸው በፊት ያጠናቀቁ

የአርሊንግተን ቴክኖሎጂ ትምህርት ክፍል በከፍተኛ እና ጠንካራ የፕሮጀክት መሰረት ላይ የተገነባ የትምህርት አሰጣጥ ሂደት መርሃ ግብር ሲሆን ተማሪዎች በኮሌጅ ትምህርታቸው የተሳካ ውጤት እንዲያስመዘገቡ እና በስራ አለም ላይም ተገቢ መፍትሄዎችን በማቅረብ ስኬታማ እንዲሆኑ ይረዳል። በዚህ ትምህርት ክፍል ተማሪዎች የተማሩትን ትምህርት በተለይ ወደ ገሉዳ አለም ለስራ ሲወጡ እንዴት ተግባራዊ ማድረግ እንደሚችሉ የሚማሩ ሲሆን ከዚህም የስራ እድል ቴክኒካል ትምህርት (CTE) ጋር ተያይዞ የሚሰጥ ትምህርት በመሆኑ ተማሪዎቹ ወደ ስራ አለም ሲሰማሩ በስራ ላይ ለሚያጋጥሟቸው ፈተናዎች ተገቢ ምላሽ እና መፍትሄ መስጠት የሚችሉ ሲሆን ለአካባቢው ማህበረሰብም መልካም ተግባራት ማቅረብ ላይ ለመሰማራት እንዲችሉ ይረዳቸዋል።

አርሊንግተን ቴክ ለተማሪዎቹ በተለያዩ የCTE የትምህርት መርሃ ግብሮች አስፈላጊ የምርምር እና የጥናት አጋዥ ማቴሪያሎችን የሚያቀርብ ሲሆን እነዚህ በትምህርት ክፍሉ የተረጋገጡ እና ተማሪዎቹ ለኮሌጅ የሚያበቃቸው ውጤት ማግኘት እንዲችሉ እና ወደ ኮሌጅ መግባት እንዲችሉ ይረዳቸዋል። ከዚህ ጎን ለጎን በሌላ ትምህርት ላይም በተመሳሳይ ጊዜ መሰማራት እንዲችሉ እና በሰሜናዊ ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ መግባት እንዲችሉ ይረዳቸዋል። የስራ ልምምድ ከማድረግ ጋር ተግምሮ ለሚሰጠው ትምህርት የአርሊንግተን ቴክ ትምህርት ክፍል ለአመታ የሚቆይ የትምህርት ፕሮጀክቶች የሚሰጧቸው ሲሆን በመጀመሪያ በዚህ ትምህርት የስራ ላይ ልምምድ፣ በአማካሪ ወይም በግል ገለልተኛ ተመራማሪ ተመዝግቦው ማግኘት ይችላሉ። በአርሊንግተን ቴክ መማር በንቃት ላይ የተመሰተ (በአስፈላጊነታቸው ላይ የተመሰረተ) ውጤታማ

ትምህርት የሚሰጥበት (ፕሮጀክት መር) የሆኑ ትምህርቶች እንዲሁም የተማሪዎችን ፍላጎት፣ ተነሳሽነት የሚጨምር ትምህርት ይሰጣል።

ልምምድ እንደሚወጣ ማስረጃ ይሰጠዋል። ይህ የአርሲንግተን ቴክ ተማሪዎች ማሟላት የገባቸው መስፈርት ነው።

የአርሲንግተን ቴክ ካፕሲቶን ልምድ (28955)

ሙሉ አመት፣ በአንድ ከሬዲት ለክፍል ውስጥ መማር ማስተማር እና ሌላ የመስክ ስራ ልምምድ ከሬዲቶች*

ክፍል (ሎች)፡12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በቀድሞ የሰራ እድል እና ቴክኒካል ትምህርት (CTE) የተመዘገበ እና በዚህ ረገድ ለተማሪዎች በሚሰጥ የተግባር ትምህርት ጥሩ ውጤት ያስመዘገበ እና በሰራ ቦታ የሰራ ላይ ተነሳሽነት እና ፍላጎት የተረጋገጠ፣ ተማሪዎቹ ለ12ኛ ክፍል የተመዘገቡ ሊሆን ይገባል።

**ከሬዲቶች ከ1-3 የተለያዩ የሰራ ልምዶች ከሬዲቶች በየትምህርት ዘመኑ በተለይ በተመዘገበው ሰዓታት መሰረት (1 ከሬዲት = 280 ሰዓት፣ 2 ከሬዲት = 560 ሰዓት፣ 3 ከሬዲት = 840 ሰዓት) ሲሆን ማንኛውም ሰዓት በከረምት ወቅት የተገኘ ከሆነ ለቀጣይ ትምህርት ዘመን ማመልከት እንዲቻል ያደርጋል።*

የአርሲንግተን ቴክ ትምህርት ስራ ልምድ የአርሲንግተን ቴክ ተማሪዎች ተያያዥ የሚወስዱት ትምህርቶች ሲሆኑ፣ በፕሮጀክት የትምህርት አሰጣጥ ላይ የተመሰረቱ ናቸው። ይህ የትምህርት ልምድ ተማሪዎችን በትምህርታቸው ላይ እያሉ በስራ ልምምድ ስለሚያደርጉ ተማሪዎቹ አስፈላጊ የሆኑ ልምድ ስለሚያገኙ የትምህርት ገበታቸውን ሲያጠናቅቁ አስፈላጊ የሆኑትን የሰራ እድሎች እንዲያገኙ አስፈላጊ እውቀት፣ ቴክኒክ እና የምርምር ክህሎቶችን ስለሚያዳብሩ እንዲሁም በስራ እድል እና ቴክኒክ ትምህርት (CTE) ስለሚሰጡት ስራ የማግኘት እድላቸው ሰፊ ይሆናል።

ተማሪዎቹ ማጠናቀቅ የሚገባቸው ስራ ልምድ በአንድ ወይም በሶስት፡

1. በስራ ልምምድ ላይ በተከፋይነት ወይም ሳይከፈላቸው በመሰማራት ለተማሪዎቹ ወደ ስራ ሽግግር መልካም አጋጣሚ የሚፈጥሩ ሲሆን ይህም (በስራ ቦታ የሚተገበር) (ከ1-3 የተለያዩ ከሬዲቶች የሚያሰጥ ይሆናል)*
2. እንደ የድርጅቱ ስራ አስኪያጅ/አማካሪ ስራዎች ፕሮጀክት በተለይ ለደንበኞች ተገቢ ውጤት ለማስገኘት ወይም ለማቅረብ የሚሰጡ ወይም የደንበኞችን ችግሮች ለመቅረፍ የሚሰሩ (በስራ ቦታ ወይም በት/ቤት) የሚሰሩ ይሆናል።
3. ስለዚህ እንደ ዩኒቨርሲቲ የምርምር ረዳት ተመራማሪ መሆናቸው መጠን በመንግስት መ/ቤት ወይም በሌሎች ለትርፍ ያልቆሙ ድርጅቶች (በስራ ቦታ ወይም በት/ቤት) የሚሰሩ ይሆናል።

የስራ ላይ ልምምድ ተማሪዎች በክፍል ካገኙት ትምህርት በተጨማሪ ስለወደፊት የአሰራር ስራዎቻቸው አስመልክቶ በቂ እውቀት እና ክህሎት እንዲያገኙ እንዲሁም መልካም ሽግግር እንዲያገኙ ይደረጋቸዋል። ተማሪዎች የሰራ ላይ ልምምድ መጀመር የሚችሉት ስኛ ክፍል ተማሪ እያሉ ሲሆን በዚህ ረገድም ከሚመለከተው ክፍል እና አካል ተገቢ ድጋፍ እና ትብብር ይደረግላቸዋል። የካፕሲቶን አስተባባሪ ተማሪዎቹ በትምህርት ገበታቸው ላይ እያሉ የሚያደርጉትን የሰራ ልምምድ የሚከታተል እና የሚቆጣጠር ሲሆን የተማሪዎቹን ውጤት ገምግሞ ለ12ኛ ክፍል ገምግሞት ያረጋግጣል። ተማሪዎች ለካፕሲቶን የሰራ ልምምድ በሚመዘገቡበት ጊዜ ወላጆቻቸው ወይም ህጋዊ አሳዳጊዎቻቸው ወይም የሰራ ቦታ ተቆጣጣሪዎቻቸው ወይም ተማሪው ራሱ/ሷ እና የኤፒኤስ ሰራተኞች ኤምአዩ ሰነድ ፈርመው የሚያረጋግጡ ሲሆን ይህም ተማሪው ለዚህ ስራ ልምምድ ብቁመሆኑን ሙሉ ለሙሉ የሚያረጋግጥ ነው። በዚህ ረገድ ተማሪው በመጨረሻ የትምህርት ቀን ለስራ በተለይ ለካፕሲቶን የሰራ

ትምህርታዊ ትምህርት

ክፍል/ሎች፡ 9-12

ቅድመ መስፈርቶች(ቶች)፡ የትምህርታዊ ትምህርት መግቢያ በአስተባባሪ መርሃ ግብር የሚወሰን ይሆናል

የትምህርታዊ ትምህርት መርሃ ግብር ለተማሪዎች የተቀረጸ እና የተዘጋጀ ለአጠቃላይ ክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እንደ አማራጭ የትምህርት መርሃ ግብር ሲሆን የተማሪዎች ተኮር ጣልቃ ገብነት በየግሉ ለማቅረብ ታልሞ ነው። ከ9-12 ክፍል ላሉ ተማሪዎች የሚያገለግል ነው።

ይህ ትምህርት በመለስተኛ የክፍል ተማሪዎች ላይ የመማር ማስተማር ሂደት ላይ የተመሰረተ ሲሆን የተማሪ መምህር ጥምርታ ዝቅተኛ ቁጥር ላለው በመሰረታዊ የትምህርት አሰጣጥ ሂደት ላይ የተመሰረተ ነው። በዚህ ሂደት የእንግሊዝኛ፣ ሂሳብ፣ የማህበራዊ ጥናት እና ሳይንስን ትምህርቶችን ጨምሮ ስርአተ ትምህርቱ የተቀረጸ ይሆናል። ከዚህ በተጨማሪ ለዚህ ትምህርት ለመከታተል የገቡ ተማሪዎች በበርካታ የአሰራር እና የቴክኒክ ትምህርቶች (CTE) የትምህርት አሰጣጥ በስራ እድል ማዕከላዊ የትምህርት አሰጣጥ ሂደት የሚሰጥ ይሆናል። ትምህርቱም አጠቃላይ የተቀናጀ የማግከር ስራ ሂደትን ያጠቃለል እና የትምህርቱ ርሃ ግብር በተለያዩ ክህሎቶች እና ማህበራዊ እድገቶች ላይ የተመሰረተ ነው። ተማሪዎች ለ5 ክፍል ጊዜ ትምህርታቸውን መከታተል የሚገባቸው ሲሆን ይህም በሃይስጥ አጠቃላይ የትምህርት አሰጣጥ በተጨማሪ 2 ክፍሎች ወይም ተማሪዎች ስለሚማሩት አጠቃላይ ትምህርት መምረጥ ይችላሉ።

የትምህርታዊ ትምህርት አሰጣጥ በአርሲንግተን የስራ እድል ማዕከል 816 ደቡብ ወልተርራድ ድራይቭ አርሲንግተን ቨርጂኒያ ይገኛል። የትምህርት መርሃ ግብርን አስተባባሪ በ703-228-5790 ማግኘት ይችላሉ።

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ትምህርት የሚከታተሉ ማህበረሰቦች

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ለእንግሊዝኛ ቋንቋ ተከታታይ ማህበረሰብ መግቢያ (ELC) በመርሃ ግብር አስተባባሪ ይከናወናል። ELC ለቀድሞ የእንግሊዝኛ ቋንቋ ተማሪዎች የተዘጋጀ ሲሆን (ELC) ደግሞ እድመያቸው 16-21 ለሆኑ ተማሪዎች የተዘጋጀ እና ከተቀናጀ እና ከተደራጀ የትምህርት መርሃ ግብር አሰጣጥ በአግባቡ ተዘጋጅቶ የሚቀርብ ነው። ተማሪዎች በተለይ ከELC የተመረጡ በ2 ክፍል ጊዜ ተቀናጅተው የቋንቋ ትምህርት አሰጣጡ ማንበብ፣ መጻፍን እና የሰዋሰው መስተጋብሮች ቅንጅትን ይጨምራል። እንዲሁም 3 የተለያዩ ተጨማሪ ከሬዲቶች በሂሳብ፣ በሳይንስ፣ እና በሌሎች ማህበራዊ ጥናቶች የሚሰጥ ይሆናል። በሁለት የትምህርት ክፍል ጊዜ የተመዘገቡ ተማሪዎች የትምህርት፣ የስራ እድል እና የቴክኒክ ትምህርት (CTE) በስራ እድል የትምህርት መስጫ ማዕከል የተመረጡ ይሆናል። ተማሪዎች ይህንንመርሃ ግብር ሲከታተሉ ከክፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸው የሚሰሩ ሲሆን በዚህ ረገድ የሚረጋገጡ እና የፍቃድ በተመረጡ የሙያ ሂደቶች እና/ወይም የኮሌጅ ትምህርት የቴክኒክ ክፍል መማር ማስተማር ይሰጣል።

የካፕሲቶን ስራ አመራር (29656)

ሙሉ አመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል (ሎች)፡10-12

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በአሁኑ ጊዜ በCTE ትምህርቶች ተመዝግበው መከታተል ላይ የሚገኙ

የስራ ላይ የተመሰረተ የስራ ላይ ካፕስቶን ትምህርት (WBLC) በተማሪዎች አሚክሮናዊ የትምህርት አሰጣጥ ሂደት ውስጥ ተማሪዎች በመረጡት መሰረት የሚሰጣቸው ይሆናል። በዚህ ትምህርት አሰጣጥ ሂደት ተማሪዎች የትምህርት እድላቸውን አስመልክቶ የሚያመለክቱ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞ የቴክኒክ እና ክህሎቶች እንዲሁም የአመራር፣ የስራ ቦታ ዝግጁነት አስመልክቶ ለተለያዩ መስፈርቶች በተለይ የስራ እድል እና የቴክኒክ ትምህርት (CTE) የትምህርት አመዳደብ ሂደት በተገቢው አለም እና ኢንዱስትሪ ተዘጋጅቶ የሚሰጥ ይሆናል። ተማሪዎች በዚህ ረገድ ቢያንስ ቀደም ሲል የCTE 2 ትምህርቶች የተከታተሉ እና ለጥናቱ መርሃ ግብር በአግባቡ የተዘረዘሩ መሆን ይኖርባቸዋል። የWBL ካፕስቶን ተከታታይ ትምህርት የተማሪዎችን ክህሎቶችን እና እውቀት ለማዳበር ይረዳል። እንዲሁም ተጨማሪ የትምህርት ማጠናቀቅ እና ወደ ስራ የመሸጋገሪያ እድል ይፈጥራል። የስራ ላይ ስልጠና እቅድን በተማሪዎች፣ በመምህራን እና በተቆጣጣሪዎች ተዘጋጅቶ የስራ ላይ ልምምድ ለተማሪዎች የሚሰጥ ይሆናል።

የተለያዩ በርካታ የትምህርት ተኮር ሞዴሎች (WBL) ያሉ ሲሆን እነዚህም የክሬዲት አቅርቦት ትብብር (በአሁኑ ጊዜ በዘርፉ ተገቢ ስልጠና ላይ ለመሳተፍ የተመዘገበ መሆን ይገባል)። ክሬዲት የሌለው ትምህርት የሚሰጠው አግባብነት ባለው አካሄድ፣ የትምህርት አገልግሎት እና ትምህርት፣ የስራ ላይ ልምምድ፣ ትምህርት ቤት ላይ ያተኮሩ ድርጅቶች፣ የስራ ፈጠራ መርሃ ግብር የሚሰጥ ይሆናል። ተማሪዎች ከWBL አስተባባ ምህራን ጋር ተገቢ የWBL ተዘጋጅ ተማሪ እና ትምህርት ጥምረት ለማዘጋጀት ይነደፋል። የተማሪ ወላጅ ወይም ህጋዊ አሳዳጊዎቻቸው አግባብነት ባለው አካሄድ ለተማሪዎች ተሳትፎ አስፈላጊ ስምምነት ይፈጽማሉ።

ተማሪዎች በ WBL ክፍለ ጊዜ በሚለቁበት ጊዜ በት/ቤቱ የትምህርት እለት መጨረሻ ሰዓት አስፈላጊው የ WBL አሰራር ያመቻቻሉ።

የስራ ቅጥር መርሃ ግብር ዝግጁነት (PEP)
ሙሉ አመት፣ ሙሉ ቀን የሚሰጥ መርሃ ግብር ከ6-8 ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 12 እና ድህረ ምረቃ

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ ይህ ትምህርት ከሌላ ቦታ እንዲወስድ የማድረግ ሂደት በሽግግሩ አስተባባሪ በአጠቃላይ ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚጀመር ይሆናል። በወቅቱ ከሚሰጠው የግል ትምህርት መርሃ ግብር (IEP) PEP ተማሪዎች የቤት ትምህርት መከታተላቸውን ማጠናቀቅ ያለባቸው ሲሆን እነዚህም ራሳቸውን ችለው ያለማንም እርዳታ ከማንኛውም ረዳት ስራተኛ ጋር ይሰራሉ። መለስተኛ ስልጠና ከተሰጠ በኋላ አግባብነት ባለው ገለልተኛ አገልግሎት አሰጣጥ ወይም በማህበረሰቡ ውስጥ የስራ አሰራር እና ስራ እድሎች ልምምድ ያደርጋሉ። ተማሪዎች በCTE መማር ማስተማር ሊመሰዘቡ ይችላሉ፣ በተመሳሳይ መልኩ አግባብነት ባለው ስርአት ትምህርት ለእያንዳንዱ ትምህርት ድጋፍ ሰጪ ትምህርት የሚሰጥ ይሆናል። የPEP ትምህርት አስፈላጊ የሆኑ ጥምር ቴክኖሎጂ አገልግሎቶች የሚሰጡ ሲሆን በዚህ ጊዜ በክፍያ ወይም ያለክፍያ የስራ ላይ ልምምድ ሊወጡ ይችላሉ። አንዳንድ የሚሰጡ ትምህርቶችን በእያንዳንዱ የትምህርት ፍላጎት ላይ ተመስርቶ ይሆናል።

የተማሪዎች ሳምንታዊ እንቅስቃሴ ከ3-4 ሰዓት የስራ ልምምድ ማድረግ ላይ ያተኮረ ሲሆን ይህ ከSOL ጋር የተያያዘ ትምህርቶችን ሊያካትት ይችላል። በዚህ ወቅት ለአንዳንድ ተማሪዎች በስራ ልምምድ ላይ እያሉ አግባብነት ያለው የስራ ቁጥጥር እና ምክር አገልግሎት ያለስልጠና ወይም ከስልጠና ገለልተኛ በሆነ መንገድ ሊሰጥ ይችላል።

PEP ጥምር የትምህርት አሰጣጥ ዝግጅት እና ሌሎች አሰራሮችን በአግባቡ መስጠትን የሚጨምር ሲሆን አንዳንድ ተማሪዎች በተለይ ባለው መርሃ ግብር መሰረት አንድ ሙሉ ቀን የትምህርት ክፍለ ጊዜ መከታተል ያለበት ሲሆን በርካታ ተማሪዎች ደግሞ በትምህርት ዘመኑ ሁለት ወይም ከዛ በላይ

ስራዎችን ማፈለግ ይችላሉ። PEP ተማሪዎች ለከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚያስፈልጉ የማረጋገጫ እና ማጠናቀቂያ ውጤት ማግኘት የሚያስችላቸውን ትምህርት ይከታተላሉ።

የስራ እውቀት (20998)
ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 12 እና ድህረ ምረቃ

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በPEP የተመዘገበ

በPEP የተመዘገበ ተማሪ አስፈላጊ የሆኑትን መስፈርቶች ማሟላት የሚገባው ሲሆን በየሳምንቱ ቢያንስ 2 የትምህርት ክፍለ ጊዜ መሳተፍ እና መከታተል ይኖርበታል። ተማሪዎች በዚህ ወቅት የትምህርት አመዳደባቸውን አስመልክቶ ተገቢውን ማበረታቻ ማግኘት የሚገባቸው ሲሆን የስራ አፈጻጸማቸውን አስመልክቶ ተገቢው ግምገማ ይደረጋል። ተማሪዎቹ አስፈላጊ የሆኑ ፍላጎቶች እና የትምህርት እርካታዎችን አጥጋቢ በሆነ በተወሰነ ተጨባጭ ስራ ላይ በሚፈለገው ሁኔታ ማሟላት ይገባቸዋል። እያንዳንዱ ተማሪ የየራሱ የመሸጋገሪያ ማስታወሻ ደብተር ማዘጋጀት እና መጠቀም ይኖርበታል። ይህ ትምህርት ከአንድ ጊዜ በላይ ሊሰጥ ይችላል።

የስራ አሰሪ (20999)
ሙሉ አመት፣ ሁለት ክሬዲት
ክፍል (ሎች)፡ 12 እና ድህረ ምረቃ

ቅድመ መስፈርት (ቶች)፡ በPEP የተመዘገበ

በPEP የተመዘገበ ተማሪ አስፈላጊ የሆኑትን መስፈርቶች ማሟላት የሚገባው ሲሆን በየሳምንቱ ቢያንስ 12 የትምህርት ክፍለ ጊዜ መሳተፍ እና መከታተል ይኖርበታል። የPEP ተማሪዎች እና ሰራተኞች ከተማሪዎች ምደባ በፊት አስፈላጊ የሆኑ እና አግባብነት ያላቸው ስራዎች ማግኘት እና ማረጋገጥ ይገባቸዋል። ተማሪዎቹ አስፈላጊ የሆኑ ፍላጎቶች እና የትምህርት እርካታዎችን አጥጋቢ በሆነ በተወሰነ ተጨባጭ ስራ ላይ በሚፈለገው ሁኔታ ማሟላት ይገባቸዋል። እያንዳንዱ ተማሪ የየራሱ የመሸጋገሪያ ማስታወሻ ደብተር ማዘጋጀት እና መጠቀም ይኖርበታል። ይህ ትምህርት ከአንድ ጊዜ በላይ ሊሰጥ ይችላል። ተማሪዎች በቡድን ሆነው (በተለይ ከ3-5 የሚሆኑ ተማሪዎች ከስራ አሰልጣኝ ወይም አመራር) ጋር ለስራ ልምምድ በሚወጡት ጊዜ የPEP ሰራተኞች ወይም አባላት የተማሪዎቹን የስራ ሂደት በአግባቡ ተከታትለው ይገመገማሉ። ሁሉም የPEP ተማሪዎች ተገቢ የሆኑ በስራ ላይ ልምምድ በሚያደርጉበት ጊዜ በተለይ ከPEP ጋር ልምምድ ሲያደርጉ የየግላቸው ሙያዊ ፋይሎች ያዘጋጃሉ። እነዚህም፡ ጀርናል መዝገቦች፣ የድጋፍ ደብዳቤዎች፣ ደብዳቤዎች፣ የስራ ናሙናዎች፣ የራሳቸው ፎቶግራፎች የስራ ልምምድ በሚወጣበት አካባቢዎች፣ ሁሉም ስለእኔ አቅርቦት እና ከዛም በላይ

አርሊንግተን ሁለተኛ ደረጃ የህዝብ ትምህርት ቤት

አርሊንግተን የህዝብ ሁለተኛ ትምህርት ቤት እድሜያቸው 16 አመት የሞላቸው እና ከዛ በላይ የሆኑ የሁለተኛ ደረጃ ዲፕሎማ ለሚያጠናቅቁ ተማሪዎች በአገር አቀፍ ደረጃ ተመራጭ ትምህርት ቤት ነው። ለመደበኛ ትምህርት የተመሰከረለት ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እንደመሆኑ በአርሊንግተን የህዝብ ሁለተኛ ትምህርት ቤት ስም ዲፕሎማ ይሰጣል። በትምህርት መንፈቅ/ሴሚስተር የሚሰጡ የከፍተኛ ሁለተኛ ትምህርት ቤት ዲፕሎማ ለማግኘት የሚያስፈልጉ (የቀን ተማሪዎች ለሆኑ -የሚሰጥ የትምህርት ክፍለ ጊዜ በአንድ አመት እስከ 8 ክሬዲት) እንዲሁም በተመሳሳይ አመት (የማታ ተማሪዎች ለሆኑ -የሚሰጥ የትምህርት ክፍለ ጊዜ የተመረጡ እስከ 2 እና 2 ነጥብ) የሚሰጥ ትምህርት ቤት ነው። በሁለቱም የቀን እና የማታ ክፍለ ጊዜ ትምህርት የሚጀመርበት ሰዓት ከጠዋቱ 8:00 ኤኤም እስከ ከሰዓት 9:10 ፒኤም ድረስ ይሆናል።

አርሊንግተን የህዝብ ሁለተኛ ትምህርት ቤት ከተለያዩ ቦታ የተሰበሰቡ ብዙሀን ያላቸው ተማሪዎች እራሳቸውን ለኮሌጅ፣ ስራ እና የወደፊት ሂደት ዝግጅት በማድረግ የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ዲፕሎማ በማግኘት ላይ ያተኮሩ ናቸው። ለሁሉም ተፈላጊ የዲፕሎማ ተፈላጊ መስፈርት ከሚሰጠው ኮርስ በተጨማሪ በሴሜናዊ ቨርጂንያ የህዝብ ኮሌጅ በሁለቱም የቀን እና የማታ ፈረቃዎች በመማር የሙያ እና የቴክኒክ ማሳደጊያ ኮርሶች የማጠናቀቅ እድል ያው ሲሆን አርሊንግተን የህዝብ ሁለተኛ ትምህርት ቤት የህዝብ ትምህርት ቤት ለመማር ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ለተጨማሪ የትምህርት ምዝገባ መረጃ በቀጥታ ከትምህርት ቤታ ጋር መገናኘት ወይም ከወቅታዊ የትምህርት ቤቱ አማካሪ ጋር መመካከር ይችላሉ።

በአርሊንግተን የህዝብ ሁለተኛ ትምህርት ቤት የሚሰጥ AP ያልሆነ ተጨማሪ ኮርስ

የስራ መስክ ምርመራዎች (22010)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ቅድመ መስፈርት: የለም

ይህ ኮርስ የተለያዩ ምርመራዊ ተግባራትን በማከናወን ሁሉን ያካተት እና ጥልቀት ያለው ሙያዊ ትምህርትን ያካትታል። የተማሪዎች ምልክታት ትንተና እንዲሁም የስራተኞች ጥያቄ ሲቀርብ ሪፖርት በማቅረብ የስራተኞች ትምህርታዊ ዝግጅት ድርጅታዊ መዋቅር፣ የጥራት ቁጥጥ መንገድ፣ የተመረጡ ፖሊሲዎች እና ደንቦች፣ የስነ ምግባር ጉዳዮች እና የስራ ምስጋና የመሳሰሉትን በማስተዋል ተማሪዎች ሙያዊ የምዘና ውጤት በመገንዘብ፣ ከበርካታ ትምህርታዊ አማራጮች ጋር በማገናኘት ከአካዳሚካዊ እና ሙያዊ ግች ተዛማጅ የሆኑትን እቅዶች ማዘጋጀት እና ማሻሻል ያስችላቸዋል።

እንግሊዘኛ II እስትራቴጂ (21151)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት: የለም

ይህ ኮርስ በ ክሬዲት ያለው የእንግሊዘኛ ትምህርት ለማጠናቀቅ ጠንክረው ለሚሰሩ ተማሪዎች እንደ ውጥን ኮርስ/መቅደም የተዘጋጀ ሲሆን የበኛ የእንግሊዘኛ ስርአት ትምህርት ተማሪዎች የመማር ማስተማር ሂደታቸው ከዕለት ተዕለት እንቅስቃሴ ጋር በማዛመድ መማር የሚችሉበትን የትምህርት አሰጣጥ ዘዴ መጠቀም የሚከተል ነው። ተማሪዎች የII እንግሊዘኛ ይዘት 80 በመቶ ወይም ከዛ በላይ ውጤት ሊያገኙ እንደሆነ እነዚህ ተማሪዎች ለሙሉ እንግሊዘኛ II ክሬዲት እና ኮርስ የሚያልፉ ይሆናል።

እንግሊዘኛ 12 የሁለትዮሽ ትምህርት (91160W)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት+1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች): 12

ቅድመ መስፈርት: ተማሪዎች የNOVA የመግቢያ መስፈርትን ማሟላት አለባቸው

ለእንግሊዘኛ 12 (21160) እንግሊዘኛ 12 የሁለትዮሽ ትምህርት የወጣውን መስፈርት ከሚሟላት በተጨማሪ ተማሪዎች በአካዳሚካዊ የአጻጻፍ መሰረታዊ ስልት እና ጥልቀት ያለው የአተሳሰብ ውጤት ያስተዋውቃቸዋል። ተማሪዎች የአጻጻፍ ስልቱን በሚተገብሩበት ሂደት እርሶችን በመምርጥ ደጋፊ የሆኑ ሀሳቦችን ማርቀቅ፣ በአካባቢያቸው የሚገኝ ምንጭ መመልከት፣ መፈተሽ፣ መገምገም እና ማዋሀድ ያችላቸዋል። ለውጤታማ አሰራር መሰረታዊ የአሰራር ስርአቱን ማረም እና መጠቀም፣ ለተለያዩ የፀ-ሁፍ አግባቦች፣ ተመልካች እና አላማ ተገቢነት ያላቸው አቀራረቦችን መወሰን። የጸ-ሁፍ ተግባራት ተማሪዎች ሀብት/ምንጭ መገኛውን ማመልከት፣ መገምገም፣ ማቀናጀት እና ጥቅም ላይ ማዋልን የሚካትት ጥናት የላኬደቦት ቢያስ አንድ ጸ-ሁፍ ሀተታ ውስጥ የጭብጥ እና አንኳር እርስ ጉዳይ መግት እና ትንተናን ካሚያካትት ይሆናል።

- የኮሌጅ ክሬዲት፡ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሲሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

የELD ሰዋሰው ማዳበር II (20891)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ በእንግሊዘኛ ማስተማሪያ(EL) አገልግሎት መማር

ይህ ተመራጭ ኮርስ በፍላጎታቸው መሰረት በሰዋሰው ልዩ ባህርያት ትኩረት የተሰጠበት የመማር እና ማስተማር ለማግኘት እድል ይሰጣቸዋል።

የባዮሎጂ-መግቢያ (24301)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ይህ ኮርስ የባዮሎጂ ትምህርት ለማጠናቀቅ ጠንክረው ለሚሰሩ ተማሪዎች እንደ ውጥን ኮርስ/መቅድም የተዘጋጀ ሲሆን የባዮሎጂ ስርአት ትምህርት ተማሪዎች የመማር ማስተማር ሂደታቸው ከዕለት ተዕለት እንቅስቃሴ ጋር በማዛመድ መማር የሚችሉበትን የትምህርት አሰጣጥ ዘዴ መጠቀም የሚከተል ነው። ተማሪዎች የባዮሎጂ ይዘት 80 በመቶ ወይም ከዛ በላይ ውጤት ሊያገኙ እንደሆነ እነዚህ ተማሪዎች ለሙሉ የባዮሎጂ ክሬዲት እና ኮርስ የሚያልፉ ይሆናል።

የመሬት ሳይንስ መግቢያ(24201)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ይህ ኮርስ የመሬት ሳይንስ እና ቨርጅኒያ ታሪክ ትምህርት ለማጠናቀቅ ጠንክረው ለሚሰሩ ተማሪዎች እንደ ውጥን ኮርስ/መቅድም የተዘጋጀ ሲሆን የመሬት ሳይንስ እና ቨርጅኒያ ታሪክ ስርአት ትምህርት ተማሪዎች የመማር ማስተማር ሂደታቸው ከዕለት ተዕለት እንቅስቃሴ ጋር በማዛመድ መማር የሚችሉበትን የትምህርት አሰጣጥ ዘዴ መጠቀም የሚከተል ነው። ተማሪዎች የመሬት ሳይንስ እና ቨርጅኒያ ታሪክ ይዘት 80 በመቶ ወይም ከዛ በላይ ውጤት ሊያገኙ እንደሆነ እነዚህ ተማሪዎች ለሙሉ የመሬት ሳይንስ እና ቨርጅኒያ ታሪክ ክሬዲት እና ኮርስ የሚያልፉ ይሆናል።

የአለም ጀግራፊ መግቢያ (22201)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ይህ ኮርስ የአለም ጀግራፊ ትምህርት ለማጠናቀቅ ጠንክረው ለሚሰሩ ተማሪዎች እንደ ውጥን ኮርስ/መቅድም የተዘጋጀ ሲሆን የአለም ጀግራፊ ስርአት ትምህርት ተማሪዎች የመማር ማስተማር ሂደታቸው ከዕለት ተዕለት እንቅስቃሴ ጋር በማዛመድ መማር የሚችሉበትን የትምህርት አሰጣጥ ዘዴ መጠቀም የሚከተል ነው። ተማሪዎች የአለም ጀግራፊ ይዘት 80 በመቶ ወይም ከዛ በላይ ውጤት ሊያገኙ እንደሆነ እነዚህ ተማሪዎች ለሙሉ የአለም ጀግራፊ ክሬዲት እና ኮርስ የሚያልፉ ይሆናል።

የአለም ሂስቶሪ እና ጀግራፊ መግቢያ (22203)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ይህ ኮርስ የአለም ሂስቶሪ እና ጀግራፊ ትምህርት ለማጠናቀቅ ጠንክረው ለሚሰሩ ተማሪዎች እንደ ውጥን ኮርስ/መቅድም የተዘጋጀ ሲሆን የአለም ሂስቶሪ እና ጀግራፊ ስርአት ትምህርት ተማሪዎች የመማር ማስተማር ሂደታቸው ከዕለት ተዕለት እንቅስቃሴ ጋር በማዛመድ መማር የሚችሉበትን የትምህርት አሰጣጥ ዘዴ መጠቀም የሚከተል ነው። ተማሪዎች የአለም የአለም ሂስቶሪ እና ጀግራፊ ይዘት 80 በመቶ ወይም ከዛ በላይ ውጤት ሊያገኙ እንደሆነ እነዚህ ተማሪዎች ለሙሉ የአለም የአለም ሂስቶሪ እና ጀግራፊ ክሬዲት እና ኮርስ የሚያልፉ ይሆናል።

ዌክ ፊልድ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት

ለሁሉም ተማሪዎች ልዩ መርሀ ግብር

2020-21

ለአካዳሚካዊ ልህቀት መሰረታዊ መርሀ ግብር

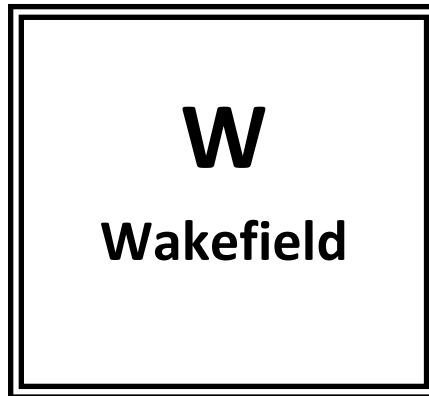
(ክፍል-9)

የመመረቂያ ክፍተኛ ፕሮጀክት መመዘኛ መሰረርት

(ክፍል-12)

በዌክ ፊልድ ኢሜርሽን ፕሮግራም-ክፍተኛ ፕሌስመንት ኔትወርክ የሚሰጥ ተጨማሪ ኮርስ

የAP ካፕሲቶን ዲፕሎማ



Arlington፣ VA

ለአካዳሚካዊ ልህቀት መሰረታዊ መርህ ግብ

ክፍል 9

የዘጠነኛ ክፍል ተማሪዎች ከልጅነት ወደ ወጣትነት የሚሸጋገሩበት ለከፍተኛ ደረጃ ትምህርታቸው የሥራ እና የሙያ እንዲሁም ማህበራዊ መስተጋብር አስተውሎት ለሚሸጋገር እና ለማቋቋም ዝግጁ የሚሆኑበት እርከን የማለፍ ተግዳሮት ለማቋም ዝግጁ ለመሆን በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ይገባሉ። የዘጠነኛ ክፍል ትምህርቶችን ለሚከታተሉ ተማሪዎቻችን በትምህርት እውቀታቸው፣ አካላዊ ይሁን በማህበራዊ መስተጋብር ስኬት እያመዘገቡ ወደ ታዋቂነት ደረጃ ለመሸጋገር የሚዘጋጁበትን እቅድ በመንደፍ ነው።

ለትምህርታዊ ልህቀት መርህ ግብር-4ውን ደብዳቤዎችን ተማሪዎች በከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ሊያዳቡት የሚችሉትን በሁሉም የትምህርት አይነቶች/መስኮች ስኬታማ ለመሆን ትምህርት የመማር እና የመገንዘብ መሰረታዊ ቅርጽ እንደሚያዘጋጁ የምናስበውን የመካከለኛ/መለስተኛ ደረጃ ትምህርታቸውን አልፈው ለመጡ ተማሪዎች የዘጠነኛ ክፍል ትምህርታቸውን እንሰጣለን። ተማሪዎች በከፍተኛ ደረጃ ጥራት የተዘጋጁ ተከታታይ እና ወጥነት ያላቸው የትምህርት አይነቶች/መስኮችን ሙሉ በሙሉ እንዲገነዘቡ የሚሰችሉ የይዘት እውቀት፣ ክህሎት እና ትምህርታዊ ረቂቅነትን ለመገንዘብ የሚያስችል አቅም ለማስረጃ ይሆናል።

ለትምህርታዊ ልህቀት መርህ ግብር-4ውን ደብዳቤዎችን ሁሉም ተማሪዎች ቴክኖሎጂን ከስርአተ ትምህርቱ ጋር ለማጣጣም ብሎም የተሻለ እና የዳበረ ትምህርታዊ እውቀት እና ግንዛቤ ከተሞክሮአቸው ጋር ማቀናጀት የሚችሉበትን የሂሳብ፣ እንግሊዘኛ፣ ሳይንስ፣ ማህበራዊ ጥናቶች የመሳሰሉት ጠንካራ እና ምቹ የትምህርት አይነቶች እንሰጣለን። መርህ ግብር 9 እንግሊዘኛ፣ የአለም ታሪክ/ወርልድ ሂስቶሪ፣ ሳይንስ፣ ማህበራዊ ጥናትን የተጠናከረ መደበኛ የትምህርት አይነቶች ለከፍተኛ ተመዳቢዎች ይሰጣል።

የመርህ ግብር ስነ-ባህርያት

በተናጠል የማስተማሪያ ቋንቋ

ተማሪዎች በእለታዊ ትምህርታቸው ከፊሉን ወደ ትምህርታዊ ቡድን ወይም “ቤቶች” በሚሉ ንዕስ ቡድኖች የሚከፋፈሉ ይሆናል። ከእያዳንዱ ተማሪ ጋር ትውውቅ ባላቸው የአስተማሪዎች ቡድን ይማራሉ። አስተማሪዎቹም አንድ አግባቡ የማስተማሪያ ዘዴውን መለየት፣ ማቅላል እንዲሁም የትምህርት አሰጣጥ ሂደቱን በገለልተኛነት መመልከት እና ማፋጠን ጭምር ይችላሉ።

የተቆራኙ የመማር ማስተማር ሂደት

በቤቶች መደራጀት የአስተማሪዎች ቡድን ቢጋራ የመማር ማስተማር መርጃ መሳሪያ ለማቀድ እና ማዘጋጀት ያስችላቸዋል። እነዚህ ቡድኖች ተማሪዎች በተሰጠው እርስ ጉዳይ ይዘት መካከል ያለውን ትስስር እንዲመለከት እና የሰነቆችን እውቀት ለማሸጋገር ብሎም ግንዛቤያቸውን በገሰዱ አለም ተባራቂ ለማድረግ ያስችላቸዋል። ቴክኖሎጂ በሁሉም የመማር ማስተማር ሂደት እንደ መርጃ መሳሪያ ጥቅም ላይ እንደሚውል ማስተማር።

የተማሪዎች የመማር ሀላፊነት

ተማሪዎች ግለሰባዊ ግቦችን የማዘጋጀት እንዲሁም ግቡን ለማሳካት የጊዜ አጠቃቀማቸውን እና ትጋታቸውን መምራት የሚችሉበትን የሰራተኛውን ችሎታ በሚያሳድጉበት ሂደት በራስ መተማመንን ለመገንባት የራሳቸውን የመማር ሂደት ሀላፊነት መውሰድ የሚቻልበትን ዘዴ ለመማር የክህሎት እና ትምህርታዊ እውቀት እንዲያገኙ ያቀደ ነው። እንደዚሁ ተማሪዎች ከድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና ሙያዊ ስራ በኋላ መተግበር የሚችሉትን ግብ እና እቅድ ማሳሰብ ይጀምራሉ።

የተማሪዎች ምዘና

በቨርጂንያ APS ስርአተ ትምህርት፣ የመማር ማስተማር መለኪያ መስፈርት መሰረት ለእያዳንዱ የትምህርት አይነት በተገለጸው የስርአተ ትምህርቱ አላማ ተማሪዎች በአራቱም መሰረታዊ/ዋነኛ የትምህርት አይነቶች (እንግሊዘኛ፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ እና ሶሻል ትምህርቶች) ብቁ ሆነው መውጣታቸውን እንዲያሳዩ ይጠበቃል። የምዘና/ፈተና አይነት ዘልማዳዊ ፈተና፣ እለታዊ የቤት ወይም የክፍል ስራ፣ የቡድን እና የተናጠል አስረጂ ፕሮጀክቶችን ያካትታል።

የተማሪዎች የመማር ማስተማር ሂደት ወይም ስኬት ቤት ውስጥ ባለ እያዳንዱ አስተማሪ በቀጣይነት/በተከታታይ ክትትል የሚደረግበት ሲሆን ከተማሪው ጋር በመሆን ያርማል/ያሻሽላል። በሁለተኛው የነጥብ አሰጣጥ ሩብ አመት እያዳንዱ ተማሪ ፋውዴሽን ፕሮግራም ኮንፈረንስ ቀን/አለት በወላጅ-ተማሪ-አስተማሪ የምርጫ ኮንፈረንስ ይመደባል። ይህም ወላጆች እና ተማሪዎች ስለ መጀመሪያው የትምህርት መንፈቅ ስኬት፣ የሁለተኛው የትምህርት መንፈቅ ግቦች አጠቃቋይ እንዲኖራቸው እና የአስረኛ ክፍል የኮርስ ምርጫን አስመልክቶ ጥያቄዎችን ለመመለስ እድል እንዲገኙ ያደርጋል። ኮንፈረንስ ተጨማሪ እድሎች እንደ አስፈላጊነቱ በትምህርት አመት ውስጥ ይሰጣል።

መመሪያ

ስርአተ ትምህርት

ስርአተ ትምህርቱን ያጸደቀ ካውንቲ መሰረታዊ/ዋነኛ (ባዮሎጂ፣የሻሻለ/የተጠናከረ ባዮሎጂ ወይም በስዕላዊ መግለጫ የታገዘ ባዮሎጂ) እንዲሁም እንግሊዘኛ (እንግሊዘኛ 9 ወይም እንግሊዘኛ 9 የተሻሻለ/የተጠናከረ) እና የሶሻል ትምህርቶች (የአለም ታሪክ 1500 እስከ አሁን ድርስ ወይም የተሻሻለ የተጠናከረ የአለም ታሪክ 1500 እስከ አሁን ድርስ) የሳይንስ የትምህርት አይነቶችን ይከተላል። የAP የአለም ታሪክ ለመውሰድ ዝግጁ የሆኑ በደረጃ/ክፍል 9 የሚገቡ ተማሪዎች ከቤት ውጭ የሚኖረውን ክፍል/ትምህርት ወይም ኮርስ መውሰድ ይችላሉ። የ ዘጠኛ ክፍል ተማሪዎቻችን የሂሳብ/ማትሰ ትምህርት ከቤት ውስጥ ተዛማጅ ተግባራት የተያዘ ማለትም በአንድ የሂሳብ መማሪያ ክፍል የተሰበሰቡ ተማሪዎች ከአንድ ቤት በላይ መሆኑን ያመለክታል።

በትምህርት አመት መጀመሪያ ላይ ማክ-በክ-ኤር የሚያገኙ እንዲሁም ለበርካታ የኮንቲኑር ፕሮግራም እና አፕሌኬሽን ለምሳሌ ወርድ ፕሮሰሲንግ፣አስፕራሪቶቭት፣ዳታ ቤዝ፣ፕብሊሽንግ፣ግራፊክስ፣ዌብ ፔጅ ዝግጅት እናቪዥኖል ቤዚክ ፕሮግራሚንግ የሚተጉ ተማሪዎች ናቸው። እንዲሁም ተማሪዎቹ ፕረዘንቴሽን ለመንደፍ ኦዲዲ፣ቪዥኖል፣እንዲሁም ቪዲዮ ቴክኖሎጂ እንዴት እንደሚጠቀሙ ይማራሉ።

ተሰጥአዊ ልዩነት

በከፍተኛ ደረጃ ተሻሽሎ እና ተጠናክሮ የቀበው ስርአተ ትምህርት በፈጠራ እና ጥልቅ እሳቤ፣ችግር ፈቺነት፣በሴሚናር ውይይጣዊ ክህሎት እንዲሁም የምርምር እና ጥናት ዘዴ ረቂቅ እና ዝግጅት ለይቶ ማስቀመጥ እና ማስፋፋትን ያካትታል።የስራ አፈጻጸም መመሪያ እና የሚጠበቅው እምነት ልዩ ተሰጦ ያለው ተማሪ ትምህርታዊ ዝንባሌውን ለማርካት ያለመ ነው።

ማፋጠን / ማረም

እያንዳንዱ ቤት በርካታ የመማር ማስተማር ደረጃዎችን በሚያመቻች አኳን ውስንነት ሳይኖር በልዩነት ውስጥ ህብረትን ለመጎናጸፍ ይሰራሉ። ለከፍተኛ /ክፍተኛ ተማሪዎች ውስጣዊ ፍላጎት እና ዝንባሌ ያሳዩ እንደሆነ የተለዩ እድሎች ይሰጣቸዋል። ለተፋጠነ መርህ ግብር ዝግጅታቸውን የሚያሳዩን ተማሪዎች ለመርዳት በእያንዳንዱ ቤት ውስጥ በቡድን የሚሰጡ ስራ ይኖራል። የቤቶቹ መዋቅር ወይም ቅርጽ በግለሰባዊ ክትትላዊ ዳኝነት እና የማጠናከሪያ ተግባራት በኩል ተማሪዎችን ለመርዳት የተለየ እድል ይሰጣል።

የልዩ ትምህርት ተማሪዎች

የፋውዴሽን ፕሮግራም/ትምህርታዊ መርህ ግብሩ የልዩ ትምህርት ተማሪዎችን የሚካተቱበት እድል ያካትታል።

ድርጅት እና መርህ ግብር

- እያንዳንዱ ቤት ተመሳሳይ የተማሪዎችን ቡድን የሚጋሩ የዋነኛ አስተማሪዎች እና አማካሪ ቡድኖች አሉት።
- እያንዳንዱ ቤት ልዩ ተሰጦ ያላቸውን ተማሪዎች፣ልልዩ ተሰጦአዊ አገልግሎት የተመረጡ ተማሪዎች እንዲሁም የእንግሊዘኛ ቋንቋ ትምህርት ተማሪዎችን ያካተተ ነው።
- ተማሪዎች ከዚህ ቤት ውጪ የሂሳብ እና ተመራጭ የትምህርት አይነቶችን ይወስዳሉ። እነዚህ ተመራች የትምህርት አይነቶች የሰውነት ማንገልበሻ፣ ስነ ጤና፣ የአለም ቋንቋ፣ ኮርስ ስነ ጥበብ እና የመድረክ የትወና ጥበብን ያካትታል።

ከፍተኛ ፕሮጀክት የመመረቂያ መስፈርት

ክፍል 12

ከፍተኛ ፕሮጀክት ሴሚናር

አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት (20190)

የትምህርት መንፈቅ/ሴሚስተር፡አንድ ተኩል ክሬዲት (20195)

ክፍል 12

ከፍተኛ ፕሮጀክት ገለልተኛ ጥናት (20191)

አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት

ክፍል 12

ይህ ከፍተኛ ፕሮጀክት እንዳንዳቸው የ12ኛ ክፍል ተማሪ የነበሩ በራሱ/በራስዋ የዕርስ ምርመራ በተናጠል ዝግጅት እና ምርምር ተካሂዶበት የተጠናቀቀ ነው። ይህ ከፍተኛ ፕሮጀክት ለምዘና ፓነል የሚቀርበውን የፋካሊቲ/ካንፓስ አባል-አቻ፣አማካሪ ባለሙያ እንዲሁም ሌሎች አዋቂዎቹ ያካተተ ተማሪዎቹ ጠቃሚ ውጤቶችን የመምረጥ፣የማዘጋጀት፣የማጥናት/የመመራመር፣የመጻፍ አቅማቸውን ስርተው ለማሳየጥ እድል የሚሰጥ ነው። ይህ ከፍተኛ ፕሮጀክት ፕሮፖዛል፣በጊዜ ሂደት የስኬት ደረጃው እየተረጋገጠ የሚሄድ ጆርናል ዝግጅት፣ኢሲይ/የምርምር ውጤት ጽሁፍ እንዲሁም በተቀሳቃሽ ምስል የታገዘ የቃል ማብራሪያን ያካትታል። እያንዳንዱ ከፍተኛ ስራ ይህንን ፕሮጀክት በማዘጋጀት እና በማቅረብ ሂደት በፋካሊቲው አድቫይዘር/አማካሪ እና በሌሎች

ውጫዊ አማካሪዎች ከትላል ስር ይሆናል። ይህ ከፍተኛ ፕሮጀክት ለወደፊት ሰራተኞችን በሚቀጥሩ አሰሪዎች እንደሚመሰክሩ ጸሁፍ ሊያገለግል እንዲሁም በኮሌጅ እና የንብርሰቲ የሰው ሀብት/ፐርሰናል ለዳሰሳ እንዲሁም ከከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ባሻገር ዘላቂ ለሆኑ ጥናት እና ምርምሮች እንደ መነሻ ወይም ማመሳከሪያ ጸሁፍ ሊያገለግል ይችላል። **በቀረበው ጸሁፍ ምክንያት የዌክ ፊልድ ተማሪዎችን የተዘጋጁት በ9ኛ፣10ኛ እና 11ኛ ክፍል ዙፍር ስለ ነበረ እና የከፍተኛ ፕሮጀክት የመመሪያ መስፈርት በመሆኑ ተግዳሮት ገጥሞን ነበር።** ተማሪዎች ከፍተኛ ፕሮጀክቱን በአጥጋቢ ሁኔታ በሚያጠናቅቁበት ወቅት አንድ ክሬዲት የሚያገኙ ይሆናል። አንደዚህ ተማሪዎች እንደ ገለልተኛ/ነጠላ ትምህርት (2019) ወይም ለሙሉ የትምህርት አመት በከፍተኛ ፕሮጀክት ሴሚናር ክላስ/ትምህርት (2019) በመማር ወይም በሁለተኛው አመት (21095) የሁለተኛ መንፈቅ ተማሪ በሆኑበት ባለ አምስት ክሬዲት የከፍተኛ ፕሮጀክቱን ማጠናቀቅ ይችላሉ።

AP የካፕስቶን ዲፕሎማ

AP የካፕስቶን ተማሪዎች በኮሌጆች ከፍተኛ ዋጋ የሚሰጣቸውን ገለልተኛ/ነጠላ ምርምር እና ጥናት፣ የመተባበር የቡድን ስራ እንዲሁም የተግባብ ወይም ግንኙነት ክህሎት እና እውቀት የተካኑ እንዲሆኑ የሚሰችሉ የኮሌጅ ቦርድ መርህ ግብር ነው። ይህም ስነ ምግባር የተላበሱ፣ ጭመት እና አስተዋይ፣ እራሳቸውን ችለው የሚሰሩ ወይም ገለልተኛ እና በተባበረነታቸው የተመሰገኑ ምሁራንም ኮትኩቶ የሚያሳድግ እና ማስረጃን መሰረት ያደረገ አመክኔቱ እና ሚዛናዊ ውሳኔ ለመስጠት ዝግጁ እንዲሆኑ ያደርጋል።

AP የካፕስቶን ሁለት-የAP ሴሚናር እና የAP ምርምር እና ጥናት በማቀናጀት በሌሎች የAP ኮርሶች ትምህርታዊ/ግብረ ገባዊ መሰረት ያደረገ ልዩ ጥናት እና ምርምር ጋር በማጣመር ተጠባቂ ውጤቱን ለማሻሻል በሚያስችል መልኩ የተዘጋጀ ነው። ተሳታፊ ትምህርት ቤቶች ተማሪዎች መግታትን እና ክርክርን መሰረት ያደረገ የጻጻፍ ክህሎታቸውን ለማሳደግ እንዲችሉ በማበራታት የAP ተደራሽነትን በማስፋፋት ወይም የወቅቱ የAP ተማሪዎችን ልዩ-የምርምር እና ጥናት እድል የሚሰጥ የAP የካፕስቶን መርህ ግብር መጠቀም ይችላሉ።

እነዚህን ኮርሶች የሚወስዱ ተማሪዎች የAP የካፕስቶን እጩ ተማሪዎች ሲሆኑ በመላው ሀገሪቱ በሚገኙ ኮሌጆች እና የንብርሰቲዎች እውቅና አላቸው። ሁለቱን ኮርሶች በስኬት ካጠናቀቁ በኋላ ተማሪዎቹ የካፕስቶን ምስክር ወረቀት ያገኛሉ። እንዲሁም የካፕስቶን እጩ ተማሪዎች የAP የካፕስቶን ዲፕሎማ በሚያስገኝ ሌላ አራት የAP ፈተና ያለፉ ናቸው።

ሴሚናር: AP (2212210) (32110)
አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት+ 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል 10-12

የAP ሴሚናር ተማሪዎች ዘርፈ ብዙ ገጽታ ያላቸው ጉዳዮችን በመለየት በጋራ አለም እና በትምህርታዊ እርስ ጉዳዮች ዙፍር ያሉትን የመወሰን ደረጃዎች በጥልቀት ማጥናት በሚችሉበት ከመደበኛ ትምህርት ጎን ለጎን በሚካሄዱ ውይይቶች እና ወርክ ሾፖች እንዲሰማሩ የሚያገድዱ መሰረታዊ ኮርሶቹ ይሰጣል። ጥያቄን ማመንጨት የሚቻልበት ማዕቀፍ በማዘጋጀት ተማሪዎች ቀደም ሲል በአጃቸው የሚገኝ የምርምር እና ጥናት የሚገኝ የምርምር እና ጥናት ውጤት የፍልስፍና የመማሪያ መጽሀፍት፣ የተለያዩ የጥበብ ሰዎች መጣጥፍ እና ሌሎች ተዛማጅ ጽሑፎችን በማንበብ ለውይይት የሚጋብዙ ርዕሶችን በመለየት እንዲሁም የሰነድ ጥበብ ስራዎች ውጤት የሆኑትን በምስል የተደገፉ አጫጭር ትረካዎች በማዳመጥ እና በመመልከት የመጀመሪያውን ጭብጥ የጥበብ ውጤት ከሆኑት ሌሎች ጭብጦች ጋር በማመሳከር የራስን ድምዳሜ ለመስጠት የሚያስችል ብቃት እንዲኖራቸው ያደርጋል። ተማሪዎቹ መረጃን ከበርካታ ምንጮች በማሰባሰብ መተንተን፣ ምርምርን መሰረት በማድረግ ተፃራሪ ሂሳብ የምርምር ስራ ውጤት እንደመነሻ በመጠቀም የራሳቸውን ምልክታት በምክንያት የሚገልጹበትን ረቂቅ ጸሁፍ እንዲያዘጋጁ እና በሁለቱም አንድ ቡድን አባል በአንድነት ይሁን በነጠላ ለታዳሚው በሚማርክ አቀራረብ የማስረዳት ወይም አቅም እንዲያዳብሩ ያደርጋል።

ከሞላ ጎደል ተማሪዎች ማስረጃን መሰረት ያደረገ መግት ማርቀቅ እና ማክበር ይችሉ ዘንድ መረጃን በትክክል ካለምን እንከን ለመተንተን እና መልእክት ለማስተላለፍ የሚያስችል ክህሎት ለማስረጃ ያለመ ኮርስ ነው። ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ ጋር ተዛማጅ የሆነው የAP ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ይህንን ፈተና የማይወስዱ ተማሪዎች የዚህ ኮርስ (22112) ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም።

ምርምር: AP (22112) (32112)
አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት+1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል 12

ቅድመ መስፈርት: የAP ሴሚናርን በስኬት ማጠናቀቅ

የAP ምርምር ተማሪዎች አካዳሚካዊ ርዕሶች፣ ችግር፣ ወይም የተለየ ጠቀሜታ ያላቸውን ጉዳዮች በጥልቀት እንዲዳሰሱ ያስችላቸዋል። በዳሰሳው ሂደት ተማሪዎች የምርምር ጥያቄዎችን ላመመለስ ይችሉ ዘንድ ለአንድ አመት ያህል የቆየ ምርምር እና ጥናት መሰረት የሚያርግ ዳሰሳ ለማወካና ረቂቅ ጸሁፍ እና እቅድ በማውጣት ለትግበራው እንዲቀሳቀሱ ያደርጋል። በAP የምርምር ኮርስ ተማሪዎች የምርምር ማጥናት ዘዴዎቹ በመንገዱ፣ ስነ-ምግባር የተላበሰ ምርምር በማወናወን እና የምርምር የተነሱ ጥያቄዎቹን ለመመለስ በሚመራመሩበት ወይም በሚያጠኑበት ሂደት ማንኛውንም መረጃ መተንተን እና ተደራሽ የሚያደርጉበትን ክህሎት እንዲያስርጹ ይረዳቸዋል። ተማሪዎች የክህሎታቸውን እድገት መለካት፣ ሂደቱን በሰነድ ማስፈር እንዲሁም በኮርቶፎሊዎ መልኩ ባዘጋጁት የትምህርታዊ ምርምር እና ጥናት ረቂቅ ጸሁፍ እንዲዳብሩት ይረዳቸዋል። ኮርሱ በካዳሚካዊ የጥናት ወረቀት በግምት እስከ 4000-5000 ቃላት ወይም (የሚመለከተው ከሆነ የስራ አጻጻፍ ውጤት ወይም ማስረጃ ጋር የተሸኘ) ረቂቅን በማዳበር ብሎም ውጤቱን ለታዳሚዎች በቃል ማቅረብ ያስችላል። ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ ጋር ተዛማጅ የሆነው የAP ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ይህንን ፈተና የማይወስዱ ተማሪዎች የዚህ ኮርስ (22112) ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም።

በዌክ ፊልድ የሚሰጥ የከፍተኛ ምደባ ተጨማሪ ኮርስ

ስነ አካባቢ ሳይንስ: AP (34270)

አመቱን ሙሉ፡አንድ ክሬዲት፡+1.0 የጥራት ነጥብ ሁለቱንም ክሬዲት እና የAP ፈተና ተደራራቢ የመግሪያ ክፍለ ጊዜ፣በ (34272) ተመጣጣኝ እና ተስማሚ ትምህርት ክትትል ሲጠናከር ለአንድ ክሬዲት አንድ ነጥብ ይሆናል።

ክፍል 12

ቅድመ መሰፈርት፡ በሁለት የሳይንስ ቤተ መከራ (አንድ ስነ ሂደት፡አንድ አካላዊ) ሳይንስ በስኬት ማጠናቀቅ፣ይሁን እንጂ ተማሪዎች 2 የሳይንስ የቤተ መከራ (አንድ ስነ ሂደት፡አንድ አካላዊ) ያጠናቀቁ ከሆነ ከዚህ ጎን ለጎን በኪሚስትሪ ትምህርት ክትትል ላይ ሊሆኑ ይችላሉ።በአልጅብራ 2 ወይም ተመጣጣኝ ደረጃ ትምህርቱን በመከታተል በስኬት ያጠናቀቁ፣በስነ አካባቢ ሳይንስ የተመረጡ ርዕሶች ጎን ለጎን ትምህርቱን መከታተል እና የኢንሰራክተር ፈቃድ የመሰጠት ሊያፈልጉ ይችላሉ። በስነ አካባቢ ሳይንስ አድቫንስ ምደባው ተማሪዎች የተፈጥሮ አለምን ቁርኝት እና ትስስርን ለመገንዘብ እንዲሁም ሁለቱም ተፈጥሮአዊ እና ሰው ሰራሽ ስነ አካባቢያዊ ችግሮች ለመለየት፣ከነዚህ ችግሮች ተዛማጅ የሆኑ አንጻራዊ ስጋቶችን ለመከታተል ብሎም ችግሮችን ለመከላከል የሚያስችል አማራጭ የመፍትሔ ሀሳብ ለመፈተሽ እና ለመዳሰስ አስፈላጊ የሆኑትን ሳይንሳዊ መርሆች፣ጽንሰ ሀሳቦች እና ዘፈኖችን ለማስረጽ በኮሌጅ ደረጃ የተነደፈ/የተዘጋጀ ኮርስ ነው።

ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ ጋር ተዛማጅ የሆነው የAP ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ይህንን ፈተና የማይወስዱ ተማሪዎች የዚህ ኮርስ (24270) (24271) ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም።

በስነ አካባቢ ሳይንስ የተመረጡ ርዕሶች ፡ AP (34271)

አመቱን ሙሉ፡አንድ ክሬዲት፡መንታ የመግሪያ ጊዜ

ክፍል II- 12

ቅድመ መሰፈርት፡ በAP ስነ አካባቢያዊ ሳይንስ ጎን ለጎን ትምህርታዊ ክትትል

እነዚህ ጸሐፊዎች ተማሪዎች በርካታ የስነ አካባቢያዊ ርዕሰ ጉዳዮች መጠነ ሰፊ የቤተ መከራ ምርምር እና ጥናት እንዲያካሄዱ እድል የሚሰጡ ናቸው። ለቤተ መከራ ምርምር እና ጥናት የተቀናጀ የመስክ ላይ ተሞክሮ ወይም ልምድ ተማሪዎች በአይናቸው ስነ አካባቢ ላይ መመልከት ወይም በማስተዋል ስለ ስነ-አካባቢ የመጀመሪያ ደረጃ ትምህር እንዲያገኙ ያስችላል። የምድራችን መዋቅራዊ የቁርኝት እና ትስስር ስርዓት፣ የስነ ህዝብ ስርጭት እንዲሁም ስለታዳሽ እና ታዳሽ ያልሆኑ የተፈጥሮ ሀብት ጥናት የመጀመሪያው የትምህርት መንፈቅ ሽፋን ያገኛሉ። የስነ-አካባቢ ጥራት አለም አቀፋዊ ለውጥ ስነ-አካባቢ እና ማህበረሰብ በሁለተኛው የትምህርት መንፈቅ ሽፋን ያገኛሉ።

ይህ ኮርስ አንድ አጠቃላይ የምርጫ ክሬዲት ይቆጠራል። በተጨማሪም የግለሰብ ወይም የአስተዳደር-ቡድን ምርምር ፕሮጀክት ዲዛይንና ማጠናቀቅ ያስፈልጋል።

ኢኮኖሚክስ፣ AP (32806)

አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት አመት

ክፍል 12

ቅድመ መሰፈርት፡የለም

የዚህ ኮርስ ይዘት ተማሪዎች በኮሌጅ የመጀመሪያው አመት በኢኮኖሚክስ የትምህርት ዘርፍ በመግቢያነት የሚያፈልገው ተመጣኝ ጥያቄን መመልስ የሚችል የአድቫንስ ምደባ ፕሮግራም መርህ ግብር አንድ አካል ነው። ይህንን ኮርስ የሚወስዱ ተማሪዎች ባጠቃላይ በምጣኔ ሀብታዊ ተግባራዊ የሚሆን በምጣ ሀብታዊ መርህ ግንዛቤ እንዲኖራቸው ልዩ ትኩረት የሚሰጠው የማክሮ ኢኮኖሚክስ በመጀመሪያው የትምህርት መንፈቅ የሚሰጥ ኮርስ ነው። በተጨማሪም ተማሪዎች በኢኮኖሚያዊ/ምጣ ሀብታዊ ስርዓት በሁለቱ ተጠቃሚዎች እና አምራቾች የተናጠል ውሳኔ አሰጣጥ ተግባራት ላይ ተፈጻሚ በሚደረገው የማክሮ ኢኮኖሚክስ ትምህርቱን በአመቱ የመጀመሪያ መንፈቅ እንዲወስዱ ይደረጋል።

ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ ጋር ተዛማጅ የሆነው የAP ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ይህንን ፈተና የማይወስዱ ተማሪዎች የዚህ ኮርስ (22806) ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። ይህን ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ የተማሪዎች የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ የመመረቂያ መስፈርትን እንዲያሟሉ ያደርጋል። የኮርሱ ክሬል ይዘት በቀጥታ መስመር መማር የሚቻል በመሆኑ የአጠቃላይ የመመረቂያ ኮርስ መስፈርትን ማሟላት ያስችላል።

አማካሪ፣AP (20184)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክፍለ ጊዜ፣ አንድ ክሬዲት ክፍል II-12

ቅድመ መስፈርት፡ ከፍተኛ የመጀመሪያ ዲፕሎማ ለማግኘት በተከታታይ በተመዘገቡ የመጀመሪያና የ AP ወይም የ 2 ወይም ከዚያ በላይ የ AP ትምህርቶች የተመዘገቡ ተማሪዎች

- ማንበብ፣ በጽሞና ማጥናት
- በAP የትምህርት አይነት ተጨማሪ ትምህርት ግለሰባዊ ድጋፍ
- የቤት ስራ-ተጨማሪ ይም ሜካፕ ስራ
- የጥናት ቡድን ማቋቋም
- የAP ፈተና ማሻሻል ዳሰሳ ክፍለ ጊዜ
- PSAT/SAT ወርክሾፕ AP (ለምሳሌ የጊዜ አያያዝ፣ ድርጅታዊ ክህሎት፣ የስራ ጫና አያያዝ)
- የኮሌጅ አቀድ ወርክ ሾፕ

በሳምንቱ መጨረሻ AP ያልሆኑ የሚሰጡ ተጨማሪ ኮርሶች

የአፍሪካ አሜሪካውያን ጥናት (22371)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ: 10-12

የአፍሪካ አሜሪካዊ የጥናት ኮርስ የአፍሪካ አሜሪካውያን ተሞክሮ ምክንያት፣ ባህሪያት እና ተከታይ ውጤት በአለም፣ በአሜሪካ እና በአፍሪካ አሜሪካውያን ማህበረሰብ ላይ የሚኖረውን ግንዛቤ ለማሳደግ የተነደፈ ነው። በአፍሪካ ክፍለ ሃገር ታሪካዊ፣ መልካ ምድራዊ፣ ማህበራዊ፣ ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ባህላዊ የታሪክ ትምህርታዊ ጥናት የሚጀምረው ኮርስ ተማሪዎች የአፍሪካን የአፍሪካ አሜሪካን ተሞክሮ ላይ ጥናት እንዲያደርጉ በማስተዋወቅ ረገድ አጠቃላይ ገላጭ እና የተስተካከለ እይታን የሚገልጽ ነው።

የአሜሪካ ስልጣኔ እንግሊዘኛ (21176) እና ማህበራዊ ጥናቶች ሰፋ ያለ (22376)

አመቱን ሙሉ፣ ሁለት ክፍል ጊዜዎች፣ ሁለት ክሬዲቶች (አንድ ክሬዲት በእንግሊዝ እና ክሬዲት በቨርጂኒያ እና በሰሜን አሜሪካ ታሪክ)

ቅድመ መስፈርት: የለም

ይህ ኮርስ የታለመው ስነ ጽሁፍን፣ ቋንቋን፣ እና የተጠናቀረ የዘጠኝ ክፍል እንግሊዘኛን ጎን ለጎን ለማስኬድ ነው። ትልቅ ትኩረት የተሰጠው ለተግባራዊ የሰነ ጥበብ ስራዎች፣ እንዲሁም ለሰሜን አሜሪካ ማህበራዊ እና ልህቃን ታሪክ ነው። በሰሜን አሜሪካ አፈታሪካዊ እና በታሪካዊ ዘመናት መካከል ቁርኝት ተደርጓል። በትምህርት አሰጣጥ ላይ ደረጃዎቻቸውን የጠበቁ ሶስት ትምህርታዊ አሰሪዎች በኮርሶቹ መጨረሻ ላይ አሉ- በሰሜን አሜሪካ እና በቨርጂኒያ ታሪክ ላይ ጽሁፎች እና ንባቦች ላይ ይሰጣል። ኮርሶቹ የኤስኤል ግምገማን አልፎ ኮርሱ ሁለት የተጣራ ክሬዲት ይኖረዋል።

የሰውነት ክፍሎች ጥናት I/ዘጠኝ ምዝገባ (94320W)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት+1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል/ደረጃ: 11፣12

ቅድመ መስፈርት: የተፈጥሮ ሳይንስ እና ተጨማሪ የቤተ ሙከራ ሳይንስ

ይህ የሰው ልጅ የሰውነት ክፍሎች አወቃቀር ጥናት መግቢያ ኮርስ የታለመው ለህክም እና መድሀኒት ጥናት ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ነው። ይህ ኮርስ የሰውነት ክፍሎችን፣ የሰውነት ናሙናዎችን፣ አካሎችን ደረጃ እና የአሰራር ሁኔታ አመቱን ሙሉ በሚሰጠው ኮርስ ውስጥ በትክክለኛ የሰውነት ክፍሎች ጥናት ላይ ተሞርኩዞ የሚመረምር ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘንብም በፊት መግባት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

መሬት ሳይንስ ክፍል I (20045)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ: 9-12

ቅድመ መስፈርት: ልዩ የትምህርት አገልግሎቶች ማግኘት የሚፈልጉ ተማሪዎች መለየት አለባቸው።

የዚህ ኮርስ ዋነኛ የጥናት ጭብጥ የሚያተኩረው በከርሰ ምድር ጥናት፣ በባህር ጥናት በአየር ሁኔታ ጥናት እና በፈለክ ሰማይ ጥናቶች ላይ ነው። ይህ ከሁለቱ ተከታታይ ኮርሶች የመጀመሪያው ኮርስ ክፍል የሆነው የሚያካትተው ተማሪዎችን ተማሪዎችን ለመርዳት እና፣ በጭብጡ ዙሪያ የማንበብ ክህሎታቸውን ማሳደግ ላይ፣ በጥናት እና ቅንጅት ላይ እና የተለያዩ ዳታዎችን በመተንተን ላይ ነው። ይህ ኮርስ በስነ ምድር ሳይንስ ክፍል II እና በስነ ምድር ምድር ሳይንስ ክፍል II እና በስነ ምድር ኤኤል ፈተና ከታጀበ የተዛመነ እና ደረጃውን የጠበቀ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች እንደ ሳይንስ ኮርስ ይቆጠራል። ለኤስኤል ኮርስ የመጨረሻ ፈተና አይኖርም። ይህ ኮርስ ምን አልባትም እንደ ኮርሱ ይዘት ደረጃውን ለጠበቀ ዲፕሎማ እንደ ቤተ ሙከራ ሳይንስ ክሬዲት ሊቆጠር ይችላል።

የስነ ምድር ሳይንስ ክፍል II (20045)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ: 9-12

ቅድመ መስፈርት: ልዩ የትምህርት አገልግሎቶች ማግኘት የሚፈልጉ ተማሪዎችን መለየት እና ሆኖም የስነ ምድር ሳይንስ ክፍል አንድን በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ አለባቸው።

የዚህ ኮርስ ዋነኛ የጥናት ጭብጥ የሚያተኩረው በከርሰ ምድር ጥናት፣ በባህር ጥናት በአየር ሁኔታ ጥናት እና በፈለክ ሰማይ ጥናቶች ላይ ነው። ይህ ከሁለቱ ተከታታይ ኮርሶች ሁለተኛው ኮርስ ክፍል የሆነው የሚያካትተው ተማሪዎችን ተማሪዎችን ለመርዳት እና፣ በጭብጡ ዙሪያ የማንበብ ክህሎታቸውን ማሳደግ ላይ፣ በጥናት እና ቅንጅት ላይ እና የተለያዩ ዳታዎችን በመተንተን ላይ ነው። ይህ ኮርስ በስነ ምድር ሳይንስ ክፍል I ከታጀበ የተዛመነ እና ደረጃውን የጠበቀ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች እንደ ሳይንስ ኮርስ ይቆጠራል። ይህ ኮርስ ለኤስኤል የመጨረሻ ፈተና ይኖራል። ይህን ኮርስ ያጠናቀቁ እና ያለፉ ተማሪዎች ለስነ ምድር ሳይንስ የመጨረሻ ኮርስ የኤስኤል ከተፈተኑ አንድ የተጣራ ሳይንስ ክሬዲት ያገኛል።

ጸርዝ ሳይንስ II አሽንጥጥ (24220)

አመት ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት፡ የጸርዝ ሳይንስ እና አንድ ተጨማሪ የላብራቶሪ ሳይንስ

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን የአሽንጥጥ አባይት ርዕሰ ጉዳዮችን ያስተዋውቃል። ኮርሱ በምድራችን የሚገኙ ውቅያኖሶች ሚና፣ ለእኛ ጠቃሚ ስለመሆናቸው ወይም ውቅያኖሶች በዘመናዊነት ታሪክ ላይ የሚኖራቸው ተጽእኖ ምን እንደሆነ በዝርዝር የሚገልጽ ነው። አሽንጥጥ ከጆግራፊ እና ባዮሎጂካል አሽንጥጥ ተያያዥነት ያለው ውቅያኖስን መሰረት ያደረጉ ጂኦሎጂ እና ጂኦሎጂ ርዕሰ ጉዳዮችን የሚሸፍን እና የውሃው አካል ጥልቅ አካላዊ ስፍራ፣ የማሪን ኬሚስትሪ፣ ማሪን ባዮሎጂ እንዲሁም በውቅያኖስ ውስጥ ስለሚኖር የእፍንት ኡደት እና ማዕበል፣ የአሽንጥጥ መሳሪያዎች እና ተዛማጅ ዘዴዎች ዙሪያ መጠነ ሰፊ እና ጥልቀት ያለበት ለማከናወን ያግዛቸዋል።

የፊልም ትምህርት II (21447)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ተኩል ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ II-12

የፊልም ትምህርት II በፊልም ትምህርት I የተማሩትን ጽንሰ ሀሳብ ማስፋትን የሚቀጥል ይሆናል። ተማሪዎች ፊልምን የመመልከት እና መገንዘብ አንድ አካል የሚሆኑ የፊልም አሰራር ናሙና እና የፊልም/ ጭብጥ ናሙናን የተሻለ እንዲያጠናቅቁ ይረዳቸዋል። ቢቃል እና በጽሁፍ መግባባት ክህሎት በተጨማሪ የፊልም ትምህርት ውህደት የዳይሬክተር ትምህርት፣ የተዋንያን ትምህርት፣ ብሄር/ዜግነትን መሰረት ያደረገ ፊልም ዝግጅት፣ የፊልም ስክራብት ጽሁፍ የመሳሰሉትን የሚዳስስ ይሆናል።

ስፖርት፣ አካላዊና የመንጃ ፈቃድ ትምህርት II (27410)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል 10

ቅድመ መስፈርት፡ ስፖርት፣ አካላዊና የመንጃ ፈቃድ ትምህርት I፣ በአሽከርካሪዎች የደህንነት ትምህርት ስበሰባ (የብዛት ህግ) መገኘት የሚያስፈልግ የወላጆችና ተማሪዎች ተሳትፎ

ተማሪዎች በአሽከርካሪዎች ትምህር መስጫ መማሪያ ክፍል የአሽከርካሪዎችን ትምህርት ጤና፣ ደህንነት እና የተመለከተ የተሟላ እውቀትና ክህሎት የሚያሳይበት ይሆናል። የሚማሩበቸው የትምህርት ርዕሰ ስልጠናዎች፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና ስነ-አካባቢያዊ ጤንነት፣ ደህንነት፣ የደንበኞች አደጋ ዝግጅት፣ ዝግጅት፣ ልዩነት፣ የእጽ መጠቀም ውጤት እንዲሁም የበሽታ መከላከል፣ የቤተሰብ የህይወት ትምህርት እና ጤና/ህክምና ሙያዊ እድገት ያካትታል። ተማሪዎች የፊዚዮሎጂ፣ ባዮሜካኒክስ እንዲሁም የሰው ልጅ የሰውነት አካል ወይም አናቶሚ በተለያዩ የእድሜ ልክ ተግባራት እንዲሳተፉ የሚያስችል ግንዛቤ የሚሰጥ፣ ይህ ኮርስ በግለሰብ፣ በቡድን፣ በዳንስ እና የመዝናኛ ተግባራት የእድሜ ልክ የሰውነት ጥንካሬን እና ጤንነትን በመጠበቅ የሚያተኩር ይሆናል። በመማሪያ ክፍል የአሽከርካሪዎች ትምህርታዊ አላማ ደንቱን በተጠበቀ የማሽከርከር፣ የክህሎት እድገት፣ የስጋት ግንዛቤ የአሽከርካሪዎች ንቃት፣ የአሽከርካሪዎች መታወቅ ወይም መረጋገጥ፣ የማሽከርከር ተያያዥ ውጤቶች ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ እንዲሁም ከሌሎች የመንገዱ ተጠቃሚዎች ጋር የሙያዊ ጥበቃ እና ከላላ፣ ውንቃዊ ግንኙነት አካላዊ እና ስለልቦናዊ ሁኔታ ላይ ያተኩራል። ተማሪዎችና እና ወላጆቻቸው/ሞግዚቶቻቸው በግዛቱ ህገ ደንብ አንቀጽ (22.1-205.ኤችቢአይ1782) የሚያስፈልገውን በተማሪዎች/ወላጆች የአሽከርካሪዎች ትምህርታዊ ርዕሰ ስልጠና ክፍሎች ይሆናል። የፊልድ በእያንዳንዱ ፈረቃ ለሁለት ጊዜ ያህል ስበሰባ ያከናውናል። ይህንን ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ እና በስብሰባዎቹ መገኘት ተማሪዎች የአሽከርካሪ ትምህርት ምስክር ወረቀት (ዲ.ሲ.ኤ.) እንዲያገኙ ያስችላቸዋል። ኮርሱን በስኬት ማጠናቀቅ እድሜያቸው ከ19 አመት በታች የሆኑ ተማሪዎች (በመኪና ማሽከርከር ትምህርት በስኬት ማጠናቀቅ የሚጠበቅባቸው ተማሪዎች) የቨርጂኒያ መንጃ ፈቃድ ለማግኘት ከፊል ቀድመ መስፈርቱን መሟላት ይሆናል።

የላቲን አሜሪካ ትምህርት (22373)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል 10 -12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ በላቲን አሜሪካ እስከ 21ኛ ክፍለ ዘመን ድረስ የነበረውን የጥንት ስልጣኔ የታሪክ ትምህርትን ይሸፍናል። ተማሪዎች ስለ ደቡብ አሜሪካ/ላቲን አሜሪካ ባህል፣ የፖለቲካ እና ምጣኔ ሀብታዊ ቅርጽ እንዲሁም ከተለያዩ ኢይታዎች አንጫር ከአለማዊቶቹ መድረግ የነበውን አሉታዊ ተጽኖ የሚሳሰሉትን ይማራሉ። ታሪካዊ እና ወቅታዊ ጉዳዮችን በመዳሰስና በመተንተን ስለ ደቡብ አሜሪካ ጥልቀት ያለው ግንዛቤ እንዲያገኝ እና የአካባቢው ታሪክ በመላው አለም ግኙነት እና ተግባሮች ላይ ያሳደረውን ታሪካዊ ሂደት የሚዳሰሱበትን መንደር ያደራብራሉ።

የአለም ስነ-ጽሁፍ (21518)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 12

የአለም ስነ-ጽሁፍ ከ12ኛ ክፍል እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ውህድ ጎን ለጎን እንዲሄድ የተነደፈ ነው። ጥናቱ/ትምህርቱ ከአውሮፓ፣አፍሪካ፣ ኤሽያ፣ ደቡብ እና ማዕከላዊ አሜሪካ ጀምሮ በዘመናዊ አስተሳሰብ ልማት/ሂደት ትኩረት ያደረገ ተነጻጻሪ እና መጠነ ሰፊ ይዘት ያለው ስነ-ጽሁፍ ማንበብን ያካትታል። ተማሪዎች ለመማርም ክፍል አቻዎቻቸው የሚያቀርቡት ራሱን የቻለ ወይም ገለልተኛ የጥናት ፕሮጀክት እንዲኖራቸው ለማድረግ በፓኒል ውይይት እና ሴሚናር ተሳትፎአቸውን ለማረጋገጥ ተሳታፊነቱን እንዲወስዱ እና በርካታ አጭር ጽሁፎችን ለማዘጋጀት ያስችላቸዋል። ከፍተኛ ተሳታፊነት ላላቸው በስነምግባር ለተካኑ ተማሪዎች ብቻ ምህረ ሀሳብ የተሰጠበት።

ዌክፊልድ ኢመርሽን

በዌክፊልድ የኢመርሽን መርሃ ግብር በመለስተኛ ደረጃ ትምህርት የጀመሩትን የስፓንሽኛ ቋንቋ እና ባህል ትምህርት እንዲቀጥሉበት እና እንዲሰፋ የተዘጋጀው ነው። ተማሪዎች ትክረት የተሰጠበት ቋንቋ የከፍተኛ ደረጃ ተግባራዊ ኮርስ የተሰጣቸው ሲሆን በስፓንሽኛ የኮርስ ይዘቶች ርዕሶችን ወይም ነጥቦችን ለመወሰድ ወይም ለመምረጥ አማራጮች እንዲኒራቸው አድርጓል። ተማሪዎች ይህንን የኢመርሽን ተማሪዎች በስፓንሽኛ የከፍተኛ 2ኛ ደረጃ ፕሮጀክት ሙሉ በሙሉ ወይም ከፊሉ ማጠናቀቅ ይችላሉ።

የስፓንሽኛ ኢመርሽን 9 (25511)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 9

ቅድመ መስፈርት፡ በገሰተን የስፖንተኛ ክፍል ኢመርሽን በስኬት ማጠናቀቅ

ተማሪዎች የተግባር ልምድ በሚደረግበት ክፍል የስፓንሽኛ ቋንቋ ክህሎታቸውን ማሳደግ ይቀጥላሉ። በማንበብ እና መጽሀፍ ክህሎቶች ትግረት ያደረገ ትምህርት አሰጣጥ ተማሪዎች ለከፍተኛ ደረጃ የስፓንሽኛ ኮርሶች ለምሳሌ የኤፒ ቋንቋ እና ባህል እንዲሁም የኤፒ ስፓንሽ -ስነ-ጽሁፍ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ተማሪዎች የስፓንሽኛ ቋንቋን ከሌሎች ባህላዊ ተፈታኞች ጋር ለማቆራኘት እና በባህላዊ እና ልማዳዊ ተፈት መካከል የሚኖር ግንኙነት ለመለየት ያስችላቸዋል። የስፓንሽኛ ቋንቋ ተናጋሪው -ዓለም ባህላዊ አውቀታቸውን ማሳደግ በመቀጠል አውቀታቸውን ከመማሪያ ክፍል ባሻገር ተግባራዊ ማድረግ ያስችላቸዋል።

የስፓንሽኛ ኢመርሽን 10 (25521)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የስፓንሽኛ ኢመርሽን በስኬት ማጠናቀቅ 9(25511)

ተማሪዎች የስፓንሽኛ ቋንቋ ተናጋሪው -ዓለም ባህላዊ ተምህርታቸውን ማሳደግ በመቀጠል በማንበብ፣ ሰዋሰው አጠቃቀም፣ አጻጻፍ፣ ንግግር እና ማዳመጥ ክህሎቶችን በስነ-ጽሁፍ ያደርጋል። የጭብጥ ይዘት ርዕሶችን በማጥናት ትክረት መስጠት ያደርጋል። ይህንን ተክትሎ በኤፒ ስፓንሽኛ ቋንቋ እና ኤፒ ስፓንሽ ስነ-ጽሁፍ ኮርሶች ትምህርታቸውን/ሰልጠናቸውን በተጨማሪ ለማስቀጠል ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የዘጠኝ ኢመርሽን ኮር ቀጣይ ክፍል ነው።

የዳቦረ የባይሎጂ ቤተ-ሙከራ ኮርስ- ኢመርሽን (24319)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 9

ቅድመ መስፈርት፡ በኢመርሽን መር ግብር መሳተፍ/መማር

ይህ ኮርስ ውስብስብ እና ክብደት ያለው የ2ኛ ደረጃ የሳይንስ ትምህርት ለመማር ፍላጎት፣ አቅም እና ተነሳሽነት ላላቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ሽፋን የሚሰጣቸው ሰዎች ሞሎኪራል ባይሎጂ፣ ሳይቶሎጂ፣ ጄኔቲክ፣ ሴል ፊዘሎጂ፣ ኢኮሎጂ እንዲሁም የባይሎጂ/ካል/ብዛ ሕይወት ጥናት እና ምርምር ናቸው። መጠነ ሰፊ የቤተ-ሙከራ ቴክኒኮች እና ዘዴዎች፣ ምርምር እና ጥናት ከትንተና ጋር ልዩ ትኩረት የተሰጣቸው ናቸው። በኮርሱ መገባዳጃ ላይ የኤስኤል ፈተና ይሰጣል። የኤሊ ፈተና እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

የዳቦረ የኬሚስትሪ ኢመርሽን (24416)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ በአልጅብራ II ትምህርት ማጠናቀቅ ወይም የኢንስትራክተር ፈቃድ

ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኬሚስትሪ በኮሌጅ ደረጃ የሚሰጥ የሥራ ኮርስ ዝግጅት እንዲያደርግ ያለም ነው። ይህ ኮርስ ስለ አቶም እና ሞኒኪሎች ቅርጽና ባህሪያት በማስተዋቀው የኬሚካል ሪአክሽን/አጻጻብ ስርዓት ወይም የሚመራበትን መርህ እንዲገነዘቡ ያደርጋል። የቤተ-ሙከራ ሥራዎች አህዛዊ እና አህዛዊ ያልሆኑ መረጃዎች አጻጻፍ በመስጠት ላይ ትኩረት ያደርጋል። በኮርሱ መገባዳጃ ላይ የኤስኤል ፈተና ይሰጣል። የኤሊ ፈተና እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኢኮኖሚክስ እና ፕረሰናል ፋይናንስ ኢመርሽን (22211)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ በኢመርሽን መርሃ ግብር ክትትል

የኮርሱ ይዘት/ትምህርት በስፓንሽኛ ይሰጣል። ይህ ኮርስ ኢኮኖሚክስ እና ፕረሰናል ፋይናንስ ጠቅላላ ወሰኑን ይዳስሳል። ይህ ኮርስ የአለም አለም አቀፍ ንግድ ተጽኖ ግንዛቤን ለማዳበር የአሜሪካ የድርጅት ስርዓት፣ ምጣኔ ሀብታዊ መርህ፣ የአቅርቦት እና ፍላጎት መርህ እንዲሁም የጉልበት ሰራተኛ እና ኢንዱስትሪ፣ የፌዴራል መጠባበቂያ ስርዓት፣ መንግስታዊ/የባንክ ፖሊሲ እና የትልቅ ሀገራት ምጣኔ ሀብታዊ ስርዓት እና ምጣኔ ሀብታዊ ፍልስፍና በማንጻጸር ዳሰሳ የሚደረግበት የትምህርት ዘርፍ ነው። ተማሪዎች በፋይናንስ እና ኢንቨስትመንት እቅድ፣ ስቶክ ገበያ፣ በኢንቨስትመንት ተመላሽ የጠራታ እና ስቴት እቅድ፣ የተጠቃሚዎች ክሬዲትና የገንዘብ አያያዝ፣ በጅቱ፣ ባለደርሻው መግለጫ፣ ኢንሹራን እና የስጋት አያያዝ፣ የቤት ባለቤትነት፣ የኮሌጅ ትምህርት እቅድ፣ ፔሎር ግብር፣ የተጠቃሚዎች ከሰላ ህግ እንዲሁም የፋይናንስ ኃላፊነት የመሰሉትን አባይት ትምህርት እንዲማሩ ያደርጋል። የዚህ ኮርስ ክሬዲ ይዘት በቀጥታ መስፈር የሚሰጥ በመሆኑ የሽርቆዎች ኮርስ የመመሪያ መስፈርትን ያሟላሉ። የዋይዝ- የፋይናንስ ትምህርት ፈተና የሙያ እና ቴክኒክ ስነ-ምግባር ወርቀት ማግኘት ለሚፈልጉ ተመራቂ ተማሪዎች በኮርሱ መገባዳጃ ላይ የሚሰጥ ይሆናል። ይህ ኮርስ የኢኮኖሚክስ እና ፋይናንስ ትምህርት የመመሪያ መስፈርት በሙሉ ያካተተ ነው። ይህንን ኮርስ እና የሲ.ዲ ኮርስ በስኬት የሚያጠናቅቁ ተማሪዎች ለማጠናቀቅ ቡቁ የሚያደረግ ሊሆን ይችላል። ይህ ኮርስ ለተመራቂዎች እንደ ማህበራዊ ትምህርት፣ ፋሚሊ ኤንድ ኮሎው-መር ሳይንስ ወይም ቢዝነስ ክሬዲት ሊጠቅም ይችላል። ለበለጠ መረጃ ከትምህርት ቤቱ አማካሪ ጋር ተመካከሩ።



ከፍተኛ የምደባ (AP®) በይነ -መረብ

ለተማሪዎቻችሁ ቀጣይ ህይወት ድልድይ መገንባት

ዌብሳይት ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት አርሊንግተን VA - 703.228.6700 - www.apsva.us/wakefield

ከፍተኛ የምደባ ምንድነው (AP®)?

በኮሌጅ ቦርድ (NSAT ህዝብ) ስምንሰር የተደረገ የከፍተኛ የምደባ መርሃ ግብር (AP®) የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች በከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ሳሉ የኮሌጅ ደረጃ ኮርሶችን እንዲወስዱና ሁለቱንም ከፊደላትና ከፍተኛ የምደባ እንዲያገኙ እድል ይሰጣል። በዚህ ወቅት የከፍተኛ የምደባ ፈተናዎች በ36 የትምህርት ዓይነት እየተሰጠ ነው። የከፍተኛ ምዳ መርሃግብር (AP) በ1955 በጀመረ ጊዜ 1.229 ተማሪዎች የAP ፈተና ወስደዋል። በ2015 ከ2.5 ሚሊየን በላይ የሚሆኑ ተማሪዎች ከ45 ሚሊዮን በላይ ፈተናዎች የወሰዱ ሲሆን በመላው ዓለም የሚገኙ ከ2000 በላይ የሆኑ የኒሽርሲቲዎች በተወሰነ መልኩ የAP መርሃ ግብር ጠቀሟል።

የዌብሳይት የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት አድቫንስ/ ከፍተኛ የምደባ (AP) በይነ መረብ ምንድነው?

የAP ኮርሶች የተዘጋጁት “ተሰጥአ” ላላቸው ብቻ ሳይሆን ለተዘጋጁት ተማሪዎች ነው በሚል “የዌብሳይት” መሪ ቃል የመገለጫ የዌብሳይት (AP) አድቫንስ ምደባ በይነ መረብ በጸደይ/ መኸር ወቅት 2004 በአርሊንግተን ካውንቲ ትምህርት ቤት ቦርድ የፀደቀ በአርያነት አንድ ፕሮጀክት ጀምሯል። የዌብሳይት አድቫንስ/ከፍተኛ የምደባ በይነ መረብ በአርሊንግተን ነዋሪ የሆኑ ነገር ግን ከዌብሳይት የትምህርት ክትትል/ መገኘት ዞን ውጭ ነዋሪ የሆኑ ተማሪዎች በመርሃ ግብር ለመሳተፍ የአካዳሚክ ዝውውር መጠየቅ የሚችሉበት ካውንቲ አቀፍ መርሃ ግብር ማለት ነው።

በዌብሳይት ለትምህርት ክትትል በመመዘኑ የAP/አድቫንስ ምደባ በይነ-መረብ የተማሪዎች ተሳትፎ ገና ከጅምሩ በዘጠነኛ ክፍል ሊጀምር ይችላል። የመጀመሪያ ዓመት ተማሪ በዘጠነኛ ክፍል የተጠናከረ/ ሁሉን አካታች መርሃ ግብር (ፋውንዴሽን ፕሮግራም) የሚሰጥ በዘጠነኛ ክፍል የትምህርት ክፍለ-ጊዜ የሚሰጠውን የAP የዓለም ታሪክ (ወርልድ ሂስቲሪ) ወይም ሌላ ቅድመ-AP ሊከታተል ይችላል። የመጀመሪያ አመት ተማሪ በዘጠነኛ ክፍል የተጠናከረ/ ሁሉን አካታች መርሃ ግብር (ፋውንዴሽን ፕሮግራም) የሚሰጥ በዘጠነኛ ክፍል የትምህርት ክፍል ጊዜ የሚሰጠውን የAP የዓለም ታሪክ (ወርልድ ሂስቲሪ) ወይም ሌላ ቅድመ-AP ሊከታተል ይችላል። እንደመጀመሪያ ዓመት የትምህርት ተግባር አንድ አካል የአራት አመታት የአካዳሚክ እቅድ ለማዘጋጀት ተማሪዎች ከአማካሪዎቻቸው ጋር በተጋራ ይሰራሉ። ይህ እቅድ ከተማሪዎች ጥንካሬና ከፍላጎታቸው ጋር የተጣጣመ ነው። ሁሉም ተማሪዎች ለወደፊቱ በተሻለ ዝግጁ መሆን ይችላሉ ዘንድ በተቻለ መጠን ጫና የሚበዛባቸው ከባድ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይበረታታሉ።

እነዚህ አብዛኛዎቹ ተገዳዳሪ ኮርሶች አብዛኛዎቹ “AP” ኮርስ በሚል የሚጠራቸው ሲሆን ከነዚህ በኮሌጅ ቦርድ ከጸደቀ 37 ኮርሶች ውስጥ 30ዎቹ በዌብሳይት ይሰጣሉ። ሁም ተማሪዎች በAP ኮርስ ተመዝግበው እንዲከታተሉ በየኤስ አሜሪካ ክፍት ካደረጉ የመጀመሪያዎቹ የህዝብ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እንደመሆኑ መጠን ዌብሳይት ኮርሶቹን በሚወስዱ ተማሪዎች አካዳሚካዊና ግለሰባዊ ተግዳሮቶችን አስመልክቶ ደጋፊ የማድረግ አስፈላጊነት እውቅና ይሰጣል። የAP/አድቫንስ ምደባ በይነ መረብ የሚከተሉትን ጨምሮ ይህንን ድጋፍ ለመስጠት ብሎም የተለያዩ አካዳሚካዊ እና የምክር ኢንፎርሜሽን በኩል ይህንን ማድረግ እንዲቀጥልበት የተዘጋጀ ነው።

- **የዌብሳይት AP ከፍተኛ የምደባ የክረምት/ በጋ መገናኛ ድልድይ መርሃ ግብር** ተማሪዎች በሚቀጥለው የትምህርት ዓመት ለሚወልዱቸው የAP/አድቫንስ ምደባ/ ይበልጥ ለማዘጋጀት በአገሰት ወር የሚወልዱቸው የ3 ቀናት ተከታታይ ወርክሾፕ እና የመማር ክፍል ጊዜዎች ናቸው።
- **AP ምክር** - የAP ትምህርታዊ ስራዎችን እንዲያጠናቅቁ ለተማሪዎች የAP ይዘት አስተማሪዎችና ጊዜን ተደራነት ለማሰጠት በ3ኛው ክፍል ጊዜ በየቀኑ የሚገናኙበት ክፍል ጊዜ ነው።
- **AP ካፕስቶን**- AP ካፕስቶን ምስክር ወረቀት ወይም የAP ካፕስቶን ዲፕሎማ ለማግኘት የሚያስችል ተከታታይ የAP ኮርሶች-የAP ሴሚናር እና የAP ምርምርና ጥገና ተመራጭ ኮርሶች ናቸው።
- በጎጭ እና ነጭ-ባልሆኑ ተማሪዎች መካከል ያለውን የትምህርት ስኬት ከፍተኛ ወይም ልዩነት ለመቅረፍ ከዌብሳይት አናሳ ወንዶች እና ከተባበሩት አናሳ ልጃገረዶች ጋር
- በኮሌጅ ቦርድ ስምንሰር በሚደረጉ ዝግጅቶች በAP የአግድም/ ቀጥተኛ የቡድን ስልጣን እና በAP ርእሰ ኮርሶች የፋክልቲ ተሳትፎ
- በከፍተኛ/ አድቫንስ፣ የተጠናከረ ወይም ሁሉን አካታች እና በAP ደረጃ ኮርሶችን ስኬታማ ሆነው የመውጣት ዓቅም ያላቸው ከ8ኛ ክፍል እስከ 12ኛ ክፍል ያሉ ተማሪዎች የፋክልቲ መለየትና ምልመላ
- የተጠናከረ/ ሁሉን አካታች እና የAP ትምህርቶች ጠቀሜታና ትፋት የሚገልጽ በፋክልቲ የሚካሄድ ወርክሾ እና የማታ ፈረቃ ፕረዘንቴሽን፤

በዋሽንግተን-ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ቤተ-መጻሕፍት አለም አቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ መርሃ ግብር

ዓለም አቀፍ የ(አይቢ) የመጀመሪያ ዲግሪ መርሃ ግብር ከፍተኛ መነሳሳት ላሳዩ የዘገና እና 12ኛ ክፍል ተማሪዎች ክፍት የሆነ በዋሽንግተን- ቤተ መጻሕፍት የሚሰጥ ዓለማዊ እውቅና ያለው ትምህርታዊ ርዕሰ-ገብር ነው። ይህ መርሃ ግብር በትምህርት አቀባበል ተሰጥኦ እና ከፍተኛ ተነሳሽነት ላላቸው ተማሪዎች ለመገዳደር አስፈላጊ የሆነ ክብደት፣ ቅርጽ፣ ይዘት ልዩ የሆነ ተሞክሮ/ልምድ የሚሰጥ መርሃ ግብር ነው። የአይቢ (አለም አቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ) መርሃ ግብር የተማሪን ትምህርታዊ፣ ፍልስፍናዊና ማህበራዊ ዕድገትን ማበልፀግን የሚፈልግ/ የሚጠይቅ ማራኪ የመማ ማስተማር ፍልስፍና ያካተተ ነው።



*አይቢ/ አለም አቀፍ የመጀመሪያ ዲግሪ ከመላው ትምህርት ሁለት ዓመት የሚወስድ የትምህርት መርሃ ግብር ነው።

- በተለያዩ የትምህርት ዓይነቶች ዙሪያ ስድስት አካዳሚያዊ ኮርሶችን በስኬት ማጠናቀቅ
- በእያንዳንዱ የትምህርት ዘርፍ ውጫዊ ፈተናን ማጠናቀቅ
- በሲኤኤስ-ኮርስ (የፈጠራ ስራ ተግባራትና አገልግሎት)ተሳትፎ
- የዕውቀት ፅንሰ ሀሳብ ኮርስ መከታተል
- ተማሪው በሚፈልገው የትምህርት ዘርፍ የተራዘመ/መጠነ ሰፊ የጥናት ጽሁፍ መጻፍና ማቅረብ፤

የጄኔቫ አለም አቀፍ የባችለርስ ድርጅት ስዊዘርላንድ ከላይ የተገለጹትን አካላት በሙሉ ለሚያጠናቅቁ ስድስቱን ውጫዊ ፈተናዎች በስኬት ለሚሰሩ ተማሪዎች የአይቢ (የመጀመሪያ ዲግሪ) ባችለር ይሰጣል። ዲፕሎማው አልፎ አልፎ በዓላማችን በሚገኙ ዩኒቨርሲቲዎች እንደ አካዳሚክ ፖስፖርት ያገለግላል። እንዲሁም በርካታ የዩኤስ አሜሪካ ኮሌጆች እና ዩኒቨርሲቲዎች ከፊሉን በማጠናቀቅ የተገኘን ተጠቃሽ ምስክር ወረቀት ወይም ዲፕሎማውን ይፋዊ እውቅና ይሰጡታል። ይኸው የእውቅና ፖሊሲ የተሟላ ዝርዝር ከአማካሪው መምሪያ እና አይቢ አስተግባሪ ወይም በኢንተርኔት በwww.ibo.worldschool.org ማግኘት ይቻላል። ተማሪዎች ሙሉ የአይቢ ዲፕሎማ ሳይወዱ የተወሰኑ የአይቢ ኮርሶችን ለመለየት መምረጥ ይችላሉ። የአድቫንስድ/ ከፍተኛ ትምህርት ዲፕሎማ ለማግኘት የሚያስችሉ መስፈርቶችን በገጽ 7-8 ይልኩ። የሁሉም ኮርሶች ቅድመ መስፈርት በትምህርት መርሃ ግብር ተጨማሪ ጽሁፍ ተዘርዝሯል።

በአይቢ ዲፕሎማ መርሃ ግብር 3 ቢ አካላት

የትምህርት መስኮች በሚከተሉት አካላት ተባብረዋል።

- ቡድን 1: የቋንቋ እና ስነጽሁፍ ትምህርት፡ የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (ኤ)፣ ስፓኒሽ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (ኤ)
- ቡድን 2: የቋንቋ አኪውዜሽን ማንዳሪን - ቻይንኛ (ቢ)፣ ፍሬንኛ (ቢ) ላቲን ስፓኒሽ (ቢ) እና አረቢክ (ቢ)
- ቡድን 3: ግለሰቦችና ማህበረሰቦች (ኢንዲቪዲዩዎልስ ኤንድ ሶሳይቲስ) ቢዝነስ ኤንድ ማናጅመንት፣ ኢኮኖሚክስ፣ ጂኦግራፊ፣ ሂስቶሪ እና አሜሪካንስ፣ የሃያ አንደኛው ክፍለ ዘመን የዓለም ታሪክ፣ ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ኢንግሊሻል ሶሳይቲ፣ ፊሎሶፊ ሳይኮሎጂ፣ ሶሻል አንትሮፖሎጂ፣
- ቡድን 4: ኤክስፐርት ሳይንስ ባዮሎጂ፣ ኬሚስትሪ ኮምፒውተር ሳይንስ፣ ዲዛይን ቴክኖሎጂ፣ ኢንፎርሜሽን ታልሲስተምስ ኤንድ ሶሳይቲ፣ ፊዚክስ ስፓርት፣ ልምምድ እና ጤና ሳይንስ፣
- ቡድን 5: ማቲማቲክስ-ማትሪክ አፕሊካሽን ኤንድ ኢንትርፕሪቲን ማቲማቲክስ፣ አናሊቲክስ ኤንድ አፕሊካሽን
- ቡድን 6: ጥበብ- ፊልም-ሙዚቃ፣ ቲያትር ጥበብ- ሺክሞል ጥበብ
- ዋና ነገር: የእውቀት ጽንሰ-ሀሳብ ፣ የተስፋፋ ጽሁፍና CAS (ፈጠራ ፣ እንቅስቃሴ እና አገልግሎት)

የ IB ተማሪዎች ፕሮፋል

የአይቢ መርሃ ግብር አለማ ፕላንታችንን የጋራ ጠባቂነት እንዲሁም ሰባዊነትም እውቅና የሚሰጡ የአስተሳሰብ አድማሳቸው አለማቀፋዊ/ዩንቨርሲቲ የሆኑ ሰዎችን ለማፍራት እና የተሻለ ሰላማዊ አለም ለመፍጠር አቅም ያላቸው ተማሪዎችን ለማዘጋጀት ነው።

የአይቢ ተማሪዎች የሚከተሉትን ለማከናወን ይተጋሉ፡

- ጠያቂዎች** ተፈጥሮዎቹ ንቃታቸውን እና ጥያቄ አመንጨነታቸውን በማጎልበት፣ በመማር ማስተማር ሂደት አስፈላጊ የሆኑትን የጥያቄና ምርምር ክህሎቶችን በመሰነቅ ራሳቸውን ችለው መንቀሳቀስ በተግባር ያሳያል። የሚማሩት ትምህርት በንቃት እና በጥሩ ስሜት እና ፍቅር የመከታተል እና በመላው ሕይወታቸው በዚህ መንሰፍ መቀጠል የሚችሉ
- በእውቀት የተካኑ** ብሄራዊ እና አለማቀፋዊ ጠቀሜታ የሚኖራቸውን ጽንሰ ሀሳቦች፣ ኢሳቤዎችና ጉዳዮችን ይዳስሳሉ። ይህንን በማድረግ በመጠነ ሰፊ እና የተመዘዘነ የትምህርት የጥና መስክ ጥልቀት ያለው እውቀት በመሰነቅ ግንዛቤያቸውን ማዳበር የሚችሉ።
- አሰላሳዮች** ውስብስብ ችግሮችን ለማወቅ፣ መፍትሄ ለመስጠት የሚያስችለውን በጥልቀት የማሰብ እና ማሰላሰል ውጤት የሆነውን በመተግበር ተነሳሽነትን የሚወስዱና ምክንያታቸው ወይም ሚዛናዊ እንዲሁም በስነ ምግባር ውሳኔ የሚችሉ።
- ተግባራዊዎች** እሳቢያቸውን እና ግንዛቤያቸውን ከመረጃ ጋር በሙሉ ራስ መተማኘት መንፈስ መግለጽ የሚችሉ ከአንድ በላይ ቋንቋ እና የመግባቢያ ዘዴ ችሎታ ያላቸው ከሌሎች ጋር በመተባበር ረገድ በሙሉ ፈቃድና ሁኔታ የሚሰሩ ናቸው።
- በመርህ የሚመሩ** ለግሰቦች፣ በድኖችና ማህበረሰብ ክብር ከጠንካራ የሚዛናዊነት፣ ፍትህ እና ታማኝነት ስሜት በግልጽነት እና በመተባበር መስራት የሚችሉ፣ በተናጠል ለሚያደርጉት ተግባር እንዲሁም አብሮ ለሚኖር ተከታይ ውጤት ኃፊነት ይወስዳል።
- የመቀበል ችሎታ** የራሳቸውን ባህል እንዲሁም ግለሰባዊ ታሪክ ወይም የኋላ አደራ የሚገነዘብ እና የሚያደምቁ እንዲሁም ብሎም የሌሎች ግለሰቦች እና ማህበረሰብ አባላት እሴት እና ባህል የመሰሉትን ለመዳሰስ እና ለማወቅ ዝግጁ መሆናቸውን፣ መጠነ ሰፊ የሕይወት አውዶችን መገምገም ይሁን መጠየቅ እንዲሁም ከተሚክሮዎቻቸው በመነሳ ለማደግ ፍቃደኛ መሆን።
- ተንከባካቢነት** በሌሎች ሰዎች ፍላጎት እና ስሜት ርህራሄ፣ ሀዘኔታ እና ክብርን የሚያሳዩ ናቸው። በሌሎች ህይወት እና በስነ-አካባቢ ላይ ወንታዊ ልዩነት ለማምጣት አገልግሎት ለመስጠት እና ለማበርከት ግለሰባዊ ትጋት ያላቸው ናቸው።
- ችግርን የሚጋፈጡ** የማያውቁትን እና እርግጠኛ ያልሆኑበትን ሁኔታ በወሌ እና አስቀድሞ በማሰብ ወይም በመተባበሪያ የሚቀርቡና አዲስ ሚና፣ እሳቤና ስትራቴጂ ለማደስ ነጻ መንሰፍ የተጎናጸፉ ናቸው። እምነታቸውን በተመለከተ በመካከል ረገድ ጅብደኞች እና በሀሳብ ማስገባት የሚችሉ ናቸው።
- የተመዘዘነ እሳቤ** ለራሳቸውም ይሁን ለሌሎች ግለሰብ ደህንነት እና ጤንነት ለመጎናጸፍ የሚያስችል ትምህርታዊ ጥልቀት፣ አካላዊ እና ስነ-ልቦናዊ ሚዛን የመጠበቅ አስፈላጊነትን ይገነዘባሉ።
- የተገነዘቡትን ማንጸባረቅ** ለራሳቸው ትምህርት እና ተሞክሮ ከጥልቅ እሳቤ የመነጨ ዋጋ የሚሰጡ ናቸው። ግላዊ ትምህርት እና እድገት መደገፍ ይችሉ ዘንድ ስለ ጠንካራ ጎናቸውን ውስንነታቸውን መመዘን እና መገንዘብ የሚችሉ ናቸው።

© ኢንተርናሽናል ባጅላር አርጋናይዜሽን 2006

ዋሽንግተን-ሊብሪቲ ት/ቤት
አለማቀፍ ባቸለር ስርአተ ትምህርት

IB ቡድን	ክፍል 9	ክፍል 10	ክፍል 11	ክፍል 12
ቡድን 1 ቋንቋ A	እንግሊዘኛ 9*	እንግሊዘኛ 10* AP ስፓኒሽ በደንብ የሚናገር	IB እንግሊዘኛ ስነጽሁፍ HL ክፍል 1 IB እንግሊዘኛ ቋንቋና ስነጽሁፍ SL ክፍል 1 IB ስፓኒሽ ቋንቋና ስነጽሁፍ HL (በደንብ የሚናገር - ሁለት ቋንቋ ዲፕሎማ) ክፍል 1	IB እንግሊዘኛ ስነጽሁፍ HL ክፍል 2 IB እንግሊዘኛ ቋንቋና ስነጽሁፍ SL ክፍል 2 IB ስፓኒሽ ቋንቋና ስነጽሁፍ HL (በደንብ የሚናገር - ሁለት ቋንቋ ዲፕሎማ) ክፍል 2
ቡድን 2 የቋንቋ ማግኛ	ስፓኒሽ III ወይም FS II ፈረንሳይኛ III ቻይንኛ III ላቲን III	ስፓኒሽ IV ወይም FS III ፈረንሳይኛ IV ቻይንኛ IV ላቲን IV	IB ስፓኒሽ B SL/HL ክፍል 1 IB ፈረንሳይኛ SL/HL ክፍል 1 IB ማንዳሪን/ቻይንኛ SL/HL ክፍል 1 IB ላቲን SL/HL ክፍል 1 IB አረብኛ SL ክፍል 1	IB ስፓኒሽ B SL/HL ክፍል 2 IB ፈረንሳይኛ SL/HL ክፍል 2 IB ማንዳሪን/ቻይንኛ SL/HL ክፍል 2 IB ላቲን SL/HL ክፍል 2 IB አረብኛ SL ክፍል 2
ቡድን 3 ግለሰቦችና ማህበረሰቦች	የአለም ታሪክ**	AP መንግስት ሶፋ-መርስ	IB Histወይም of the Americas HL ክፍል 1 AP US Histወይም***	IB የ 20ኛው ክፍለ ዘመን የአለም ታሪክ ርእስ HL ክፍል 2 ወይም ቡድን 3 የሚመረጥ
ቡድን 4 የሙከራ ሳይንስ	ባይሎጂ*	ኬሚስትሪ*	IB ፊዚክስ SL ክፍል 1 IB ባይሎጂ SL (አንድ አመት) ወይም HL ክፍል 1 IB ኬሚስትሪ HL ክፍል 1 IB ኮምፒውተር ሳይንስ HL ክፍል 1 IB ስፖርት፣ ልምምድና የጤና ሳይንስ SL ክፍል 1 IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ SL ክፍል 1 IB የአካባቢ ሲስተም SL (አንድ አመት፣ ሁለት ማገጃ)	IB ፊዚክስ SL ክፍል 2 IB ባይሎጂ HL ክፍል 2 IB ኬሚስትሪ HL ክፍል 2 IB ኮምፒውተር ሳይንስ HL ክፍል 2 IB ስፖርት፣ ልምምድና የጤና ሳይንስ SL ክፍል 2 IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ SL ክፍል 2 IB የአካባቢ ሲስተም SL (አንድ አመት፣ ሁለት ማገጃ)
ቡድን 5 ሂሳብ	ጂኦሜትሪ* ወይም አልጅብራ- II*	አልጅብራ- II* ወይም IB ሂሳብ SL ክፍል 1 (የሚፈጥን)	አልጅብራ- III IB ሂሳብ፣ ትንተናና አቀራረብ SL ክፍል 1 (ቅድመ-ክልኩላስ) IB ሂሳብ፣ ትንተናና አቀራረብ SL ክፍል 2 / HL ክፍል 1 (BC Calc)	IB ሂሳብ፣ አቀራረብና እና አተረጓጎም SL (አንድ አመት) IB ሂሳብ፣ ትንተናና አቀራረብ SL ክፍል 2 (AB ወይም BC ካልኩላስ) IB ሂሳብ፣ ትንተናና አቀራረብ HL ክፍል 2
ቡድን 6 እና የሚመረጥ	የሚመረጥ	የሚመረጥ	IB ሙዚቃ SL (አንድ አመት) IB ቲያትር SL (አንድ አመት) ወይም ቲያትር HL ክፍል 1 IB ምስላዊ ጥበብ SL (አንድ አመት) ወይም ምስላዊ ጥበብ HL ክፍል 1 IB ፊልም SL/HL ክፍል 1 IB ንግድ አስተዳደር SL፣ IB ኢኮኖሚክስ SL፣ IB ጂኦግራፊ SL፣ IB ITGS SL፣ IB ፍልስፍና SL፣ IB ሳይኮሎጂ SL ወይም IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ SL (ሁሉም አንድ አመት) IB ሳይኮሎጂ HL ክፍል 1 IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ HL ክፍል 1 ወይም የሚመረጥ	IB ሙዚቃ SL (አንድ አመት) IB ቲያትር SL (አንድ አመት) ወይም ቲያትር HL ክፍል 2 IB ምስላዊ ጥበብ SL (አንድ አመት) ወይም ምስላዊ ጥበብ HL ክፍል 2 IB ፊልም SL/HL ክፍል 2 IB ንግድ አስተዳደር SL፣ IB ኢኮኖሚክስ SL፣ IB Geography SL፣ IB ITGS SL፣ IB ፍልስፍና SL፣ IB ሳይኮሎጂ SL ወይም IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ SL (ሁሉም አንድ አመት) IB ሳይኮሎጂ HL ክፍል 2 IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ HL ክፍል 2 ወይም የሚመረጥ
ሌላ	ጤና/PE I	ጤና/PE II	የሚመረጥ/አጠቃላይ ፕሬድ/ TOK	የሚመረጥ/አጠቃላይ ፕሬድ/ TOK

ማሳሰቢያ፡* ተጋኖ ይመከራል ፡፡ ** ተጋኖ ወይም AP የሚመከር፡፡*** የ IB-ያልሆነ ለቨርጂኒያ ዲፕሎማ የ VA/US የአሜሪካን ፍላጎት ያሟላል፡፡

HL ማለት ከፍተኛ ደረጃ ያለው እና በትንሹ የ 240 ሰዓታት ትምህርት ይጠይቃል፡፡ ሁሉም የ HL ኮርሶች ከሁለት ዓመት በላይ ይማራሉ፡፡ SL መደብኛ ደረጃ ማለት ሲሆን ቢያንስ ለ 150 ሰዓታት ትምህርት ይጠይቃል፡፡ የሙሉ IB ዲፕሎማ ተማሪዎች ከእያንዳንዱ የትምህርት ቡድን አንድ ርዕሰ ጉዳይ መውሰድ አለባቸው ፡፡ አንድ ተማሪ ሁለት ቡድን 1 ትምህርቶችን በመውሰድ የሁለት ቋንቋ ዲፕሎማ ያገኛል፡፡ ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃቸው መጨረሻ ላይ እስከ ሁለት SL ፈተናዎችን መውሰድ ይችላሉ፡፡ በ 11 ኛ እና 12 ኛ ክፍሎች ያሉ ልዩ መርሐግብሮች የእያንዳንዱን ተማሪ የግል አማራጮች ያንጸባርቃሉ፡፡

የፈጠራ፣ ተግባራትና አገልግሎት

ተማሪዎች ከራሳቸው ጥቅም/ፍላጎት ለእያንዳንዱ (ካለ) ፈጠራ፣ ተግባር እና አገልግሎት አካላት ንድፍ ይለያሉ፣ ያዘጋጃሉ፣ በትምህርታዊ እና ትምህርታዊ ባልሆኑ ተሞክሮዎች ዙሪያ ንድፍ ማዘጋጀት ይችላሉ። እያንዳንዱ የዲፕሎማ እጩ ተማሪ በከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (የክረምት ትምህርትን ጨምሮ) በመጨረሻዎቹ ሁለት ዓመታት በ(ካስ) የፈጠራ፣ ተግባራትና አገልግሎት መሳተፍ አለባቸው። የነዚህ ተሞክሮዎች ከፊል አካል አገልግሎትን ማዕከል ያደረጉ መሆን አለባቸው። አገልግሎት በተናጠል ወይም በቡድን ሊሰጥ ይቻላል። ስለሚገኝ አገልግሎት መረጃን ሲፈልጉ ከ(ካስ) የፈጠራ፣ አገልግሎትና ተግባራት አስተግባሪ ወይም በW-L ጽ/ቤት ማግኘት ይችላሉ። እጩ ተማሪዎች ይህንን ከመውሰዳቸው አስቀድመው እንዲፀድቅላቸው የነዚህን ጠቃሚ ልምዶች ፕሮፖዛል ለ(ካስ) የፈጠራ፣ ተግባራትና አገልግሎት አስተግባሪ ማቅረብ አለባቸው።

የዕውቀት ፅንሰ-ሀሳብ

የዕውቀት ጽንሰ ሀሳብ የተዛማጅ ትምህርታዊ ኮርሶች (ቴክኔ) በመለው ትምህርታዊ መስክ የዕውቀት ባህሪያት ይዘት ለመዳሰስ እና ሌሎች እይታዎችን አድናቆት በማበረታታት ተመጋጋቢነትን ተያያዥነትን ለመስጠት የተዘጋጀ ነው።

መጠነ ሰፊ ጥናታዊ ጽሁፍ

መጠነ ሰፊ (እስከ 4000 ገጽ) ቃላት የያዙ ጥናታዊ ጽሁፍ ከIB- ስርዓተ ትምህርት ስድስት ቡድኖች በተመረጠው አንድ ርዕሰ ጉይ የተወሰነ- ጥልቀት ያለው ጥናት ተብሎ ይገለጻል። ይህም እጩ ተማሪዎች ራሳቸውን ችለው ምርምርና ጥናት ላይ እንዲሳተፉ ዕድል በሚሰጥ መልኩ የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች ልዩ ፍላጎት ባሳደሩበት የትምህርት መስክ እንዲቀጥሉ ይበረታታሉ። በመካከለኛ ደረጃ ትምህርት ቤት በሚሆኑበት ጊዜ የሚያጠኑት ርዕሰ የሚወሰኑ ሲሆኑ በፋካልቲው ተቆጣጣሪ ስር ይመደባሉ። ተማሪዎቹ የመለስተኛ ደረጃ ትምህርት ላይ ስራቸውን እንዲጀምሩ እና በተቆጣጣሪው ቁጥጥር ስር እንደሚቀጥሉ ይጠበቃል። ለመጠነ ሰፊው ጥናታዊ ጽሁፍ አካላት የተቀመጠ የጊዜ ገደብ ባለበት ሁኔታ የከፍተኛ አካዳሚካዊ ጫና፣ የኮሌጅ የማመልከቻ ሂደት እንዲሁም የጊዜ እጥረት መኖርን ግምት ውስጥ ያስገባ ጥናታዊ ጽሁፍ የሚጠናቀቅበትን ስራ ላይ የሚውል የጊዜ ገደብ ለማዘጋጀት ተማሪውና ተቆጣጣሪው አንድ ላይ ሊሰሩ ይችላሉ። መጠነ ሰፊው ጥናታዊ ጽሁፍ በሁለተኛው ዓመት የመጀመሪያ ትምህርት መንፈቅ መቅረብ አለበት።

አለማቀፍ የባችለር ኮርስ አሰጣጥ

ቡድን 1

ቋንቋ A

IB እንግሊዝኛ ስነ-ጽሁፍ (HL)

ክፍል I (31197)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል II (31198)

(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ የጥራት ደረጃ)

ክፍል (ሎች): 11-12

ቅድመ መስፈርትውን ለሚያሟሉ የዘገታ እና 12ደብሊው -ኤል ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት: ከባድ እንግሊዝኛ የ10 ወይም የአስተማሪ ምክረ ሀሳብ

እንግሊዝኛ ስነ-ጽሁፍ ኮርስ ኤልፌል ኮርስ የIB መመዘኛ መስፈርት እንዲሁም የቨርጂኒያ ግዛት እና የአርሊግተን መመዘኛ ትምህርት ቤት መመዘኛ መስፈርቶችን የሚያሟሉ በሁለት አመት ውስጥ የሚሰጥ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። በIB የእንግሊዝኛ ስነ-ጽሁፍ ኤልፌል አግባብ ውስጥ ተማሪዎች በተገለጸው የIB መመሪያ መስፈርት በስነ-ጽሁፍ ትምህርት ላይ ትኩረት ያደርጋሉ። በተመሳሳይ ጊዜ ተማሪዎች የፈጠራ እና በጥንቀት የማሰብ ችሎታቸውን በማዳበር ለአለም ልጅነት እና የድሜ ልክ ተማሪዎች አስተዋጽኦ አስፈላጊ የሆኑ ክህሎቶች እና እውቀት ያደርሱ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በሁለተኛው አመት መጨረሻ ላይ የሚወስደውን የከፍተኛ ደረጃ IB እንግሊዝኛ ፈተና እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ይህንን ውስጣዊ ምዘና የማጠናቀቅ እና/ወይም ተተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (211970)(21198) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለመጨረሻው ክፍል የተሰጠን 1.0 ተጨማሪ የጥራት ነጥብ ዋጋ በመተግበር የIB ኮርስ ይመዘናል ይህንን ኮርስ እና ተጨማሪ ቋንቋ “ኤ” ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ ተማሪውን ለሁለትዮሽ IB ቋንቋ ዲፕሎማ ብቁ ያደርገዋል። ክፍል አንድ መጨረሻ ላይ የSOL ፈተና እና ኮርሱን ጨምሮ ማለፍ የተረጋገጥ ክሬዲት ያስገኛል።

የ IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ-ፅሁፍ (አስኬል) የክፍል ደረጃ 11-12

ክፍል I (31190)
ክፍል II (31191)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ (ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: የተጠናከረ የ10ኛ እንግሊዝኛ ወይም የኢንስትራክተር የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ

የ IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ-ፅሁፍ አስኬል ኮርስ የIB መርህ ግብር እንዲሁም የሽርጂንያ ግዛት/መንግስት እና የአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤት መመዘኛ መስፈርትን የሚያሟላ በሁለት አመት የሚሰጥ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። በIB የ እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ-ፅሁፍ ኤስ ኤል ኮርስ አግባብ በተገለፀው የIB መመርያ መሰረት ተማሪዎች በ ቋንቋ እና የስነ-ፅሁፍ ትምህርት ላይ ትኩረት ያደርጋሉ። ተማሪዎች ሁለቱንም ስነ-ፅሁፍ እና ስነ-ፅሁፍ ያልሆኑ ፅሁፎችን/መጣጥፎችን ይዘት በመገንዘብ የትንተና አግባብ ክህሎትን በማዳበር በባህላዊ እና ዘልማዳዊ የንባብ ተሞክሮ ከተወሰነው ጋር ማገናኘት መቻል እንዲሁም ከ ቋንቋ እና ፅሁፍ የመነጨውን ትርጓሜ ላይ ጥያቄ እንዲያነሱ ይበረታታሉ። በተጨማሪም ተማሪዎች የፈጠራ እና በጥልቀት የማሰብ ችሎታቸውን በተመሳሳይ ጊዜ በማዳበር ለዓለማችን አስተዋፅኦ ከሚያደርጉ እና የምንጊዜም ተማሪዎች የሆኑ ዜጎች የሚያበረክቱትን አስተዋፅኦ ለማድረግ የሚያስፈልጋቸውን ክህሎት እና ዕውቀት እንዲጨምሩ ያደርጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በሁለተኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የጥራት/ስታንዳርድ ደረጃ የIB እንግሊዝኛ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (21190) (21191) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርስን በሚያጠናቅቁበት ወቅት በIB ኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል። ይህንን ኮርስ እንዲሁም ተጨማሪ ቋንቋ በ(ኤ) በስኬት ማጠናቀቅ ተማሪው ለ ባይሊ ንግዳል/ከሁለት በላይ የቋንቋ IB ዲፕሎማ ብቁ ያደርጋል። ክፍል አንድ በሚገባደርብት ወቅት የክፍል አንድ(1) ኤስ-ኦ-ኤል ፈተና ይኖራል። ይህንን የክፍል አንድ(1) ኤስ-ኦ-ኤል ፈተናውን ጨምሮ ማለፍ የተረጋገጠ ከፊደት ያስገኛል።

የ IB ለሲፓንሽኛ ቋንቋ እና ስነ-ፅሁፍ (HL) ክፍል I (35577)
ክፍል (ሎች): 11-12 ክፍል II (35587)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ (ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: የ ጠራ እስፓንሽኛ ቋንቋ ተናጋሪዎች IV AP እና ወይም የአስተማሪ የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ

የ IB ለሲፓንሽኛ ቋንቋ እና ስነ-ፅሁፍ (HL) ኮርስ የIB መርህ ግብር መመዘኛ መስፈርትን የሚያሟላ በሁለት አመት የሚሰጥ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። በIB የ ለሲፓንሽኛ ቋንቋ እና ስነ-ፅሁፍ (HL) ኮርስ አግባብ በተገለፀው የIB መመርያ መሰረት ተማሪዎች በ ቋንቋ እና የስነ-ፅሁፍ ትምህርት ላይ ትኩረት ያደርጋሉ። በተጨማሪም ተማሪዎች የፈጠራ እና በጥልቀት የማሰብ ችሎታቸውን በተመሳሳይ ጊዜ በማዳበር ለዓለማችን አስተዋፅኦ ከሚያደርጉ እና የምንጊዜም ተማሪዎች የሆኑ ዜጎች የሚያበረክቱትን አስተዋፅኦ ለማድረግ የሚያስፈልጋቸውን ክህሎት እና ዕውቀት እንዲጨምሩ ያደርጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በሁለተኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB ለሲፓንሽኛ ቋንቋ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25577) (25587) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርስን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIB ኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል። ይህንን ኮርስ እንዲሁም ተጨማሪ ቋንቋ በ(ኤ) በስኬት ማጠናቀቅ ተማሪው ለ ባይሊ ንግዳል/ከሁለት በላይ የቋንቋ IB ዲፕሎማ ብቁ ያደርጋል።

**ቡድን 2
ቋንቋ ለ-**

የ IB ለረብኛ (SL) ክፍል I (35841)
ክፍል (ሎች): 11-12 ክፍል II (35845)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ (ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: አረብኛ ደረጃ IV እና ወይም የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ

የ IB ለረብኛ ኮርስ የIB መርህ ግብር መመዘኛ መስፈርትን የሚያሟላ በሁለት አመት የሚሰጥ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። የዚህ ኮርስ ዋና ትኩረት ቋንቋን በመጠየቅ እና የቋንቋን ክህሎት ማልማት/ማዳበር/ማሳደግ ላይ ነው። እነዚህ የቋንቋ ክህሎቶች የተለያዩ መጠን ያላቸውን የፅሁፍ እና የንግግር መረጃ መሳርያዎችን/ሰነዶችን በማጥናት እና በመጠቀም የዳቡር ናቸው። ይኸው መሳርያዎች/ሰነዶች በፅሁፍ ሰነድ ላይ የዕለት-ተ-ዕለት ቃል በቃል የሃሳብ ልውውጥ በማድረግ የሚገኙ ይሆናል። አንኳር የጭብጥ ርዕሶች/ምዕራፎች የተለያዩ ርዕሶችን ለምሳሌ ሚዲያ፣ ኮሙኒኬሽን፣ አለምቀፋዊ ጉዳዮችን፣ ማህበራዊ ግንኙነት/ባህላዊ ውህድን (ብዝሃ-ባህል)፣ ወግ፣ ወረራ፣ ልማድ፣ ጤና፣ መዘናኛ፣ ሳይንስ እና ቴክኖሎጂ እንዲሁም የስነ-ፅሁፍ ትምህርትን ያካትታሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በስድስተኛው ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB ለረብኛ ቋንቋ ትምህርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን

ተጨማሪ (25841) (25845) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት ቆይቶ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል።

የ IB ማንዳሪን ቻይንኛ ኤቢ
ኢኒቨር/ጀማሪ (SL)
ክፍል (ሎች): II-12

ክፍል I (35815)
ክፍል II (35825)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ
(ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የII እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: ቻይንኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክራ-ሃሳብ

የ IB ማንዳሪን ቻይንኛ ኮርስ የIB መርህ ግብር መመዘኛ መስፈርትን የሚያሟሉ በሁለት አመት የሚሰጥ የቋንቋ መጠይቅ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። ይህም ከዚህ በፊት ለማንዳሪን ቋንቋ የተደራሸነት ውስንነት ለነበረባቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች በማንዳሪን ቋንቋ መግባባትን/መነጋገርን እየተማሩ/ከመማር ጎን ለጎን የአስተውሎት/የመረዳት፣ምርታማነት እና የመገናኘት ክህሎትን ለማዳበር/ለማሳደግ እንዲችሉ የተዘጋጀ ነው። በ አምስት አንኳር የጭብጥ ርዕሶች/ምዕራፎች ማለትም ማንነት፣ ተግባር/ልምድ፣የሰው ልጅ አመጣጥ፣ ማህበራዊ ድርጅት እንዲሁም ፕላኔታችንን መጋራት ላይ ያተኩራል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በስድስተኛው ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን/የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB የ IB ማንዳሪን ቻይንኛ ኤቢ ኢኒቨር/ጀማሪ ትምህርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25815) (25825) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት ቆይቶ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል።

የ IB ማንዳሪን ቻይንኛ ቢ (SL)
ክፍል (ሎች): II-12

ክፍል I (3581)
ክፍል II (35826)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ
(ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የII እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: ቻይንኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክራ-ሃሳብ

የ IB ማንዳሪን ቻይንኛ ኮርስ የIB መርህ ግብር መመዘኛ መስፈርትን የሚያሟሉ በሁለት አመት የሚሰጥ የሚሰጥ የቋንቋ መጠይቅ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። ይህም ከዚህ በፊት ታርጌት ለተደረገው ቋንቋ የተደራሸነት ውስንነት ለነበረባቸው ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው። የኮርሱ ዋና ትኩረት የቋንቋን መጠይቅ እና የቋንቋን ክህሎት ለማዳበር/ለማሳደግ እንዲችሉ ነው። በተጨማሪም ተማሪዎች በቋንቋ ተማሪው፣ መጻፍትና ጭብጦች የመነጋገር/የመግባባት ችሎታቸውን ያዳብራሉ። በሚያውቁት እና በማያውቁት አግባብ መግባባትን ይማራሉ። ተማሪዎች ወደተጠቀሰው ጭብጥ በጥልቀት እንደገቡ ክህሎታቸው ኤቢ ኢኒቨር/ጀማሪ ሌላ ወደ ከፍተኛ ደረጃ ሲደርስ ይህን ኮርስ ወደ ቤታቸው ይዘው ይሄዳሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በስድስተኛው ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን/የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB ማንዳሪን ቻይንኛ SL ትምህርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25816) (25826) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIB ኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል።

የ IB ማንዳሪን ቻይንኛ (HL)
ክፍል (ሎች): II-12

ክፍል I (35817)
ክፍል II (35827)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ
(ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የII እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: ቻይንኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክራ-ሃሳብ

የ IB ቻይንኛ ቋንቋ እና ስነ-ፅሁፍ አስኬል ኮርስ የIB መርህ ግብር መመዘኛ መስፈርትን የሚያሟሉ በሁለት አመት የሚሰጥ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። እነዚህ ቋንቋ ክህሎቶች የተለያዩ መጠን ያላቸው የስነ ጽሁፍ እና ሌሎች የንግግር ማቴሪያዎችን በመጠቀም እና በመማር የሚገኙ ናቸው። የርእስ ጉዳዩ ጭብጦች የተለያዩ በርካታ የጠለያዎ ዘዴዎች ለምሳሌ ሚዲያ ኮሚኒኬሽን አለም አቀፋዊ ጉዳዮች፣ ማህበራዊ ግነኛነት ባህላዊ/ብዝሃነት/ውህድ እንዲሁም ባህል ልማድ፣ ጤና፣ ሙዚቃና፣ ሳይንስ እና ተከናዎኛ የስነ ጽሁፍ ውጤቶችን የሚያካትቱ ናቸው። ሁለቱንም የ B ቻይንኛ/ማደሪን SL ቋንቋ እና HL ተማሪዎች ታሪካዊ በተደረገው ቋንቋ በሚያውቁት ይሁን የማያውቁት አግባብ መግባባትን/መነጋገርን እማራለሁ። በቋንቋ ቢSL እና HL መካከል የሚኖር ልዩነት ተማሪዎች ግንዛቤን፣ ማስተዋወቅን ውጤታማ እና ማራኪ የግንኙነት ክህሎት እንዲያዳብሩ በሚጠበቅባቸው የብቃት ደረጃ ላ ሊታይ ይችላል። በኤች ኤል የሁለት የስነጽሁፍ ስራዎች/ትምህርቶች ላይ የነበረው ዝግጅት ታርጌት በተደረገው ቋንቋ ሲሆን ተማሪዎች የሚጠቀሙበትን ቋንቋ ስፋት፣ ጥልቀት እና ውስብስብነት በማስፋት፣ መነጋገር ይችላሉ ዘንድ ግንዛቤ እንዲኖራቸው ይጠበቃል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በስድስተኛው አመት እንዲወሰድ ለሚያስፈልገው

ማንዳሪን ቻይንኛ የደረጃ/ስታንዳርድ (IB) ፈተና እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25817) (25827) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIBኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል።

የ IB ፍሬንች (SL) ክፍል I (35157) ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ (ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)
ክፍል (ሎች): II-12 ክፍል II (35167)

ቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: ፍሬንች ደረጃ IV ወይም የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ
 ተማሪዎች እያደገ በመሄድ ትክክለኛነት የጠራ ንግግር፣ እንከን የሌለው ጸሁፍ እና፣ ማዳመጥ እና ማንበብ ከህሎቶች ማዳበሩ ይቀጥላል። ሰዎች መዋቅርን በተመለከተ/ቅርጽን በተመለከተ በቃላት/ሀረጎች ትርጓሜ እና አጠቃቀም ሂደት ላይ የጠራ እና የዳበረ የሄድበት ስርአት ላይ ል ትኩርት ተሰጥቶአል። ተማሪዎች ከበርካታ ምንጮች ለምሳሌ እለታ ጋዜጦች መጽሔት ከፊደሉ እና ከቴሌቪዥን የተቀረጹ ተንቀሳቃሽ ምስሎችን እና ከስነጽሁፍ (ልቦለድ እና ኢ-ልቦለድ) በሰስት አባይት ጭብጦች ላይ የተጠመሰረቱ ለውጥ፣ ቡድን እና መዘናኛ በሙሉ በራሳቸው ባህላዊ አውቀት እና ቋንቋ መግለጽ እንዲችሉ ማድረግ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በስድስተኛው ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን/የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB ፍሬንች ቋንቋ ትምህርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25841) (25845) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIBኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል።

የ IB ፍሬንች (HL) ክፍል I (35158) ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ (ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)
ክፍል (ሎች): II-12 ክፍል II (35168)

ቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: ፍሬንች ደረጃ IV ወይም የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ
 የቋንቋ ቢ መጨረሻ ላይ የከፍተኛ ደረጃ እጩ ተማሪዎች በበርካታ ሁኔታዎች ከስተቶች ግልጽ እና እንከን አልባ የሆነ ግንኙነት/ትግባብ እንዲራቸው፣ የበበርካታ የቋንቋ ዘይቤ በሚፈለገው ልክ በጽሁፍ ይሁን በሰዎች አጠቃቀም ስሜታውን በትክክል መግለጽ ሁኔታዎችን መገንዘብ እና በተፈለገው የቋንቋ የመጻፍ እና ማንበብ ፣ ማዳመጥ እና መናገር ከህሎቶችን አጠቃላይ ከጥራት እና ግልፅነት የተላሳ እንዲሁም በማንኛውም የሙግት ሂደት በተመሳሳይ ጥራት እና ወጥነት ያላው አሳማኝ በሆነ መንገድ ውስጣቸውን መግለጽ ይጠበቅባቸዋል። የቋንቋው ንዑስ ርዕሰ መዳሰስ ከአጠኑት ቋንቋ ተዛማ የሆኑ ባህላዊ ግንዛቤያቸውን ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በሁለተኛው ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን/የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB ፍሬንች ቋንቋ ትምህርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25158) (25168) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIBኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል።

IB ላቲን ቋንቋ (አስኤል) ክፍል I (35357) ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ (ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)
ክፍል (ሎች): II-12 ክፍል II (35367)

ቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: የላቲን ደረጃ IV ወይም የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ
 ተማሪዎች ባለፈት አመታት በላቲን ያገኙትን/የቀሰሙትን ከሁለት የቋንቋ ክህሎት በተጨማሪ በሁለት አመት ትምህርት የሚሰጥ ኮርስ ሲሆን በዋናው ቋንቋ በአንጋፋዎቹ ደራሲያን የተጻፈ መጽሐፍት ላይ ትኩረት ያደርጋል። እጩ ተማሪዎች በዘመኑ የነበሩትን መጽሐፍት (የሰዎች፣ ስነ ግጥም፣ ቅኔ እና ባህላዊ የአገላለጽ አግባብነት ጨምሮ) መጠነ ሰፊ ይዘት ያለውን ጽሁፍ አድናቆታውን መስጠት እንዲችሉ እንዲሁም ከተገነዘቡት ነጥብ በመነሳት ግለሰባዊ አስተያየት እንዲሰጡ ያደርጋል። በተጨማሪም እጩ ተማሪዎች ከሌላ ቋንቋ የተተረጎሙትን የሙሁራን ነጥፎች፣ መጽሐፍቶች ዘለን ተዛማ ሰነዶችን ከዋናው የላቲን መጽሐፍት/ማስተማሪ መጽሐፍት እንዲጣጣም በማድረግ የማንበብም፣ ተገቢነት ያላቸውን መረጃዎች የመሰብሰብ እና የመተንተን ችሎታውን እና በቀድሞው ዘመን ስልጣ ያገኙትን ጠለቅ ያለ ግንዛቤ ከተጎዳኝ ግንኙነት ጋር በሳራው አገላለፅ ማስቀመጥ እንዲችሉ ማበብ እና መከታተል ይጠበቅባቸዋል። በሁለት አመት ጊዜ ውስጥ የሚሰጥ ኮርስ (ከበጋ/ጸደይ ወቅት 2022 ጀምሮ ስራ ላይ የሚውል ስርአት ትምህርት) የአቪድ-ሜታ መርፈስ የሚል ጽሁፍ የሚሸፍን ሲሆን ይህንን ተከትሎ የደራሲያን እና ጭብጦች ለምሳሌ ቪርጂይል፣ አኖይድ፣ የሌቪ 10 መጻሕፍት ከፊልም እና የኤቢ ዮር አፕ

ካንዲታ ከልኩውት-ታልታስት ተዛማጅ የሆኑትን እንዲሁም ከታሪክ ትምህርት የቀሳር ዲቤሌ-ጋሊሊዮ 7ኛ መጽሐፍ ወዘተ እንደሚሸፍን ይጠበቃል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በሁለተኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን/የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የጥራት/ስታንዳርድ ደረጃ የIB ላቲን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25357) (25367) የጥራት ውጤት/ኅጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIBኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል። ይህንን ኮርስ እንዲሁም ተጨማሪ ቋንቋ በ(ኤ) በስኬት ማጠናቀቅ ተማሪው ለ ባይሊንግዋል/ከሁለት በላይ የቋንቋ IB ዲፕሎማ ብቁ ያደርጋል።

IB ላቲን ቋንቋ (HL)
ክፍል (ሎች): 11-12

ክፍል I (35362)
ክፍል II (35372)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ
(ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: የላቲን ደረጃ IV ወይም የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ

ተማሪዎች ባለፈት አመታት በላቲን ያገኙትን/የቀሰሙትን ከሁለት የቋንቋ ክህሎት በተጨማሪ በሁለት አመት ትምህርት የሚሰጥ ኮርስ ሲሆን በዋናው ቋንቋ በአንጋፋዎቹ ደራሲያን የተጻፈ መጽሐፍት ላይ ትኩረት ያደርጋል። እጩ ተማሪዎች በዘመኑ የነበሩትን መጽሐፍት (የሰዋሰው፣ ስነ ግጥም፣ ቅኔ እና ባህላዊ የአገላለጽ አግባብነት ጨምሮ) መጠነ ሰፊ ይዘት ያለውን ጽሁፍ አድናቆታውን መስጠት እንዲችሉ እንዲሁም ከተገነዘቡት ነጥብ በመነሳት ግለሰባዊ አስተያየት እንዲሰጡ ያደርጋል። በተጨማሪም እጩ ተማሪዎች ከሌላ ቋንቋ የተተረጎሙትን የሙሁራን ነጥፎች፣ መጽሐፍቶች ዘእና ተዛማ ሰነዶችን ከዋናው የላቲን መጽሐፍት/ማስተማሪ መጽሐፍት እንዲጣጣም በማድረግ የማንበበም፣ ተገቢነት ያላቸውን መረጃዎች የመሰብሰብ እና የመተንተን ችሎታውን እና በቀድሞው ዘመን ስልጣ ያገኙትን ጠለቅ ያለ ግንዛቤ ከተጎዳኝ ግንኙነት ጋር በሳራው አገላለፅ ማስቀመጥ እንዲችሉ ማበብ እና መከታተል ይጠበቅባቸዋል። በሁለት አመት ጊዜ ውስጥ የሚሰጥ ኮርስ (ከበጋ/ጸደይ ወቅት 2022 ጀምሮ ስራ ላይ የሚውል ስርአት ትምህርት) የአቪድ-ሜታ መርፈስ የሚል ጽሁፍ የሚሸፍን ሲሆን ይህንን ተከትሎ የደራሲያን እና ጭብጦች ለምሳሌ ቪርጂይል፣ አኖይድ፣ የሌቪ 10 መጻሕፍት ከፈልገው እና የኤቢ ዮር አፕ ካንዲታ ከልኩውት-ታልታስት ተዛማጅ የሆኑትን እንዲሁም ከታሪክ ትምህርት የቀሳር ዲቤሌ-ጋሊሊዮ 7ኛ መጽሐፍ ወዘተ እንደሚሸፍን ይጠበቃል። የHL ላቲን ፈተና ከSL ፈተና በግምት ከ1/3 በላይ መርጃ መሳሪያዎቹ የሚሸፍን ሲሆን ከስርአት ትምህርቱ ንባብ፣ ውጫዊ ንባብ እና መጣጥፍ ጋር የሚዋሀድ ይዘት ያው በእንግሊዘኛ የተጻፈ አጭር ጥናታዊ ጽሁፍን ያካትታል። እንደዚሁም ተማሪዎች ከአንጋፋዎቹ የቀድሞ ዘመን (10.12 ዋነኛ ምንጮች 12-00 በሆኑ ቃላት የተወሰነ) በመረጡት ግል አርአስት ዙሪያ በእንግሊዘኛ የተጻፈ በምርምር/ጥናታዊ ጽሁፍ መልኩ የውስጣዊ ፈተና አካል የሚሆን እንዲያዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25362/25372) የጥራት ውጤት/ኅጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIBኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል። ይህንን ኮርስ እንዲሁም ተጨማሪ ቋንቋ በ(ኤ) በስኬት ማጠናቀቅ ተማሪው ለ ባይሊንግዋል/ከሁለት በላይ የቋንቋ IB ዲፕሎማ ብቁ ያደርጋል።

IB እስፓኒሽኛ (SL)
ክፍል (ሎች): 11-12

ክፍል I (35575)
ክፍል II (35585)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ
(ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት: እስፓኒሽ ደረጃ IV ወይም የጠራ እስፓኒሽኛ ቋንቋ ተናጋሪዎች III እና የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ

ለተግባራዊ/መግባቢያ የንግግር ክህሎትን እንዲሁም የማዳመጥ፣ ማበብ እና መጻፍ ችሎታዎቹን እንከን የለሽ በማድረግ ላይ ልዩ ትኩረት የሚሰጥ ነው። የተለያዩ ምንጮቹን ለምሳሌ ሚዲያ፣ ቲያትር፣ በመሀበረሰብ ልማት ታዋቂ የስፓኛ ማለሙያዎች ያዘጋጁባቸውን የተማሪዎችን የቋንቋ ፍላጎት ለማዳበር የሚረዱ ጽፎችን ያካትታል። ሶስት ቤት ጭብጦች፣ ለውጥ፣ ቡድን እና መዝናኛ ስርአት ትምህርቱ በሚዘጋጅበት ወቅት ልዩ ትኩረት የተሰጫቸው ነጥቦች ናቸው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለስድስተኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን/የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB እስፓኒሽኛ ቋንቋ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25575/25585) የጥራት ውጤት/ኅጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት የIBኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል።

IB እስፓኒሽኛ (HL)
ክፍል (ሎች): 11-12

ክፍል I (35578)
ክፍል II (35588)

ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ
(ለእያንዳንዱ ዓመት + 1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ-መስፈርት፡ እስፓኒሽ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ-ሃሳብ

በቋንቋ ቢ ኮርስ መጨረሻ ላይ ከፍተኛ ደረጃ ላይ ያሉት እጩ ተማሪዎች እያደገ የመሄድ ትክክለኝነት የጠራ ንግግር፣ እንከን የሌለው ጸሁፍ እና፣ ማዳመጥ እና ማንበብ ክህሎቶች ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። በበርካታ ሁኔታዎች አስፈላጊውን የቋንቋ አጠቃቀም ትክክለኝነት መጠነ ሰፊ የሰዋሰው ይዘት መገንዘብ፣ ከሁኔታዎች ጋር ተገቢነት ያላቸውን ዘይቤዎች መመዘገብ እና መያዝ እንዲሁም ሰዋሰዋዊ መዋቅርን በተመለከተ/ቅርጽን በተመለከተ በቃላት/ሀረጎች ትርጓሜ እና አጠቃቀም ሂደት ላይ እየጠራ እና እየዳበረ የሚሄድበት ስርአት ላይ ልዩ ትኩረት ተሰጥቶአል። ተማሪዎች ከበርካታ ምንጮች ለምሳሌ እለታዊ ጋዜጦች መጽሔት ከሬዲዮ እና ከቴሌቪዥን የተቀረጹ ተንቀሳቃሽ ምስሎችን እና ከስነጽሁፍ (ልቦለድ እና ኢ-ልቦለድ) በሶስት አባይት ጭብጦች ላይ የተመሰረቱ ለውጥ፣ ቡድን እና መዘናኛ በሙሉ በራሳቸው ባህላዊ እውቀት እና ቋንቋ መግለጽ እንዲችሉ ማድረግ ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በስድስተኛው ዓመት መጨረሻ ላይ የሚሰጠውን/የሚወሰደውን አስፈላጊ ለሆነው የከፍተኛ/ስታንዳርድ ደረጃ የIB እስፓኒሽ ቋንቋ ትምህርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ይህንን ተጨማሪ (25578/25588) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያገኙም። ይህ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት በIB ኮርስ ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ይሆናል። ይህንን ኮርስ እንዲሁም ተጨማሪ ቋንቋ በ(ኤ) በስኬት ማጠናቀቅ ተማሪው ለ ባይሊንግዋል/ከሁለት በላይ የቋንቋ IB ዲፕሎማ ብቁ ያደርጋል። ክፍል አንድ በሚገባደድበት ወቅት የክፍል አንድ(1) ኤስ-ኦ-ኤል ፈተና ይኖራል። ይህንን የክፍል አንድ(1) ኤስ-ኦ-ኤል ፈተናውን ጨምሮ ማለፍ የተረጋገጠ ከሬዲት ያስገኛል።

ቡድን 3

IB ንግድና አስተዳደር (SL)

(36114) አመቱን ሙሉ፡ አንድ ከሬዲት (+1.0 የጥራት ነጠብ)

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ11ኛ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ በአለፈው የማትሰ እና ሳይንስ ኮርስ አማካይ ውጤት ቢ

ይህ ኮርስ ግለሰቦች እና ቡድኖች በፈጣን እና ተለዋዋጭ የንድ ስራ አካባቢ መግባባት በሚችሉበት መንገድ መጠነ ሰፊ እና ጥልቅ ያለው ትምህርት ለመስጠት የታወቀ ነው። የንገድ ስራ ውሳኔዎች እንዴት እንደሚሰጡ፣ ውሳኔዎቹ በውስጣዊ እና ውጫዊ አካባቢ ላይ ተጽዕኖቸው እንድት እንደሆነ እና እነዚህ ውሳኔዎች አለም አቀፋዊ ትብብር እንዲሁም አላፊነት የሚሰማቸው ዜጎች የሚሰጡትን መንገድ ይመረምራል። የትብብር ተምህርታዊ ዘዴ ለዚህ ኮርስ ዝግጁ ነው። ተማሪዎች በመላው የትምህር አመት ቀጣይነት ወይም ዘላቂነት ባለው ቁጥጥር በተፈቀደው የሥራ ኃላፊነት የቅርብ ቁጥጥር እና ክትትል የሚደረግበትን በስራ ላይ ስልጠና በመማሪያ ክፍል ከተማሩ ትምህርት ጋር የሚያቀናጁበት ይሆናል። በኮርሱ ትምህርት መጨረሻ ላይ በቢዝነስ ኤንድ ማናጅመንት ተፋላጊውን የደረጃ መስፈርት/ስታንዳርድ ደረጃ አይቢ ፈተና ተማሪዎች እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (26114) አያገኙም። ይህ ኮርስ የሙያ እና ቴክኒካል/የስነ ጥበብ ከሬዲት ያስገኛል።

አይቢ ኢኮኖሚክስ (SL)

(32802) አመቱን ሙሉ፡ አንድ ከሬዲት (+1.0 የጥራት ነጠብ)

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ11ኛ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞው ሶሻል ስተዲስ መምህር የጽሁፍ ምክረ ሀሳብ ወይም የኢንስትራክተር ፍቃድ

ኢኮኖሚክስ አሁን ባለበት ሁኔታ ሃብት የሚሰራጭበትን መንገድ፣ ዘዴ እና ዓላማ ወይም በምንና ለምን የሚሉትን ነጥቦች የሚዳስስ የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ፡አካል ነው። ይህም ግለሰቦች፣ ድርጅቶች እንዲሁም መንግስታት ከምጣኔያዊ ግብ እና ዓላማ አንጻር ራሳቸውን እንዴት እንደሚያዘጋጁ ተገቢ እና ጠቃሚ ጥናት ለማከናወን መንገድ የሚከፍት የሂሳብ/ታሪክ/ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ/ሳይኮሎጂ/ሶሻሎጂ/ፖለቲካ/ኮሎኒያል/የሰነድ እና የሳይንስ ትምህርቶችን ያጣመረ ነው። የትምህርታዊ ጥናት ዓላማው ፅንሰ-ሃሳባዊ ጭብጡን ከነባራዊው ዓለም ተግዳሮት ጋር ማቀናጀት ላይ ያተኩራል። ዓባይት ርዕሶቹም ማክሮኢኮኖሚክስ፣ ማይክሮኢኮኖሚክስ፣ ኢንተርናሽናል/አለም አቀፍ ንግድ እና ኢኮኖሚያዊ እድገትን ያካትታል። ግንዛቤ ከሚወሰድባቸው በርካታ ጉዳዮች መካከል፣ ግብር መጨመር ወይስ መቀነስ አለበት? የንግድ እጥረት ችግር ያስከትላል? የሥራ አጥነትን መቀነስ ይቻላል? የወደፊት መንግስት ለማህበራዊ ዋስትና የሚከፈለው ክፍያ መፈጸም ይችላሉ ወይ እንዲሁም በአካባቢ የዋጋ መጠን የሚገልጽ መለጠፍ አለበት ወይ? የአዳጊ ሀገራት እዳ ለመሰረት የሚነሱ ሙገቶች ምንድን ናቸው? የኤስ አሜሪካ በNAFTA መቀጠል አለባት የሚሉ ናቸው። በኮርሱ ትምህርት መጨረሻ ላይ በኢኮኖሚክስ ተፋላጊውን የደረጃ መስፈርት/ስታንዳርድ ደረጃ አይቢ ፈተና ተማሪዎች እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህንን ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ የኢኮኖሚክስ ሰነድ ፋይናንስ የመመረቂያ መስፈርቱን ያሟላሉ። የዚህ ኮርስ ከፊል ይዘት በአንላይን/ቀጥታ መስመር የሚሰጥ በመሆኑ የሽርቸዋል ኮርስ የመመረቂያ መስፈርቱን ያሟላሉ። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22802) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የአይቢ ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ11ኛ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የሶሻል ስተዲስ መምህር ወይም የአይቢ አስተባባሪ ምክረ ሀሳብ

ይህ ኮርስ በአቀራረቡ ድርጅታዊና ሰባዊነት ላይ ትኩረት ያደረገ መጠነ ሰፊ ሽፋን ያላቸው ትምህርታዊ ጭብጦችን ያካተተ ነው። በዋናው ይዘት ውስጥ የስነ ህዝብ ጭብጥን ከሁለትና እድገት/ልማት እንዲሁም ምጣኔ ሀብታዊና ጥራት ያለው የህይወት መርሆች ጋር የተቆራኘ ወይም የተዛመደ ነው። ከዋናው ርዕስ ጋር ተያይዞ እያንዳንዱ በሰው እጅ አያያዝና ምላሽ ጉዳዮች አጽንኦት በመስጠት በአካላዊ/መልክአ ምድራዊ አቀማመጥ ተከታታይ አማራጮች ይገኛሉ። በጅግራፊ ባለሙያዎች ዘንድ የመልአ ምድራዊ አቀማመጥ ካርታዎችን፣ ሌሎች ካርታዎችና ምስሎችን በመጠቀም የትምህርቱ ይዘት ከሰዋዊ እና አካላዊ ገጽታው ጋር ለማቆራኘት አማራጮችን የምጠይቅበት፣ የተለያዩ የካርታ አነሳስ እና ተመሳሳይ ቴክኒካዊ ዘዴዎች አጠቃቀም ዝርዝሩን በመጠቀም ከሁሉም እንዲቀስሙ ያለመ ነው። በኮርሱ ትምህርት መጨረሻ ላይ በጅግራፊ ተፋላጊውን የደረጃ መስፈርት/ስታንዳርድ ደረጃ አይቢ ፈተና ተማሪዎች እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22210) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የአይቢ ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

IB ሂሳብ አፍ አሜሪካ (HL) ክፍል I (32385)

አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ሎች/፡ II

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ11ኛ ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የአለም ታሪክ (የተጠናከረ/ምህረ ሀሳብ የተሰጠበት) እና የኤስ መንግስት የኤፒ ሲጠናቀቅ

የአሜሪካን ታሪክ ተማሪዎች በአሜሪካ የታሪክ ትምህርት ጭብጥ ጥልቅ ግንዛቤ እንዲኖራቸው ያደርጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች እንደ ዲስኪፊን/የትምህርት መስክ ከታሪክ የሚያስተዋውቃቸው ሲሆን ተማሪዎች ታሪካዊ ጥያቄ የሚነሳበትን ሂደት እንዲገነዘቡ ይረዳቸዋል የአሜሪካን ታሪክ በዩናይትድ ስቴትስ ልዩ ትኩረት ያደረገ ስለ አሜሪካ ህዝቦች ፖለቲካዊ፣ ማህበራዊ፣ ምጣኔ ሀብታዊ እና ባህላዊ ታሪክን በዝርዝር እንዲማሩ ያደርጋል። ተማሪዎች ለማስረጃ ባለው አቀራረብ እንደ የሳይንስ አካል እና ግኙቱን በመመዘገብ እና በምዝገባው በመግባባት እንደየስነ ጥበብ አካል ከታሪኩ ጋር እንዲተዋወቁ ያደርጋል። የስነ-ታሪክ ትምህርት ከበርካታ ምንጮች የተገኙትን ማስረጃዎች በማጥናት እና በመመርመር ያለፈውን የጊዜ ሂደት ለመመዘገብ እና ለማስቀመጥ በታሪክ ሙህራን ወይም ባለሙያዎች የሚደረግ ሙከራ ነው። በአጠቃላይ ትምህርታዊ አግባቡን የተለያዩ ግለሰቦች እና ማህበረሰብ ፖለቲካዊ፣ ማህበራዊ፣ ምጣኔ ሀብታዊ እና ባህላዊ አውዶች በስፋትና በጥልቀት ይዳስሳሉ። ተማሪዎች የመጀመሪያ ደረጃ ምንጭ ወይም መረጃ ትርጉም መስጠት ይሁን ታሪካዊ መዛግብት ላይ ስሜትና ውበት ማላበስ ያስችላቸዋል። ይህ ኮርስ ስለ 20ኛ ክፍለ ዘመን የአለም ታሪክ የተወሰኑ ኮርሶች በጋራ ልዩ ትኩረት ሰጥተው እየተማሩ ሳለ በ20ኛ ክፍለ ዘመን የአለም ታሪክ የተመረጡ ርዕሶችን እንዲማሩ እድል ይሰጣቸዋል። በሃያኛው ክፍለ ዘመን ክስተትና በአሜሪካ ላይ የነበሩትን ተጽዕኖ አበይት ክስተቶችን እና ግላዊ/የነጠላ ወይም አንድ ጉዳይ ያተኮረ ታሪክ በሜሪካ ታሪክ የሸርጂኒያ ግዛት መስፈርትን የሚያሟላ እና ተማሪዎች በሁለተኛው አመት መጨረሻ ላይ የሚወሰደው የታሪክ ፈተና ተፈላጊው የከፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22385) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የIB ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

በ20ኛ ክፍለ ዘመን የአለም ታሪክ ርዕሶችን መማር መቀጠል የማይፈልጉ የአሜሪካን ታሪክ ኮርስ እና የቪኤ/ዩኤስ ኤስኤል ፈተና ያለፉ ተማሪዎች የቪኤ/ዩኤስ ታሪክ ክሬዲት ያስገኛላቸዋል፤ ነገር ግን የጥራት ነጥቡን የሚያሳጣቸው ሲሆን በትራንስክፕሪት ላይ በዩኤስ እና የሸርጂኒያ ተብሎ እንዲነበብ ተደርጎ ይቀየራል።

IB በ20ኛ ክፍለ ዘመን
የአለም ታሪክ (HL) ርእሶች
ክፍል 12

ክፍል II (32386)

አመቱን ሙሉ፡አንድ ክሬዲት

(+1.0 የጥራት ነጠብ)

የሁለቱም ዓመታት ማጠናቀቂያ እና

HL IB ምርመራ)

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ12ኛ ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የIB የአሜሪካ ታሪክ (HL) ክፍል I

እንደ ሪጅና ትኩረት በአሜሪካ ታሪክ ትኩረት በመስጠት ተማሪዎች ከ20ኛ ክፍለ ዘመን የአለም ታሪክ የተመረጡትን ርእሶች የመማር እድል ይሰጣቸዋል። በሃያኛው ክፍለ ዘመን ከስተትና በአሜሪካ ላይ የነበሩትን ተጽዕኖ አበይት ከስተቶችን እና ጉዳዮች በግላዊ/ነጠላ/ እንደ አንድ ጉዳይ ታሪክ ይዳሰሳል። በአሜሪካ ታሪክ የሸርጂኒያ ግዛት መስፈርትን የሚያሟላ እና ተማሪዎች በሁለተኛው አመት መጨረሻ ላይ ለሚወስዱት የታሪክ ፈተና ተፈላጊው የከፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጠብ (22386) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የIB ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

IB ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ (SL)

(36623)

አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት

(+1.0 የጥራት ነጠብ)

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ11ኛ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ የግሎባል ሶሳይቲ(አይቲጂኤስ) ኮርስ ዲፕሎማ መርሃ-ግብር የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በግለሰቦች እና ማህበረሰብ ላይ ያለውን ተፅዕኖ ያጠናል፤ይገመግማል።በአገር ውስጥ ይሁን በዓለም ደረጃ የዲጂታይዝድ መረጃ አጠቃቀም ጠቀሜታ እና ጉዳት ይዳሰሳል።(አይቲጂኤስ) ተማሪዎች ስለ አይቲ አጠቃቀም በአውቀት የተመሰረተ ውሳኔ እና ብይን የሚሰጡበትን ማዕቀፍ/ፍንጭ ይሰጣል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮርሱ መገባደጃ ላይ በሁለተኛው አመት መጨረሻ ለሚወስዱት ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፈተና ተፈላጊውን የከፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጠብ (26616) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የIB ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

IB ፍልስፍና/ፊሎሶፊ (SL)

(32600)

አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት

(+1.0 የጥራት ነጠብ)

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ11ኛ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞ ሶሻል ስተዲስ መምህር የፅሁፍ ምክረ-ሃሳብ ወይም የኢንሰትራክር ፈቃድ

የIB ፍልስፍና/ፊሎሶፊ ኮርስ የIB መርሃ-ግብር መስፈርቱን የሚያሟላ የአንድ ዓመት ትምህርታዊ ኮርስ ነው። ተማሪዎች ህልውና መሰረታዊ ጥያቄዎች ይመረምራሉ፤ እኔ ምንድን ነኝ? ለምን ተፈጠርሁ? መደረስት ምንድን ነው? የህይወት ትርጉም ንድን ነው? ይህ ወት ትርጉም አላት ወይ? የሰው ልጅ በስነ- አካባቢ ላይ ኃላፊነት አለበት ወይም? መጥፎ ህግ ነው ብለን የምናምንበትም ቢሆን ለህግ መገዛት አለብን ወይ? መሳሰሉትን ጥያቄዎች በፍልስፍናዊ መግለጫዎችና መጽሀፍፎች ያገኙትን ግንዛቤያቸውን እንዲያሳዩ፤ በፍልስፍና ሁለተኛው ገጽታ ባህላዊ አገላለጽ፤ ትክክለኛ እና ተገቢ በሆነ እና ወጥነት ባለው ቋንቋ የፍልስፍና ጽንሰ ሃሳብን ግንዛቤያቸውን ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮርሱ መገባደጃ አመት ላይ ለሚወስዱት የፍልስፍና ትምህርት ፈተና ተፈላጊውን የከፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጠብ (2600) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የIB ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

IB ሳይኮሎጂ (SL)

(32901)

አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት

(+1.0 የጥራት ነጠብ)

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የ11ኛ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞ ሶሻል ስተዲስ መምህር የፅሁፍ ምክረ-ሃሳብ ወይም የኢንሰትራክር ፈቃድ

የቤ ሳይኮሎጂ ኮርስ የቤ መርሃ-ግብር መስፈርቱን የሚያሟላ የአንድ ዓመት ትምህርታዊ ኮርስ ነው። ተማሪዎች ይህንን የቤ ሳይኮሎጂ መርሃ ግብር ትምህርት4 በክፍተኛ ደረጃ ካተጠናቀቁ በኋላ የሳይኮሎጂ አባይት እይታዎች፣ ባይሎጂካዊ እና አእምሮያዊ እና ትምህርት የመቀበ ሂደት ቁልፍ ሀሳቦችን መግለጽ፣ ማነጻጸር፣ መመዘን እና መገምገም ይችላሉ። ተማሪዎች ከ2000 እስከ 3000 ቃላት የሚይዝ የምርምር እና ጥናት ሥራ ላይ የሚመራቸው አንድ ሳይንሳዊ መሰረት ያለው ሙከራ ማጠናቀቅ ያስፈልጋቸዋል። ተማሪዎች ለአለማችን ዜጎች እና የድሜ ልክ ተማሪዎች አስፈላጊውን የእውቀትና ክህሎት አስተዋጽኦ ማድረግ የሚያስችል በትልቀትና በስፋት የማሰብና የማሰላሰል ህክሎት ያዳብራሉ። : ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮርሱ መገባደጃ አመት ላይ ለሚወስዱት የሳይኮሎጂ ትምህርት ፈተና ተፈላጊውን የክፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22901) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የቤ ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

IB ሳይኮሎጂ (HL) ክፍል **ክፍል I (32903)** **አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት**
ክፍል II (32904) **(+1.0 የጥራት ነጠብ)**

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የዘገኙ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞ ሶሻል ስተዲስ መምህር የፅሁፍ ምክረ-ሃሳብ ወይም የኢንሰትራክር ፈቃድ

የቤ ሳይኮሎጂ ኮርስ የቤ መርሃ-ግብር መስፈርቱን የሚያሟላ የሁለት ዓመት ትምህርታዊ ኮርስ ነው። ተማሪዎች የሳይኮሎጂ/ስነ-ልቦና መግለጫ የሆኑ አራቱም የትምህርት የተፈጥሮ ዘረ-መል፣ አእምሮያዊ እና የሰው ልጅ የትምህርት አቀባበል የሚሉትን የዘርፉ ጥናቶች የሚመለከቱ ይሆናል እንዲሁም ተማሪዎቹ 3 የምርምር እና ጥናት ስራዎቹን የሚያከናውንባቸው ሁለት አይነት የትምህርት አማራጭ ያላቸው ሲሆን ይህም ጥናትና ምልክታዎች ይሆናል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮርሱ መገባደጃ አመት ላይ ለሚወስዱት የሳይኮሎጂ ትምህርት ፈተና ተፈላጊውን የክፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22903) (22904) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የቤ ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ (SL) **(32372)** **አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት**
(+1.0 የጥራት ነጠብ)

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የዘገኙ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞ ሶሻል ስተዲስ መምህር የፅሁፍ ምክረ-ሃሳብ ወይም የኢንሰትራክር ፈቃድ

የቤ ክፍተኛ ደረጃ ሶሻል አንትሮፖሎጂ የቤ መርሃ-ግብር መስፈርቱን የሚያሟላ የአንድ አመት ኮርስ ሲሆን በመደበኛ/ተራ ሰዎች ላይ ትኩረት ያደረገ በባህል እና ማህበረሰብ ተነጻጻሪ ጥናት ያደርጋል። ተማሪዎች የማህበራዊ እና ባህላዊ ህይወት አጠቃላይ መርህ በመዳሰስ በተወሰኑ ወይም ልዩ ማህበረሰብ አባላት እና ባህል እነዚህን መርሆች መተግበር ያስችላቸዋል። ይህ ኮርስ ሁለቱንም የሀገር ውስጥም ሆነ አለም አቀፍ እይታዎቹን በመጠቀም በከተማም ሆነ የገጠር ማህበረሰብ ላይ ልዩ ትኩረት ያደርጋል። ከሚነሱት የርእስ ጉዳዮች ጥያቄዎች የሥጋ/ደም/ትስስር፣ ምልክት/ተምሳሌት፣ ቋንቋ፣ ብሄር፣ ጾታ እና የስልጣን ግንኙነት ወይም ትስስር ናቸው። ሶሻል አንትሮፖሎጂ ተዛማጅነት ያላቸው ጉዳዮችን ጦርነት እና ግጭት፣ ስነ-አካባቢ፣ ደህንነት፣ ኢ-ፍታሃይነት፣ ኢ እኩልነት እንዲሁም ሰባዊ መብቶችን የመሳሰሉት ወሳኝ እና ዘመናዊ ርእስ ጉዳዮችን ይበልጥ ለመገንዘብ የበኩሉን አስተዋጽኦ ያደርጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮርሱ መገባደጃ አመት ላይ ለሚወስዱት የሶሻል አንትሮፖሎጂ ትምህርት ፈተና ተፈላጊውን የክፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዘና የማያጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22372) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የቤ ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ (HL) **ክፍል I (32375)** **አመቱን ሙሉ፡ አንድ ክሬዲት**
ክፍል II (32377) **(+1.0 የጥራት ነጠብ)**

ክፍል/ሎች/፡ II ወይም 12

ቅድመ መስፈርቱ ለሚያሟሉ የዘገኙ እና 12 ክፍል W-L ተማሪዎች ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞ ሶሻል ስተዲስ መምህር የፅሁፍ ምክረ-ሃሳብ ወይም የኢንሰትራክር ፈቃድ

የቤ ክፍተኛ ደረጃ ሶሻል አንትሮፖሎጂ ኮርስ የቤ መርሃ-ግብር መስፈርቱን የሚያሟላ የሁለት አመት ኮርስ ነው። ባህላዊ እና ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ የማህበረሰብ ባህል እና ማህበራዊ ተፈጻሚ ጥናት ተነጻጻሪ ጥናት ያደርጋል። ተማሪዎች የማህበራዊ እና ባህላዊ ህይወት አጠቃላይ መርህ በመዳሰስ በተወሰኑ ወይም ልዩ ማህበረሰብ አባላት እና ባህል እነዚህን መርሆች መተግበር ያስችላቸዋል። ይህ ኮርስ ሁለቱንም የሀገር ውስጥም ሆነ አለም አቀፍ እይታዎቹን በመጠቀም በከተማም ሆነ የገጠር ማህበረሰብ ላይ ልዩ ትኩረት ያደርጋል። ከሚነሱት የርእስ ጉዳዮች ጥያቄዎች የሥጋ/ደም/ትስስር፣ ምልክት/ተምሳሌት፣ ቋንቋ፣ ብሄር፣ ጾታ እና የስልጣን ግንኙነት ወይም ትስስር የእምነት ስርዓት ናቸው። ሶሻል አንትሮፖሎጂ የገጠር ማህበረሰብ እና ከተማ እንዲሁም ዘመናዊ

መንግስታዊ/ህዝቦችን ማህበራዊና ባህላዊ ትስስርን ይመረምራል። ተዛማጅነት ያላቸው ጉዳዮችን ጦርነት እና ግጭት፣ ስነ-አካባቢ፣ ደህንነት፣ ኢ-ፍታሃዊነት፣ ኢ እኩልነት እንዲሁም ሰባዊ መብቶችን የመሰረዙት ወሳኝ እና ዘመናዊ ርዕደ ጉዳዮችን ይበልጥ ለመገንዘብ የበኩሉን አስተዋጽኦ ያደርጋል። ከፍተኛ ደረጃ ተማሪዎች ስለ ስርዓት ትምህርቱ፣ በአንትሮፖሎጂ ጽንሃሳባዊ ገጽታ ተጨማሪ ክፍሎችን ያጠናሉ። ተማሪዎች የንጽሰ ሀሳብ ማቀፍ በፕሮፎተሶች ውጤት ሪፖርት 1 (ጥያቄ 2 እና 3) ፕሮፎ 2 እንዲሁም ፕሮፎተሶች ውጤት 3 ጥያቄዎችን በመመለስ አረገድ 1 ላይ እንዲያማህዱት ይጠበቃል። የከፍተኛ ደረጃ ተማሪዎች የመስክ ላይ ጥናት ለማከናወን ሪፖርት ሲያቀረቡ የSL ተማሪዎች ምልክታ በማድረግ ሪፖርት እና ትችት ያቀርባሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮርሱ መገባደጃ አመት ላይ ለሚወስዱት የሶሻል አንትሮፖሎጂ ትምህርት ፈተና ተፈላጊውን የከፍተኛ ደረጃ IB እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማይጠናቅቁ እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22374) (22377) አያገኙም። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለዚህ የIB ኮርስ የመጨረሻ ክፍል በተሰጠው ተጨማሪ 1.0 ጥራት መጥብ/ውጠየት ተግባራዊ በማድረግ ይመዘናል።

ቡድን 4
የሙከራ ሳይንስ

IB ባይሎጂ (SL) (34378) አመቱን ሙሉ፣ አንድ ከሬዲት (+1.0 የጥራት ነጠብ)

ክፍል/ደረጃ: II ወይም 12

የII እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: ባይሎጂና ኬሚስትሪ

ይህ ኮርስ ትምህርቶች ሴል፣ ሞሎኪራል ባይሎጂ፣ ጄኔቲክስ ሳይቶሎጂ፣ ጄኔቲክ፣ ኢቮሊሽን እና ሂማን ፊዘሎጂ የባይሎጂካል/ብዙ ሕይወት ያካትታል። ከዚህ በተጨማሪ የSL ተማሪዎች ከባለ 7 አማራጭ ርዕደ እሴት እንደምርጫቸው ሁለቱም ትምህርቶችን ይመራሉ። ትኩረት የሚደረግበት ርዕደ በሳይንሳዊ ጽንሰ ሀሳብ እንዲሁም የጥናትና ምርምር ስራዎች በጥልቀት እና በስፋት በማሰላስል ግንዛቤን ለማዳበር ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮርሱ መገባደጃ የሚወሰደውን የኮርስ ትምህርት የIB ስታንዳርድ ደረጃ የባይሎጂ ፈተና እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ውስጣዊ ምዝና የማይጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24378) አያገኙም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል።

IB ባይሎጂ (HL) ክፍል I (34376) ሁለት አመት፣ ሁለት ከሬዲት
ላብራቶሪ ክፍል ክፍል II (34377) (+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ የጥራት ደረጃ)

የII እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: ባይሎጂ 1 እና ኬሚስትሪ

በጽሑፍ ግንኙነቶች ላይ አፅን ህይወት በመስጠት፣ ህይወትን በተለያዩ ደረጃዎች በማጥናት ላይ የተመሠረተ ቢት ባይሎጂ ኤች በምርምር ላይ የተመሠረተ የሳይንስ ክፍል ነው። የህይወት ስርዓቶች ለህይወት ፣ የተንቀሳቃሽ አወቃቀር እና ተግባር ፣ የቤት ውስጥ ስነ-ስርዓት ፣ የጄኔቲክ እና የጄኔቲክ ምህንድስና ፣ የዝግመተ ለውጥ ፣ የግብር ስነ-ምህዳር እና የንፅፅር ስነ-ምህዳር ፣ የህዝባዊ ጥናቶች እና የስነ-ምህዳራዊ ሥነ-ምህዳር ፣ የህዝባዊ ጥናቶች እና የስነ-ምህዳራዊ ሂደቶች ፣ የህዝባዊ ጥናቶች እና የስነ-ሕዋሳት ሂደቶች እስከ ሞለኪውላዊ ደረጃ ድረስ እስከ ዓለም አቀፍ ደረጃ የተመረመሩ ናቸው የሰዎች ስርዓቶች አወቃቀር እና ተግባር። ላብራቶሪዎች እና ለዚህ ክፍል ገለልተኛ የምርምር ፕሮጀክት ያስፈልጋል። የመጀመሪያውን ዓመት እንደ መሠረት አድርጎ በመጠቀም ሁለተኛው ዓመት በክፍል 1 ውስጥ የቀረቡትን መሠረታዊ ሥርዓቶች ጥልቅ ጥልቀት ያለው ጥናትና አተገባብ ይሰጣል ። ለሁለተኛ ዓመት ኮርስ ምርመራዎች ለሕይወት ፣ ለዕፅዋት ባይሎጂ ፣ ለዝግመተ ለውጥ፣ ለታኖሚ እና ንፅፅር ፊዘሎጂ ሂደት ፣ የስነ-ተዋልዶ እና የልማት እንዲሁም የሰው ስርዓቶች አወቃቀር እና ተግባር የሚከናወኑ ምርመራዎች ለሁለተኛው ዓመት ምርመራዎች ናቸው ። እስታቲስቲካዊ ትንታኔ እና ገለልተኛ ምርምርን ለማካተት መደበኛ የላብራቶሪ ሪፖርቶች ለዚህ ኮርስ ያስፈልጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በቢዮሎጂ ውስጥ ለሚያስፈልገው ከፍተኛ የከፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና በርቀቱ ዓመት መጨረሻ ላይ እንዲወስዱ ያዘጋጃቸዋል። የውስጥ ግምገማውን የማይጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ (24376) (24377) አያገኙም። ይህ የ IB ኮርስ ትምህርቱን እና ፈተናውን ሲያጠናቅቅ በመጨረሻው ውጤት ላይ የተመዘገበ ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ እሴት በመተግበር ይመዘናል።

IB ኬሚስትሪ (HL) ክፍል I (34476) ሁለት አመት፣ ሁለት ከሬዲት

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: በመደበኛ ወይም በተጠናከረ ኬሚስትሪ ውጤቱ ቢ ወይም ከዚያ በላይ፣ በአልጅብራ II ወይም እኩል ውጤቱ ወይም ከዚያ በላይ እና ወይም የኢንስትራክተር ፈቃድ፣ በመጀመሪያው ክፍል I የክረምት የቤት ስራን ማጠናቀቅ

የሳይንሱ ማእከል ኬሚስትሪ አካዳሚካዊ ትምህርትን ከተግባራዊ እና ምርምራዊ ወይም ጥናታዊ ክህሎት ጋር የሚያቀናጅ በምርምር የተደገፈ ሳይንስ ነው። ይህ ኮርስ የአይኤንቢ መርሀ ግብር የሚያሟላ በሁለት አመት የሚሰጥ ትምህርታዊ ኮርስ ነው። ከፍተኛ ደረጃ ስነ-ምግባር እና ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች የምርምር እና ጥናት ክህሎትና እውቀት ለማዳበር ምቹ እድል በመስጠት ሳይንሳዊ መረጃዎችን ለመተንተን እና ለመገምገም እንዲችሉ ታስቦ የተዘጋጀ የትምህርቱ ርዕሰ ጉዳይ ለማዳበር ስራ፣ ፔርፎርሞሎጂ፣ ቦንዲንግ፣ ኤኒርጂቲክ፣ ካንቲቲቲቲ፣ ኤኬሎቢን፣ አስዲና ቤዝ፣ ኤሌክትሮ ኬሚስትሪ አርጋኒክ ኬሚስትሪ፣ ካንቲቲቲክ ኬሚስትሪ እና ዳታ ፕሮሰሲንግ ያካትታል። ይህ ኮርስ ሁለት ተጨማሪ ርዕሰ ጉዳዮችን ለምሳሌ መድሃኒት/እንክብል፣ ሜድሲን/ድራግ፣ አናንቲቲ ኬሚስትሪ፣ ኢንቫሮሚንታል ኬሚስትሪ፣ ኢንዱስትሪያል ኬሚስትሪ ሂሳብ ባይኮ ኬሚስትሪ፣ ፉድ ኬሚስትሪ ወይም ፈረዘር አርጋኒክ ኬሚስትሪ ይካተታሉ። ተማሪዎች ሁሉም የትምህርት ይዘት ያካተቱ በቡድን 4 ፕሮጀክት እንዲሁም በጥናተኛ የምርምር ፕሮጀክት ማከናወን ያስፈልጋቸዋል። የኬሚስትሪ ኤልኤችል IB ክፍል ሁለት በሚማሩበት ጊዜ ተማሪዎች በእያንዳንዱ የኬሚስትሪ ርዕሰ ጉዳይ ተጨማሪ ክፍተኛ ደረጃ ማቴሪያል በማጥናት የአለም አቀፍ ባሻገር ድርጅት4/የመጀመሪያ ድግሪ መስፈርት የሚያጠናቅቁ ይሆናል። የዚህ ኮርስ ሁለቱም ክፍሎች ተማሪዎች በሁለተኛ አመት መጨረሻ ላይ የሚወስዱት በኬሚስትሪ ተፈላጊውን የክፍተኛ ደረጃ IB ፈተና እብዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማያጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24476) (24477) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል።

IB ኮምፒውተር ሳይንስ (SL)

ክፍል I (36540)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል II (36550)

(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ

የጥራት ደረጃ)

ክፍል(ሎች): 11- 12

11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: የአልጅብራ II ከውጤቱ ቢ ጋር ወይም ከጀማሪ አመት በፊት የነበረውን የተሻለ ማጠናቀቅ

የIB ኮምፒውተር ሳይንስ በጀማሪ የኮሌጅ ደረጃ ካርኪለም/ስርአተ ትምህርት (ሲኤስአይ እና ሲኤስ ሁለት) ለመሸፈን የተዘጋጀ የሁለት አመት ኮርስ ነው። ተማሪዎች ኮምፒውተሮችና ሌሎች የዲጅታል መሳሪያዎች የሚሰሩበትን ሁኔታ የተወዳዳሪነት የማሰባሰብና የማሰብ መስሪታዊ ንጽነ ሀሳቡን መገንዘብን በማዳበር እውቀት እንዲኖራቸው ያግዛል። ይህ ኮርስ በሁለቱኛው አመት መጨረሻ የሚሰጠውን ተማሪዎች ተፈላጊውን የክፍተኛ ደረጃ IB የኮምፒውተር ሳይንስ ፈተና እብዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማያጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (26540) (26550) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ በሙያ እና ቴክኒክ/የስነ-ጥበብ ክሬዲት ያስገኛል። የኮርሱ ክሬዲት አካል በቀጥታ መስመር የሚማሩት በመሆኑ የሽርቻዎች ኮርስ መመሪያ መስፈርቱን ያሟላል።

IB ኮምፒውተር ሳይንስ (HL)

ክፍል I (36560)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል II (36570)

(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ

የጥራት ደረጃ)

ክፍል(ሎች): 11- 12

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: የአልጅብራ II ከውጤቱ ቢ ጋር ወይም ከጀማሪ አመት በፊት የነበረውን የተሻለ ማጠናቀቅ

የIB ኮምፒውተር ሳይንስ በጀማሪ የኮሌጅ ደረጃ ካርኪለም/ስርአተ ትምህርት (ሲኤስአይ እና ሲኤስ ሁለት) ለመሸፈን በኮምፒውተር ማህበር (ኮምፕ) እንዲሁም በአሜሪካ የኢንፎርሜሽን ፕሮሰሲንግ ሶሳይት (ኤኤፍኤይፒኤስ) ኢንፎርሜሽን፣ ፌዴሬሽን ሌሎችም ማህበረሰቦች ምክረ ሀሳብ የተሰጠበት የሁለት አመት ኮርስ ነው። ተማሪዎች ኮምፒውተሮችና ሌሎች የዲጅታል መሳሪያዎች የሚሰሩበትን ሁኔታ የተወዳዳሪነት የማሰባሰብና የማሰብ መስሪታዊ ንጽነ ሀሳቡን መገንዘብን በማዳበር እውቀት እንዲኖራቸው ያግዛል። ይህ ኮርስ በሁለቱኛው አመት መጨረሻ የሚሰጠውን ተማሪዎች ተፈላጊውን የክፍተኛ ደረጃ IB የኮምፒውተር ሳይንስ ፈተና እብዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማያጠናቅቁ እና /ወይም

ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (26560) (26570) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ በሙያ እና ቴክኒክ/የስነ-ጥበብ ክሬዲት ያስገኛል። የኮርሱ ክሬድ አካል በቀጥታ መስመር የሚማሩት በመሆኑ የቨርቸዋል ኮርስ መመሪያ መስፈርቱን ያሟላል።

IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ (SL)

ክፍል I (38496)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት

ክፍል II (38497)

(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ

ክፍል(ሎች): 11- 12

የጥራት ደረጃ)

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: የለም

ንድፍ ለማዘጋጀት የሆነን ወይንም ማንኛውን ነገር ለመስራት እቅዱን በአእምሮ መወጠን ተብሎ ሊገለጽ ይችላል። ንድፍ በአካባቢያችን የሚገኙ ስለ አለማችን መረጃዎችን ማሰባሰብ፣ የተገኙትን መረጃዎች ማደራጀት፣ ቀደም ሲል ስለነበረው ጉዳይ ወይንም በአዲስ መልኩ ለማስተዋወቅ ስለታሰበው ጉዳይ የሚያሻሽል እቅድ ማዘጋጀት፣ ዲዛይን/ካዲድ ሰዎች ቅድሚያ በሚሰጡት ጉዳይ ተጽኖ ሊያሳድር የሚችል በቁሳዊ ስነ-አካባቢ እውቀት ያለው እና እንዲሁም ፖለቲካዊ፣ ማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ገጽታዎችን በተገቢው ሁኔታ ግንዛቤ ያለው መሆን ይገባዋል። የግንዛቤ ቴክኒሎጂ የአካባቢን ሀብት እና የሚገኝ ምንጭ አጠቃቀምን በማሳደግ በተመሳሳይ ጊዜ ችግርን በመፍታት አውድ ሲታይ እውቀት፣ ክህሎትና የንድፍ መርሆችን ያቀናጀ በሞዴል በትምህርት ላይ የተመሰረተ ነው። ይህም በዲዛይን ቴክኖሎጂ ይሁን በሌላ ዲዛይን የቀድሞው ትምህርት ወይም ተሞክሮ እይታዎቹም። የዲዛይን አደገ በኮርሱ እምብርት ሲሆን ተማሪዎች ተግባራዊ የምርምር ስራዎች እና ጽንሰ ሃሳብ ለመተግበር ሂደቱን እንደሚጠቀሙበት ይጠበቃል። ተማሪዎች የዲዛይን ፕሮጀት ተግባራዊ ስራዎችን ለማብቀት/የንድፍ ወረቀት እንዲያጠናቅቁ ይፈለጋል። ይህ ኮርስ በሁለቱኛው አመት መጨረሻ የሚሰጠውን ተማሪዎች ተፈላጊውን የከፍተኛ ደረጃ IB የዲዛይን ቴክኖሎጂ ፈተና እብዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማይጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (28496) (28497) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ በሙያ እና ቴክኒክ/የስነ-ጥበብ ክሬዲት ያስገኛል።

IB አካባቢያዊ ሲስተምና

(34275)

ሙሉ ዓመት ፣ ድርብ የማገጃ ጊዜ

ማህበረሰብ (SL)

ሁለት ክሬዲት (+1.0 የጥራት ነጥብ)

ላብራቶሪ ኮርስ

ክፍል(ሎች): 11 ወይም 12

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: በአለፈው የሳይንስ ኮርስ አማካይ ውጤቱ ቢ፣ የስተማሪ ምክረ ሀሳብ እና የኢንስትራክተር ፍቃድ

የስነ- አካባቢ ስርአት እና ማህበረሰብ ኮርስ ትምህርታዊ ይዘቶችን ያቀናጀና ተሻጋሪ (ቡድን 3 እና 4) ስንዳረዳር ደረጃ ኮርሶች ነው። የኮርሱ አላማ ተማሪዎች በስነ-አካባቢ እና ማህበረሰብ ስርአት መካከል ያለውን የማይነጣጠል ወጥነት ያለው ትስስር እንዲገነዘቡ ማስቻል ነው። የትምህርቱ ርዕሶች ስርዓትና ሞዴል፣ ስነምህዳር፣ ስነ-ህዝብ የመሸከም አቅም እና የሀብት ወይም ምንጭ አጠቃቀም የአፈር እና ውሃ እንዲሁም ብዝሃ ይወት ጥበቃ፣ የብክለት አያያዝ፣ የአለማችን የሙቀት መጠን መጨረሻ እና የስነ-አካባቢ ስርዓትን ያካትታል። ይህ ኮርስ በተለያዩ ደረጃዎች ከአካባቢ/ሀገር ጀምሮ እስከ አለም አቀፍ ደረጃ ያለውን የስነ-አካባቢ ሂደት ግንዛቤን ለማሳደግ እንዲሁም በአካባቢ እና በአለም አቀፍ ደረጃ ስለ ስነ-አካባቢ ጉዳዮች ትንታኔ ለመስጠት ለመስጠት የምንጠቀምባቸውን ዜዴቸና ክህሎት በመስነቅ ተማሪዎች እነዚህ የቀሰሙዋቸው ክህሎቶች ዘዴዎችና እውቀት ተግባራዊ እንዲያደርጉ ያስችላቸዋል። ኮርሱ ሁሉን የትምህርት ደይነት ያካተተ በመሆኑ ምክንያት ተማሪዎች ከቡድን 3 ወይም 4 ሌላ የትምህርት አይነት ጨምሮ ከማንኛውም በለስድስት ጠርዝ/ሄክሳጎን ቡድን ሌላ የትምህርት አይነት ለመማር እድል የሚያገኙትን ተማሪዎች ትተን ተማሪዎቹ ሁለቱንም የባስድስት ጠርዝ/ሄክሳጎን ቡድን 3 እና 4 መስፈርቶችን ያበረክትላቸዋል። ይህ ኮርስ በሁለቱኛው አመት መጨረሻ የሚሰጠውን ተማሪዎች ተፈላጊውን የከፍተኛ ደረጃ IB የስነ አካባቢ ፈተና እብዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማይጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24275) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ በሙያ እና ቴክኒክ/የስነ-ጥበብ ክሬዲት ያስገኛል።

IB ፊዚክስ (SL)

ክፍል I (34576)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት

ላብራቶሪ ክፍል

ክፍል II (34577)

(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ

ክፍል(ሎች): 11- 12

የጥራት ደረጃ)

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት: የአልጀብራ II ውጤቱ ቢ ወይም የተሻለ ወይም የአልጀብራ II ከውጤት ሲ የተጣመረ ወይም የተሻለ

ሌሎች መሰረታዊ ሳይንስ ችበሙሉ መሰረት ያደረጉበት ፊዚክስ ተማሪዎች በአካባቢያቸው የሚገኘውን አካላዊ አለም የሚገልጹበትን ሂሳባዊ ስሌት ማስታወስ እንዲችሉ የተዘጋጀ ሲሆን ፊዚክ የጠፈር ሂሳባዊ መግለጫ ነው። ይህ ኮርስ የIBአ መርሃ ግብር ለማሟላት ያለመ የሁለት አመት

ትምህርታዊ ኮርስ ነው። በትምህርት ክትትል ቆይታቸው ከተማሪዎቻቸው የተለያዩ ሂሳባዊ ዜዴዎች አጠቃቀም በመነሳት ተማሪዎች ይኸው ዋነኛ ርዕስ ክላሲካል መካኒክስ፣ ተርማል ፊዚክ ኤሌክትሪክስቲ ማግኔቲዝም፣ ወይን እና ቀላል እንቅስቃሴ (ድምጽና ብርሃን ጨምሮ) አቶሚክ እና ኑክሌር እንዲሁም ፊዝክስ በሚል የትምህርት ይዘት ጥናት እንዲያካሂዱ ያስችላቸዋል። ኮርሱም ዋና ርዕሶችን ለማጠናቀቅ መጠነ ሰፊ መጠቀምን የሚጠይቅ ዌይፍ ፌኖሚና/አስትሮ ፊዚክስ ሁለቱንም ርዕሶች እንደ አማራጭ የሚያካትት ይሆናል። የአይዲ ፊዚክስ የቤተ መከራ ተሞክሮ፣ የመረጃ አሰባሰብና ትርጓሜ አጠቃቀም እንዲሁም የአካላዊ ስርአት ሂሳባዊ ስሌት/ሞዴል በማዘጋጀት ላይ ትኩረት ያደርጋል። ተማሪዎች በደብለው/ኤል መማሪያ ክፍሎች ከሌሎች የIB ሳይንስ ተማሪዎች ጋር በመቀናጀት ሁሉንም ነጥቦች ያከተሉ የቡድን 4 ፕሮጀክት እንዲያከናውን ይጠይቃል። በሁለተኛ አመት ግንቦት ወር ተማሪዎች በአለም አቀፍ ደረጃ ለተማሪዎች የሚሰጠውን በፊዚክ ተፈላጊውን የደረጃ የስታዲየም ደረጃ ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማይጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24576) (24577) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ በሙያ እና ቴክኒክ/የስነ-ጥበብ ክሬዲት ያስገኛል።

IB ስፖርት፣ ልምምድና ጤና
ሳይንስ (SL)
ክፍል(ሎች): 11- 12

ክፍል I (38055)
ክፍል II (38057)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት
(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ የጥራት ደረጃ)

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት፡ በአለፈው የሳይንስ ኮርስ አማካይ ውጤት ቢ እና/ወይም የአስተማሪ ምክረ ሀሳብ

የIB ስፖርት፣ የሰውነት ማጎልመኛ እና ጤና ሳይንስ SL ከስፖርት፣ የሰውነት ማጎልመኛና ጤና ዘርፍ አንጻር የሚማሩዎቻቸው አካላት፣ ፊዘሎች፣ ባዮሜካኒክስ፣ ሳይኮሎጂና ስነ-ምግብ ያከተሉ ባህላዊ የትምህርት ዘርፍ ተማሪዎች በሁለቱንም የቤተ መከና እና የመስክ ተግባራዊ/ምርምራዊ ስራዎችን ለማከናወን ዋናኛ የርዕስ አማራጮችን ይህም በሳይንሳዊ መርህዎችን ለመተግበር እንዲሁም ወሳይኛ የሰው ልጅ ትግበራ ለመገጸፍ የሚያስፈልግ እውቀትና ግንዛቤ እንዲያገኙ ያስችላቸዋል። ተገቢነት ያለውን እንደሆነ ይህ ኮርስ ስፖርትን፣ የሰውነት እንቅስቃሴና ከግለሰብ እና አለም አቀፋዊ ይዘት አንጻር በመቃኘት አስፈላጊ ርዕሶችን የሚዳስስን ይሆናል። ይህ ኮርስ በኮርሱ መጨረሻ ላይ የሚወሰደውን ተማሪዎች በስፖርት የስታዲየም ደረጃ IB ፈተና እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ውስጣዊ ምዝና የማይጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (28055) (28057) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ በሙያ እና ቴክኒክ/የስነ-ጥበብ ክሬዲት ያስገኛል።

ቡድን 5

ሂሳብ

IB ሂሳብ፡ ትግበራና ትርጉም (SL)
ማህበረሰብ (SL)
ክፍል(ሎች): 11 ወይም 12

(33170)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)

ቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ11 እና 12ኛ ክፍል ደብለው ኤል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ።

ቅድመ መስፈርት፡ አልጅብራ III እና የስተማሪ ምክረ ሀሳብ እና የተገኘው ውጤት ባለፈው የሂሳብ ኮርስ አማካይ ቢ ወይም ከዚያ በላይ

የIB ማትሰ አፕሊኬሽን ኤንድ ኢንተርፕራይዥን ኮርስ የሂሳባዊ ትምህርታዊ ገጽታ ላይ ያተኮራል። ይህ ኮርስ አለማችን ለመግለጽ ይሁን ተጨባጭ ችግሮችን ለመፍታት ሂሳባዊ ክህሎታቸውን ለማዳበር ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ተዘጋጅ ነው። የሚከተሉትን ሂሳባዊ ርዕሶች የሚከታተሉ እና የሚወስዱ ተማሪዎች ስለ ነምበር/ቁጥር ቴዎሪ እና አልጅብራ ጂኦሜትሪና ትሪጎሜትሪ፣ ስታትስቲክስ እና ፕሮባብሊቲ፣ ፋንክሽን ዲፈረንሻል ካልክሊስ የመሳሰሉትን ኮርሶች ይሆናል። ርዕሶቹን ቁልፍ ታሳቢ በመጠቀም የተገኛኑ ናቸው። በIB እንደሚጠየቅ እያንዳንዱ ተማሪ ግለሰባዊ ዳሰሳን ያካተተ ውስጣዊ ምዝና ወይም ፈተና ያጠናቅቃል። ይህ ኮርስ በአፕሊኬሽን ኤንድ ኢንተርፕራይዥን ተፈላጊውን የስታዲየም ደረጃ IB ፈተና ተማሪዎቹ ዝግጁ እንዲሆን ያደርጋል። ውስጣዊ ምዝና የማይጠናቅቁ እና /ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (23170) አያስገኝላቸውም። የIB ኮርስ ለመጨረሻ ክፍል ኮርሱ በሚጠናቀቁበት ጊዜ የተመደበው የጥራት ነጥብ ዋጋ 1.0 በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ በሙያ እና ቴክኒክ/የስነ-ጥበብ ክሬዲት ያስገኛል።

IB ሂሳብ፡ ትንታኔና አቀራረብ
(SL)
ክፍል(ሎች)፡ 11 ወይም 12

ክፍል I (33171)
ክፍል II (33172)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ የጥራት
ደረጃ)

ቅድመ-መስፈርቶችን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 10 እና ለ 11 የ W-L ተማሪዎች ክፍት ነው

ቅድመ ተፈላጊዎች-አልጆብራ I ፣ ኢንሳይክሎፕሎዲ ጂኦሜትሪ ፣ አልጆብራ II ፣ የተነቃቃ ወይም የአስተማሪ የውሳኔ ሃሳብ እና የባለፈው የሂሳብ ትምህርቶች አማካይ የ B ድምር አማካይ

የ IB የሂሳብ፡ ትምህርቶች ትንታኔ እና አቀራረቦች (ኤ.ሲ.) ተማሪዎች የሚከተሉትን የሂሳብ ትምህርቶች እንዲያጠኑ እና እንዲመረምሩ ለማስቻል የተቀየሰ ኮርስ ነው የቁጥር ፅንሰ-ሀሳብ እና ተዛማጅ ርዕሶች ፣ አልጆብራ ፣ ጂኦሜትሪ እና ትራግኖሜትሪ አርእስቶች ፣ ቤክተር ፣ ሂሳብ ፣ ዕድል ፣ ስታቲስቲክስ እና ተግባራት። በዓመት ሁለት ውስጥ ያለው የኮርስ ይዘት የአንድ ተለዋዋጭ ካልኩለስ ጽንሰ-ሀሳቦችን ያጠቃልላል እና የ AP Calculus ግቦችን እንዲሁም የ IB የሂሳብ ትምህርቶች ትንታኔ እና አቀራረቦችን ይገመግማል። ተማሪዎች የ IB የሂሳብ ትምህርቶችን ማጠናቀቅ አለባቸው-ትንታኔ እና አቀራረቦች ክፍል I በ C ወይም በተሻለ ሁኔታ ለክፍል II ብቁ ለመሆን። በ IB መርሃግብር እንደተጠየቀው እያንዳንዱ ተማሪ በ 2 ዓመቱ ውስጥ የውስጥ ግምገማ ይጠናቀቃል ። ይህ ውስጥ ግምገማ የግለሰብ የሂሳብ አሰሳ ነው። የውስጥ ግምገማውን ያልጨረሱ እና / ወይም ፈተናውን የሚወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (23171 (23172) ኢያገኙም። ይህ የ IB ኮርስ ትምህርቱን ሲያጠናቅቅ በመጨረሻው ደረጃ ላይ የተመዘገበ የ 1.0 የጥራት እሴት በመተግበር ይመዘናል።

IB ሂሳብ፡ ትንተና እና
አቀራረብ (HL)
ክፍል(ሎች)፡ 11 and 12

ክፍል I (33181)
ክፍል II (33182)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት
(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ የጥራት
ደረጃ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ 11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈሪት፡ የተጠናከረ የቅድመ ካልኩለስ / የ IB የሂሳብ የሂሳብ ስኬት፡ ትንታኔዎች እና አቀራረቦች የደረጃ 1 ክፍል ከ B ወይም የተሻለ፣ ወይም የመምህራን ምክር፣ እና B በቀዳሚ የሂሳብ ትምህርቶች ውስጥ ድምር አማካይ ወይም የተሻለ።

የ IB የሂሳብ፡ የሂሳብ ትንተና እና ኤች.አይ.ኤል ኤች ኤል ጠንካራ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ነው። የመጀመሪያው ዓመት ተግባራት ፣ ግራፊክ ገደቦች እና ቀጣይነት ፣ ልዩነት ካልኩለስ ፣ ልዩ ልዩ ትግበራዎች ፣ የተዋሃዱ ካልኩለስ ፣ የተቀናጁ ትግበራዎች እና ቅድም ተከተሎች እና ተከታታይ ጨምሮ የካልኩለስ ርዕሶችን ይወስዳል። በአልጆብራ በአይሮሜትሪ ጂኦሜትሪ፣ በትራግኖሜትሪ እና ትንታኔ ጂኦሜትሪ ውስጥ ርዕሶች ጥልቅ የጀርባ እውቀትን ይወስዳሉ። የሁለተኛ ዓመት የ IB የሂሳብ ትምህርቶች-ትንታኔ እና አቀራረቦች HL እንደ ቤክተር፣ ትራንስፎርሜሽን ፣ ውስብስብ ቁጥሮች ፣ ፕሮባብሊቲ እና ስታቲስቲክስ ፣ ተግባራት እና ስሌቶች ፣ የክብ እንቅስቃሴዎች እና ትራግኖሜትሪ እና የቤክተር ጂኦሜትሪ ያሉ ርዕሶችን ያካትታል። የ IB የሂሳብ ትምህርቶች ትንታኔ እና አቀራረቦች HL የኮሌጅ ደረጃ አፈፃፀምን እና የስራ ልምዶችን ይጠይቃል። የአምስት ሰዓት ውጫዊ የ IB ፈተና በአዛውንቱ መጨረሻ መጨረሻ የሚሰጥ ሲሆን ይህም ከመቶ ክፍል ሰማንያ በመቶ ነው። በ IB መርሃግብር እንደተጠየቀው እያንዳንዱ ግምገማ በክፍል 2 በእያንዳንዱ ተማሪ ይጠናቀቃል ። ይህ ውስጥ ግምገማ የግለሰብ የሂሳብ አሰሳ ነው እና ከ IB የ ክፍል ፈተና ሆኖ በመቶውን ይወስዳል። የውስጥ ግምገማውን የማያጠናቀቁ እና / ወይም ፈተናውን የሚወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ደረጃ (23181) (23182) ኢያገኙም። ይህ የ IB ኮርስ ትምህርቱን ሲያጠናቅቅ በመጨረሻው ደረጃ ላይ የተመደበለትን 1.0 የጥራት እሴት በመተግበር ይመዘናል።

ክፍል 6

ጥበብ

IB ፊልም (SL)
ክፍል(ሎች)፡ 11 እና 12

ክፍል I (31144)
ክፍል II (31145)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት
(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ የጥራት
ደረጃ)

የቅድመ መስፈርቱን ለሚያሟሉ የ 11 እና 12 W-L ክፍል ተማሪዎች በሙሉ ክፍት የሆነ

ቅድመ መስፈርት፡ የቀደመ እንግሊዝኛ መምህር ወይም የአስተማሪው ፊቃድ በጽሑፍ የቀረበ

የIB ፊልም መርህ ግብር ቅድመ መስፈርትን የሚያሟላ የሁለት አመት የስነ ልማት ኮርስ ነው። ይህ ኮርስ በፊልም ስነ-ጥበብ እና የእጅ ስራ ውጤት ተግባራዊ የሥራ ክንውን ላይ በመሳተፍ ማዳበር የሚቻል የነገሮችን አነሳስ ጭብጥ ግልፅ የሆነ ግንዛቤ በመሰነቅ፤ በተያዘው ርዕስ ጉዳይ ጥልቀት ያለው እሳቤ ውጤት የሆኑ ትንተናዎችን የሚያካትት ሀሳባዊ በሆኑ ጉዳዮች እውነትን ለማንጸባረቅ የሚያስችል ክህሎት ግንዛቤ ማዳበር ይችላል። ዘንድ ያለው ነው። በፊልም ዝግጅት ትምህርት፣ ትንተና እና የተግባር ልምምድ በኩል የሚሰጥ ኮርስ ተማሪዎች በዋነኛ የእውቀት ጽንሰ ሀሳባዊ መርህ ጋር ለማስተሳሰር የሚያስችል የፊልም እና ትዛማጅ ልምምዶች የመተግበር እድል እንዲኖራቸው ያስችላል። ተማሪዎች ኮርሱ በሚሰጥበት ሂደት የፊልም አሰራር የፊል አሰራር ተግባራዊ ግንዛቤ ላይ ቅርጽ ለማዘዝ የሚያስችል አውድ የአሰራር ባህላቸው እና የሀላቀት ደረጃቸውን ከፍ በማድረግ ጎን ለጎን የፊል አሰራር ግለሰባዊ፣ ጽንሰ ሀሳባዊ እና ተግባራዊ ልምዶችን በማቀናጀት በፊልም አሰራር ቋንቋ አተረጓጎም እና ተግባራዊ ሂደት እንዲሰማሩ ከሞላ ጎደል እውቀታቸውን የማስፋት አቅም የሚኖረው ኮርስ ይሆናል። ተማሪዎች በIB አውጫዊ መመሪያ እና በኢንትራ-ክተረ/አስተማሪ ውስጣዊ ፈተና ምዘና የሚደርግባቸው ይሆናል። እያንዳንዱ ኮርስ ከአጠቃላይ IB ፈተና ሃምሳ በመቶ ያህል ውጤት ይሸፍናል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በሁለት አመት የኮርስ ክትትል መጨረሻ ላይ ለተፈላጊው የስነ-ምግባር/መለኪያ ደረጃ ምዘና እንዲዘጋጁ ይረዳቸዋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና ያላጠናቀቁ እና/ወይም ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ (21144) (21145) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያደኙም። ይህ ለቤ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ነው። ይህ ኮርስ የሙያ እና የቴክኒክ ስነ-ጥበብ ክሬዲት/ውጤትን ያስገኛል።

IB ፊልም (HL) ክፍል I (31147) ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት
ክፍል II (31149) (+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ የጥራት ደረጃ)
ክፍል(ሎች): 11 and 12

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች።

ቅድመ መስፈርት፡ የቀድሞው የኢንግሊዝኛ መምህር ምክረ ሀሳብ ወይም የኢንትራ-ክተር ፈቃድ

የIB ፊልም መርህ ግብር ቅድመ መስፈርትን የሚያሟላ የሁለት አመት የስነ ልማት/እድገት ኮርስ ነው። IB ፊል በሁለቱም የፊልም ትርጓሜ እና የአሰራር ጽሁፍ መልመድ እንዲችሉ ክህሎታቸውን ለማዳበር ያለው ነው። በፊልም ዝግጅት ትምህርት፣ ትንተና እና የተግባር ልምምድ በኩል የሚሰጥ ኮርስ ተማሪዎች በዋነኛ የእውቀት ጽንሰ ሀሳባዊ መርህ ጋር ለማስተሳሰር የሚያስችል የፊልም እና ትዛማጅ ልምምዶች የመተግበር እድል እንዲኖራቸው ያስችላል። ተማሪዎች ኮርሱ በሚሰጥበት ሂደት የፊልም አሰራር የፊል አሰራር ተግባራዊ ግንዛቤ ላይ ቅርጽ ለማዘዝ የሚያስችል አውድ የአሰራር ባህላቸው እና የሀላቀት ደረጃቸውን ከፍ በማድረግ ጎን ለጎን የፊል አሰራር ግለሰባዊ፣ ጽንሰ ሀሳባዊ እና ተግባራዊ ልምዶችን በማቀናጀት በፊልም አሰራር ቋንቋ አተረጓጎም እና ተግባራዊ ሂደት እንዲሰማሩ ከሞላ ጎደል እውቀታቸውን የማስፋት አቅም የሚኖረው ኮርስ ይሆናል። ተማሪዎች በIB አውጫዊ መመሪያ እና በኢንትራ-ክተረ/አስተማሪ ውስጣዊ ፈተና ምዘና የሚደርግባቸው ይሆናል። እያንዳንዱ ኮርስ ከአጠቃላይ IB ፈተና ሃምሳ በመቶ ያህል ውጤት ይሸፍናል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በሁለት አመት የኮርስ ክትትል መጨረሻ ላይ ለተፈላጊው የስነ-ምግባር/መለኪያ ደረጃ ምዘና እንዲዘጋጁ ይረዳቸዋል። ይህን ውስጣዊ ምዘና ያላጠናቀቁ እና/ወይም ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ (21147) (21149) የጥራት ውጤት/ነጥብ አያደኙም። ይህ ለቤ ኮርሱን በሚያጠናቅቁበት ወቅት ለመጨረሻው ክፍል በተሰጠው 1.0 የጥራት ዋጋ ተግባራዊ በማድረግ የሚመዘን ነው። ይህ ኮርስ የሙያ እና የቴክኒክ ስነ-ጥበብ ክሬዲት/ውጤትን ያስገኛል

IB ሙዚቃ (SL) (39227) ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)
ክፍል(ሎች): 11 ወይም 12

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች።

ቅድመ መስፈርት፡ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ማንኛውም የአንድ አመት የሙዚቃ ኮርስ ወይም የኢንትራ-ክተር ፈቃድ

ተማሪዎች በመማሪያ ክፍል ትምህርቱን በመከታተል ቢያንስ አንድ ናታ ማንበብ እንዲሁም በመሰረታዊ የሙዚቃ ክህሎት እውቀት ሊኖራቸው ይገባል። ሙሉ በሙሉ የሙዚቃው አወቃቀር እና ማህበረሰባዊ ትስስርም ለመገንዘብ ለረጅም ጊዜ የሚቆይ የተለያዩ በርካታ ባህሎች የሙዚቃ ጥበብ ይማራሉ። ተማሪዎች የሙዚቃ ቅንብርን በመማር ጠቃሚ ስራዎቹን የሚያቀርቡ ይሆናል። ተማሪዎች የሙዚቃ ቅርንብር ችሎታቸውን ይበልጥ ለማውጣት እንዲችሉ ኤሌምአይዲአይ/ወርክ ስቴሽን ይጠቀማሉ። ከጽሁፍ ፈተናው በተጨማሪ የተማሪዎች የሙዚቃ ቅርንብር ዝግጅት ስርተው አዘጋጅተው ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። ያላቸው እንዲሁም የሙዚቃ ናታ በተመደቡበት ክፍል ቢያንስ ሲኤንኤፍ ማንበብ የሚችሉ መሆን አለባቸው። የሙዚቃ መሳሪያዎች እንዲሁም ከማህበረሰቡ ጋር ያለውን ቁርኝት ሙሉ በሙሉ ለመገንዘብ እንዲችሉ የበርካታ ባህል እና ልምዶች የሙዚቃ ታሪክ እና አመጣጥ በሙሉ ጊዜ የሚያጠኑ ይሆናል። ተማሪዎች ወሳኝ በሆኑት ስራዎች ላይ ለትእይንት የሚያቀርቡት ዝግጅት ማድረግ አለባቸው። ውስጣዊ ምዘና ያላጠናቀቁ እና ወይም ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ውጤት (29227) ማግኘት አይችሉም። የIB

ኮርስ ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ጊዜ ለክፍሉ በተሰጠው የጥራት ውጤት - ዋጋ 1.0 ጭማሪን በማክል ተሰልቶ ይመዘናል። ኮርሱ አንድ የፋይናንስ/ሲቪል ኮርስ ከፊት ይኖረዋል።

IB ቲያትሪካል አርት (SL)

(39141)

**ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ሎች): 11 ወይም 12

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች።

ቅድመ መስፈርት፡ በማንኛም የድራማ ኮርስ (የቴክ ቴያትር ሊጨምር የሚችል) ውጤቱ ሲ ወይም ከዚያ በላይ በስኬት ያጠናቀቀ እና/ወይም የኢንትራክተር ምክር ሀሳብ

የዚህ መርሃ ግብር አላማ በቴያትር እና ጥበባት ተማሪዎች የቴያትር ጥበብ ባህሪያትን ለመገንዘብ ትምህርቱን በመከታተል/በማጥናት የተሻለ እውቀት እንዲኖራቸው እና በአዕምሮአቸው ብቻ ለመያዝ ሳይሆን ይልቁንም ከውስጣቸው ጋር በማዋሃድ እና ከአካላዊ ይሁን ስነልቦናዊ እንቅስቃሴያቸው ጋር እንዲጣጣም ማድረግን እንዲካኑበት፤ የራሳቸውን ብቻ ሳይሆን የሌሎች ባህል ላይ የሚኖረው ቅርጽ እና ስርአት ይበልጥ እንዲገነዘቡ ብሎም በዚህ ግንዛቤ ውስጥ ራሳቸውን፣ ማህበረሰባቸውን እና በአጠቃላይ አለምን ይበልጥ አብጠርጥረው እንዲያውቁ የሚያስችል መርሃ ግብር ነው። በዚህ የስታንዳርድ/ የጥራት መለኪያ መስፈርት ወይም ደረጃ ስርአት ትምህርት ስር የተካተቱ አራት አስገዳጅ ክፍሎች ይኖራሉ። የትወና ብቃት፣ የአለም ቴያትር ክበባት ኮርስ፣ ተግባራዊ የትወና ጽንሰ ሀሳብ ዝግጅት፣ ቴያትር ማዘጋጀትን ያካትታል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በአመቱ የሚሰጠው ኮርስ ትምህርቱ በሚገባደድበት ወቅት ለIB ምዘና መለኪያ መስፈርት/ደረጃ አስፈላጊ የሆነ ዝግጅት እንዲኖራቸው ያደርጋል። ይህ ኮርስ ትምህርቱ በሚጠናቀቅበት መጨረሻ የኤልቢ ስታንዳርድ ደረጃ ምዘባ እንዲሁም 1750 ቃላትን የያዘ የምርምር ጽሁፍ እንዲሁም መለስተኛ 15-20 ደቂቃ ከፈተኛው 20 ደቂቃ ድረስ በቃል የሚያቀርቡት/መነባንብ የሚያካትት ሲሆን በስተመጨረሻ የአጩ ተማሪዎች በስነጥበባት ተምህርት የመማር እና ማስተማር ልማት ላይ የሚኖራቸውን ግንዛቤ የሚያንጸባርቅ በግምት እስከ 3000 ቃላት የያዘ ፖርቶፎሊዮ/ ትምህርታዊ ጥናት ሪፖርት እንዲያደርጉ ያስችላቸዋል። ውስጣዊ ምዘናውን ያላጠናቀቁ እና ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29141) ማግኘት አይችሉም። ይህ ኮርስ በሚጠናቀቅበት ወቅት መጨረሻው ክፍል መረጃ በተሰጠው ተጨማሪ ዋጋ 1.0 ጭማሪ በተመተግበር ይመዘናል።

IB ቲያትሪካል አርት (HL)

ክፍል I (31942)

**ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት
(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ የጥራት
ደረጃ)**

ክፍል II (39143)

ክፍል(ሎች): 11 and 12

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት፡ በማንኛም የድራማ ኮርስ (የቴክ ቴያትር ሊጨምር የሚችል) ውጤቱ ሲ ወይም ከዚያ በላይ በስኬት ያጠናቀቀ እና/ወይም የኢንትራክተር ምክር ሀሳብ

የዚህ መርሃ ግብር አላማ በቴያትር እና ጥበባት ተማሪዎች የቴያትር ጥበብ ባህሪያትን ለመገንዘብ ትምህርቱን በመከታተል/በማጥናት የተሻለ እውቀት እንዲኖራቸው እና በአዕምሮአቸው ብቻ ለመያዝ ሳይሆን ይልቁንም ከውስጣቸው ጋር በማዋሃድ እና ከአካላዊ ይሁን ስነልቦናዊ እንቅስቃሴያቸው ጋር እንዲጣጣም ማድረግን እንዲካኑበት፤ የራሳቸውን ብቻ ሳይሆን የሌሎች ባህል ላይ የሚኖረው ቅርጽ እና ስርአት ይበልጥ እንዲገነዘቡ ብሎም በዚህ ግንዛቤ ውስጥ ራሳቸውን፣ ማህበረሰባቸውን እና በአጠቃላይ አለምን ይበልጥ አብጠርጥረው እንዲያውቁ የሚያስችል መርሃ ግብር ነው። በዚህ የስታንዳርድ/ የጥራት መለኪያ መስፈርት ወይም ደረጃ ስርአት ትምህርት ስር የተካተቱ አራት አስገዳጅ ክፍሎች ይኖራሉ። የትወና ብቃት፣ የአለም ቴያትር ክበባት ኮርስ፣ ተግባራዊ የትወና ጽንሰ ሀሳብ ዝግጅት፣ ቴያትር ማዘጋጀትን ያካትታል። ይህ ኮርስ በሁለተኛው የኮርስ የትምህርት አመት መገባደጃ አስፈላጊ ለሆነ ከፍተኛ ደረጃ IB ምዘና እንዲዘጋጁ መግምት ከጀ20-30 ደቂቃ የሚወስዱ የተግባር/የትወና ትንታኔ፣ ፎርቶኮሪኮ ቴያትርና ነጠላ ፕሮክት የመማርና የማልማት እጩ ተማሪዎች ሀሳባቸውን የሚያንጸባርቁበት እስከ 45.00 ቃላት የያዘ ጽሁፍ፣ እስከ 2500 ቃላት የያዘ የምርምር ውጤት ሪፖርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ውስጣዊ ምዘናውን ያላጠናቀቁ እና ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29142) (29143) ማግኘት አይችሉም። ይህ ኮርስ በሚጠናቀቅበት ወቅት መጨረሻው ክፍል መረጃ በተሰጠው ተጨማሪ ዋጋ 1.0 ጭማሪ በተመተግበር ይመዘናል።

IB ምስላዊ ጥበብ (SL)

(39144)

**ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)**

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች።

ቅድመ መስፈርት፡ የስነ- ጥበብ ሁለት በስኬት ማጠናቀቅ እና የኢንትራክተር ፍቃድ

ተማሪዎች በከፍተኛ ደረጃ የስነ ጥበብ ሂደት፣ የስነ ውበት ጉዳዮች፣ በስነ-ጥበብ ውጤት ሂሳቦች እንዲሁም በጥበብ ታሪክና ባህላዊ አመጣጥ ትምህርት ይሳተፋሉ። የተመረጡ ርዕሶችን ለመገንዘብ ለሚመራቸው የምርምር ስራ በጽሁፍ፣ በምስል በታዘዘ አስረጅነት መግለጻቸው ተማሪው የሚጠየቅበት በአስተማሪውና በተማሪው መካከል በተደረሰበት ርዕስ ዝርዝር ምርምር/ጥናት መደረጉን የሚያሰረዳ የምርምር መጽሀፍ፣ ውስዛዊ ምዘናው የሚኖር ሲሆን

ከዚህ በተጨማሪ ተማሪው በውጫው አካላት እንዲገመገም እግዝብሽን ማዘጋጀት አለበት። ውስጣዊ ምዘናውን ያላጠናቀቁ እና ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29144) ማግኘት አይችሉም። ይህ ኮርስ በሚጠናቀቅበት ወቅት መጨረሻው ክፍል መረጃ በተሰጠው ተጨማሪ ዋጋ 1.0 ጭማሪ በተመተግበር ይመዘናል።

IB ምስላዊ ጥበብ (HL)
ክፍል(ሎች): 11 and 12

ክፍል I (39146)
ክፍል II (39148)

ሁለት አመት፣ ሁለት ክሬዲት
(+1.0 ሁለቱም ዓመታት ሲጠናቀቁ በየዓመቱ የጥራት ደረጃ)

የ11 እና የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

ቅድመ መስፈርት፡ የሰነ- ጥበብ ሁለት በስኬት ማጠናቀቅ እና የኢንትራክተር ፍቃድ
 ተማሪዎች በከፍተኛ ደረጃ የሰነ ጥበብ ሂደት፣ የሰነ ውበት ጉዳዮች፣ በሰነ-ጥበብ ውጤት ሂሳቦች እንዲሁም በጥበብ ታሪክና ባህላዊ አመጣጥ ትምህርት ይሳተፋሉ። የተመረጡ ርዕሶችን ለመገንዘብ ለሚመራቸው የምርምር ስራ በጽሁፍ፣ በምስል በታዘዘ አስረጅነት መግለጻዊ ተማሪው የሚጠየቅበት በአስተማሪውና በተማሪው መካከል በተደረሰበት ርዕስ ዝርዝር ምርምር/ጥናት መደረጉን የሚያስረዳ የምርምር መጽሀፍ፣ ይህ በ240 ሰዓታት (2 አመት ወይም ተመጣጣኝ ጊዜ) ውስጥ የሚሰጥ ትምህርታዊ ኮርስ በአስተማሪው እና ተማሪው ስምምነት በተደረገበት ርዕስ ጉዳይ ጥልቅ ጥናት እና ምርምር ማከናወኑ የሚያስረዳ/ የሚያረጋግጥ የጥናት ውጤት/ ወርክቡክ እንዲኖረው ከሚያስፈልጉት መስፈርቶች ግማሹን ያህል የሚያካትት የትምህርት አይነት ነው። ቀሪው የኮርሱ መመዘኛ መስፈርት የተለያዩ የሥራ ዘዴ እና ቴክኒክ በመጠቀም የሰራው አንድ አካል በሆነ ስቱዲዮ ውስጥ የሚከናወን ዝግጅት ይሆናል። ውስጣዊ ምዘናውን ያላጠናቀቁ እና ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29146) (29148) ማግኘት አይችሉም። ይህ ኮርስ በሚጠናቀቅበት ወቅት መጨረሻው ክፍል መረጃ በተሰጠው ተጨማሪ ዋጋ 1.0 ጭማሪ በተመተግበር ይመዘናል።

የIB ዲፕሎማ ተጨማሪ መስፈርት

የእውቀት ጽንሰ ሀሳብ (32605)

ሙሉ አመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች): 12

የ12 ክፍል W-L ቅድመ መስፈርት የሚያሟሉ ተማሪዎች

የውቀት ጽንሰ ሀሳብ (ቲኦኬ) ትምህርታዊ ፍልስፍና ቁልፍ አካል። አላማውም ተማሪዎች በሁለቱም በመማሪያ ክፍል ውስጥ እና ውጭ ያገኙትን እውቀት እና ተሞክሮ የሚያንጸባርቁበት የእውቀት እና ልምድ/ተሞክሮ መሰረት የሚገመገሙበት እና በወሳኝ የማስረጃ ምርመራ እና ሙግት ወይም ድርድር መሰረት ያደረገ ግለሰባዊ የአስተሳሰብ መስመር/ መርህ እንዲኖራቸው/እንዲያዘጋጁ የሚረዳ ዋነኛ እና መሰረታዊ ትምህርት ነው። የእውቀት ጽንሰ ሀሳብን የሚመዘንበት የIB ልዩ ዘዴን በመጠቀም በውስጥ በኩል በምልክታ ሊመዘን የሚችል እንዲሁም ቀደም ሲል በተሰጠው ርዕስ ጉዳይ መሰረት ያደረገ ጽሁፍ እና (በውጫዊ አካላት የሚመዘን) የኮርሱ አሰጣጥ ሂደቶችን የሚያካትት እና የኮርሱን የነጥብ አሰጣጥ የተለያዩ ውስጣዊ ምዘናዎችን የሚያካትቱ በአስተማሪው የሚወሰን ይሆናል። ውስጣዊ ምዘናውን ያላጠናቀቁ ወይም ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22605) ማግኘት አይችሉም።

በዋሽንግተን ቤተ መጻሕፍት የሚሰጥ ተጨማሪ የAP ኮርስ
ምክር: AP (20184)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክፍል ጊዜ፣ አንድ ክሬዲት፣ ክፍል/ደረጃ II-12
 ቅድመ መጠይቅ፡ በመጀመሪያው የAP ኮርስ የተማሩ/ከ2 እና ከዛ በላይ የሆኑ የAP ኮርስ የወሰዱ ተማሪዎች አድቫንስድ ዲፕሎማ ለማግኘት ክትትል ይደረግባቸዋል።

- ማንበብ፣ ክትትል እና ጥናት
- በAP የትምህርት ዙሪያ ተጨማሪ ትምህርት ወይም ግለሰባዊ ድጋፍ ማድረግ
- የቤት ስራ፣ ተጨማሪ ክፍል በመግባት መከታተል
- የቡድን አደረጃጀት እና ጥናት
- የAP ፈተና የውይይት/ ዳሰሳ ክፍል ጊዜ
- ፒኤስኤቲ/ኤስኤቲ ወርክቮፕ እና
- የAP ወርክቮፖች (ለምሳሌ፡ የጊዜ አጠቃቀም እና አያያዝ፣ ድርጅታዊ ክህሎት እንዲሁም የስራ ጫና/ጭንቀት አያያዝ ወዘተ)
- የኮሌጅ አቅድ እና ወርክቮፕ

በዋሽንግተን ቤተ መጻሕፍት የሚሰጥ AP ያልሆኑ ተጨማሪ ኮርሶች

የአፍሪካ አሜሪካ ስነጽሁፍ (21064)
አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 10-12

የአፍሪካ አሜሪካውያን ስነጽሁፍ/ ሊትሬቸር ኮርስ በተለያዩ የስነጽሁፍ ውጤት በሆኑት ለምሳሌ ስነግጥም፣ ልብወለድ፣ ድራማ፣ አውቶባዮግራፊ/ግለታሪክ ጨምሮ በተለያዩ ስነጽሁፍ ላይ የተሰማሩ የአፍሪካ አሜሪካውያን ታላላቅ ስራዎች እንደ መግቢያ ይጠቀሙበታል። ኮርሱ የአፍሪካ አሜሪካውያን ስነጽሁፍ በዛሬው ማህበረሰብ ላይ ስለሚኖረው ጠቀሜታ ትኩረት ያደርጋል።

አፍሪካ አሜሪካ ጥናቶች (22371)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል/ደረጃ፡ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም

የአፍሪካ አሜሪካ ጥናቶች የታለሙት የአፍሪካ አሜሪካ ልማዶች በቀሪው አለም ላይ እና በሰሜን አሜሪካ እና አፍሪካ ማህበረሰቦች ላይ ያላቸውን ግንዛቤዎች መነሻ ፣ ባህሪ እና ውጤቶችን ከፍ ለማድረግ ነው። ኮርሱ የሚጀምረው በአፍሪካ አህጉር ታሪካዊ፣ መልካ ምድራዊ፣ ሳይንሳዊ፣ ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ባህላዊ ግንዛቤዎች ነው። ኮርሱ ተማሪዎችን ከአፍሪካ አሜሪካ ጥናት ልምዶች ጋር እንዲያስተዋዎቃቸው ገለጻ እና ቀለል ያሉ ማስተካከያዎችን ይሰጣል።

የጂኦግራፊ መሳሪያዎች እና ቴክኒኮች (98423W)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ የጀምሮ ማዲሰን ዩኒቨርሲቲ ጂኦግራፊ የሴሚሰተሩ ትምህርታዊ መርሃግብር አንድ አካል ሲሆን በ GIS ፣ ግሎባል ፖዘሽን ሲስተም (GPS) እንዲሁም በመሳሰሉት ችግርን በሚፈታ ስርአት ዙሪያ ስለ መልካ ምድራዊ ቴክኖሎጂ ትግበራ ልምድ እና ጥናት እንዲያካሂዱ ይደረጋል። ትምህርታዊ ኮርሱ ተማሪዎች መጠነ ሰፊ የምርምር እና ጥናት ፕሮጀክት እንዲያደርጉ፣ እንዲያዘጋጁና እንዲያስፈጽሙ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች ችግሩን ለመለየት ብሎም የችግሩን አካል የሆኑትን ሂደቶች ለመግለጽ እና ችግሩን ለመፍታት የሚያስፈልጉ መረጃዎች እና መልክዳ ምድራዊ መሳሪያዎችን በመጠቀም ግምገማና ምዘና ለማከናወን ያስችላቸዋል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡** ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣምራ የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘን-በዎ በፊት መግለጻት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

መሬት ሳይንስ II አሽንጥግራፊ (24220)

አመት ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 11-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የመሬት ሳይንስ እና አንድ ተጨማሪ የላብራቶሪ ሳይንስ

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን የአሽንጥግራፊ አባይት ርዕስ ጉዳዮችን ያስተዋውቃል። ኮርሱ በምድራችን የሚገኙ ውቅያኖሶች ሚና፣ ለእኛ ጠቃሚ ስለመሆናቸው ወይም ውቅያኖሶች በዘመናዊነት ታሪክ ላይ የሚኖራቸው ተጽእኖ ምን እንደሆነ በዝርዝር የሚገልጽ ነው። አሽንጥግራፊ ከጆግራፊ እና ባዮሎጂካል አሽንጥግራፊ ተያያዥነት ያለው ውቅያኖሶችን መሰረት ያደረጉ ጂኦሎጂ እና ጂኦግራፊ ርዕስ ጉዳዮችን የሚሸፍን እና የውሃማው አካል ጥልቅ አካላዊ ስፍራ፣ የማሪን ኬሚስትሪ፣ ማሪን ባዮሎጂ እንዲሁም በውቅያኖስ ውስጥ ስለሚኖር የአፍንጥ አደት እና ማዕበል፣ የአሽንጥግራፊ መሳሪያዎች እና ተዛማጅ ዘዴዎች ዙሪያ መጠነ ሰፊ እና ጥልቀት ያለበት ለማከናወን ያግዛቸዋል።

የላቲን አሜሪካ ስተዲስ (202333)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መሰፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ ከ21ኛው ክፍለ ዘመን ጀምሮ በላቲን አሜሪካ ስለነበረው ጥንታዊ ታሪካዊ ስልጣኔ ርዕስ ጉዳዮችን የሚሸፍን ነው። ተማሪዎች ስለ ደቡብ አሜሪካ ባህል እና ልምድ ፖለቲካዊ እና ኢኮኖሚያዊ መዋቅር እንዲሁም ከተለያዩ እይታዎች አንጻር አንድ በሆነችው አለማችን ላይ ስለሚያሳድሩት ተጽእኖ ለመማር ይረዳቸዋል። ወቅታዊ ታሪካዊ ርዕስ ጉዳዮችን በመተንተን ስለ ደቡብ አሜሪካ ጥልቅ እና ስር የሰደደ ግንዛቤ እንዲኖራቸው ብሎም ክፍለ ሀገሩ በታሪክ ሂደት በአለማችን ላይ ስላሳደረው አዎንታዊ እና አሉታዊ ተጽእኖ በተናጠል የሚዳሰሱበትን መንገድ እንዲያፈላልጉ ይረዳቸዋል።

ቅድመ ካልኩላሲ- የሁለትዮሽ ትምህርት (93162W)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 9-12

ቅድመ መሰፈርት፡ በVPT ብቁ የሚያደርግ ነጥብ ማስመዘገብ (የዩኒቨርሲቲ 9 እስከ አልጆብራ ስለ ሙሉ ማለፍ)

የ NOVA MTH 163 የኮሌጅ አልጎብራ ማትሪክስ እንዲሁም አልጎብራክ-ኤክስፖኔንሻል እና ሎጋራዝሚክ ፈ.ክሽንስ ይሰራል። የ NOVA MTH 164 ትሪጎኖሜትሪ፣ አናክቲክ ጂኦሜትሪ እና ሲኩዌንስ እና ሲሪየስ ይሰጣል። እነዚህ ኮርሶች ተማሪዎች ለኤም.ኤች/ማትሪክስ 173/174 ካልኩለስ እና አናልቲካል ጂኦሜትሪ I/ II እንዲዘጋጁ ያደርጋል።

- የኮሌጅ ክሬዲት፣ ይህ ኮርስ በሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ በጣም የተመዘገበ ሊሆን ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘኑ በፊት መሟላት ይኖርባቸዋል። ለተጨማሪ ዝርዝሮች እባክዎን የትምህርት ቤትዎን አማካሪ ያናግሩ።

በየርክ ታውን የሚሰጥ AP ያልሆነ ተጨማሪ ኮርስ

የሜሪካ ስልጣኔ፣ የአሜሪካ ታሪክ (22375) እና ስነጽሁፍ (21175)

አመቱን ሙሉ፣ በሁለት የትምህርት ክፍለ ጊዜ ሁለት ክሬዲት (በቨርጂኒያ እና የኤስ አሜሪካ ታሪክ ፣ ክሬዲት እና ለእንግሊዝኛ ፣ ክሬዲት)

ክፍል (ሎች)፡ II

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ ከዘጠኛ ክፍል የእንግሊዝኛ ትምህርት ስነጽሁፍ፣ ቋንቋ እና ጠቅላላ ትምህርት ጎን ለጎን ይሄዳል። ተማሪዎች በአሜሪካውያን የተለያዩ ማህበረሰቦች በርካታ ታሪካዊ ገጽታዎች መካከል የሚኖር ቁርኝት በመገንዘብ እና በመተንተን እንዲተባበሩ እንዲሁም ይህንን መሰረት አድርገው በሚያቀርቡት ጽሁፍ ተዛማጅነቱን ለማብራራት ይረዳቸዋል። ተማሪዎች የአሜሪካንን የኃላ ታሪክ ቅደም ተከተል አጠቃላይ ግንዛቤ እና አውቀት ከስነጽሁፍ፣ ስነጥበብ፣ ሙዚቃ፣ ሳይንስ፣ ሂሳብ፣ ኢኮኖሚክስ፣ ፖለቲካ፣ ሃይማኖት እና ፊሎሶፊ ጋር ያለውን ግንኙነት ለመገንዘብ እና ለመረዳት ያግዛቸዋል። ይህንን ኮርስ በሚያጠናቅቁበት ጊዜ SOL ጠቅላላ ፈተና ይቀመጣሉ። የቨርጂኒያ እና የአሜሪካ ታሪክ የመማር ማስተማር ስታንዳርድ ፈተና እና ምዘና ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኬሚስትሪ፣ (24400) ሳቦራቶሪ ኮርስ መርሆች

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ 10-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ዋነኛ ግቡ ተማሪዎች ከእለት ተእለት ህይወት ጋር አግባብነት ያለው የኬሚስትሪ ገጽታዎች እንዲተዋወቁ ይሆናል። የመማር ክፍል ተግባራት እና የቤተ ሙከራ የምርምር እና ሙከራ ተግባራት የተለየ ትኩረት ይሰጣቸዋል። የ SOL ፈተና ማለፍ እና ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያገኛል።

እንግሊዝኛ 9 (21130) እና የአለም ሂስትሪ እና ጆግራፊ ከ15 አመተ አለም ጀምሮ እስከ አሁን ድረስ (22116)

አመቱን ሙሉ፣ ሁለት ክሬዲት፣ አንድ ፔሬድ

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ኮርሱ ተማሪዎች እንዲያን ከሌላው ጋር በሚያገናኙ እና በተጠናከረ የ9ኛ ክፍል የእንግሊዝኛ ከ1500 አመተ አለም ከምሮ እስከ አሁን ድረስ የአለም ሂስትሪ እና ጆግራፊ ትምህርት ላይ እንዲሳተፉ እድል ይሰጣቸዋል። ተማሪዎችን በሁለቱም የትምህርት አይነቶች ጭብጥ ጋር የተቆራኙ ውይይቶች፣ ሲሚናር፣ ምርምር እና ጥናት ያሳትፋቸዋል። ይህ ክፍል/ኮርስ ተማሪዎች የኮርሱ አቻዎቻቸውን እና አስተማሪዎቻቸውን በተባባሪነት የመማር ማስተማር ስርአት ላይ እንዲሳተፉ ያደርጋል። በአለም ሂስትሪ II እና III ስታንዳርድ የትምህርት ምዘና ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

እንግሊዝኛ 9 (21132) የተጠናከረ የአለም ታሪክ (22343)

አመቱን ሙሉ፣ ሁለት ክፍለጊዜ ሁለት ክሬዲት (አንዱ ክሬዲት ለእንግሊዝኛ እና አንድ ክሬዲት ለአለም ታሪክ)

ቅድመ መስፈርት፡ በሁለቱም እንግሊዝኛ ማህበራዊ ትምህርት ክፍተኛ አካዳሚካዊ ስኬት፣ የአስተማሪ እና ወይም አማካሪ ምክረ ሀሳብ

ይህ ኮርስ ልዩ ተሰጦ ያላቸውን እና በልህቀት ደረጃ የሚገኙ ተማሪዎች በእንግሊዝኛ 9 ከሚያስፈልገው ባሻገር በሁሉም የእንግሊዝኛ ቋንቋ መመዘኛ መስፈርት የሚለካ የልብ ወለድ፣ ልብ ወለድ ያልሆኑ መጻሕፍት፣ ድራማ እና የመሳሰሉትን እንዲያነቡና እንዲጽፉ በተጨማሪም ስለ ሰዋሰው እና አጠቃቀም ጎን ለጎን ጥልቅ እና ከባድ ጥናት ለሚያደርጉ ተማሪዎች የተነደፈ ወይም የተዘጋጀ ነው። የስርአት ትምህርት የተረቀቀበትን ቋንቋ በመጠቀም እንግሊዝኛ እና የአለም ታሪክ ኮርሶች አንድ ላይ እንዲማሩ ይደረጋል። የስነጽሁፍ የተለያዩ የአጻጻፍ አውዳን በማጥናት ተማሪዎች የማንነት፣ ባህል እና ግጭት ጽንሰሀሳባዊ ጭብጥ መሰረት በማድረግ የአለምን ታሪክ በማጥናት የበኩላቸውን የስነጽሁፍ ውጤት እንዲኖራቸው ያስችላቸዋል። ይህ ኮርስ ተሰጦ ከታከለበት አገልግሎት ጋር በትብብር የሚሰጥ ሲሆን ተማሪው ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ወቅት የSOL የአለም ታሪክ ፈተና ይቀመጣሉ።

ፊልም ትምህርት II (21447)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ተኩል ክሬዲት

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት፡ የፊልም ጥናትን ያጠናቀቀ ወይም የአስተማሪ ፈቃድ ያለው።

የፊልም ትምህርት II በፊልም ትምህርት I የተማሩትን ጽንሰ ሀሳብ ማስፋቱን የሚቀጥል ይሆናል። ተማሪዎች ፊልምን ከመመልከት እና ግንዛቤ አንድ አካል የሚሆኑ የፊልም አሰራር ናሙና እና የትኩረት/ ጭብጥ ናሙናን የተሻለ እንዲያጠናቅቁ ይረዳቸዋል። በቃል እና በጽሁፍ መግባባት ከህሎት በተጨማሪ የፊልም ትምህርት ውህደት የዳይሬክተር ትምህርት፣ የተዋንያን ትምህርት፣ ብሄርን/ዜግነትን መሰረት ያደረገ ፊልም ዝግጅት፣ የፊልም ስኬብት ጽሁፍ የመሳሰሉትን የሚዳስስ ይሆናል።

SOAR (ስኬት፣ አማራጭ እና ውጤት) (201152)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9

ቅድመ መስፈርት፡ የለፈው ትምህርታዊ ስኬት እና ወይም ውጤት በመካከለኛ ት/ቤት፣ ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከተከናወነ ፈተና ወይም ምዘና አጠቃላይ ውጤት 80% (TCC ስንታይል) ወይም ከዛ በላይ እና የት/ቤት ምክረ ሀሳብ፡፡

የSOAR ከ9ኛ ክፍል ተማሪዎች ለተመረጡ መለስተኛ ቡድን አባላት የተዘጋጀ ልዩ የትምህርት መርሃ ግብር ነው። SOAR ክፍል የማጠናከሪያ፣ የስኬት፣ የነጻነት፣ የተሳትፎ እና መከባበር መሰረት የሆነ ተደጋጋፊ አካባቢን ያገኛል። SOAR ስርአተ ትምህርት የትምህርት/ጥናት ክህሎት፣ ድርጅታዊ ስትራቴጂ ማርቀቅ፣ የአሳቤ ልህቀት እና የአመራር ክህሎትን ያጠናክራል።

ስታንዳርድ ባዮሎጂ (24312) የላብራቶሪ ኮርስ

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 9-12

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ የህጻንነት፣ እንስሳት እና የሰው ልጅ የሰነ ተዋልዶ አካላት ጥናትን የሚያካትት ነው። ተማሪዎች በቤተ ሙከራ የምርምር ስራና ዳሰሳ እንዲሁም የመማርያ መጻሕፍት በማንበብ እና በማጥናት በሁለቱም በተናጠልም በመተባበር እንዲሰሩ ያደርጋቸዋል። ኮርሱ በሚጠናቀቅበት ወቅት የ SOL ፈተና ይሰጣል። የ SOL ፈተና ማለፍ ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛለታል።

የአለም ስነጽሁፍ (21518)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል (ሎች): 12

ቅድመ መስፈርት፡ የአስተማሪው ምክረ ሀሳብ

የአለም ስነጽሁፍ ከ12ኛ ክፍል እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ውህድ ጎን ለጎን እንዲሄድ የተነደፈ ነው። ጥናቱ/ትምህርቱ ከአውሮፓ፣ አፍሪካ፣ ኤዥያ፣ ደቡብ እና ማዕከላዊ አሜሪካ ጀምሮ በዘመናዊ አስተሳሰብ ልማት/ሂደት ትኩረት ያደረገ ተነጻጻሪ እና መጠነ ሰፊ ይዘት ያለው ስነጽሁፍ ማንበብን ያካትታል። ተማሪዎች ለመማርያ ክፍል አቻዎቻቸው የሚያቀርቡት ራሱን የቻለ ወይም ገለልተኛ የጥናት ፕሮጀክት እንዲኖራቸው ለማድረግ በፓኔል ውይይት እና ሲሚናር ተሳትፎአቸውን ለማረጋገጥ ተነሳሽነቱን እንዲወስዱ እና በርካታ አጭር ጽሁፎችን ለማዘጋጀት ያስችላቸዋል። ከፍተኛ ተነሳሽነት ላላቸው በስነምግባር ለተካኑ ተማሪዎች ብቻ የተዘጋጀ።

በዮርክ ታውን የሚሰጥ ተጨማሪ የምደባ ኮርስ

ኢኮኖሚክስ AP (32806)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ቅድመ መስፈርት፡ የለም

ይህ ኮርስ ተማሪዎች በመግቢያው አመት በኮሌጅ የፍሬሽማን ደረጃ ላይ ከመግቢያ ኢኮኖሚክስ ተመጣጣኝ በሆኑ የትምህርት አይነቶች የሚጠየቁትን የከፍተኛ ድህረ ምደባ ፕሮግራም አንድ አካል ነው። ተማሪዎች በትምህርት አመቱ መጀመሪያ ላይ ከሞላ ጎደል በኢኮኖሚያዊ ስርአት ላይ ተግባራዊ የሚሆን በኢኮኖሚያዊ መርህ ጥልቅ ግንዛቤ እንዲኖራቸው ትኩረት በሚያደርግ ማይክሮ ኢኮኖሚክስ ኮርስ በመጀመሪያው አመት ይወስዳሉ። ከዚህ በተጨማሪ ተማሪዎች በኢኮኖሚያዊ ስርአቱ ውስጥ ሁለቱንም ተጠቃሚዎች እና አምራቾችን ጨምሮ ለሁሉም ነጠላ ውሳኔ ሰጪ አካላት/ተግባራት ላይ መዋል የሚችል በኢኮኖሚያዊ መርህ ትኩረት ያደረገ ተመሳሳይ የማይክሮ ኢኮኖሚክስ ትምህርት እንዲያገኙ የሚያደርግ ነው። ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ በጋራ ተያያዥ የሆኑትን የAP ሁለት ኮርሶች እንዲወስዱ ይጠየቃሉ። ፈተናውን ያልወሰዱ ወይም ተጨማሪ ፈተና ያልተቀመጡ ተማሪዎች የጥራት ነጥብ 22806ን አያገኙም። ይህንን ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ የተማሪዎች የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ የመመረቅ መስፈርቶችን እንዲያሟሉ ያደርጋል። የዚህ ኮርስ ክሬዲት አሰጣጥ/ ትምህርት በቀጥታ መስመር ሊሰጡ የሚችሉ በመሆኑ የሽርቆዋል ኮርስ የመመረቅ መስፈርቱን ማሟላት ያስችላል።

የአካባቢ ሳይንስ፡ AP (34270)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት+ 1.0 ሁለቱንም ክሬዲቶች ሲጠናቀቁ እንዲሁም የAP ፈተና ሁለት የመማሪያ ክፍሎች/ክፍል 2ዜ ከ(34271) የሚጣጣል ትምህርት

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት፡ ሁለት የላብራቶሪ ሳይንስ (1 ስነ-ህይወት እና አካላዊ) ሲሆን ነገር ግን ተማሪዎች ሁለት የላብራቶሪ ሳይንስ (1 ስነ-ህይወት እና አካላዊ) ያጠናቀቁ ከሆነ ጎን ለጎን ኬሚስትሪ ሊማሩ ይችላሉ። በአልጅብራ II ተዛማጅ ትምህርቱን በየአካባቢ ሳይንስ እና በተመረጠ ትዛማጅ ትምህርት ወይም ተመጣጣኝ ክፍል በስኬት ማጠናቀቅ እና የእንስትራክተር ክፍተኛ ብሌስመንት የአካባቢ ሳይንስ ፈቃድ ተፈጥሮ አለምን ከተፈጥሮ ጋር ያለውን ቁርንጫፍ ለመገንዘብ የሚያስፈልግ ሳይንሳዊ መርህ፣ ጽንህናት እና ዘዴ ለተማሪዎች እንዲሰጥ እና ይህንን ሁለቱንም ተፈጥሮዊ ሆነ ሰው ሰራሽ ስነ-አካባቢያዊ ችግሮች እንዲለዩ እና እንዲገንዘቡ እንዲሁም ከእነዚህ ችግሮች ጋር ተያያዥነት ያላቸው አንጻራዊ ስጋቶችን ለመገምገም እና እነዚህን ለመፍታት እና/ወይም ለመከላከል አማራጭ የመፍትሄ ሀሳብ እንዲመረምሩ ወይም እንዲፈትሹ ታስቦ የተነደፈ/ተዘጋጀ ኮርስ ነው።

ተማሪዎች ከሚፈለጉት ሁለቱም ኮርሶች ተያያዥነት ያላቸውን የAP ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ፈተናውን የማይወስዱ ተማሪዎች ለማንኛውም ኮርስ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም (24365) (24271)

በአካባቢያዊ ሳይንስ ውስጥ የተመረጡ ርዕስ ጉዳዮች፡ AP (34271)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት፣ ሁለት ፔሬድ

ክፍል (ሎች)፡ II-12

ቅድመ መስፈርት፡ በ AP አካባቢ አካባቢያዊ ሳይንስ ውስጥ ያለ ምዝገባ

እነዚህ እርስ- ትምህርቶች ተማሪዎች በስነ-አካባቢያዊ ሳይንስ በርካታ ጉዳዮች ዙሪያ መጠነ ሰፊ የላብራቶሪ ምርምር ጥናት የማከናወን እድል እንዲያገኙ ያደርጋል። ከቤተ ሙከራ ምርምር እና ጥናት የሚቀናጅ የመስክ ላይ ልምድ ተማሪዎች ስነ-አካባቢውን በአይናቸው በመመልከት የመጀመሪያ ደረጃ እውቀት እንዲኖራቸው ያስችላል። የምድር/ስርዓት፣ የስነ-ህዝብ እድገት፣ ታዳሽና ታዳሽ ያልሆኑ የተፈጥሮ ሀብቶችን ቁርኝት እና ትስስር አስመልክቶ በመጀመሪያው መንፈቅ/ሴምስተር የሚሰጥ ኮርስ ይሆናል። የስነ-አካባቢያዊ ጥናት፣ ሉኦያዊ ለውጥ እንዲሁም ስነ-አካባቢና ማህበረሰብ በሁለተኛ የትምህርት ሴሚስተር ይሰጣል። ይህ ኮርስ እንደጠቅላላ ተመራጭ ክሬዲት ሊታሰብ ይችላል በተጨማሪም የግለሰብ ወይም የመለስተኛ ቡድን የምርምር እና ፕሮጀክት ጌድፍና ማጠናቀቅ አስፈላጊ ነው።

ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስታት እና ተነጻጽሪ AP (32443)

አመቱን ሙሉ፣ አንድ ክሬዲት+ 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል (ሎች)፡ 12

ቅድመ መስፈርት፡ የ11ኛ ክፍል የቨርጂኒያ እና አሜሪካ ታሪክ አስተማሪ ምክረ ሀሳብ

ይህ ኮርስ ተማሪዎች በኮሌጅ የመጀመሪያ አመት ትምህርት በፖሊቲካል ሳይንስ የመግቢያ ትምህርት ለሚወስዱ ተመጣጣኝ የሆነ ኮርስ የሚጠየቁትን የኮሌጅ ኢንትራንስ ቦርድ/የከፍተኛ ምደባ ፕሮግራም አንድ አካል ነው። ኮርሱን የሚወስዱ ተማሪዎች የዩኤስ/ቨርጂኒያ መንግስት የፖሊቲካል ሳይንስ፣ ኮምፓራቲቭ ሽርጎችን የሚሉ በሴምስተሩ ላይ የሚሰጥ ኮርስ ይወስዳሉ። ኮርሱ በአሜሪካ መንግስት እና ፖሊቲካ እንዲሁም በቻይና፣ ታላቋ ቢሪታኒያ፣ ኢራን፣ ሜክሲኮ፣ ናይጄሪያ እና ራሻያ/መንግስታት ላይ ጥልቀት ያለው ጥመረት እና ትንተና ለማድረግ የሚያስፈልገውን መስፈርት ለማሟላት ፍቃደኛ ለሆኑ ተማሪዎች የተዘጋጀ/የተነደፈ ነው። መጠነ ሰፊ ንባብና ጥናታዊ ጸሁፍ ላይ ልዩ ትኩረት ተሰጥቶበታል።

ከዚህ ኮርስ ጋር ተዛማጅ የሆነ የኢፒ ሁለት ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ይህንን ፈተና የማይወስዱ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22440) ማግኘት አይችሉም።



የሁለትዮሽ ትምህርት ምዝገባ

የሁለትዮሽ ትምህርት ምዝገባ የከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎች በሰሜናዊ ቨርጂንያ ኮሌጅ ኮሌጅ (NOVA) የሚሰጥ ኮርስ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸውን እየተከታተሉ ባሉበት ጎን ለጎን የኮሌጅ ኮርስ ለመውሰድ የሚያስችል ሰፊ እና የዳቦረ እድል የሚሰጥ ነው። በሁለትዮሽ ምዝገባ የተመዘገቡ ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ እና (NOVA) ሰሜናዊ ቨርጂንያ ኮሌጅ የተመዘገቡ ናቸው።

የሁለትዮሽ ምዝገባ ክፍል መመዘኑን የሚችል ማን ነው?

መካከለኛ፣ ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና ከዛ በላይ ወይም ቤት ውስጥ የተማሩ ተመጣጣኝ ግንዛቤ ያላቸው በሁለትዮሽ የትምህርት ቤት ምዝገባ መሳተፍ ይችላሉ። እነዚህ ኮርሶች ለመውሰድ በማንበብ፣ መጻፍ እንዲሁም በሂሳብ ብቃትን ማሳየት የግድ ይላል። የቪ.ሲ.ሲ.ኤስ ፖሊሲ ኮሌጆች በኮሌጅ-ደረጃ የሚሰጥ ኮርስ/ትምህርት ለመግባት ዝግጁነታቸውን የሚያሳዩ የመጀመሪያ አመት እና የሁለተኛ አመት ተማሪዎችን ያለማካተት ግምት ውስጥ ለማስገባት እንዲችሉ ያስችላቸዋል። የሁለተኛ አመት/ሶፋ-መር ተማሪ እያዳንዱ በተናጠል የሚገመገሙ ይሆናል።

የሁለትዮሽ ምዝገባ ጠቀሜታ

የሁለትዮሽ የትምህርት ምዝገባ ተማሪዎች አስቀድመው የኮሌጅን ኮርስ በመማር የትምህርት ደረጃቸውን ለማሻሻል የሚያስችል እድል ይሰጣል። ይህም ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸውን እስኪያጠናቅቁ መጠበቅ ሳያስፈልጋቸው ለሚቀጥለው የትምህርት ግባቸው ስኬት ለመጎናጸፍ የሚያስችል ይሆናል። የሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸውን እየተከታተሉ ባሉበት ጊዜ የኮሌጅ ኮርስ ማግኘት የሚችሉ ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸውን እንደሚያጠናቅቁ እና መደበኛ ትምህርታቸውን መቀጠል እንደሚችሉ ጥናቶች ያሳያሉ።

የሁለትዮሽ ምዝገባ በተጨማሪ

- ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ እንዲሁም የኮሌጅ ትምህርት/ኮርስ ጎን ለጎን መውሰድ ያስችላቸዋል።
- በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቱ እና በኮሌጅ የሚሰጡ ኮርሶች በድጋሚ መውሰድን ማስቀረት መቻሉን።
- ተማሪዎች ቀደም ብሎ ወይም በጊዜው ከኮሌጅ ተመርቀው መውጣት ይችላሉ ዘንድ ኮሌጅ ከመግባታቸው አስቀድሞ ከፊደት/ውጤት እንዲያከማቹ ያስችላቸዋል።
- ተማሪዎች በአብዛኛዎቹ ኮሌጆች የሚያፈልገውን ጠቅላላ የትምህርት ኮርሶች/አጠቃላይ ትምህርታዊ ኮርስ ለማጠናቀቅ እድል መስጠት የሚችል መጠነ ሰፊ ኮርሶችን የሚሰጥ እና አብይ/ሜጀር የትምህርት መስክ ከመግለጻቸው በፊት የተለያዩ የትምህርት መስክ ላይ እንዲያማትሩ ያስችላቸዋል።
- ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት በቀላሉ ወደ ኮሌጅ የሚሸጋገሩበትን ሁኔታ ማመቻቸቱ።
- የድህር-ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት/ኮርስ ወጪን መቀነስ መቻሉ።

የሁለትዮሽ ምዝገባ እውነታ

- በሁለትዮሽ ተመዘጋሪ ተማሪ የምትወስዱትን ኮርስ/ክሬዲት ለአራት/ፋ-አመት የኮሌጅ ትምህርት ላይ ሊዘዋወር/ሊካተት ይችላል።
- እንደ የሁለትዮሽ ተመዘጋሪ ተማሪ የNOVA-ሰሜናዊ ቨርጂንያ ኮሌጅ ኮርስ መውሰድ ገንዘባችሁን እና ጊዜያችሁን ለመቆጠብ ያስችላል
- (NOVA) ሰሜናዊ ቨርጂንያ ኮሌጅ አስፈጻሚዎች ባሉበት ከፍተኛ ሁለተኛ ደረጃ መሰረት ባደረጉ አብዛኛዎቹ ትምህርት ቤቶች የሁለትዮሽ ትምህርት ይሰጣል
- የሁለትዮሽ ትምህርት ተማሪዎች ሊዘዋወር ወይም ሊያዝ በሚችል አጠቃላይ የትምህርት ምስክር ወቀረት ለማግኘት በርትተው እንዲሰሩ/እንዲያጠኑ ያስችላል።

ስለየሁለትዮሽ ትምህርታዊ ኮርስ (ሶች) አወሳሰድ

- ተማሪዎች በሙሉ የሁለትዮሽ ትምህርታዊ ኮርስ ለመውሰድ የኮሌጅ ዝግጁነታቸውን ማሳየት አለባቸው። ለምደባ ወይም ላለመመደብ በ PSAT፣SAT፣ACT፣AP ወይም SOL የሚሰጥ የፈተና ውጤት አንድን ተማሪ ኮርሱን ለመውሰድ ብቁ መሆን አለመሆኑን ይወስናል። የ(DE) ኮርስ የመውሰድ/የመቀጠል ፍላጎት ቅፅ ወይም አማካሪ በኢንተርኔት ይመልከቱ።
- የሁለትዮሽ ትምህርት ኮርስ ለመውሰድ ተማሪዎች በ(NOVA) <https://apply.vccs.edu/> ቀጥታ መስመር ማመልከትን ይጠይቃል።
- ተማሪዎች በወቅቱ እየተማሩ እና የአካል ጉዳተኝነቱ የዕለት-ተዕለት አበይት ተግባራትን እንዲያደግግ ወይም ከዛ በላይ ለማከናወን የሚገድባቸው/የሚያግዳቸው መሆኑ በሰነድ የተደገፈ ማስረጃ ካላቸው አልያም በትምህርት ዝግጁነት ብቁ ከሆኑ የመልስ ማቋቋሚያ/ማገገሚያ ደንብ 1973 ክፍል 5 እንዲሁም የአሜሪካ የአካል ጉዳተኞች ህገ-ደንብ(ADA) የአካል ጉዳተኞች አገልግሎት ህግ አለላቸው። አባክምን መረጃውን በ (NOVA) <https://nvcc.edu/disability-services/> የአካል ጉዳተኞች አገልግሎት ድረ-ገፅ ላይ በጥንቃቄ ይመልከቱ።
- የሁለትዮሽ ትምህርት ተማሪዎች ለጎልማሳ ተማሪዎች ተገቢነት ባላቸው በኮሌጅ ደረጃ የኮርስ ይዘት እና ውይይቶች እንደሚሳተፉ ይጠበቃል።

- የሁለትዮሽ ትምህርት ኮርሶች ተማሪዎች ትምህርታቸውን መከታተል ወደሚፈልጉት ማንኛውም ኮሌጅ/ዩኒቨርሲቲ መላክ ያለበት የ(NOVA) ትራንስክሪፕት/ኪዋናው የተገለበጠ መረጃ አንድ አካል ነው።
- የተማሪዎች በተገቢው ትምህርት ላይ መሳተፍ አለመቻል የሁለትዮሽ ትምህርት ኮርስ የመቆየት ዘታቸው ላይ አሉታዊ ተጽዕኖ ሊያሳድር ይችላል። አንድ ተማሪ የሁለተኛው መንፈቅ 2 (አመቱን ሙሉ) የመጀመሪያው መንፈቅ ትምህርቱን ማለፍ ካልቻለ በሁለተኛው መንፈቅ ከየሁለትዮሽ ትምህርት ሁተኛውም መንፈቅ/ሴሚስተር ላይ ወዲያውኑ እንዲባበር ይደረጋል
- የ(NOVA) ኮርስ በትምህርት አመቱ ሙሉ፣ በሙሉ የሚሰጥ ይሆናል። አመቱን ሙሉ የጣምራ ትምህርት (DE) ወይም የሁለትዮሽ ትምህርት ኮርስ የሚከታተሉ ተማሪዎች በጸደይ እና በክርምት ወቅት ወይም በሁለቱም የትምህርት ሴሚስተሮች በ(NOVA) ተከታታይ ሁለት ትምህርቶችን ሊወስዱ ይችላሉ። እባክዎን የኮሌጁ የሁለተኛው መንፈቅ/ትምህርት ኮርስ (ለምሳሌ EX.MTH161፣MTH 162) ኮርሶች ላይ ተማሪዎቹ ቢያንስ C ውጤት ማግኘት ሊጠበቅባቸው አንደሚችል ያስታውሱ። ሌሎች ኮርሶቹን በተመለከተ በመጀመሪያው የትምህርት መንፈቅ/ሴሚስተር የተገኘው ውጤት (EX.DE 12 ENG II ENG 112) የማለፊያ ውጤቱ ለሁለተኛ የትምህርት መንፈቅ (EX.DE 12 ENG II ENG 112) ቅድመ መስፈርቱ እንደተሟላ ይወሰዳል። ኮርሱን ወደ ሌላ ኮሌጅ ወይም ዩኒቨርሲቲ ለማዘዋወር ወይም ለምረቃት ቅድመ መስፈርት ማሟያ እንዲችሉ ተማሪዎች ቢያንስ C ወይም ከዛ በላይ ውጤት ማስመዘገብ አለባቸው።
- የሁለትዮሽ ትምህርት ከሁለተኛ ደረጃ የትምህርት መርህ ግብር የተለየ በኮሌጁ መንፈቅ/ሴሚስተር መሰረት ይሆናል። አንድ ኮርስ የተለየ የሚጀመርበት ጊዜ፣ የሚቋረጥበት የሚቆምበት እና የሚጠናቅቅበትን ቀን በክፍል አሰጣጥ መርህ ግብር/ስርዓት ትምህርት ላይ የሚዘረዘር ይሆናል። ኮርሱን ማቋርጥን ይሁን ማቆም በይፋዊ የኮሌጅ መዘገብ/ኮሌጅ ኮሌጅ ርክርድ ላይ ተጽዕኖ ሊያሰከትል የሚችል እንደመሆኑ መጠን ጥንቃቄ ያድርጉ።
- የሁለትዮሽ ትምህርት ተማሪዎች እንደሌላ ማንኛውም የ(NOVA) ጥቅም ጥቅም እና ብልጫ የማግኘት መብት ሊኖራቸው ይችላሉ። ይህም ነጻ ተጨማሪ የትምህርት አሰጣጥ የ(NOVA) ቤተመጻሕፍት አጠቃቀም ስርዓት፣ የካንፓስ መሰረት ያደረጉ ተግባራት እንዲሁም ሌሎች በርካታ ጥቅምጥቆችን ተደራሽ ማድረግን ያካትታል። አንዴ ትምህርቱን እንደተመዘገቡ ተማሪዎች ለነዚህ አግለጫዎች እና ጥቅምጥቆች ተደራሽ የሚያደርጋውን የ(NOVA) የተማሪዎች መታወቂያ ካርድ እንዲሰጣቸው መጠየቅ ይችላሉ።

ለመለጠ መረጃ እናክወን በ<https://www.nvcc.edu/dual-enrollment/manual.html> የሁለትዮሽ ትምህርት ማንኛውን ይመልከቱ

በትምህርት ቤቱ የቀረበ የሁለት ኮርስ ተሳትፎ

አርሲ ንግተን የሙያ ማእከል			
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ አርአስት	NOVA ኮርስ	NOVA ኮርስ አርአስት	NOVA ከሬዲዮች
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (98509W)	AUT 100	የአውቶሞቲቭ የወርክሾፕ ልምምድ መግቢያ	2
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (98507W)	AUT 265	የአውቶሞቲቭ የፍሬን ሲስተም	4
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III (98508W)	AUT 266	ውቶሞቲቭ አሰላለፍ አገድ እና መሪ	4
አናቶሚ/ሳይኮሎጂ I (98085W)	BIO 141	የሰው ልጅ አናቶሚና ሳይኮሎጂ I	4
ካልኩሊስ (93176W) *	MTH 263	ካልኩሊስ I	4
ካልኩሊስ I/II (93179W) *	MTH 263/264	ካልኩሊስ I /II	8
ካልኩሊስ w/ትንተና ጂኦሜትሪ (93173W) *	MTH 264	ካልኩሊስ II	4
በኮምፒውተር የታገዘ ሥነ ስዕል (98439W)	CAD 140	ቴክኒካል ስነ ስእል	3
በኮምፒውተር የታገዘ የኪነ ሕንፃ ሥነ ስዕል (98408W)	ARC 123/124	የስነህንጻ ግራፊክስ I/II	6
ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም (96614W)	ITN 100 ITE 170	የቴሌኮሚውኒኬሽን / መልቲሚዲያ ሶፍትዌር መግቢያ	6
ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም፣ ክፍተኛ (96649W)	ITE 115	የኮምፒውተር መተግበሪያዎችና ጽንሰ ሀሳቦች መግቢያ	3
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (96638W)	ITP 100 CSC 200	ሶፍትዌር ዲዛይን መግቢያ ወይ ኮምፒውተር ሳይንስ	7
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ከባድ (96644W)	ITP 120 CSC 201	ጃቫ ፕሮግራሚንግ ኮምፒውተር ሳይንስ I	8
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ክፍተኛ (96643W)	CSC 202/ CSC 205	ኮምፒውተር ሳይንስ II ኮምፒውተር ድርጅት	8
ሳይበር፣ ሲስት አካዳሚያዊ ደረጃ I፣ ክፍል I እና ደረጃ II፣ ክፍል II (96542) (96543)	ITN 106 ITN 107	ማይክሮኮምፒውተር አፕራይዎች ሲስተም የግል ኮምፒውተር ሀርድዌርና ብልሽት ማስወገድ	6
የሳይበር ደህንነት I፣ የሳይበር ደህንነት Fundamentals (96659W)	ITN 106	ማይክሮኮምፒውተር አፕራይዎች ሲስተም	3
የሳይበር ደህንነት I፣ ኔትዎርክ (96653W) የሳይበር ደህንነት I፣ አፕራይዎች ሲስተም (96654W)	ITN 107	የግል ኮምፒውተር ሀርድዌርና ብልሽት ማስወገድ	3
የሳይበር ደህንነት II፣ ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትዎርክ አፕራይዎች (96657W)	ITN 101	የኔትዎርክ ጽንሰሀሰብ መግቢያ	3
የሳይበር ደህንነት II፣ የሳይበር ደህንነት ስፍትዌር አፕራይዎች (96662W)	INT 171	Unix I	3
የሳይበር ደህንነት III፣ ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትዎርክ አፕራይዎች፣ ክፍተኛ (96658W)	ITN 200	የኔትዎርክ ሀብት አስተዳደር	3

የሳይበር ደህንነት III: የሳይበር ደህንነት ክፍተኛ ሰፍትዌር አገልግሎት (96663W)	ITN 260	መሰረታዊ የኔትዎርክ ደህንነቶች	3
የመረጃ ቋንቋ ጥናት እና አያያዝ (96660W)	ITD 256	ከፍተኛ የመረጃ ቋንቋ አስተዳደር	3
ይድሙ ልጅነት ሙያ I (98235W)	CHD 120	ቅድመ ልጅነት መግቢያ	3

አርሲንግተን የሙያ ማለክል: የቀጠለ

የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ አርአሲት	NOVA ኮርስ	NOVA ኮርስ አርአሲት	NOVA ክሬዲቶች
ይድሙ ልጅነት ሙያ II (98236W)	CHD 165	በልጅነት ጊዜ ውስጥ የሚደረግ ምልክታዊ ተሳትፎ	3
ኢኮኖሚክስ DE (92801W) *	ECO 201/202	የማይክሮኢኮኖሚ ጽንሰሀሳብ/ማይክሮኢኮኖሚክስ	6
EMT/የሰው ልጅ አናቶሚና ሳይኮሎጂ (98334W)	EMS 111 EMS 120	መሰረታዊ የድንገተኛ ህክማና ቴክኒካን መሰረታዊ ክኒሊካል መሰረታዊ የድንገተኛ ህክማና ቴክኒካን	8
እንግሊዘኛ II DE* (ኮሌጅ ጽሁፍ) (91150W) *	ENG 111 ENG 112	ኮሌጅ ጽሁፍ I/II	6
እንግሊዘኛ 12 DE (91160W) *	ENG 111/112	ኮሌጅ ጽሁፍ I/II	6
እንግሊዘኛ 12 DE (ብሪቲሽና አለማዎቅ ስነጽሁፍ) (91161W) *	ENG 243 ENG 244	የእንግሊዘኛ ስነጽሁፍ ጥናት I/II	6
ኢንተርፕሪንሲፕቲ I (99094W)	BUS 116	ኢንተርፕሪንሲፕቲ	3
ኢንተርፕሪንሲፕቲ: ከፍተኛ (99095W)	BUS 165	አስተዳደር ንግድ አስተዳደር	3
አጠቃላይ ባይሎጂ DE* (94310W) *	BIO 101/102	አጠቃላይ ባይሎጂ I/II	8
አጠቃላይ አካባቢ ሳይንስ (94270W) *	ENV 121/122	አጠቃላይ አካባቢ ሳይንስ I/II	8
አጠቃላይ ኮሌጅ ፊዚክስ DE I (94501W) *	PHY 201	አጠቃላይ ኮሌጅ ፊዚክስ I	4
አጠቃላይ ኮሌጅ ፊዚክስ DE II (94502W) *	PHY 202	አጠቃላይ ኮሌጅ ፊዚክስ II	4
የጤና ሳይንስ (98383W)	HIM 111	የህክምና ትርጓሜዎች I	3
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (96116W)	ITE 115 ITE 100	የኮምፒውተር መተግበሪያና ኢንፎርሜሽን ሲስተም ጽንሰ ሀሳብ መግቢያ	6
ቅድመ-ካልኩሊስ DE (93162W) *	MTH 163 MTH 164	ቅድመ-ካልኩሊስ I/II	6
የቁጥር ትንታኔ (93167W) *	MTH 154	የቁጥር አመክንዮ	3
የስፓንሽ ቋንቋ አማካይ ትምህርት I/II DE (95501W) *	SPA 201/202	የስፓንሽ ቋንቋ አማካይ ትምህርት I/II	6
ስፓንሽ ቋንቋ I/II DE (93163W) *	MTH 245	ስፓንሽ ቋንቋ I	3
የገንዘብ መምህራን I (99062W)	EDU 200	እንደ የሙያ ማስተማር መግቢያ	3
ቴሌቪዥን ፕሮግራሞች I (98689W)	PHT 130	ቪዲዮ I	3
ቴሌቪዥን ፕሮግራሞች II (98690W)	PHT 131	ቪዲዮ II	3
ቴሌቪዥን ፕሮግራሞች III (98691W)	PHT 274	ዲጂታል ፊልም ኤዲቲንግና ስርጭት	3
VA US ታሪክ DE (92360W) *	HIS 121/122	የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ I/II	6
VA US መንግስት DE (92240W)	PLS 211/212	U.S. መንግስት I/II	6
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ (96646W)	ITD 110 ITD 210	የድረገጽ ዲዛይን I እና II	6
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ: ከፍተኛ (96631W)	ITN 225	ድረገጽ ቋንቋ ጽሁፍ	3

*** ለሁለተኛ የአርሲንግተን የሙያ ማዕከል ተማሪዎች ብቻ ይገኛል**

የአርሲንግተን ማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት

የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ አርአሲት	NOVA Course	NOVA ኮርስ አርአሲት	NOVA Credits
እንግሊዘኛ 12 DE (91160W)	ENG 111/112	ኮሌጅ ጽሁፍ I/II	6
ኢንተርፕሪንሲፕቲ I (99094W)	BUS 116	ኢንተርፕሪንሲፕቲ	3
VA US መንግስት DE (92240W)	PLS 211/212	U.S. መንግስት I/II	6

H B ወድዳውን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ አርአሲት	NOVA Course	NOVA ኮርስ አርአሲት	NOVA ክሬዲቶች
የተለያዩ ጥያቄዎች (93180W)	MTH 267	የተለያዩ ጥያቄዎች	3
ኢንተርፕሪንሲፕቲ I (99094W)	BUS 116	ኢንተርፕሪንሲፕቲ	3
መስመራዊ አልጅብራ (93165W)	MTH 266	መስመራዊ አልጅብራ	3
የሚላክ ካልኩሊስ (93178W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4

የቁጥር ትንታኔ (93167W)	MTH 154	የቁጥር አመክንዮ	3
ቪክተር ወይም ካልኩሊስ (93175W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4
ዌክራልድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት			
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ አርእስት	NOVA ኮርስ	NOVA ኮርስ አርእስት	NOVA ክሬዲቶች
አናቶሚ/ሳይኮሎጂ I/II (94320W)	BIO 141 BIO 142	የሰው አናቶሚና ሳይኮሎጂ I እና II	8
ዌክራልድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ የቀጠለ			
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ አርእስት	NOVA ኮርስ	NOVA ኮርስ አርእስት	NOVA ክሬዲቶች
ዲጂታል ፎቶግራፊ III (98610W)	PHT 101	ፎቶግራፊ I	3
የተለያዩ ጥያቄዎች (93180W)	MTH 267	የተለያዩ ጥያቄዎች	3
እንግሊዘኛ 12 DE (91160W)	ENG 111/112	ኮሌጅ ጽሁፍ I/II	6
ኢንተርፕሪንዲንግ I (99094W)	BUS 116	ኢንተርፕሪንዲንግ	3
ኢንተርፕሪንዲንግ፣ ከፍተኛ (99095W)	BUS 165	አነስተኛ ንግድ አስተዳደር	3
መስመራዊ አልጅብራ (93165W)	MTH 266	መስመራዊ አልጅብራ	3
የሚላካ ካልኩሊስ (93178W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4
የቁጥር ትንታኔ (93167W)	MTH 154	የቁጥር አመክንዮ	3
የገን ማህረድ? I (99062W)	EDU 200	ማስተማር እንደ የሙያ መግቢያ	3
VA US መንግስት DE (92240W)	PLS 211/212	U.S. መንግስት I/II	6
ቪክተር ወይም ካልኩሊስ (93175W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4
የድረገጽ ዲዛይንና መልዕክት ሚዲያ (96646W)	ITD 110/210	የድረገጽ ዲዛይን I እና II	6
የድረገጽ ዲዛይንና መልዕክት ሚዲያ፣ ከፍተኛ (96631W)	ITN 225	ድረገጽ ቋንቋ ጽሁፍ	3
ዋሽንግተን ሊብራሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት			
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ አርእስት	NOVA ኮርስ	NOVA ኮርስ አርእስት	NOVA ክሬዲቶች
ዲጂታል ፎቶግራፊ III (98610W)	PHT 101	ፎቶግራፊ I	3
የተለያዩ ጥያቄዎች (93180W)	MTH 267	የተለያዩ ጥያቄዎች	3
ኢንተርፕሪንዲንግ I (99094W)	BUS 116	ኢንተርፕሪንዲንግ	3
ኢንተርፕሪንዲንግ፣ ከፍተኛ (99095W)	BUS 165	አነስተኛ ንግድ አስተዳደር	3
መስመራዊ አልጅብራ (93165W)	MTH 266	መስመራዊ አልጅብራ	3
የሚላካ ካልኩሊስ (93178W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4
መስመራዊ አልጅብራ (93165W)	MTH 266	መስመራዊ አልጅብራ	3
ቅድመ-ካልኩሊስ DE (93162W)	MTH 163/164	ቅድመ ካልኩሊስ I/II	6
የቁጥር ትንታኔ (93167W)	MTH 154	የቁጥር አመክንዮ	3
የገን ማህረድ? I (99062W)	EDU 200	ማስተማር እንደ የሙያ መግቢያ	3
VA US መንግስት DE (92240W)	PLS 211/212	U.S. መንግስት I/II	6
ቪክተር ወይም ካልኩሊስ (93175W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4
የርከታውን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት			
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርስ	NOVA ኮርስ	NOVA ኮርስ አርእስት	NOVA Credits
ዲጂታል ፎቶግራፊ III (98610W)	PHT 101	ፎቶግራፊ I	3
የተለያዩ ጥያቄዎች (93180W)	MTH 267	የተለያዩ ጥያቄዎች	3
ኢንተርፕሪንዲንግ I (99094W)	BUS 116	ኢንተርፕሪንዲንግ	3
ኢንተርፕሪንዲንግ፣ ከፍተኛ (99095W)	BUS 165	አነስተኛ ንግድ አስተዳደር	3
መስመራዊ አልጅብራ (93165W)	MTH 266	መስመራዊ አልጅብራ	3
የሚላካ ካልኩሊስ (93178W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4
የቁጥር ትንታኔ (93167W)	MTH 154	የቁጥር አመክንዮ	3
የገን ማህረድ? I (99062W)	EDU 200	ማስተማር እንደ የሙያ መግቢያ	3
VA US መንግስት DE (92240W)	PLS 211/212	U.S. መንግስት I/II	6
ቪክተር ወይም ካልኩሊስ (93175W)	MTH 265	ካልኩሊስ III	4

የተፈቀደ ጣምራ የኮርስ ምዝገባ እንደ አስተማሪው ተደራሽነት የ APS ቦታዎቹ ሊለያይ ችግላልበትዊተር ይከተሉን @APSNova_ክፍልners

NOVA አጠቃላይ የተማሪዎች ስርተፍኬት

አርሲንግተን የህዝብ ት/ቤት

የሰሜን ቨርጂኒያ ማህበረሰብ ኮሌጅ አጠቃላይ ጥናትን የምስክር ወረቀት ለመጨረስ የሚከተለው በአርሲንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች ውስጥ ብቁ ለሆነ ተማሪ የሚወሰድ መንገድ ያሳያል። ለዚህ የምስክር ወረቀት ብቁ ለመሆን **ቢያንስ ከሃያ አምስት በመቶ (25%)፣ ወይም ዘጠኝ (9) ለመሆን ብቁ የሚሆኑት በሁለት የምዝገባ ኮርሶች** ውስጥ መወሰድ አለባቸው። የኮሌጅ ትምህርቶችን በሚመርጡበት ጊዜ ሊሳተፉበት ከሚጠበቁት ኮሌጅ ጋር መተላለፍን ማጣራት ብልህነት ነው።

NOVA ኮርስ	የኮሌጅ ክፍሎች	የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክፍሎች	የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ምርቃት መስፈርት	ሊኖሩ የሚችሉ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርሶች
ENG III / 112 ኮሌጅ ጽሁፍ I እና II	6	1	እንግሊዘኛ 12	AP ኮርሶች ከ 3 መሆን ወይም በፊተና ደህና መሆን AP ቋንቋ እና ጽሁፍ = ENG III እና 112 AP ስነ ጽሁፍ እና ጽሁፍ = ENG III እና 112 የመጨረሻውን ውጤት መሰረት አድርጎ IB ክፍሎች በአንዱ ወይም በሁለቱ ኮርሶች መገኘት አለበት IB እንግሊዘኛ HL = ENG III ወይም ENG III -112 በሁለት ተሳትፎ ውጤቱ ሲ ወይም ከዘ በላይ DE ENG 111 / 112 ኮሌጅ ጽሁፍ I & II
MTH 154 የቁጥር አመክንዮ ወይም ከፍተኛ ደረጃ የሂሳብ ትምህርቶች	3-10 በኮርሱ ላይ መሰረት ያደረገ	1	ከፍተኛ ደረጃ ሂሳብ	AP ኮርሶች ከ 3 መሆን ወይም በፊተና ደህና መሆን AP ካልኩሊስ AB = Math 173 AP ካልኩሊስ BC = MTH 173-174 AP ስታትስቲክስ = MTH 241 የመጨረሻውን ውጤት መሰረት አድርጎ IB ክፍሎች በአንዱ ወይም በሁለቱ ኮርሶች መገኘት አለበት IB ሂሳብ HL = MTH 173 ወይም MTH 173-174 በሁለት ተሳትፎ ውጤቱ ሲ ወይም ከዘ በላይ DE MTH 154 – የቁጥር አመክንዮ DE MTH 161/162- ቅድመ-ካልኩሊስ I እና II DE MTH 263- ካልኩሊስ I DE MTH 265- ካልኩሊስ III DE MTH 266- መስመራዊ አልጅብራ
ፊዚክስ ወይም ላይፍ ሳይንስ ኮላብራቶሪ ጋር I እና II	8	1-2	ሳይንስ ክፍሎች	AP ኮርሶች ከ 3 መሆን ወይም በፊተና ደህና መሆን AP ባይዮሎጂ = BIO 101-102 AP ኬሚስትሪ = CHM III-112 AP ፊዘክስ B = PHY 201-202 AP የአካባቢ ሳይንስ = ENV 121-122 የመጨረሻውን ውጤት መሰረት አድርጎ IB ክፍሎች በአንዱ ወይም በሁለቱ ኮርሶች መገኘት አለበት IB ባይዮሎጂ HL = BIO 101 ወይም BIO 101-102 IB ኬሚስትሪ HL = CHM III ወይም CHM III-112 በሁለት ተሳትፎ ውጤቱ ሲ ወይም ከዘ በላይ DE ባይዮሎጂ II- ባይዮሎጂ 141 DE PHY 201- አጠቃላይ ኮሌጅ ፊዚክስ I
3 በዲስትሪክቱ የፀደቁ ማህበራዊ ሳይንስ ክፍሎች	9	1.5 - 2 ክፍሎች፣ ተማሪዎች ቢያንስ ሁለት ኮርሶች ያስፈልጓቸዋል	የታሪክ እና ማህበራዊ ሳይንስ ክፍሎች	AP ኮርሶች ከ 3 መሆን ወይም በፊተና ደህና መሆን AP የአውሮፓ ታሪክ = HIS 101-102 AP ቨርጂኒያ እና US ታሪክ = HIS 121-122 AP የአለም ታሪክ = HIS III-112 AP ተነጻጽሪ መንግስት እና Politics = PLS 120 AP ቨርጂኒያ እና US መንግስት = PLS 211-212 AP ኢኮኖሚክስ፣ Macro = ECO 201 AP ኢኮኖሚክስ፣ Micro = ECO 202 AP ሳይኮሎጂ = PSY 201-202 AP የሰው ጃኦሎጂ = GEO 210 የመጨረሻውን ውጤት መሰረት አድርጎ IB ክፍሎች በአንዱ ወይም በሁለቱ ኮርሶች መገኘት አለበት IB ርእስ በአለም ታሪክ ውስጥ HL = HIS 101 ወይም HIS 101-112 IB የአሜሪካኖች ታሪክ HL = HIS Elective IB ሳይኮሎጂ HL = PSY 201 ወይም PSY 201-202 IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ HL = SOC 211 ወይም SOC 211-212 በሁለት ተሳትፎ ውጤቱ ሲ ወይም ከዘ በላይ DE PLS 211/212- US መንግስት I እና II)
2 በዲስትሪክቱ የፀደቁ የሰብአዊነት ክፍሎች	6	1	ተመራጭ ፣ የዓለም ቋንቋ ወይም እንግሊዘኛ 12 በተወሰደው ኮርስ ላይ በመመስረት ክፍሎች	AP ኮርሶች ከ 3 መሆን ወይም በፊተና ደህና መሆን AP ቻይንኛ = CHI 201-202 AP ፈረንሳይኛ V = FRE 201-202 AP ጀርመን V = GER 201-202 AP ስፓኒሽ V = SPA 201-202 AP ስፓኒሽ ስነጽሁፍ V = SPA 233 + SPA ተመራጭ ወይም SPA 271-272 AP ታሪካዊ ጥበብ = ART 101-102 የመጨረሻውን ውጤት መሰረት አድርጎ IB ክፍሎች በአንዱ ወይም በሁለቱ ኮርሶች መገኘት አለበት B ፍልስፍና = PHI 101 ወይም PHI 101-102 IB ፈረንሳይኛ HL = FRE 201-202 ከ 6 ወይም 7 ውጤት ጋር IB ስፓኒሽ HL = SPA 201-202 ከ 6 ወይም 7 ውጤት ጋር
SDV 100 የኮሌጅ ስኬት ችሎታ	1		N/A	በሁለት ተሳትፎ ውጤቱ ሲ ወይም ከዘ በላይ DE SDV 100- የኮሌጅ ስኬት ችሎታ (ACC)

ከዚህ በላይ የተዘረዘሩት ሁሉም የ IB ትምህርቶች የከፍተኛ እና የከፍተኛ ደረጃ ፈተናን 5 እና ከዚያ በላይ የፈተና ውጤቶችን ብቻ ያካትታሉ። ለመደበኛ ደረጃ (ኤ.ሲ.) IB ፈተናዎች ምንም ክሬዲት አይሰጥም። እነዚህ ትምህርቶች የሚቀርቡት በዋሽንግተን-ሊብሪቲ ብቻ ነው። በመጨረሻው ውጤት ላይ በመመርኮዝ የ IB ክሬዲት ለአንድ ወይም ለሁለት ለ NOVA ኮርሶች ይሰጣል። የ 5 ውጤቶች በአጠቃላይ እንደ አንድ የ NOVA ኮርስ ይቆጠራሉ እና የ 6 ወይም የ 7 ውጤቶች በአጠቃላይ እንደ ሁለት የ NOVA ኮርሶች ይቆጠራሉ።

በ2020-21 የጥናት ፕሮግራም ኮርስ ውስጥ የቀረቡ ዝርዝሮች

ARTS EDUCATION (ከ7820-25)	
የኮርስ ስም	CODE
ከፍተኛ ባንድ	29234
ከፍተኛ ኳየር	29289
ከፍተኛ ቲያትር IV	21430
የጥበብ ታሪክ ፣ AP	39151
ጥበብ I	29120
ጥበብ II	29130
ጥበብ III	29140
ባሶ ኳየር	29266
ጀማሪ በመሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ ሙዚቃ	29200
የሰራ መስክ ምርመራዎች	22010
ሴራሚክስ I	29167
ሴራሚክስ II	29168
ሴራሚክስ III	29169
ቻምፒዮን ኳየር	29252
ቻምፒዮን አኬሲትራ	29242
ኮምፒውተር ግራፊክስ	29152
ኮምፒውተር ግራፊክስ II	29153
ኮምፒውተር ግራፊክስ III	29154
ኮንሰርት ኳየር	29260
የእጅ ሙያ	29162
ዲጂታል ፎቶግራፊ I	29193
ዲጂታል ፎቶግራፊ II	29194
ዲጂታል ፎቶግራፊ III	29195
ዲጂታል ፎቶግራፊ III፣ ጣምራ ተሳትፎ	98610W
የሙዚቃ ህብረት	*29250
የቅርጽ ቅርጽ ጥበብ አቀራረብ ፕሮግራም I	29290
የቅርጽ ቅርጽ ጥበብ አቀራረብ ፕሮግራም II	29291
የቅርጽ ቅርጽ ጥበብ አቀራረብ ፕሮግራም III	29292
ጊታር I	29245
ጊታር II	29247
መሀከለኛ ባንድ	29233
የቅርጽ ቅርጽ መግቢያ	*29165
የእጅ ሙያ መግቢያ	*29160
የጃግ በሙዚቃ መሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ ላብራቶሪ/የህብረት ሙዚቃ ዝግጅ	29251
ጃግ/ፖፕ የድምጽ ሙዚቃ ላብራቶሪ/ የህብረት ሙዚቃ	29280
ማርች ባንድ	*29254
የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ፣ AP	39226
የቀለም ቅብ እና የስዕል ስራ	*29163
ቅርጽ ቅርጽ	29166
የሙዚቃ ድርሰት ጽሁፍ፣ ዲጂታል አዲዮ እና የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ	29225

የኮር አኬሲትራ	29244
የሱቲዲዮ ጥበብ፣ AP	39149
ቴክኒካዊ ቲያትር	21435
ቲያትር ጥበብ I	21400
ቲያትር ጥበብ II	21415
ቲያትር ጥበብ III	21425
ትራብል ኳየር	29263

የሙያና ቴክኒካዊ ትምህርት (ከ78 26-34 እና 78-98)	
የኮርስ ስም	ኮድ
አካውንቲንግ ከከዊክቡክ ጋር	26320
ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ I / ለትንንሽ እንስሳት የሚደረግ ክብካቤ I	28062
ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ II / ለትንንሽ እንስሳት የሚደረግ ክብካቤ II	28063
ከፍተኛ ስዕል እና ዲዛይን	28440
ኤሮስፕሪት ኢንጅነሪንግ	28498
መለስተኛ የአየር ሃይል I	28741
መለስተኛ የአየር ሃይል II	28742
መለስተኛ የአየር ሃይል III	28743
መለስተኛ የአየር ሃይል IV	28744
መለስተኛ የአየር ሃይል V	28745
መለስተኛ የአየር ሃይል VI	28746
የተገጨ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት I	28677
የተገጨ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት II	28678
የተገጨ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት III	28680
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I	28509
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II	28507
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III	28508
አሴሽን ቴክኖሎጂ	28731
የጸጉር ማስተካከል I	28531
የጸጉር ማስተካከል II	28532
የጸጉር ማስተካከል III	28526
የብዝህ ህይወት ቴክኒኮች እና ትግበራ	28467
የብዝህ ህይወት ቴክኒኮች እና ትግበራ	28467
የልጆች ልማት እና ወላጅነት	28232
የልጆች ልማት እና ወላጅነት I	*28230
በኮምፒውተር የታገዘ የኪነ ህንጻ ሥነ ስዕል	28408
በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስዕል	28438
በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካዊ ስነ ስልል	28439
ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም	26614
ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም፣ ጣምራ ተሳትፎ	96614W
ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም፣ ከፍተኛ	26649

ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተም፣ ከፍተኛ፣ ሁለት ተሳትፎ።	96649 W
በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስራ ምርት	28493
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ	26638
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96638W
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ከፍተኛ	26643
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ከፍተኛ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96643W
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ከባድ	26637
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ከባድ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96644 W
ኮምፒውተር ሳይንስ	26639
ኮምፒውተር ሳይንስ ጽንሰሀሳብ፣ AP	33186
ኮምፒውተር ሳይንስ፣ AP	33185
የግንባታ ቴክኖሎጂ	28512
የህብረት ስራ "ሲኦኦሎ" የትምህርት ስራ ልምድ	28951
ኮሎኒያል ሎጂ I	28528
ኮሎኒያል ሎጂ II	28529
ኮሎኒያል ሎጂ III	28530
የወንጀል ፍትህ I	28702
የወንጀል ፍትህ II	28703
የሙያና ቴክኒካዊ ትምህርት	
(ከገጽ 26-34 እና 78-98)	
የኮርስ ስም	ኮድ
የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ I	28522
የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ II	28523
የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ III፣ ልዩ ሙያ	28524
የሳይንስ ደህንነት I፣ መሰረታዊ የሳይንስ ደህንነት	26659
የሳይንስ ደህንነት I፣ መሰረታዊ ሳይንስ ደህንነት ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96659 W
የሳይንስ ደህንነት II፣ ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትዎርክ ኦፕሬሽን	26657
የሳይንስ ደህንነት II፣ ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትዎርክ ኦፕሬሽን፣ ጣምራ ተሳትፎ	96657W
የሳይንስ ደህንነት II፣ ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትዎርክ ኦፕሬሽን ከፍተኛ	26658
የሳይንስ ደህንነት II፣ ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትዎርክ ኦፕሬሽን ከፍተኛ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96658W
የሳይንስ ደህንነት II፣ የሳይንስ ደህንነት ስፍትዌር ኦፕሬሽን	26662
የሳይንስ ደህንነት II፣ የሳይንስ ደህንነት ስፍትዌር ኦፕሬሽን፣ ጣምራ ተሳትፎ	96662W
የሳይንስ ደህንነት II፣ የሳይንስ ደህንነት ስፍትዌር ኦፕሬሽን፣ ከፍተኛ	26663
የሳይንስ ደህንነት II፣ የሳይንስ ደህንነት ከፍተኛ ስፍትዌር ኦፕሬሽን፣ ጣምራ ተሳትፎ	96663 W
ሳይንስ፣ ሲስተም አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል I	26542
ሳይንስ፣ ሲስተም አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል I፣ ጣምራ ተሳትፎ	96542W
ሳይንስ፣ ሲስተም አካዳሚ ደረጃ II፣ ክፍል II	26543
ሳይንስ፣ ሲስተም አካዳሚ ደረጃ II፣ ክፍል II፣ ጣምራ ተሳትፎ	96543W
የመረጃ ቋንቋ ንድፍ እና አያያዝ	26664
የመረጃ ቋንቋ ንድፍ እና አያያዝ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96660 W
ዲጂታል አኒሜሽን	28457
ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ	26671
ተለዋዋጭ ግንኙነት	*21517
የህጻናት ትምህርት I	28235
የህጻናት ትምህርት I፣ ጣምራ ተሳትፎ	98235W
የህጻናት ትምህርት II	28236

የህጻናት ትምህርት II፣ ጣምራ ተሳትፎ	98236W
የሰራ ቅጥር ልማት ትምህርት አመት 1	29087
የሰራ ቅጥር ልማት ትምህርት ዝግጅት አመት 2	29088
ኤሌክትሮኒክስ I	28534
ኤሌክትሮኒክስ II	28535
የድንገተኛ ህክምና ቴክኒሽን/መሰረታዊ የሰው ልጅ አናቶሚና ሳይኮሎጂ	98334W
ኢንርጂና ሀይል	26448
ኢንጂነሪንግ I፣ የኢንጂነሪንግ ንድፍ መግቢያ	28491
ኢንጂነሪንግ II፣ የኢንጂነሪንግ መርሆዎች	28492
ኢንጂነሪንግ ካፕስቶን፣ ንድፍና እና መሰልበት	28494
ኢንተርፕሪንሲፕ	29094
ኢንተርፕሪንሲፕ፣ ጣምራ ተሳትፎ	99094W
ኢንተርፕሪንሲፕ፣ ከፍተኛ	29095
ኢንተርፕሪንሲፕ፣ ከፍተኛ፣ ጣምራ ተሳትፎ	99095W
የምግብ እና የአካል ብቃት	28274
የምግብ እና የአካል ብቃት	*28272
የአባዲና ቴክኖሎጂ w/ በብዝሃ ህይወት የሚተገበር	28325
በግራፊክ የኮሚዩኒኬሽን ስርዓት	28458
ከፍተኛ የጥራት ደረጃ ያላቸው ምግቦች፣ የምግብ አዘገጃጀት ጥበባት መግቢያ	28250
የጤና ሳይንስ	28303
የንግድና ግብይት መግቢያ	26112
የፋሽን ሙዶዎችን መግቢያ	28147
የጨዋታ ንድፍ መግቢያ	28461
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ	26116
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96116W
የቤት ውስጥ ዲዛይን መግቢያ	28289
መሪነት ካፕስቶን	28956
ቁሶችና ሂደቶች ቴክኖሎጂ	28305
የህክምና ትርጓሜዎች	28383
የመድኃኒት ቅመማ ቴክኒሻን	28305
የፎቶ ሺዲዮ ቴክኖሎጂ I	28625
የፎቶ ሺዲዮ ቴክኖሎጂ II	28626
የአካላዊ ህክምና/ የስፖርታዊ ህክምና ቴክኖሎጂ	28332
ከሙያ ጋር የተያያዙ የትምህርት ላይ ልምምድ (PRIME)	29060
የሮቦት ንድፍ ትምህርት	28421
ከትምህርት ቤት ወደ ስራ መሸጋገር/የሰራ ላይ ልምምድ	29828
ስፖርትና መዝናኛ፣ እና የመዝናኛ ግብይት	28123
የታዳሽ እና ዘላቂ ቴክኖሎጂዎች	28460
የገን ማምህራን I	29062
የገን ማምህራን I፣ ጣምራ ተሳትፎ	99062W
የገን ማምህራን II	29063
ቴክኒካል የእንስሳት ሳይንስ I/የእንስሳት ህክምና ሳይንስ I	28064
ቴክኒካል የእንስሳት ሳይንስ II/የእንስሳት ህክምና ሳይንስ II	28061
የቴክኖሎጂ ኮምፒውተር መተግበሪያዎች	26153
የቴሌቭሽን ፕሮዳክሽን I	28689
የቴሌቭሽን ፕሮዳክሽን I፣ ጣምራ ተሳትፎ	98689 W
TV እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II	28690
TV እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III፣ ጣምራ ተሳትፎ	98690W
TV እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III	28691

TV እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III፣ ጣምራ ተሳትፎ	98691W
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ	26646
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ፣ ጣምራ ተሳትፎ	96646 W
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ፣ ከፍተኛ	26631
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ፣ ከፍተኛ ጣምራ ተሳትፎ	96631W

የእንግሊዘኛ ቋንቋ ጥበብ (ከገጽ 34-39)	
የኮርስ ስም	CODE
የአፍሪካ አሜሪካውያን ስነጽሁፍ	21064
የአሜሪካውያን ስልጣን፡ የአሜሪካን ታሪክና ስነጽሁፍ (YHS ብቻ)	22375/ 21175
የአሜሪካን ስልጣን፡ እንግሊዘኛ እና ማህበራዊ ጥናት፣ ከባድ	21176/ 22376
ባሕርይ እና የንባብ ስልቶች	21180
እንግሊዘኛ 9	21130
እንግሊዘኛ 9 እና የአለም ታሪክና ጂኦግራፊ፡ ከ 1500 AD አስከ አሁን (YHS ብቻ)	21130/ 22216
እንግሊዘኛ 9 የተጠናከረ የአለም ታሪክ ፣ ከባድ (YHS ብቻ)	21132/ 22343
እንግሊዘኛ ቋንቋ ጥበብ (ከገጽ 34-39)	
የኮርስ ስም	CODE
እንግሊዘኛ 10	21140
እንግሊዘኛ 10፣ ከባድ	21142
እንግሊዘኛ 11	21150
እንግሊዘኛ 11፣ (ኮሌጅ ጽሁፍ) ጣምራ ተሳትፎ	91150W
ELD እንግሊዘኛ 11 ቅጥፍ	21185
እንግሊዘኛ 11 ስትራቴጂ (ACHS ብቻ)	21151
እንግሊዘኛ 12	21160
እንግሊዘኛ 12፣ ጣምራ ተሳትፎ	91160W
እንግሊዘኛ 12፣ (ብሪቲሽ እና አለማዎቹ አጻጻፍ) ጣምራ ተሳትፎ	91161W
የእንግሊዘኛ ቋንቋ እና ጽሁፍ፣ ፣ AP ክፍል 11	31196
የእንግሊዘኛ ሥነ ጽሁፍ እና ጥንቅር፣ AP ክፍል 12	31195
የፊልም ጥናት	*21446
የፊልም ጥናት II	*21447
ጋዜጠኝነት፣ ስርጭት	21218
ጋዜጠኝነት፣ ሥነጽሁፍ መጽሔት	21207
ጋዜጠኝነት፣ ሥነጽሁፍ ጋዜጣ	21205
ጋዜጠኝነት፣ አመታዊ መጻሕፍት	21209
ገለልተኛ የራስ-ተኮር ትምህርት-ንባብ	*20202
ገለልተኛ የራስ-ተኮር ትምህርት-ጽሁፍ	*20201
የአለም ስነጽሁፍ	21518

የጤናና አካላዊ ትምህርት (ከገጽ 39-40)	
የኮርስ ስም	ኮድ
ተስማሚ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት - Gr 9	27670
ተስማሚ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት - Gr 10	27680
ተስማሚ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት - Gr 11	27690
ተስማሚ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት - Gr 12	27700

የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት	*27010
የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት	*27011
የጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት ELD	27330
የጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት I	27300
የጤና እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት II	27400
ጤነ ገ	*27320
ጤና፣ አካል እና የተሽከርካሪ ትምህርት II (WKHS ብቻ)	27410
የአካል ማጎልመሻ ትምህርት III (ሴሚስተር 1)	*27510
የአካል ማጎልመሻ ትምህርት III (ሴሚስተር 2)	*27515
የአካል ማጎልመሻ ትምህርት IV (ሴሚስተር 1)	*27610
የአካል ማጎልመሻ ትምህርት IV (ሴሚስተር 2)	*27615

እንግሊዘኛ ቋንቋ እድገት (ገጽ 40)	
የኮርስ ስም	CODE
ELD 4 እንግሊዘኛ 10	20799
ELD 3 እንግሊዘኛ 9	20796
ELD I/SLIFE መጻፍት ማንበብ ልማት	20775
ELD SLIFE የሂሳብ መሠረቶች	23111
ELD SLIFE Pre-አልጅብራ	23113
ELD I/SLIFE ንባብ	20776
ELD I እንግሊዘኛ	20786
ELD I ንባብ	20787
ELD I ሳይንስ	20780
ELD I ማህበራዊ ጥናቶች	20789
ELD I መናገር/መጻፍ	20788
ELD 2 እንግሊዘኛ	20790
ELD 2 ማንበብ	20791
ELD 2 ሳይንስ	20781
ELD 2 ማህበራዊ ጥናቶች	20793
ELD የአካባቢ ሳይንስ	24362
ELD ፊዚክስ መሰረታዊ መርሆች	24501
ELD ፈረጂኒያ እና US መንግስት	22446
ELD ሰዋሶው ማዳበር (ACHS ብቻ)	20891
ELD ባይሎጂ ላብራቶሪ ኮርስ	24317
ELD 4 ንባብ	20797
ELD 3 ንባብ	20794
ELD 3-4 የአለም ታሪክና ጂኦግራፊ፣ 1500 AD አስከ አሁን	22345

ሂሳብ (ከገጽ 41-47)	
የኮርስ ስም	ኮድ
አልጅብራ I	23130
አልጅብራ I፣ ክፍል I	23131
አልጅብራ I፣ ክፍል II	23132
አልጅብራ II	23135
አልጅብራ II/ትራግፍሜትሪ፣ ከባድ	23136
አልጅብራ III	23155
አልጅብራ፣ ተግባራት እና የውሂብ ትንተና	23145
ካልኩሊስ AB፣ AP	33177
ካልኩሊስ BC፣ AP	33179

ካልኩለስ ከትንታኔ ጂኦሜትሪ፡ ጣምራ ተሳትፎ	93173W
ካልኩለስ፡ ጣምራ ተሳትፎ	93176W
ካልኩለስ I/II፡ ጣምራ ተሳትፎ	93179W
የተለያዩ ጥያቄዎች	93180W
ጂኦሜትሪ	23143
ጂኦሜትሪ፡ መርሆዎች	23141
ጂኦሜትሪ፡ መርሆዎች	23142
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አጠቃላይ ሂሳብ	23120
መስመራዊ አልጅብራ	93165W
የሚለካ ካልኩለስ	93178W
ቅድመ-ካልኩለስ፡ ጣምራ ተሳትፎ	93162W
ቅድመ-ካልኩለስ፡ ከባድ	23164
ቅድመ-ካልኩለስ/ትራግኖሜትሪ	23162
ፕሮብሊቲቲና ስታቲስቲክስ	23190
የቁጥር ትንታኔ፡ ጣምራ ተሳትፎ	93167W
ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት-አልጅብራ	20203
ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት	20204
ስታቲስቲክስ I/II፡ ጣምራ ተሳትፎ	93163W
ስታቲስቲክስ፡ AP	33192
ስትራቴጂ፡ አልጅብራ I	23124
ስትራቴጂ፡ አልጅብራ II	23126
ስትራቴጂ፡ ጂኦሜትሪ	23128
ቪክተር ወይም ካልኩለስ	93175W
ሳይንስ	
(ከገት 48-52)	
የኮርስ ስም	CODE
አናቶሚ/ሳይኮሎጂ I፡ ጣምራ ተሳትፎ	98085 W
አናቶሚ/ሳይኮሎጂ I/II፡ ጣምራ ተሳትፎ	94320W
የአርሊንግተን ቴክ ካፕስቶን ልምድ	28955
አስትሮኖሚ	24700
ባይሎጂ	24310
ባይሎጂ II/የሰው ባይሎጂ	28085
ከባድ የባይሎጂ ላብራቶሪ ኮርስ ንክረት	24319
ባይሎጂ፡ AP	34370
ኬሚስትሪ	24410
ኬሚስትሪ፡ AP	34470
የመሬት ሳይንስ	24210
የመሬት ሳይንስ II፡ አሸናፊ	24220
የአካባቢ ሳይንስ	24361
ኢኮሎጂ	24365
የአካባቢ ሳይንስ፡ AP (WKHS እና YHS ብቻ)	34270
አጠቃላይ ባይሎጂ፡ ጣምራ ተሳትፎ	94310W
አጠቃላይ ኮሌጅ ፊዚክስ I፡ ጣምራ ተሳትፎ	94501W
አጠቃላይ ኮሌጅ ፊዚክስ II፡ ጣምራ ተሳትፎ	94502W
General የአካባቢ ሳይንስ፡ ጣምራ ተሳትፎ	94270W
ጂኦስፔራል መሳሪያ እና ቴክኒኮች (WL ብቻ)	98423W
ከባድ ባይሎጂ	24315
ከባድ ኬሚስትሪ	24415
ከባድ የመሬት ሳይንስ	24215
ከባድ ፊዚክስ	24515

ባይሎጂ መግቢያ (ACHS ብቻ)	24301
የመሬት/ጠፈር ሳይንስ መግቢያ (ACHS ብቻ)	24201
ፊዚክስ	24510
ፊዚክስ C፡ ሂደት እና ኤሌክትሪሲቲ እና ማግኔቲዝም፡ AP	34570
ፊዚክስ I፡ AP	34578
ፊዚክስ II፡ AP	34579
ፊዚክስ፡ መርሀ	24500
ኬሚስትሪ ጽንሰሀሳብ (YHS ብቻ)	24400
ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት-ባይሎጂ	*20205
ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት-የመሬት ሳይንስ	*20206
ባይሎጂ የተመረጡ አክራሪዎች	34371
ኬሚስትሪ የተመረጡ አክራሪዎች	34471
የአካባቢ ሳይንስ የተመረጡ አክራሪዎች፡ AP	34271
ፊዚክስ የተመረጡ አክራሪዎች C	34571
ፊዚክስ የተመረጡ አክራሪዎች I	34568
ፊዚክስ የተመረጡ አክራሪዎች II	34569
መደበኛ ባይሎጂ (YHS ብቻ)	24312

ማህበራዊ ጥናቶች	
(ገጽ 53-59)	
የኮርስ ስም	CODE
የአፍሪካ አሜሪካውያን ጥናት (W-L እና WKHS ብቻ)	22371
የአሜሪካውያን ስልጣኔ፡ American ታሪክና ስነጽሁፍ (YHS ብቻ)	22375/21175
የአሜሪካውያን ስልጣኔ፡ እንግሊዘኛ እና ማህበራዊ ጥናቶች ከባድ (WKHS ብቻ)	21176/22376
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	22212
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ንክረት	22211
ኢኮኖሚክስ፡ AP (WKHS እና YHS ብቻ)	32806
ኢኮኖሚክስ፡ ጣምራ ተሳትፎ	92801W
እንግሊዘኛ 9 እና የአለም ታሪክና ጂኦግራፊ፡ ከ1500 AD አስከፊ አሁን (YHS ብቻ)	21130/22216
የአውሮፓ ታሪክ፡ AP	32399
የሰው ጂኦግራፊ፡ AP	32212
የህግ መግቢያ	*22218
VA/US ታሪክ መግቢያ (ACHS ብቻ)	22202
የአለም ጂኦግራፊ መግቢያ (ACHS ብቻ)	22201
የአለም ታሪክና ጂኦግራፊ መግቢያ (ACHS)	22203
የብዝሃ እኩያ አሰልጣኞች መሪነት ችሎታ	22700
ሳይኮሎጂ	22900
ሳይኮሎጂ፡ AP	32902
ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት-VA/US መንግስት	*20209
ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት-የአለም ጂኦግራፊ	*20208
ራሱን የቻለ ራስ መር ትምህርት-የአለም ታሪክ II	*20207
ሶሻሎጂ	22500
ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ መንግስት	22440
ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፡ ጣምራ ተሳትፎ	92240W
ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፡ AP	32445
ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ	22360
ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፡ AP	32319
ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፡ ጣምራ ተሳትፎ	92360 W
ቨርጂኒያ እና የአሜሪካ መንግስታት እና ተነጻጻሪ ፡ AP (YHS ብቻ)	32443

ምናባዊ ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	22212V
ምናባዊ ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ መንግስት	22440V
ምናባዊ ቨርጂኒያና ዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ	22360V
የአለም ጉዳዮች	*22388
የአለም ጂኦግራፊ	22210
የአለም ታሪክና እንግሊዘኛ 9፣ ከባድ (YHS ብቻ)	22343/ 21132
WወይምD ታሪክና ጂኦግራፊ፣ 1500 A.D. እስከ አሁን	22216
WወይምD ታሪክና ጂኦግራፊ፣ የሚጀምረው ከ 1500 AD	22215
የአለም ታሪክና ጂኦግራፊ፣ ጀምሮ እስከ 1500 AD፣ ከባድ	22219
የአለም ታሪክ፣ AP	32400

የአለምታሪክና ጂኦግራፊ እስከ አሁን፣ ክፍል II	20052
ጽሁፍ	*20005

ልዩ ትምህርት (ከገጽ 60-64)	
የኮርስ ስም	ኮድ
አልጅብራ I፣ ክፍል I	20008
በመሬትና ጠፈር ሳይንስ ላይ የሚተገበር	24211
ባይሎጂ፣ ክፍል I	20020
ባይሎጂ፣ ክፍል II	20021
የመሬት ሳይንስ ክፍል I (WKHS ብቻ)	20045
የመሬት ሳይንስ ክፍል II (WKHS ብቻ)	20046
ልዩ ትምህርት (ከገጽ 60-64)	
የኮርስ ስም	ኮድ
እንግሊዘኛ	20035
እንግሊዘኛ 9	20001
እንግሊዘኛ 10	20002
እንግሊዘኛ 12	20004
የትምህርታዊ ጥናቶች	20028
ስነጽኑፍና ጥንቅር	20003
የመኖር ችሎታዎች	20026
ሂሳብ	20036
የስራ እውቀት	20998
የስራ ስልጠና/ትምህርት ለመቀጠር	20976
የስራ አሰሳ	20999
የግል ኑሮና ፋይናንስ	20055
ፊዚክስ መርሆች	20049
ንባብ	20014
ንባብ	20015
ንባብ	*2000 6
ሳይንስ	20038
ጂኦሜትሪ የተመረጡ አካላት/ትምህርት	20054
ማህበራዊ ክህሎቶች	20023
ማህበራዊ ጥናቶች	20039
የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ መተግበሪያዎች	20053
ቨርጂኒያ እና U.S. መንግስት	20018
ቨርጂኒያ እና U.S. ታሪክ	20017
ቨርጂኒያ እና U.S. ታሪክ፣ ክፍል I	20016
ቨርጂኒያ እና U.S. ታሪክ፣ ክፍል II	20019
የአለም ጂኦግራፊ	20040
የአለምታሪክና ጂኦግራፊ፣ ክፍል I	20051

የአለም ቋንቋ (ከገጽ 64-74)	
የኮርስ ስም	ኮድ
ፈረንሳይኛ ከፍተኛ ጥናት	25160
ላቲን ከፍተኛ ጥናት	25360
ስፓኒሽ ከፍተኛ ጥናት	25560
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ I	25990
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ II	25995
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ III	25997
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ IV	25992
አረብኛ I	25800
አረብኛ II	25822
አረብኛ III	25830
አረብኛ IV	25840
አረብኛ V	25841
ቻይንኛ I	25615
ቻይንኛ II	25625
ቻይንኛ III	25630
ቻይንኛ IV	25640
ቻይንኛ ቋንቋና ባህል፣ AP	35860
ፈረንሳይኛ I	25110
ፈረንሳይኛ II	25120
ፈረንሳይኛ III	25130
ፈረንሳይኛ IV	25140
ፈረንሳይኛ V	25150
ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP	35165
ጀርመን I	25210
ጀርመን II	25220
ጀርመን III	25230
ጃፓንኛ I	25910
ጃፓንኛ II	25920
ጃፓንኛ III	25930
ላቲን I	25310
ላቲን II	25320
ላቲን III	25330
ላቲን IV	25340
ላቲን V	25350
ላቲን V፣ AP	35350
ስፓኒሽ ችሎታ ላላቸው ተናጋሪዎች I	25517
ስፓኒሽ ችሎታ ላላቸው ተናጋሪዎች II	25527
ስፓኒሽ ችሎታ ላላቸው ተናጋሪዎች III	25537
ስፓኒሽ I	25510
ስፓኒሽ II	25520
ስፓኒሽ III	25530
ስፓኒሽ ድፍቀት 9	25511
ስፓኒሽ ድፍቀት 10	25521
ስፓኒሽ IV	25540
ስፓኒሽ V	25550

ስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፡ AP	35565
ስፓኒሽ ስነጽሁፍ፡ AP	35580

IB በዋሽንግተን-ሊብሪቲ ያለ ኮርስ (ከገጽ 110-132)	
የኮርስ ስም	ኮድ
IB አረብኛ (SL) ክፍል I	35841
IB አረብኛ (SL) ክፍል II	35845
IB ባይሎጂ (HL) ክፍል I	34376
IB ባይሎጂ (HL) ክፍል II	34377
IB ባይሎጂ (SL)	34378
IB ንግድና አስተዳደር (SL)	36114
IB ኬሚስትሪ (HL) ክፍል I	34476
IB ኬሚስትሪ (HL) ክፍል II	34477
IB ኮምፒውተር ሳይንስ (SL) ክፍል I	XXX
IB ኮምፒውተር ሳይንስ (SL) ክፍል II	XXX
IB ኮምፒውተር ሳይንስ (HL) ክፍል I	36560
IB ኮምፒውተር ሳይንስ (HL) ክፍል II	36570
IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ (SL) ክፍል I	38496
IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ (SL) ክፍል II	38496
IB ኢኮኖሚክስ (SL)	32802
IB እንግሊዘኛ (HL) ክፍል I	31197
IB እንግሊዘኛ (HL) ክፍል II	31198
IB እንግሊዘኛ ቋንቋና ስነጽሁፍ (SL) ክፍል I	31190
IB እንግሊዘኛ ቋንቋና ስነጽሁፍ (SL) ክፍል II	31191
IB በዋሽንግተን-ሊብሪቲ ያለ ኮርስ (ከገጽ 110-132)	
የኮርስ ስም	ኮድ
IB የአካባቢ ሲስተምና ማህበረሰብ (SL)	34275
IB ፊልም (HL) ክፍል I	31147
IB ፊልም (HL) ክፍል II	31149
IB ፊልም (SL) ክፍል I	31144
IB ፊልም (SL) ክፍል II	31145
IB ፈረንሳይኛ B (HL) ክፍል I	35158
IB ፈረንሳይኛ B (HL) ክፍል II	35168
IB ፈረንሳይኛ B (SL) ክፍል I	35157
IB ፈረንሳይኛ B (SL) ክፍል II	35167
IB Geography (SL)	32210
IB የአሜሪካኖች ታሪክ (HL) ክፍል I	32385
IB ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በዓለም አቀፍ ማህበረሰብ ውስጥ	36613
IB ላቲን (HL) ክፍል I	35362
IB ላቲን (HL) ክፍል II	35372
IB ላቲን (SL) ክፍል I	35357
IB ላቲን (SL) ክፍል II	35367
IB ማንዳሪን ቻይንኛ ab initio (SL) ክፍል I	35815
IB ማንዳሪን ቻይንኛ ab initio (SL) ክፍል II	35825
IB ማንዳሪን ቻይንኛ (SL) ክፍል I	35816
IB ማንዳሪን ቻይንኛ (SL) ክፍል II	35826

IB ማንዳሪን ቻይንኛ (HL) ክፍል I	35816
IB ማንዳሪን ቻይንኛ (HL) ክፍል II	35826
IB ሂሳብ፡ ትንተናና አቀራረብ (SL) ክፍል I	33171
IB ሂሳብ፡ ትንተናና አቀራረብ (SL) ክፍል II	33172
IB ሂሳብ፡ ትንተናና አቀራረብ (SL)	33170
IB ሂሳብ፡ ትንተናና አቀራረብ (HL) ክፍል I	33181
IB ሂሳብ፡ ትንተናና አቀራረብ (HL) ክፍል II	33182
IB ሙዚቃ (SL)	39227
IB ፍልስፍና (SL)	32600
IB ፊዚክስ (SL) ክፍል I	34576
IB ፊዚክስ (SL) ክፍል II	34577
IB ሳይኮሎጂ (HL) ክፍል I	32903
IB ሳይኮሎጂ (HL) ክፍል II	32904
IB ሳይኮሎጂ (SL)	32901
IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ (HL) ክፍል I	32375
IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ (HL) ክፍል II	32377
IB ሶሻል አንትሮፖሎጂ (SL)	32372
IB ስፓኒሽ B (HL) ክፍል I	35578
IB ስፓኒሽ B (HL) ክፍል II	35588
IB ስፓኒሽ B (SL) ክፍል I	35575
IB ስፓኒሽ B (SL) ክፍል II	35585
IB ስፓኒሽ ቋንቋና ስነጽሁፍ (HL) ክፍል I	35577
IB ስፓኒሽ ቋንቋና ስነጽሁፍ (HL) ክፍል II	35587
IB ስፖርት፡ ልምድና የጤና ሳይንስ (SL) ክፍል I	38055
IB ስፖርት፡ ልምድና የጤና ሳይንስ (SL) ክፍል II	38057
IB ቲያትሪካል አርት (HL) ክፍል I	39142
IB ቲያትሪካል አርት (HL) ክፍል II	39143
IB ቲያትሪካል አርት (SL)	39141
IB IB የ 20 th ክፍለ ዘመን የአለም ታሪክ (HL) ክፍል II	32386
IB ምስላዊ ጥበብ (HL) ክፍል I	39146
IB ምስላዊ ጥበብ (HL) ክፍል II	39148
IB ምስላዊ ጥበብ (SL)	39144
የእውቀት ፅንሰ-ሀሳብ	22605
ተጨማሪ ኮርሶች	
የኮርስ ስም	ኮድ
አማካሪ፡ AP (WL እና WKHS)	20184
ትምህርታዊ ጥናቶች	*20030
ምርምር፡ AP (WKHS ብቻ)	32112
ሲሚናር፡ AP (WKHS ብቻ)	32110
ከፍተኛ ፕሮጀክት ሲሚናር (*21095 ሲሚናር option) (WKHS ብቻ)	20190
የሲሚናር ፕሮጀክት ነጻ ጥናት (WKHS ብቻ)	20191
SOAR (YHS ብቻ)	20152
የበጎ ፈቃድ አገልግሎት (*20156 የሲሚናር አማራጭ)	20155

ቅጥያ ሀ

አርሊንግተን የህዝብ ት/ቤት

የሚሰጡ የቅርጻቅርት ጥበባት ኮርስ

ሚከተሉት ኮርሶች የቅርጻቅርጽ ወቅታዊ ትርጉም ያሟላሉ። ለአንድ ክሬዲት ክፍል ሁለት ወይም ከዚያ በላይ ሲጠናቀቁ የሴሚስተር ኮርሶች ሊወሰዱ ይችላሉ።

የሚታይ አርት

- ጥበብ I (29120)
- ጥበብ II (29130)
- ጥበብ III (29140)
- የስቱዲዮ ጥበብ፣ AP (39149)
- የታሪክ ጥበብ፣ AP (39151)
- IB ምስላዊ ጥበብ (HL) ክፍል I (39146) ክፍል II (39148)
- IB ምስላዊ ጥበብ (SL) (39144)
- ሴራሚክስ I (29167)
- ሴራሚክስ II (29168)
- ሴራሚክስ III (29169)
- የእጅ ጥበብ መግቢያ (S) (29160)
- የእጅ ጥበብ (29162)
- የቀለም ቅብ እና የስዕል ስራ (S) (29163)
- ኮምፒውተር ግራፊክስ (29152)
- ኮምፒውተር ግራፊክስ II (29153)
- ኮምፒውተር ግራፊክስ III (29154)
- ዲጂታል ፎቶግራፊ I (29193)
- ዲጂታል ፎቶግራፊ II (29194)
- ዲጂታል ፎቶግራፊ III (29195)
- የቅርጻቅርጽ መግቢያ (S) (29165)
- ቅርጻቅርጽ (29166)
- የቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን I (28689)
- ቴሌቪዥን እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II (28690)
- ቴሌቪዥን እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III (28691)

ሙዚቃ

- ቻምበር ኳየር (29252)
- ኮንሰርት ኳየር (29260)
- ትራብል ኳየር (29263)
- ባሶ ኳየር (29266)
- ከፍተኛ ኳየር (29289)
- መሀከለኛ ባንድ (29233)

- ከፍተኛ ባንድ (29234)
- ማርች ባንድ (S) (29254)
- የሙዚቃ ህብረት (S) (29250)
- ጀማሪ በመሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ ሙዚቃ (29200)
- የክር አኬስትራ (29244)
- ቻምበር አኬስትራ (29242)
- ጌታር I (29245)
- ጌታር II (29247)
- የሙዚቃ ድርሰት ጽሁፍ፣ ዲጂታል አዲዮ እና የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ (29225)
- የሙዚቃ ንድፈ ሀሳብ፣ AP (39226)
- IB ሙዚቃ SL (39227)
- የጃዥ በሙዚቃ መሳሪያ ብቻ የተቀነባበረ ላብራቶሪ/የህብረት ሙዚቃ ዝግጅ (29251)
- ጃዥ/ፖፕ የድምጽ ሙዚቃ ላብራቶሪ/ የህብረት ሙዚቃ (29280)

ቲያትር ጥበብ

- የቲያትር ጥበብ I (21400)
- ቲያትር ጥበብ II (21415)
- ቲያትር ጥበብ III (21425)
- ከፍተኛ ቲያትር ጥበብ IV (21430)
- ቴክኒካዊ ቲያትር (21435)
- IB ቲያትር ጥበብ SL (39141)
- IB ቲያትር ጥበብ HL ክፍል I (39142) ክፍል II (39143)
- ፊልም ጥናት (S) (21446)
- IB ፊልም SL ክፍል I (31144) ክፍል II (31145)
- IB ፊልም HL ክፍል I (31147) ክፍል II (31149)

የቅርጻ ቅርጽ ጥበብ አቀራረብ ፕሮግራም

- የቅርጻ ቅርጽ ጥበብ አቀራረብ ፕሮግራም I (29290)
- የቅርጻ ቅርጽ ጥበብ አቀራረብ ፕሮግራም II (29291)
- የቅርጻ ቅርጽ ጥበብ አቀራረብ ፕሮግራም III (29292)

ቅጥያ ለ

አርሲንግተን የህዝብ ት/ቤት

የሙያ እና የቴክኒክ ትምህርት (CTE) ኮርሶች በጨረፍታ

2020-21 የሚሰጥ ኮርስ	oBiOB የሙያ ማእከል	iBiB ዌክሪልድ	W-L	የርከታውን
26B ቢዝነስና ሊንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ				
አካውንቲንግ ከከዊክቡክ ጋር (26320)	X	X	X	X
ኮምፒውተር ሊንፎርሜሽን ሲስተም (26614)	X	X	X	X
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26638)	X			
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ፣ ከባድ (XXXX)	X			
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ከፍተኛ (26643)	X	X	X	X
ሳይበር፡ ሲስተ አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል I (26542)	X	X	X	X
ሳይበር፡ ሲስተ አካዳሚ ደረጃ II፣ ክፍል II (26543)	X	X	X	X
የሳይበር ደህንነት I፡ መሰረታዊ የሳይበር ደህንነት (26659)	X			
የሳይበር ደህንነት II፡ ኮምፒውተር ሰፍትዌር ኔትዎርክ አፕሪኬሽን (26657)	X			
የሳይበር ደህንነት III፡ የሳይበር ደህንነት ስፍትዌር አፕሪኬሽን (26662)	X			
የህብረት ስራ "ሲኦኦፕ" የትምህርት ስራ ልምድ I፣ II፣ III፣ አንድ ላይ CTE ኮርስ ምዝገባ ይጠይቃል፣ (28951፣ 28953፣ 28954)	X	X	X	X
የወንጀል ፍትህ I እና II (28702) (28703)	X			
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ (26646)	X	X	X	X
የድረገጽ ዲዛይንና መልቲ ሚዲያ፣ ከፍተኛ (26631)	X	X	X	X
ኢንተርፕሮግራሚንግ (29094)	X	X	X	X
ኢንተርፕሮግራሚንግ ከፍተኛ (29095)	X	X	X	X
የቢዝነስና ግብይት መግቢያ (26112)		X	X	X
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116)	X	X	X	X
IB ንግድና አስተዳደር SL (36114)			X	
27B ኮምፒውተር ሳይንስ				
ኮምፒውተር ሳይንስ (26639)		X	X	X
ኮምፒውተር ሳይንስ፣ AP (33185)		X	X	X
ኮምፒውተር ሳይንስ Principles፣ AP (33186)	X	X	X	X
IB ኮምፒውተር ሳይንስ፣ SL ክፍል I (36540) እና ክፍል II (36550)			X	
IB ኮምፒውተር ሳይንስ፣ HL ክፍል I (36560) እና ክፍል II (36570)			X	
IB ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በዓለም አቀፍ ማህበረሰብ ውስጥ (36613)			X	
28B ግብይት				
የቢዝነስና ግብይት መግቢያ (26112)		X	X	X
ስፖርትና መዝናና እና የመዝናኛ ግብይት (28123)		X	X	X
2B32B የቢዝነስና ሽግግር ሳይንስ				
የልጆች ልማት እና ወላጅነት - አመት (28232) ሴሚስተር (28230)		X	X	X
የሀጻናት ትምህርት I (28235) እና II (28236)	X			
የምግብ እና የአካል ብቃት - አመት (28274) ሴሚስተር (28272)		X	X	X
ከፍተኛ የጥራት ደረጃ ያላቸው ምግቦች፣ የምግብ አዘገጃጀት ጥበባት መግቢያ		X	X	X
የፋሽን ሙያዎችን መግቢያ (28147)		X	X	X
የቤት ውስጥ ዲዛይን መግቢያ (28289)		X	X	X
የገን ማህበራት I (29062) እና II (29063)	X	X	X	X
የቴክኒክ ትምህርት/ንግድ እና የኢንዱስትሪ ፕሮግራሞች				

ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ I / ለትንንሽ እንስሳት የሚደረግ ክብካቤ I/ (28062) እና II (28063)	X			
ከፍተኛ ስዕል እና ዲዛይን (28440)	X	X	X	X
ኤሮስፔስ ኢንጂነሪንግ (28498)	X			
መለስተኛ የአየር ሃይል I (28741) እና II (28742)	X			
መለስተኛ የአየር ሃይል III (28743) እና IV (28744)	X			
መለስተኛ የአየር ሃይል V (28745) እና VI (28746)	X			
የተገጠሙ ተሽከርካሪዎች ጥገና ትምህርት I (28677)፣ II (28678) እና III (28680)	X			
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (28509)	X			
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (28507)	X			
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III (28508)	X			
አቪቪን ቴክኖሎጂ (28731)	X			
የጸጉር ማስተካከል I (28531)	X			
የጸጉር ማስተካከል II (28532)	X			
የጸጉር ማስተካከል III (28526)	X			
የብዝሃ ሀይወት ቴክኒኮች እና ትግበራ (28467)	X			
በኮምፒውተር የታገዘ የኪነ ስነ ስዕል (28408)	X	X		
በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስዕል (28438)	X			
በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካዊ ስነ ስልጠና(28439)	X	X	X	X
የግንባታ ቴክኖሎጂ (28512)	X			
ኮስሜቶሎጂ I (28528)	X			
ኮስሜቶሎጂ II (28529)	X			
ኮስሜቶሎጂ III (28530)	X			
የወንጀል ፍትህ I እና II (28702) (28703)	X			
የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ I (28522) እና II (28523)	X			
የአመጋገብ ስርዓት እና ሳይንስ (28524)	X			
ዲጂታል አኒሜሽን (28457)	X			
ኤሌክትሪኒቲ I (28534) እና II (28535)	X			
EMT/መሰረታዊ የሰው ልጅ አናቶሚና ሳይኮሎጂ (28334)	X			
ኢነርጂና ሀይል (26448)	X			
ኢንጂነሪንግ I: የኢንጂነሪንግ ዲዛይን መግቢያ (28491)	X	X	X	X
ኢንጂነሪንግ II: የኢንጂነሪንግ መርሆዎች (28492)	X	X	X	X
ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ (26671)	X			
በኮምፒውተር የታገዘ የምህንድስና ስራ ምርት (28493)	X			
ኢንጂነሪንግ ካፕስቶን: ንድፍ እና ማበልጸግ (28494)	X	X	X	X
የአባዲና ቴክኖሎጂ ኩብንሃ ሀይወት ጥናት አተገባበር ጋር (28325)	X			
በግራፊክ የኮሚዩንኬሽን ስርዓት (28458)	X			
የጤና ሳይንስ (28303)	X			
IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ ክፍል I (38496)			X	
IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ ክፍል II (38497)			X	
ቁሶችና ሂደቶች	X			
የህክምና ትርጓሜዎች (28283)	X			
የመድሃኒት ቅመማ ቴክኒካን (28305)	X			
የአካላዊ ህክምና/ የስፖርታዊ ህክምና ቴክኖሎጂ Technology (28332)	X			
ፎቶና ቪዲዮ I (28625)	X			
ፎቶና ቪዲዮ II (28626)	X			
የሮቦቲክ ንድፍ ትምህርት (28421)	X			
ከትምህርት ቤት ወደ ስራ መሸጋገር/የስራ ላይ ልምምድ (29828)	X			
ቴክኒካል የእንስሳት ሳይንስ I/የእንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064) እና II (28061)	X			

የታዳሽ እና ዘላቂ ቴክኖሎጂዎች(28460)	X			
የቴሌቭዥን ፕሮዳክሽን I (28689)	X			
ቴሌቭዥን እና መልተሚያዎች ፕሮዳክሽን II (28690)	X			
ቴሌቭዥን እና መልተሚያዎች ፕሮዳክሽን III (28691)	X			
ከፍተኛ የእንስሳት ሳይንስ I / ለትንንሽ እንስሳት የሚደረግ ኩባኤ. I (28062) እና II (28063)	X			

ማሳሰቢያ፡ ከእነዚህ ትምህርቶች ውስጥ በአንዱ መመዘኑን የኢንዱስትሪ የምስክር ወረቀት ለማግኘት ወይም ለመደበኛ ዲፕሎማ የምረቃ መስፈርትን የሚያሟላ የስቴት ፈቃድ ፈተና ለመውሰድ የሚኖር እድልን ያጠቃልላል።

ቅጥያ ሐ

አርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤት

የመመሪያ መስፈርቶችን ለማሟላት የሚሰጡ አጠቃላይ ኮርሶች

ምናባዊ የትምህርት አሰጣጥ 1-7.2.8 የትምህርት አሰጣጥ አማራጮች

በ2013-2014 የትምህርት ዘመን መጀመሪያ 9ኛ ክፍል የሚፈቡ ተማሪዎች በቨርጂንያ ደንብ መሰረት እስታንዳርግ ዲፕሎማ ወይም ከፍተኛ እስተዲስ ዲፕሎማ ለማግኘት እንደ ሁሉን አቀፍ ኮርስ በስኬት እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ ውጤት የማይሰጥበት ሊሆን እና በተጨማሪ ትምህርት ወይም ማጠናከሪያ ኮርስ ቻይ ያልተወሰነ ነገር ግን የሚከተሉትን የሚያካትት ይሆናል።

ለምናባዊ ኮርስ ማጠናከሪያ መስፈርቶች

የመመሪያ መስፈርቶችን ወይም የትምህርት ውጤት የደረጃ አሰጣጥ ስሌት ላይ ለማስላት ላይ ጥቅም ላይ የሚውል ማንኛውንም ቨርቲካል ኮርስ፡

1. በትምህርት መርህ ግብሩ በአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤት በቨርቲካል ኢንቫይርመንት-በሚሰጥ ኮርስ ላይ ተመዝጋቢ መሆን ወይም
 2. በአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤት የማይሰጥ ካልሆነ (ወይም ተማሪው በሚማርበት ትምህርት ቤት በጸደቀ እና በተረጋገጠ ምክንያት ተማሪው በአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤት የሚሰጠውን ኮርስ ለመውሰድ ፈቃደኛ ለመውሰድ ፈቃደኛ ካልሆነ) ኪርሱ መሆን ያለበት፤
- ሀ. በተሰየመው ሱፐር-ኢንፎርሜሽን ቀድሞ የተፈቀደ/የጸደቀ

ለ. ለተፈቀደላቸው አቅራቢዎች/አግለሎት ሰጪዎች በቨርጂንያ ትምህርታዊ መምሪያ የወጣውን መስፈርት በሚያሟሉ አቅራቢዎች የሚሰጥ ወይም በተረጋገጠላቸው ትምህርታዊ ተቋማት መስጠት

ሐ. የሚመለከተው ከሆነ በቨርጂን የመማር ማስተማር ስርአት በአግባቡ እንዲሰማ ማድረግ እና

መ. ለሁሉም ተማሪዎች ተደራሽ የሆነውን በአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤት በሚሰጡ ማናቸውም ተዛማጅ ኮርሶች የክብደት ደረጃ ጋር ሊነጻጸር የሚችል ተገቢነት ያለው ውጤት ወይም የይዘት ደረጃውን መማሚያት በኩ-12 የቀጥታ መስመር የመማር እና ማስተማር ስርአት (አይኤንሲኤን) አለም አቀፍ ማህበር ባወጣው ትምህርታዊ እቅድ ወይም ንድፍ ምርት ተሞክሮውን የሚያሟላ፤

የማጣቀሻዎች ፖሊሲ 1-7.2.8 የትምህርት አሰጣጥ አማራጮች

በ2020-21 አጠቃላይ መመዘኛ መስፈርቱን የሚያሟሉ በትምህርት ቀን የሚሰጡ ኮርሶች

- ጥበብ ታሪክ፣ AP
- ኢኮኖሚክስና የግል ፋይናንስ
- ጤና I
- ELD 2 ማህበራዊ ጥናቶች
- VA/US ሂስትሪ
- አረብኛ (I-V)
- ቻይንኛ (I-AP)
- ላቲን (I-II)

*በቨርቲካል @APS በኮድ የሚሰጥ በመካከለኛ/መለስተኛ ትምህርት ቤት ኮርሶችን በመያዝ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ከፊደት በስኬት ማጠናቀቅ የመመሪያ መመዘኛ መስፈርቱን ለማሟላት ሊጠቅም ይችላል። ለበለጠ መረጃ እባክዎን የትምህርት አማካሪዎን ይነገሩ።

እባክዎን የኮርስ ዝርዝርን በዚህ ሰነድ ተገቢነት ባለው ይዘት ላይ ይመልከቱ። ቨርቲካል@APS አስመልክቶ ተጨማሪ መረጃ <https://virtualaps.apsva.us/> ይገኛል።

የአርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች በዘር፣ በሃይማኖት፣ በጾታ፣ በጾታዊ ዝንባሌ፣ በብሔር፣ በዕድሜ፣ በአካል ጉዳት፣ በእርግዝና፣ ወይም በጋብቻ ሁኔታ ላይ የተመሠረተ አድልዎ ይከለክላል። ይህ መመሪያ ለክፍለ-ትምህርቶች እና ለፕሮግራሞች፣ ለምክር አገልግሎቶች፣ ለአካል እንቅስቃሴ እና ለአትሌቲክስ ትምህርት፣ ለሙያ ትምህርት፣ ለትምህርታዊ ቁሳቁሶች እና ለተጨማሪ - ሥርዓተ-ትምህርት እንቅስቃሴዎች እኩል ተደራሽነትን ይሰጣል። የዚህ መመሪያ ጥሰቶች ለአስተዳደራዊ አገልግሎቶች ረዳት ዋና ተቆጣጣሪ በ (703) 228-6008 ወይም ለሠራተኛ ረዳት ተቆጣጣሪ በ (703) 228-6110 ሪፖርት መደረግ አለባቸው።