



**አርሊንግተን የህዝብ ትምህርት ቤቶች
(Arlington Public Schools)
የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የጥናት ፕሮግራም
2022-2023**

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)
2121 N. Culpeper Street
Arlington, VA 22203
(703)228-2117

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

**የሲቦ 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
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

**የArlington የመለስተኛ ደረጃ ት/ቤት የጥናቶች ፕሮግራም
ማውጫ**

ዋና የአካዳሚ መኮንን ከሆኑት ከ Bridget Loft	ii
የፕሮግራም እቅድ አወጣጥ	1
ልዩ የፕሮግራም ዝግጅቶች	3
የባለሙያ የት/ቤት አማካሪዎች.....	4
የምረቃ መስፈርቶች.....	5
በኮሌጅ የተወሰነ የተማሪ አትሌት NCAA ብቁነት	9
የተማሪ አገልግሎቶች እና ልዩ ትምህርት	14
የቤተ መጻሕፍት አገልግሎቶች	15
አማራጭ ፕሮግራም	15
ተጨማሪ የማስተማሪያ አማራጭ	17
የተሰጥአ አገልግሎቶችን የሚያገኙ ተማሪዎች	18
በArlington Community፣ Wakefield፣ Washington-Liberty፣ እና Yorktown የሚሰጡ ኮርሶች	19
የስነጥበብ ትምህርት	19
የሙያ እና የቴክኒካዊ ትምህርት.....	25
ቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ(አይ.ቲ)	26
ኮምፒዩተር ሳይንስ	29
የቤተሰብ እና የሽማግሌ ሳይንሶች	30
ማርኬቲንግ.....	31
የቴክኖሎጂ ትምህርት.....	32
የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት.....	33
የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነ ጥበባት	34
ጤና እና የሰውነት ማሳደግ ትምህርት.....	38
የእንግሊዝኛ ተማሪ አገልግሎቶች.....	39
ሒሳብ	40
ሳይንስ	47
ማህበራዊ ጥናቶች	52
የልዩ ፍላጎት ትምህርት	59
ተግባራዊ አካዳሚክስ.....	62
የበጎ ፈቃደኛ አገልግሎቶች.....	62
የዓለም ቋንቋዎች	63
ተጨማሪ ፕሮግራሞች እና ኮርሶች	
የArlington Career Center – ልዩ ፕሮግራም ለሁሉም ተማሪዎች፣ ስፔሻላይዝድ ፕሮግራሞች እና የትምህርቶች ፕሮግራም የጽሁፍ ጭማሪ	73
የArlington የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት – ለሁሉም ተማሪዎች ልዩ ፕሮግራም እና የትምህርቶች ፕሮግራም የጽሁፍ ጭማሪ	97
የWakefield ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት – ለሁሉም ተማሪዎች ልዩ ፕሮግራም እና የትምህርቶች ፕሮግራም የጽሁፍ ጭማሪ	99
የWashington-Liberty ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት – አለም አቀፍ ባካሎሬት ፕሮግራም እና የትምህርቶች ፕሮግራም ተጨማሪ ጽሁፍ.....	108
Yorktown ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት – የትምህርቶች ፕሮግራም ተጨማሪ ጽሁፍ.....	130
ባለሁለት ምዝገባ (NOVA) ልዩ ፕሮግራም	131
ባለሁለት የተመዘገቡ የኮርስ አቅርቦቶች	133
NOVA ጠቅላላ ትምህርቶች የምስክር ወረቀት.....	135
በትምህርቶች ፕሮግራም ውስጥ የሚቀርቡ የኮርሶች ማውጫ.....	137
አባሪ A – የፋይን ስነጥበባት የኮርስ አቅርቦቶች	143
አባሪ B – የሙያ እና የቴክኒካዊ ትምህርት ኮርሶች በጨረፍታ	144
አባሪ C – ቨርጅኒያ የኮርስ አቅርቦቶች.....	146



ጁንዋሪ 2022

ውድ የArlington ቤተሰቦች፡-

ወደ Arlington የሕዝብ ት/ቤቶች የመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራም እንኳን ደህና መጡ! በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚወስዷቸውን ኮርሶች ቅደም ተከተል በሚያቅዱበት ወቅት ይህን ስነድ እንደ ማጣቀሻና መምሪያ ይጠቀሙበታል የሚል ተስፋ አለን። የጥናት ፕሮግራሞች ለተማሪዎች እና ለወላጆች ስለ ስርአተ ትምህርት አቅርቦቶች እና በአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች፣ የሙያ ማዕከል እና በእኛ የተመራጭ ፕሮግራሞች ውስጥ አጠቃላይ እና የተወሰነ መረጃን ያቀርባሉ። ግልጽና አጠር ማድረግን ለማሳካት በምናደርገው ጥረት፣ ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች በርካታ ዋና ዋና ጉዳዮች ግልጽና ተጨባጭ መግለጫዎችን ጽፏል። ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤትዎ የማማከር አገልግሎቶች ጽ/ቤት ስልክ መደወል ይችላሉ፡-

የArlington ማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/ 228-5350
Arlington Career Center	703/ 228-5800
Langston	703/ 228-5295
አዳዲስ መመሪያዎች	703/ 228-2117
Wakefield ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/ 228-6702
Washington-Liberty ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/ 228-6250
Yorktown ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት	703/ 228-5350

ተማሪዎች ፍላጎታቸውን ለማሳካት ሲጓዙና ተሞክሮዎቻቸውን ሲያሰፉ በርካታ አማራጮች ይኖራቸዋል። ተማሪዎች፣ ወላጆችና አማካሪው የአመታትት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ቆይታን ለማቀድና በሒደትም አስፈላጊ የሆኑ ማሻሻያዎችን ለማድረግ በጋራ መስራት አለባቸው። ውሳኔ አስጣጡ መመራት ያለበት በተማሪው የረዥም ጊዜ ግቦችና ፍላጎቶች፣ እንደዚሁም ለምረቃ በሚያስፈልጉ ሁኔታዎች መሰረት ነው። የ 2022-2023 የትምህርት ፕሮግራሞች ያንን ሂደት ይደግፋል። በተጨማሪም፣ ከት/ቤትዎ የማማከር አገልግሎት ጽ/ቤቶች ጋር ትብብር ማድረግ ለልጅዎ የሚቀርቡ ሌሎች በርካታ ድጋፎችን ለመለየት ያግዛል። ለምሳሌ፣ ት/ቤቶች የአነስተኛ ቡድን የማጠናከሪያ ትምህርት ተማሪዎች ተጨማሪ ድጋፍ ሊያስፈልጓቸው በሚችሏቸው የተለያዩ የትምህርት መስኮች ላይ ይሰጣሉ።

በዚህ ቡክሌት ማጠቃለያ ላይ፣ በነጠላ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሚቀርቡ ኮርሶች ዝርዝርን ያገኛሉ። እነዚህ ኮርሶች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የተማሪዎቻቸውን የተወሰኑ ፍላጎቶች ለማሟላትና የሰራተኞቻቸውን ጥንካሬዎች እና ፍላጎቶች ላይ አጽንዖት ለመስጠት የወሰዱቸውን ልዩ አቅጣጫዎች ያንጸባርቃል።

በአጠቃላይ ገለጻ፣ ወደ ት/ቤት በመመለሻ ምሽት እና በሌሎች ፕሮግራም በተያዘላቸው አጋጣሚዎች አማካይነት ከት/ቤትዎ ጋር ያለዎትን ግንኙነት እንዲያስቀጥሉ እናበረታታዎታለን። ከልጅዎ አማካሪ ወይም አስተማሪ ጋር ስልክ በመደወል ለብቻዎ ቀጠሮ እንዲያዝልዎት ማድረግም ይችላሉ።

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ በሚኖርዎት ቆይታ የሚቀርቡልዎትን በርካታ አጋጣሚዎች ይጠቀማሉ የሚል ተስፋ አለን።

ከልባዊ ሰላምታ ጋር፣

Bridget Loft
ረዳት ተቆጣጣሪ፣ ዋና የአካዳሚክ አፈሰር

ፕሮግራም እቅድ አወጣጥ

የጥናቶች ፕሮግራም ጥንቁቅ የተሞላት ግምገማ ወላጆችን እና ተማሪዎችን ከካሪቡሊም አቅርቦቶች እና የት/ቤት አገልግሎቶች ጋር እንዲግባቡ ያደርጋቸዋል እንዲሁም ሁሉን አቀፍ ፕሮግራሞች እቅድ ማድረግ ላይ በማመቻቸት የምረቃ እና የግል መስፈርቶችን ያሟላሉ። የማማከር አገልግሎቶች ክፍል ከእቅድ ማውጣት ፕሮግራሞች ጋር በተገናኘ ያሉትን ጥያቄዎች ለመመለስ መርዳት ይችላል። አማካሪዎች በፌብሩዋሪ እና ማርች ከተማሪዎች ጋር በመገናኘት (የመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት አማካሪዎች እየመጡ ካሉ የዘጠነኛ ክፍል ተማሪዎች ጋር ይገናኛሉ፤ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አማካሪዎች እየመጡ ካሉ የአስረኛ፣ አስራ አንደኛ እና አስራ ሁለተኛ ክፍል ተማሪዎች ጋር ይገናኛሉ) የፕሮግራም እቅዶችን ያጎለብታሉ እንዲሁም በጥያቄ መሰረት የወላጅ ኮንፈረንሶች መርሃግብር ያወጣሉ። በፕሮግራም እቅድ አወጣጥ መከታተያ ለመርዳት ያሉ አንዳንድ መመሪያዎች

የሰባት ጊዜ ቀን

ሁሉም ተማሪዎች በሙያ ማዕከል የተሰጡ ወይም በትምህርት ቤት ቀን በአንላይን የተወሰዱ ኮርሶችን ሊያካትቱ በሚችሉ ሰባት ፔሬዶች ውስጥ መመዘገብ አለባቸው። ከእቅድ በላይ በሆኑ ሁኔታዎች ውስጥ፣ ተማሪው የምህጻሪ ቃል የመገኘት መርሃግብርን ለመፍቀድ ሊነሳለት ይችላል።

የኮርስ ምርጫዎች

የትምህርት ኮርስን መምረጥ የጋራ ቬንቸር ሲሆን በወላጆች፣ በአስተማሪዎች፣ በአማካሪዎች እና በተማሪው ጥንቃቄ ባለው መልኩ ከግምት ውስጥ እንዲገባ የሚጠይቅ ነገር ነው። የትምህርት ኮርስ በሚመረጥበት ጊዜ፣ የምረቃ መስፈርቶች እና የወደፊት ፍላጎቶች በደንብ ከግምት ውስጥ መግባታቸው አስፈላጊ ነው። የተማሪዎችን የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አማራጮች ለማስፋት ፍላጎታችን ነው ይህም ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በኋላ ዘላቂ የሆነ ቅጥር፣ በሰራዊት አገልግሎቶች ውስጥ የሚኖር ሙያ፣ የቢዝነስ ወይም የቴክኒካዊ ት/ቤት እና/ወይም ተጨማሪ ትምህርት በሁለት ወይም በአራት ዓመት የኮሌጅ ቆይታን ያካትታል። ስለዚህ፣ ለመምረጥ የተለያዩ የኮርሶች ምርጫ እና እድሎች ያገኛሉ።

አማራጭ ምርጫዎች

የኮርስ

በጥናቶች ፕሮግራም ውስጥ የተዘረዘሩት ሁሉም ኮርሶች በተማሪ ጥያቄ መሰረት የሚሰጡ ናቸው። የማጠናቀቂያ ኮርስ መርሃ ግብሮች በሚጠናቀቁበት ወቅት፣ ከ15 ተማሪዎች በታች ያላቸው ኮርሶች ላይሰጡ ይችላሉ። ስለዚህ፣ አማራጭ የኮርስ መረጣዎችም በትክክለኛ የዕቅድ አወጣጥ ሒደት ውስጥ የሚካተቱ ናቸው። የሚጋጩ ፕሮግራሞችን ማስተካከል አማራጭ የኮርስ መረጣዎችን መርሃ ግብር ማውጣትንም ይጠይቃል። በቤት ት/ቤት የሚሰጥ ኮርስ ከተሰረዘ፣ ተማሪው ቦታ አስካለ ድረስ በካውንቲው ውስጥ በሚገኝ ሌላ ት/ቤት ለኮርሱ መመዘገብ ይችላል። ወላጆች የትራንስፖርት አገልግሎት ማቅረብ ያስፈልጋቸው ይሆናል። ኮርሶች ሲሰረዙ ወይም የኮርስ መጣረስ ሲፈጠር የተማሪውን ጥቅሞችና ፍላጎቶች ለማስተናገድ ማንኛውም ጥረት ይደረጋል። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በእያንዳንዱ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋቢ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

ዝግጅት ለ ጥብቅ ኮርሶች

የArlington የሕዝብ ት/ቤቶች ሁሉም ተማሪዎች በአድቫንስድ ኮርሶች እንዲመዘገቡና ስኬታማ እንዲሆኑ ያበረታታሉ። በአድቫንስድ ኮርሶች ውስጥ ስኬታማ የሆነ ተሳትፎ መኖሩ በተማሪው ውስጥ የስኬታማነት መንፈስ፣ ከፍተኛ ግለ-ክብር፣ የተሻሻለ የጥናት ክህሎትና በቀጣይ የአድቫንስድ ኮርሶችና ከት/ቤት ባሻገር ላለው ሕይወት ስኬታማ እንዲሆኑ የላቀ መሰረት እንዲኖራቸው ያስችላል። ይሁን እንጂ፣ ተማሪዎች በአድቫንስድ ኮርሶች ውስጥ ለመመዘገብ ፍላጎት ማሳየታቸው ብቻ በቂ አይደለም። ጠንካራ የሆነ የእውቀትና የክህሎቶች መሰረት አስፈላጊ ሲሆን በአድቫንስድ ኮርሶች ላይም ለሚኖር ስኬት መልካም አመላካች ነው።

ስለዚህ፣ ተማሪዎች ለአካዳሚክ ስኬት ጠንካራ መሰረት ለመገንባት በሁሉም ኮርሶች ውስጥ የተቻላቸውን ጥረት ለማድረግ መትጋት አስፈላጊ ነገር ነው። በዚህ ውስጥ ደግሞ የሚካተቱት ውጤታማ የአጠናን ልማዶች፣ አሳይመንቶችን ማጠናቀቅ፣ ቀን ገደቦችን ማክበር፣ አስፈላጊ ሲሆን ተጨማሪ እገዛ መጠየቅ ወይም ተጨማሪ ጊዜን መጠቀምና ለአድቫንስድ ኮርሶች በመሰረትነት በሚያገለግሉ መሰረታዊ እና ቀድመው በሚወሰዱ ኮርሶች ስኬታማ መሆን ይገኙባቸዋል። የተቻለ ጥረት ማድረግ ማለት ደግሞ ፕሮጀክቶችን ወይም ሌሎች የማበልጸጊያ ወይም የክህሎት ግንባታ ተግባራትን በማጠናቀቅ ከሚፈለገው ዝቅተኛ መስፈርቶች በላይ መሰረት ማለት ነው። ተማሪዎችና ወላጆች ከመምህራንና አማካሪዎች ጋር በቅርበት በመሰራት እነዚህን ክህሎቶች በመገንባት፣ በመደገፍና በማጎልበት ለመመዘገብ ያላቸውን እድሎች ለማተላቅ እና በአድቫንስድ ኮርሶች ስኬታማ የመሆን ዕድሎችን እንዲያስፋ ይበረታታሉ። ሁሉም የ9ኛ ክፍል ተማሪዎች ከአማካሪዎችና ወላጆች ጋር በመመካከር የአራት ዓመት ዕቅድ ማጠናቀቅና በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የክፍል ደረጃ ሲሸጋገሩ ይህንኑ ዕቅድ ማዘመንና ማጥራት ይኖርባቸዋል።

በሁለተኛ ደረጃ ያሉ አድቫንስድ ኮርሶች የበለጸጉ ወይም የተፋጠኑ ኮርሶች ሲሆኑ “ኢንቴንሲቲድ” ወይም ሌላ እንደዚህ ያለ መለያ ሊሰጡ ይችላል ወይም የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ጋር ሊመሩ ይችላሉ። የሚከተለው ሰንጠረዥ በ9ኛ ወይም 10ኛ ክፍል የኮርስ መረጣዎች 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ላሉ ተማሪዎች እንዴት የኮርስ አማራጮች እና እድሎች ላይ ጥብቅ ተጽዕኖ ሊያሳርፍ እንደሚችል ያሳያል።

ኮርሱ:-	አንድምታ:-
ጂኦሜትሪ	የሒሳብ ኮርሶች ቅደም ተከተል አልጆብራ I፣ ጂኦሜትሪ እና አልጆብራ II እንዲሁም ከዚያ በላይ ነው። በ11ኛ ወይም 12ኛ ክፍል በአድቫንስድ የምደባ ሳይንስ ኮርሶች ፍላጎት ያለው ተማሪ 10ኛ ክፍል ላይ ኢንቴንሲቲድ ኬሚስትሪን ይወስዳል። (አድቫንስድ የምደባ ኮርሶች ተማሪዎች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ እያሉ የኮሌጅ ክሬዲቶችን እንዲያገኙ ያስችሏቸዋል።) አልጆብራ II ለኢንቴንሲቲድ ኬሚስትሪ በጋራ የሚያስፈልግ ነው። ስለዚህ፣ 9ኛ ክፍል ጂኦሜትሪ ያልወሰደ አንድ ተማሪ በሰመር ት/ቤት 10ኛ ክፍል የኢንቴንሲቲድ ኬሚስትሪ ውስጥ እና 11ኛ እና 12ኛ ክፍል አድቫንስድ የምደባ ሳይንስ ክፍል ውስጥ ለመመዘገብ እንደ ኦዲስ ስራ ለክሬዲት መውሰድ ያስፈልገዋል ።
ስፓኒሽ II	9ኛ ክፍል ላይ ስፓኒሽ II የወሰደ ተማሪ 10ኛ፣ 11ኛ እና/ወይም 12ኛ ክፍል ላይ ስፓኒሽ III፣ IV እና V መውሰድ ወይም በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ ቢያንስ ለሁለት ዓመት ሌላ ቋንቋ ለመማር ያስችለዋል። ለአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ ፣ ለኮሌጅ ምዝገባ የበለጠ የሚስማማ ዲፕሎማ፣ አንድን የውጭ ቋንቋ ለሰባት ዓመት ወይም ሁለት የተለያዩ የውጭ ሃገር ቋንቋዎችን ለሁለት ዓመት መማር እንደሚያስፈልግ ይገንዘቡ።
የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I፣ II እና III በB ወይም ከዚያ በተሻለ ነጥብ ያጠናቀቁ ተማሪዎች የአሰሪዎች ዲግሪ ክሬዲቶችን ማግኘት እና የ National Institute for Automotive Service Excellence (ASE) የማረጋገጫ ፈተናን ለኢንዱስትሪ ማረጋገጫ መውሰድ ይችላሉ።

ተማሪዎች እና ወላጆች የአራት ዓመት እቅዱ በቅድሚያ የሚወሰዱ እና ተከታታይ አድቫንስድ ኮርሶችን እንዳካተቱ ለማረጋገጥ ከአማካሪዎች ጋር በቅርበት አብረው መስራት ይገባቸዋል። እንደዚህ አይነት ተሳትፎ ከሁለተኛ ደረጃ በኋላ ያሉ ምርጫዎችን በመያዝ ለተማሪዎች ያሉ እድሎችን ያሻሽላሉ።

የኮርሱ ለውጦች

ተማሪዎች በደንብ እቅድ ከወጣበት መርሃግብር ተጠቃሚ ይሆናሉ ይህም የግለሰባዊ ፍላጎቶችን በመፍታት የመማር ሂደቱን ሊያውክ የሚችል የበኋላ ማስተካከያዎችን አይጠይቅም። ለሰራተኞች፣ ለመማሪያ መጽሐፍት እና ለአቅርቦቶች ያሉ ቁርጠኝነቶች በተመረጠው ኮርሱ ላይ በመመስረት ይደረጋል ስለሆነም፣ የመርሃግብር ለውጦች አይበረታቱም። ቅጣትን ሊያቀሉ የሚችሉ ሁኔታዎች ካሉ፣ የመርሃግብር ለውጥ ጥያቄዎች በሚከተለው ላይ በመመስረት በጥንቃቄ ይገመገማሉ፡-

- ተማሪው በሰመር ት/ቤት ኮርሱን በስኬት አጠናቅቀዋል።
- የስህተት መርሃግብር ማውጣት ተከስቷል፣ ለምሳሌ፡- ስፓኒሽ III ተጠይቋል፣ ለፈረንሳይኛ III መርሃግብር ተይዟል።
- ተማሪው በአማካሪው እንደተረጋገጠው የሙያ ግብ ለውጥ አድርጓል።
- ተማሪው እንደ ቀድሞው ዓመት ለአንድ አስተማሪ መርሃግብር ተይዞለታል እና ለውጥ ይፈልጋል።
- ተማሪ ከችሎታዎቹ ጋር የማይስማማ ኮርሱ መርሃግብር ይዟል፣ ለምሳሌ፡- ጂኦሜትሪ ለጂኦሜትሪ መርሃግብር ወይም በተቃራኒው።

ምንም እንኳን እነዚያ ቅድመ ሁኔታዎች በተማሪው ባይሟሉም ተማሪዎች ከቅድመ ሁኔታዎች ጋር ያሉ አድቫንስድ ኮርሶችን ሊመዘገቡ ይችላሉ። በቅድሚያ የሚያስፈልጉት ነገሮች የተዘረዘሩት አንድ ተማሪ በኮርሱ ስኬታማ መሆኑን ለማረጋገጥ ሊያስፈልጉ የሚችሉ ክህሎቶች ወይም ተሞክሮዎች ምን እንደሆኑ ለተማሪዎችና ለቤተሰቦች ለማሳወቅ እንዲረዱ ነው። ወላጆች በእነዚህ ኮርሶች ተማሪዎቻቸውን አሁንም ሊያስመዘግቡ ይችላሉ። ወላጆች ምርጫዎቻቸውን በተመለከተ ከት/ቤቱ ሰራተኞች አባላት በተለይም ከልጃቸው አማካሪ ጋር መወያየት አለባቸው። ይህ ግብረ-መልስ የሚጠየቅበት ምክንያት የተማሪውን ስኬታማነት ዕድል ለማረጋገጥ እና የእነዚህን ኮርሶች አካዳሚያዊ ጥልቀትና ተፈላጊ ሁኔታዎች ወላጆች ግንቢቤ እንዲኖራቸው ለመርዳት ነው። አንድ ወላጅ በመጀመሪያ ለተማሪው ላልተመከረ ኮርሱ አንድ ተማሪ ካስመዘገበ፣ የትምህርት ዘመኑ ከመጠናቀቁ በፊት በተቻለ ፍጥነት ስለዚህ ውሳኔ ለት/ቤቱ ሰራተኞች ማሳወቅ አለበት።

የልዩ ፕሮግራም ዝግጅቶች

**ፍጥነት
በት/ቤት በኩል**

የመማር ተሞክሮዎች በጣም በፈጣን ሁኔታ ለሚማሩ ተማሪዎች በት/ቤት ቆይታቸው የሚኖራቸውን ለውጥ እንዲያፈጥኑ ፈቃድ ሊዘጋጅላቸው ይችላል። የሰመር ት/ቤት አቅርቦቶች፣ የመስቀለኛ-ውጤት ደረጃ ቡድኖች፣ ተመራጮች ወይም ሌላ ማንኛውም ጥምረት ሂደቱን ለማፍጠን ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል።

**ፍጥነት
በይዘት በኩል**

ተማሪዎች ወደ አድቫንስድ የትምህርት ደረጃዎች እንዲሸጋገሩ ወይም በግለሰባዊ መመሪያ፣ በመስቀለኛ-ውጤት የደረጃ ቡድኖች፣ በብቃት ሙከራ እና ምደባ፣ በተመራጮች እና በቀጠሉ የኮርስ አቅርቦቶች እንዲንቀሳቀሱ ይበረታታሉ።

**ተመሳሳይ
ምዝገባ**

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ውስጥ የተመሳሳይ ምዝገባ እና የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መቀጠል ማፍጠንን ባለመ አላማ ተገቢ ከሆነ ፈቃድ ጋር እና/ወይም የሁለተኛ ደረጃ ፕሮግራምን ለማበልጸግ እና በቦታ የመገኘት መሰረት ላይ ተመርኩዞ ይፈቀዳል።

**ራሱን የቻለ
ጥናት**

ራሱን የቻለ ጥናት በከፍተኛ ደረጃ የሚችሉ እና የተነቃቁ ተማሪዎችን በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ፕሮግራም ውስጥ የማይቀርቡ ከፍተኛ ፍላጎት ባላቸው መስኮች ላይ አሰሳ እንዲያደርጉ ያስችላቸዋል። ምርምር፣ በራስ የተመሩ ኮርሶች፣ ኢንተርንሺፖች እና የበጎ ፈቃደኝነት ወይም የሚከፈልበት የሰራ ተሞክሮን አካትቶ ያለ ራሱን የቻለ ትምህርት በሁለተኛ ደረጃ ርዕሰ መምህር ቀድመው በተገለጹ መስፈርቶች መሰረት ለሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት ሊፈቀድ ይችላል። በአጠቃላይ፣ ራሱን የቻለ ጥናት ከአንዳይን ኮርስ ስፋት ጋር ተነጻጻሪ ነው። ተማሪዎች በአማካሪ አገልግሎቶች ቢሮ በሚገኘው ራሱን የቻለው ጥናት በሚካሄድበት ዓመት ቀድሞ በስፕሪንግ ውስጥ የማመልከቻ ሂደት በማጠናቀቅ ራሱን ለቻለ ጥናት ማመልከት ይችላሉ።

የባለሙያ ት/ቤት አማካሪዎች

ተልዕኮ እና ራዕይ፡-

ተልዕኮ፡- የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች የትምህርት ቤቱ አማካሪዎች ፍትሃዊ የሆነ መማርና ለሁሉም ተማሪዎች በተሟላነት እና ድጋፍ በኩል መዳረሻን እንዲያደርጉ ይበረታታሉ። የት/ቤቱ አማካሪ ለሁሉም ተማሪዎች የአካዳሚክ ስኬትን፣ የሙያ የራስ ግንዛቤን እና የማህበራዊ/ስሜታዊ መቋቋም ችሎታን ይዳስሳል። ሁሉም ተማሪዎች ለጠቅላላ የት/ቤት መማክርት መዳረሻ አላቸው።

ራዕይ፡- በ Arlington የህዝብ ት/ቤት ስርዓት ውስጥ የተማሩ ሁሉም ግለሰቦች የአጠቃላይ አዋቂ ጽንሰ ሃሳብን ያቅፋሉ እንዲሁም ራስን በመገንዘብ፣ ራስን በመምራት፣ ሃላፊነት የሚሰማው ውሳኔ በማድረግ፣ ግንኙነትን በመገንባት እና ማህበራዊ ግንዛቤ እንዲሁም በህይወት ሙሉ የመሆን ክህሎቶችን ይለማመዳሉ።

የአገልግሎቶች አቅርቦት፡-

የት/ቤት ማማከር ፕሮግራሞች ተማሪዎችን፣ ወላጆችን፣ አስተማሪዎችን፣ አስተዳዳሪዎችን እና አጠቃላይ ማህበረሰቡን የሚጠቅሙ የትብብር ጥረቶች ናቸው። የት/ቤት ማማከር ፕሮግራሞች የተማሪው የዕለታዊ የትምህርት አካባቢ ዋና አካል መሆን አለበት እንዲሁም የት/ቤቱ አማካሪዎች ተማሪው በሚያስመዘገበው ስኬት ውስጥ ኢጋሮች መሆን አለባቸው። የአጠቃላይ የት/ቤቱ የምክር ፕሮግራም አካላት በAmerican School Counseling Association (ASCA.) ላይ ሞዴል የተደረጉ ናቸው።

የቀጥታ የተማሪ አገልግሎቶች በት/ቤት አማካሪዎች እና በተማሪዎች መካከል የሚደረጉ አካላዊ መስተጋብሮች ናቸው፤ ስለሆነም የሚከተሉትን ያካትታሉ፡-

- **የት/ቤት ማማከር ዋና የትምህርት ስርዓት፡-** የትምህርት ስርዓቱ ተማሪዎች የሚፈለግባቸውን ብቃት ለማግኘት እንዲሁም ለሁሉም ተማሪዎች የማጎልበት ደረጃ አግባብ የሆነ እውቀት፣ አስተሳሰቦች እና ክህሎቶች ጋር መስጠትን አካትቷል። የት/ቤቱ ማማከር ዋና የትምህርት ስርዓት በት/ቤቱ አጠቃላይ የትምህርት ስርዓት ላይ በሙሉ የሚቀርብ ሲሆን የት/ቤቱ አማካሪዎች ከመዋዕለ ህጻናት-12ኛ ክፍል ካሉ ሌሎች አስተማሪዎች እና የቡድን እንቅስቃሴዎች ጋር በመተባበር በስርዓት ይቀርባል። የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች በርካታ ግብአቶችን ይጠቀማሉ፡- አንዲ ግብዓት Committee for Children’s Second Step Program ነው። እነዚህ ከK-8 ያሉት ክፍለጊዜያት የማህበራዊ-ስሜታዊ፣ የጉልበትነት እና የልጅ ብዝሃ መከላከል እና የአካዳሚክ ክህሎት መገንባትን ይሸፍናል። በተጨማሪም፣ የት/ቤት አማካሪዎች ከVDOE ዋና የSEL ብቃቶች ጋር አብረው የሚሄዱ ክፍለ ጊዜዎችን ይተገበራሉ፡- ራስን መገንዘብ፣ ራስን መምራት፣ ማህበራዊ ግንዛቤ፣ የግንኙነት ክህሎቶች እና ውሳኔ ማስተላለፍ <https://www.doe.virginia.gov/support/prevention/social-emotional/index.shtml> ናቸው። በተማሪዎች ት/ቤት ውስጥ ባሉ የት/ቤቱ አማካሪዎች የሚቀርቡትን የበለጠ ለማወቅ እና ሁሉንም የስርዓት ትምህርት ሃብቶች ለመገምገም፣ እባክዎ ከት/ቤቱ አማካሪ ጋር ቀነ ቀጠሮ ይያዙ።
- **ግላዊ የተማሪ እቅድ ማውጣት፡-** የት/ቤቱ አማካሪዎች ተማሪዎች ግላዊ ግቦች እንዲኖራቸው እና የወደፊት እቅዶችን እንዲያጎለብቱ ቀጣይነት ያላቸው ስርዓታዊ እንቅስቃሴዎችን ያስተባብራሉ። የአካዳሚያዊ እቅድ የማውጣት ሂደት ቢያንስ በዓመት አንዴ ሲከናወን ለተከታይ ዓመት ከተማሪዎች ጋር የኮርሶቻቸውን እቅድ ለማውጣት ስብሰባዎችን ማድረግ ያካትታል። አላማው ሶስት እጥፍ ነው፤ 1) የምርቃት መስፈርቶች እንደተሟሉ ማረጋገጥ፤ 2) ለሙያ ምኞቶች ያሉትን ኮርሶች ግንኙነት ለመያየት እንዲሁም 3) ተማሪዎች በአካዳሚ ደረጃ እራሳቸውን እንዲፈትኑ ለማበረታታት ነው። ስብሰባው የ Academic and Career Plan (ACP) አምጥቷል ይህም ከቤተሰቦች ጋር ተጋርቷል።
- **ምላሽ አገልግሎቶች፡-** ምላሽ ያላቸው አገልግሎቶች የተማሪዎቹን አፋጣኝ ፍላጎቶች እና አሳሳቢ ጉዳዮች ለማሟላት የተነደፉ እንቅስቃሴዎች ናቸው። ምላሽ ያላቸው አገልግሎቶች በግለሰብ ወይም የትናንሽ ቡድን አቀማመጦች ወይም የቀውስ ምላሽ ውስጥ ያለ ማማከርን ሊሆን ይችላል።
- **ተዘዋዋሪ የተማሪ አገልግሎቶች** ተዘዋዋሪ የተማሪ አገልግሎቶች የት/ቤቱ አማካሪዎች ከሌሎች ጋር ያላቸው መስተጋብር ለተጨማሪ እርዳታ ያሉ ጥቆማዎችን፣ ማማከሮችን እና ከወላጆች፣ ከአስተማሪዎች፣ ከሌሎች አስተማሪዎች እና ማህበረሰብ ድርጅቶች ጋር ያሉትን ጨምሮ በተማሪዎች ስም የቀረበ ነው።



የምርቃት መስፈርቶች

አንድ ተማሪ ከሽርጂኒያ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ ለማግኘትና ለመመረቅ የሚያስፈልጉት መስፈርቶች ተማሪው ለመጀመሪያ ጊዜ ወደ 9ኛ ክፍል ሲገባ ተግባራዊ የነበሩት ናቸው። ተማሪዎች ከሽርጂኒያ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሲመረቁ ዲፕሎማ ይሰጣቸዋል።

ከ9ኛ ክፍል በታች ያሉ ተማሪዎች ከ9ኛ እስከ 12ኛ ክፍል ድረስ የሚሰጡትን ኮርሶች በሚገባ ሲያጠናቅቁ፣ ለምረቃ የሚያስፈልጉ መደበኛ መለኪያዎችን ለማሟላት ክሬዲቱ ታሳቢ ይደረጋል። ለአዝዚህ ኮርሶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለማግኘት፣ ተማሪዎች የሽርጂኒያ የጥራት ደረጃዎችን ([8VAC20-131-110](#)) ማሟላት አለባቸው።

የአካባቢው የት/ቤት ቦርድ በትምህርት ቦርዱ የጸደቁ ሌሎች ተጨማሪ መስፈርቶችን ካላስቀመጠ በስተቀር የሚከተሉት መስፈርቶች ብቻ ለዲፕሎማ የሚያስፈልጉ ይሆናሉ። በትምህርት ቦርዱ የጸደቁና በአካባቢው የት/ቤት ቦርድ የተቀመጡ ተጨማሪ መስፈርቶች በሙሉ የአካባቢው ት/ቤት ቦርድ ለማሻሻል ወይም ለማስቀረት ለቦርዱ ጥያቄ እስከሚያቀርብበት ጊዜ ድረስ ጸንተው ይቆያሉ።

የመደበኛ ዲፕሎማ መስፈርቶች

በ2018-19 የትምህርት ዘመንና ከዚያ በኋላ **ከ9ኛ ክፍል ጀምሮ** ተማሪዎች አስፈላጊ ደረጃ የተረጋገጠ የክሬዲት መለኪያ ማግኘት አለባቸው። አንድ ተማሪ በመደበኛ ዲፕሎማ ለመመረቅ የሚያስፈልጉና አማራጭ ኮርሶችን በማለፍ ቢያንስ 22 መደበኛ የክሬዲት መለኪያዎችን ማግኘትና የኮርስ ማጠናቀቂያ የ SOL ፈተናዎች ወይም በትምህርት ቦርድ የሚጸድቁ ሌሎች ምዘናዎችን በማለፍ ቢያንስ አምስት የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ማግኘት አለባቸው።

የትምህርቱ መስክ	የሚያስፈልግ ክሬዲት መደበኛ መለኪያ	የሚያስፈልግ የተረጋገጠ ክሬዲት
እንግሊዝኛ (ማንበብና መጻፍ)	4	2
ሒሳብ	3	1
ሳይንስ	3	1
ታሪክ እና ማህበራዊ ሳይንስ	3	1
ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት	2	0
የዓለም ቋንቋዎች ስነ-ጥበብ ወይም የስራ ዘመንና የቴክኒክ ትምህርት	2	0
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	1	0
ተመራጮች	4	ይህንን መስፈርት ለማሟላት የሚረዱ ኮርሶች ቢያንስ ሁለት ተከታታይ ተመራጮችን ያካትታሉ።
አጠቃላይ	22	5

ለምርቃት ተጨማሪ መስፈርቶች

- እድሻንስድ ምደባ፣ አነርስ ወይም አለም አቀፍ የባኮሎሬት ኮርስ፣ ወይም የሙያ እና የቴክኒካዊ ትምህርት ምስክርነት – በጥራት ደረጃዎች መሰረት፣ ተማሪዎች ወይ (1) የአድቫንስድ ምደባን፣ አነርስ ወይም አለም አቀፍ የባኮሎሬት ኮርስ ማጠናቀቅ ወይም (2) ሙያ ወይም የቴክኒካዊ ትምህርት ምስክርነት በተወሰነ የትምህርት አካባቢ ውስጥ ተዘጋጅቶ የማይገኝ ከሆነ ወይም አስፈላጊ ካልሆነ ወይም የተማሪውን ብቁነት በትክክል የማይለካ ከሆነ የቦርዱ የጸደቀ የሙያ እና የቴክኒካዊ ትምህርት ምስክርነት ማግኘት አለባቸው። በየትኛውም ሁኔታ ላይ ቢሆን ተማሪው በቂ የሆነ የብቁነት ላይ የተመሰረተ ትምህርት በትምህርት አይነቱ በማግኘት የመደበኛ ዲፕሎማ መስፈርቶችን ማሟላት አለበት። የሙያ እና የቴክኒካዊ ትምህርት ምስክርነት ሲያስፈልግ ሊያካትት የሚችለው የኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ስኬታማ ማጠናቀቅን፣ የስቴት ፈቃድ ፈተናን፣ ሃገራዊ የስራ ብቃት ምዘና ወይም የሽርጂኒያ የስራ ቦታ ዝግጁነት ምዘናን ነው።
- ቨርቸዋል ኮርስ – ተማሪዎች አንድ የቨርቸዋል ኮርስ ማጠናቀቅ ይገባቸዋል፣ ይህም ክሬዲት የሌለው ኮርስ ሊሆን ይችላል ወይም በአንላይን ላይ የሚቀርብ አስፈላጊ ተመራጭ ክሬዲት የያዘ ኮርስ ሊሆን ይችላል።
- በድንገተኛ ጊዜ የመጀመሪያ እርዳታ፣ በcardiopulmonary resuscitation (CPR)፣ እና የautomated external defibrillators (AED) አጠቃቀም ላይ ያለ ስልጠና- ተማሪዎች የcardiopulmonary resuscitation ተግባርን ለማከናወን የሚያስፈልጉትን የተግባር ክህሎቶች ጨምሮ በድንገተኛ ጊዜ የመጀመሪያ ዕርዳታ፣ በCPR እና በAED አጠቃቀም መስልጠን አለባቸው። ይህንን ስልጠና በስኬት መጨረስ የማይችሉ ሰንዶ ከያዘው ከIIEP ወይም 504 እቅድ ጋር ያሉ ተማሪዎች በ [8vac20-131-420 B](#) እንደቀረበው ለዚህ የምርቃት መስፈርት እንዲሳሳቸው መደረግ አለበት።
- የአምስት ርዎች መግለጫ – ተማሪዎች በቦርዱ በጸደቀው የሽርጂኒያ ተመራጭ መግለጫ መሰረት፣ የጥልቅ አስተሳሰብ፣ የፈጠራ አስተሳሰብ፣ የትብብር፣ የተግባር እና የዜግነት ክግሎቶችን ማግኘት እና ማሳየት ይገባቸዋል።

የአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ መስፈርቶች.

102018-19 የትምህርት ዘመንና ከዚያ በኋላ ከዘጠነኛ ክፍል ጀምሮ ተማሪዎች አስፈላጊ ስታንዳርድና የተረጋገጠ የክሬዲት መለኪያ ማግኘት አለበት።

አንድ ተማሪ በአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ ለመመረቅ የሚያስፈልጉና አማራጭ ኮርሶችን በማለፍ ቢያንስ 26 መደቦች የክሬዲት መለኪያዎችን ማግኘትና የኮርስ ማጠናቀቂያ የ SOL ፈተናዎች ወይም በትምህርት ቦርድ የሚጸድቁ ሌሎች ምዘናዎችን በማለፍ ቢያንስ አምስት የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ማግኘት አለባቸው።

የትምህርቱ መስክ	የሚያስፈልግ ክሬዲት የመደቦች መለኪያ	የሚያስፈልግ የተረጋገጠ ክሬዲት መለኪያ
እንግሊዝኛ (ማንበብ እና መጻፍ)	4	2
ሒሳብ	4	1
ሳይንስ	4	1
ታሪክ እና ማህበራዊ ሳይንስ	4	1
የዓለም ቋንቋዎች	3	የአንድ ቋንቋ ሶስት ዓመት ወይም የሁለት ቋንቋዎች ሁለት።
ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት	2	
ስነ-ጥበብ ወይም የስራ ዘመን እና የቴክኒክ ትምህርት	1	
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	1	
ተመራጮች	3	ይህንን መስፈርት ለማሟላት የሚረዱ ኮርሶች ቢያንስ ሁለት ተከታታይ ተመራጮችን ያካትታሉ።
አጠቃላይ	26	5

ተከታታይ የተመራጭ መመሪያዎች

ተማሪዎች መደቦች የሆነ የሁለተኛ ደረጃ ዲፕሎማ ወይም የተሻሻለ መደቦች ዲፕሎማ ለመቀበል ቢያንስ ሁለት ተከታታይ ተመራጮችን መውሰድ ይገባቸዋል። ተከታታይ ተመራጮች ተማሪዎች በበርካታ የኮርሶች ደረጃዎች ላይ ሲያልፉ ይዘቱ በስፋት እና በተከታታይነት የሚጨምርበት እና የሚሰፋበት ነው። እነዚህ ኮርሶች ለምርቃት በተለየ ሁኔታ የሚያስፈልጉ እስከሆኑ ድረስ በማንኛውም የስራ መስክ ውስጥ ሊሆኑ ይችላሉ። አንድ የክሬዲት ክፍል በፋይን ወይም በተግባራዊ ስነ-ጥበብ ውስጥ ለማሟላት የዋሉ ኮርሶች ይህንን መስፈርት በከፊል ለማርካት ጥቅም ላይ ሊውሉ ይችላሉ። የአሰሳ ኮርስን የያዘ ተከታታይን ተከትሎ የመግቢያ ኮርስ ይህንን መስፈርት ለማሟላት ጥቅም ላይ ሊውል አይችልም፤ ይሁን እንጂ፣ በሌላ ተመሳሳይ የጥናት ኮርስ የሚከተል የመግቢያ ኮርስ ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። ተማሪዎች በተከታታይ አመታት ወይም በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ባሉ በማንኛውም ሁለት አመታት ውስጥ የተመራጭ ኮርሶች ትኩረት የተደረገበት ተከታታይን ሊይዙ ይችላሉ። ተማሪዎች መስፈርቶቻቸውን እንዲያሟሉ አማካሪዎች ይረዱቸዋል።

ለአድቫንስድ የጥናቶች ዲፕሎማ የሚወዳደሩ ተማሪዎች የተከታታይ ተመራጭ አካልን ለማሟላት ከደረጃ 1 እስከ 3 ያሉ የአለም ቋንቋ ኮርሶችን ላይጠቀሙ ይችላሉ። የአለም ቋንቋ ኮርሶች 4 እና 5 ብቻ ወደዚህ መስፈርት ሊቆጠሩ ይችላሉ።

ዲፕሎማዎች

አንድ ተማሪ ዘጠነኛ ክፍል በገባበት ዓመት ላይ በመመስረት፣ የአካዳሚክ ልህቀት ያሳዩ እና/ወይም አስደናቂ ስኬት ያሳዩ ተማሪዎች ለአንድ ወይም ከዚያ በላይ ተከታታይ ሽልማቶች ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ፡-

- ለአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ መስፈርቶችን አጠናቅቀው "B" ወይም ከዚያ በላይ አማካይ ነጥብ ያላቸው እና ለተማሪው ቢያንስ ዘጠኝ የሚተላለፉ የኮሌጅ ክሬዲቶችን በ Advanced Placement (AP)፣ International Baccalaureate (IB) ወይም በባለሁለት የምዝገባ ኮርሶች ለሚያሰጡ የኮሌጅ ደረጃ የኮርስ ስራ በስኬት ያጠናቀቁ ተማሪዎች በዲፕሎማው ላይ የገዢውን ማህተም ይቀበላሉ።
- ለመደቦች ዲፕሎማ እና ለአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ አማካይ "A" ውጤት ያላቸውና መስፈርቶችን የሚያሟሉ ተማሪዎች በዲፕሎማው ላይ የትምህርት ቦርድ ማህተም መቀበል አለባቸው።

የምርቃት የስኬት ማህተሞች

የተወሰኑ መስፈርቶችን ለምርቃት ያሟሉ ዕና ምሳሌ የሚሆን ከንውንን ያሳዩ ተማሪዎች የእውቅና ዲፕሎማ ማህተሞችን ሊቀበሉ ይችላሉ። የVirginia የትምህርት ክፍል ለArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች እና ለሌሎች አካባቢያዊ ት/ቤት ክፍሎች የሚከተሉትን ማህተሞች እንዲገኙ አድርጓል፡-

- የገዢው ማህተም አማካይ ውጤታቸው ‘B’ ወይም ከዚያ በላይ ላላቸው የአድቫንስድ ጥናቶች የዲፕሎማ መስፈርቶች ለሚያሟሉ እና ለተማሪው ቢያንስ ዘጠኝ የሚተላለፉ የኮሌጅ ክሬዲቶችን በAdvanced Placement (AP)፣ International Baccalaureate (IB)፣ Cambridge ወይም በባለሀላት የምዝገባ ኮርሶች የሚያሰጠው የኮሌጅ ደረጃ የኮርስ ስራን ላጠናቀቁ ተማሪዎች ይሰጣል።
- የትምህርት ቦርድ ማህተም የመደበኛ ዲፕሎማን ወይም ከ “A” አማካይ ውጤት ጋር የአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማን ላጠናቀቁ ተማሪዎች ይበረከታል።

- የትምህርት ሙያ ቴክኒካዊ ቦርድ ማህተም ለሚከተሉት ተማሪዎች ይበረከታል፡-
 - ❖ መደበኛ ወይም አድቫንስድ የጥናቶች ዲፕሎማን ያግኙ እና የታዘዙትን ተከታታይ ኮርሶች በሙያ እና በመረጡት ቴክኒካዊ የትምህርት ምርጫ ወይም ስፔሻላይዜሽን በኮርሶቹ “B” ወይም ከዚያ በተሻለ አማካይ ነጥብ በማምጣት ያጠናቅቁ።
 - ❖ ወይም በፈተና ወይም ማረጋገጫ ወይም የስራ ብቃት ምስክርነትን ከታወቀ ኢንዱስትሪ፣ ንግድ ወይም የባለሙያ ማህበር በሚሰጠው በሙያ ወይም በቴክኒካዊ ትምህርት ምርጫ ወይም ስፔሻላይዜሽን ይለፉ።
 - ❖ ወይም በዛ ሙያ ውስጥ የባለሙያ ፈቃድን እና ከCommonwealth of Virginia የቴክኒካዊ ትምህርት መስክን ያግኙ።

የትምህርት ቦርድ እነዚህን መስፈርቶች ለማሟላት ሁሉንም የባለሙያ ፈቃዶች እና ፈተናዎች መፍቀድ ይገባዋል። አሁን ላለው የተፈቀዱ ላይሰንሶች እና ምርመራዎች http://www.doe.virginia.gov/instruction/career_technical/path_industry_certification/index.shtml ላይ ይጎብኙ።

- የአድቫንስድ ሒሳብ እና የቴክኖሎጂ ቦርድ ማህተም የመደበኛ ወይም የአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ ላገኙ እና ከአማካይ ውጤት “B” ወይም ከዚያ በላይ በማምጣት የአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ (አልጅ-ብራ IIን ያካተቱ አራት የክሬዲት ዩኒቶች፣ ሁለት የተረጋገጡ የክሬዲት ዩኒቶች) ሁሉንም የሒሳብ መስፈርቶች ያሟሉ ተማሪዎች ይበረከታል እና ወይ፤
 - ❖ ከታወቀ ኢንዱስትሪ፣ ወይም ንግድ ወይም የባለሙያ ማህበር ማረጋገጫን የሚሰጥ በሙያ እና በቴክኒካዊ የትምህርት መስክ ውስጥ ያለውን ፈተና ይለፉ።
 - ❖ ወይም በሙያ ወይም በቴክኒካዊ የትምህርት ፊልድ ከCommonwealth of Virginia የባለሙያ ፈቃድ ያግኙ።
 - ❖ ወይም የኮሌጅ ደረጃ ክሬዲትን በቴክኖሎጂ ወይም በኮምፒውተር ሳይንስ አካባቢ በሚሰጠው በቦርዱ የጸደቀውን ፈተና ይለፉ።

የትምህርት ቦርድ እነዚህን መስፈርቶች ለማሟላት ሁሉንም የባለሙያ ፈቃዶች እና ፈተናዎች መፍቀድ ይገባዋል። አሁን ላለው የተፈቀዱ ላይሰንሶች እና ምርመራዎች http://www.doe.virginia.gov/instruction/career_technical/path_industry_certification/index.shtml ላይ ይጎብኙ።

- የትምህርት ልህቀት ቦርድ በሲቪክስ ትምህርት ማህተም የሚከተሉትን እያዳንዳቸውን መስፈርቶች ለሚያሟሉ ተማሪዎች ይበረከታል።
 - ❖ የተሻሻለ የመደበኛ ዲፕሎማ፣ መደበኛ ዲፕሎማ ወይም አድቫንስድ የጥናቶች ዲፕሎማን ለማግኘት መስፈርቱን ያሟሉ
 - ❖ የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ እና የቨርጂኒያ ዩናይትድ ስቴትስ መንግስት ኮርሶችን በ“B” ወይም ከዚያ በላይ በሆነ ነጥብ ያጠናቅቁ።
 - ❖ በማህበረሰብ አገልግሎት ወይም ለበጎ አድራጊ ድርጅት ወይም ለድሃ፣ ለታመመ ወይም በዝቅተኛ ደረጃ ላይ ላለ ሰው አገልግሎቶችን የሚሰጥ ኃይማኖታዊ ተቋም፣ በቦይ ስካውትስ፣ ገርል ስካውትስ ወይም ተመሳሳይ የወጣት ድርጅቶች ውስጥ መሳተፍ፣ በJunior Reserve Officer Training Corps (JROTC) መሳተፍ፣ በፖለቲካዊ ዘመቻዎች፣ በመንግስት ኢንተርቪው፣ ውስጥ መሳተፍ፣ በBoys State፣ Girls State ወይም Model General Assembly፣ እና የሲቪክ ትኩረት ባላቸው በት/ቤት ስፖንሰር በተደረጉ መደበኛ ባልሆኑ እንቅስቃሴዎች ውስጥ መሳተፍን በያዙ ከመደበኛው ትምህርት በተጨማሪ ባሉ እንቅስቃሴዎች ውስጥ 50 ሰዓታት የበጎ ፈቃደኝነት ተሳትፎ አድርጎ ማጠናቀቅ። ከምርቃት በፊት በዩናይትድ ስቴትስ ጦር ዝርዝር ውስጥ ያለ ማንኛውም ተማሪ ይህንን የማህበረሰብ አገልግሎት መስፈርት እንዳሟላ ይቆጠራል።
 - ❖ ጥሩ የሆነ በክፍል መገኘት መኖር እና በአካባቢው ት/ቤት የቦርድ ፖሊሲዎች የታወቀ ምንም አይነት የስነምግባር ችግር አለመኖር።

- የመሰረታዊ ትምህርት የትምህርት ቦርድ ማህተም የተፈቀደ የትምህርት ቦርድ ዲፕሎማን ላገኙ ተማሪዎች ይበረከታል እና፤
 - ❖ ሁሉንም የሚያስፈልጉ የኮርስ መጨረሻ ምዘናዎች በቂ እና ከዚያ በላይ በሆነ ደረጃ እንግሊዝኛ ማንበብ እና መጻፍ በመቻል ማለፍ።
 - ❖ ከመለስተኛ-መካከለኛ ደረጃ ወይም ከዚያ በላይ በአንድ ወይም ከዚያ በላይ ከእንግሊዝኛ ሌላ በአንድ ወይም ከዚያ በላይ በሆኑ ቋንቋዎች በህዝባዊ የትምህርት ተቆጣጣሪ በጸደቀው የዝርዝር ምዘና በኩል ብቃትን ማሳየት። የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ከእንግሊዝኛ ሌላ እንደ ቋንቋ ብቁ የሆነ ነው።

- የትምህርት የልህቀት ቦርድ ማህተም በሳይንስ እና አካባቢ በ2018-19 ዓመት ለመጀመሪያ ጊዜ ዘጠነኛ ክፍል ለገቡ እና ከዚያ በኋላ የሚከተሉትን እያንዳንዳቸውን መስፈርቶች ላሟሉት ተማሪዎች ተበርክቷል፤
 - ❖ መደበኛ ወይም አድቫንስድ ትምህርቶች ዲፕሎማን ያግኙ
 - ❖ ቢያንስ ሶስት የመጀመሪያ ደረጃ በቦርድ የጸደቁ የላብራቶሪ ሳይንስ ኮርሶችን እና ቢያንስ አንድ ጥልቅ የሆነ የአድቫንስድ ደረጃ ወይም የድህረ ሁለተኛ ደረጃ የላብራቶሪ ሳይንስ ኮርስን እያንዳንዱ “B” ወይም ከዚያ በላይ ከሆነ ነጥብ ጋር ያጠናቅቁ።
 - ❖ የላብራቶሪ ወይም የመስክ ሳይንስ ምርምር ያጠናቅቁ እና ያንን ምርምር በመደበኛ፣ የፍርድ ቤት አቀማመጥ ያቅርቡ
 - ❖ ቢያንስ 50 የማህበረሰባዊ አገልግሎት በጎ ፈቃድኝነት ሰአታትን ወይም የአካባቢያዊ ቁጥጥር፣ ከለላ፣ አመራር ወይም ወደነበረበት መመለስ የመሳሰሉ የሳይንስ መተግበሪያዎች ላይ የሚያጠነጥኑ ከመደበኛ ትምህርት ውጪ እንቅስቃሴዎችን ያጠናቅቁ።

በኮሌጅ የተገደበ የተማሪ-አትሌት NCAA ብቁነት

በክፍል I ወይም ክፍል II ት/ቤት ላይ በመጀመሪያ ዓመት የአትሌቲክ ስኮላርሺፕን ለመለማመድ፣ ለመወዳደር እና ለመቀበል ተስፋ ያደረጉ ተማሪዎች በNCAA Eligibility Center በኩል ብቁ መሆናቸውን ማረጋገጥ አለባቸው። የNCAA Eligibility Center ስራተኞች አባላት ከተማሪዎች እና ከቤተሰቦቻቸው ጋር እንዲሁም ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አስተዳዳሪዎች እና አሰልጣኞች ጋር አጋር ይሆናሉ። የሚከተለው መረጃ በየአመቱ የሚዘምን ቢሆንም፣ እባክዎ ncaa.org/playcollegesports ላይ በመጎብኘት የቅርብ ጊዜ መረጃን እና መመሪያን ያግኙ።

NCAA ክፍል I የአካዳሚክ መስፈርቶች

የክፍል I ት/ቤቶች በኮሌጅ የተገደበ የተማሪ-አትሌቶችን ለ NCAA በተፈቀዱ የዋና ኮርሶች፣ ለዋና ኮርስ GPA እና ለሙከራ ነጥቦች የአካዳሚያዊ ደረጃዎችን እንዲያገኙ ይጠይቃል። በክፍል I ት/ቤት የመጀመሪያ የሙሉ ጊዜ ዓመትም ላይ የአትሌቲክስ ስኮላርሺፕን ለመለማመድ፣ ለመወዳደር እና ለመቀበል፣ ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመሪያ እና የሚከተሉትን ሁሉንም መስፈርቶች ማሟላት ይገባዎታል፡-

1. በሚከተሉት አካባቢዎች በጠቅላላው 16 ዋና ዋና ኮርሶችን ማጠናቀቅ፤
 - a. እንግሊዝኛ – 4 አመታት
 - b. ሒሳብ (አልጀብራ I ወይም ከዛ በላይ) – 3 አመታት
 - c. የተፈጥሮ/የአካላዊ ሳይንስ (ከቀረበ፣ አንድ ዓመት ላብራቶሪን ያካትታል) – 2 አመታት
 - d. ተጨማሪ (እንግሊዝኛ፣ ሒሳብ ወይም የተፈጥሮ/የአካላዊ ሳይንስ) – 1 ዓመት
 - e. የማህበራዊ ሳይንስ – 2 ዓመታት
 - f. ተጨማሪ ኮርሶች (ከላይ የተዘረዘሩ ማንኛውም አካባቢ፣ የውጪ ቋንቋ ወይም የንጽጽር ኃይማኖት/ፍልስፍና) – 4 ዓመታት
2. የሰባተኛው ሴሚስተርን ከመጀመሪያ በፊት ሰባቱን እንግሊዝኛ፣ ሒሳብ ወይም የተፈጥሮ/የአካላዊ ሳይንስን በማከተት ከ16 ዋና ኮርሶች ውስጥ 10፡ን ያጠናቅቁ። ሰባተኛውን ሴሚስተር ሲጀምሩ፣ የ 10/7 መስፈርት ለማሟላት የሚያስፈልግ ማንኛውም ኮርስ መተካትም ሆነ መደገም የለበትም።
 - a. በእንግሊዝኛ፣ በሒሳብ ወይም በተፈጥሮ/አካላዊ ሳይንስ ያሉትን ሰባቱን ጨምሮ ከ16ቱ ዋና ኮርሶች 10፡ ከሰባተኛው ሴሚስተር ጀምሮ በፊት።
 - b. የብቁነት ማዕከል የ 10/7 መስፈርትን ለማሟላት ምርጡን የኮርሶች ጥምረት ይጠቀማል። ኮርሶች የ 10/7 መስፈርትን ለማሟላት እስከማያስፈልጉ ድረስ ሊደገሙ ወይም ሊተኩ ይችላሉ።
 - i. አለም አቀፍ አካዳሚያዊ ምስክርነቶች (ካናዳን ጨምሮ) ብቻ ጋር ያሉ ተማሪዎች የ 10/7 መስፈርትን እንዲያሟሉ አይጠበቅባቸውም።
3. በስምንት አካዳሚያዊ ሴሚስተሮች 16 በNCAA የጸደቁ ዋና ዋና ኮርሶችን ወይም ከዘጠነኛ ክፍል መነሻ ጀምሮ ያሉትን አራት ተከታታይ አካዳሚያዊ አመታትን ያጠናቅቁ። ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ቀድመው ከተመረቁ፣ የpre-course መስፈርቶችን አሁንም ማሟላት ይገባዎታል።
4. የእርስዎን ዋና የኮርስ GPA (ቢያንስ 2.300) በክፍል I የባለሙሉ የተንሸራታች ደረጃ የሚተካከለውን ከSAT ጋር የተጣመረውን ነጥብ ወይም የACT የድምር ነጥብ ያግኙ። የእርስዎ ነጥብ የክፍል I መስፈርቶችን እንዳሟላ ለማረጋገጥ፣ የተንሸራታች ደረጃውን ይገምግሙ። የኮቪድ-19 ተጽዕኑን በተመለከተ ላለ መረጃ እና የምርመራ ነጥቦችን በተመለከተ በ http://fs.ncaa.org/Docs/eligibility_center/COVID19_Fall2022_Public.pdf ላይ ማግኘት ይቻላል።

NCAA ክፍል II የአካዳሚክ መስፈርቶች

የክፍል II ት/ቤቶች በኮሌጅ የተገደቡ የተማሪ አትሌቶች ለNCAA የጸደቁ ዋና ኮርሶችን የአካዳሚክ ደረጃዎች እና ዋና የኮርስ GPA እና የነጥብ ውጤቶች እንዲያሟሉ ይጠየቃሉ። ለልምምድ ብቁ ለመሆን፣ በእርስዎ የመጀመሪያ ዓመት በክፍል II ት/ቤት ውስጥ የአትሌቲክስ ስኮላርሺፕን ተወዳድረው ያግኙ እና ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመሪያ እና የሚከተሉትን ሁሉንም መስፈርቶች ማሟላት ይገባዎታል፡-

1. በሚከተሉት ዘርፎች 16 ዋና ዋና ኮርሶችን ያጠናቅቁ፤
 - a. እንግሊዝኛ – 3 አመታት
 - b. ሒሳብ (አልጀብራ I ወይም ከዛ በላይ) – 2 አመታት
 - c. የተፈጥሮ/የአካላዊ ሳይንስ (ከቀረበ፣ አንድ ዓመት ላብራቶሪን ያካትታል) – 2 አመታት
 - d. ተጨማሪ (እንግሊዝኛ፣ ሒሳብ ወይም የተፈጥሮ/የአካላዊ ሳይንስ) – 3 አመታት
 - e. የማህበራዊ ሳይንስ – 2 ዓመታት

- f. ተጨማሪ ኮርሶች (ማንኛውም ከላይ የተዘረዘረ አካባቢ፣ የውጪ ቋንቋ ወይም የንጽጽር ኃይማኖት/ፍልስፍና) – 4 አመታት
- 2. የእርስዎን ዋና ኮርስ GPA (ቢያንስ 2.200) በክፍል II የሙሉ ብቁ የተንሸራታች ደረጃ ላይ የSAT ጥምር ነጥብን ወይም የACT ድምር ውጤትን ያግኙ። የኮቪድ-19 ተጽዕኖን በተመለከተ ላለ መረጃ እና የምርመራ ነጥቦችን በተመለከተ በ http://fs.ncaa.org/Docs/eligibility_center/COVID19_Fall2022_Public.pdf ላይ ማግኘት ይቻላል።
- 3. ለብቁነት ማዕከል የምርቃት ማስረጃን ያስገቡ

በአገሰት I፣ 2021 ወይም ከዚያ በኋላ በNCAA የአባል ት/ቤት የተመዘገቡ የክፍል II የብቁ ደረጃዎችን ያላሟሉ የተማሪ አትሌቶች እንደ አነስተኛ ብቃቶች ይቆጠራሉ። ሁሉም የክፍል II ግማሽ ብቃቶች የአትሌቲክስ ስኮላርሺፕን ሊያገኙ እና በክፍል II ት/ቤት በመጀመሪያ ዓመት ወይም በሙሉ ጊዜ ምዝገባ ቆይታቸው ሊለማመዱ ይችላሉ ነገር ግን ላይወዳደሩም ይችላሉ።

ባህላዊ ያልሆኑ እና የአንላይን ኮርሶች

ባህላዊ ያልሆኑ ኮርሶች በአንላይን ወይም በርቀት ትምህርት፣ በክሬዲት ማገገም፣ ራስን በቻለ ጥናት፣ በግለሰባዊ ትምህርት ወይም በግንኙነት ዘዴዎች ይሰጣሉ።

ባህላዊ ያልሆነ ኮርስ በNCAA የጸደቀ ዋና ኮርስ ሆኖ እንዲቆጠር፡-

- ኮርሱ በይዘት ርዝመቱ እና በባህላዊ የክፍል አቀማመጥ ውስጥ ጥብቅ በሆነ የኮርስ ማስተማር ተነጻጻሪ መሆን እና የአራት ዓመት የኮሌጅ መስናዶ ሊሆን ይገባል።
- ሁሉም ኮርሶች በአስተማሪው እና በተማሪው መካከል ቀጣይነት ያለው መዳረሻን ማካተት እንዲሁም ለማስተማር፣ ግምገማ ለማድረግ እና እርዳታ ለመስጠት መደበኛ የሆነ መስተጋብር መፍጠር ይገባቸዋል።
- ኮርሱን ለማጠናቀቅ የተወሰነ የጊዜ ገደብ ሊኖረው ይገባል።
- ባህላዊ ያልሆኑ ኮርሶች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ስኬሪፕቱ ላይ በግልጽ ተቀምጦ መታወቅ አለባቸው።

የቅድመ አካዳሚክ የማረጋገጥ ሂደት

አንድ ተማሪ ከሰድስት ሴሚስተሮች በኋላ የተወሰኑ መስፈርቶችን ቢያሟላ፣ እርሷ/እርሱ ለክፍል I ቀደም ያለ አካዳሚያዊ ብቁ ሰው ነው ተብሎ ሊወሰድ ይችላል እና በእርሷ/በእርሱ የመጀመሪያ የምዝገባ ዓመት ላይ የአትሌት ስኮላርሺፕን ለመለማመድ፣ ለመወዳደር እና ለመቀበል ይችላል/ችላል ይሆናል።

ክፍል I፡- NSAT (ሒሳብ እና ጥልቅ ንባብ) በትንሹ 900 ወይም በACT 75 ትንሹ ድምር ነጥብ።

በትንሹ በ14 ኮርሶች ዋና የኮርስ GPA 3.0 ወይም ከዚያ በላይ፡-

- 3 – እንግሊዝኛ
- 2 – ሒሳብ
- 2 – ሳይንስ
- 2 – ተጨማሪ እንግሊዝኛ/ሒሳብ/ሳይንስ
- 2 – ተጨማሪ ዋና ኮርሶች በማንኛውም አካባቢ

ክፍል II፡- NSAT (ሒሳብ እና ጥልቅ ንባብ) በትንሹ 1000 ወይም በACT 85 ትንሹ ድምር ነጥብ ።

በትንሹ በ12 ኮርሶች ዋና የኮርስ GPA 3.0 ወይም ከዚያ በላይ፡-

- 3 – እንግሊዝኛ
- 2 – ሒሳብ
- 2 – ሳይንስ
- 5 – በማንኛውም አካባቢ ውስጥ ያሉ ተጨማሪ ዋና ኮርሶች

የፊደል ውጤት	መቶኛዎች	የጥራት ነጥቦች	AP፣ IB፣ እና ባለሁለት ምዝገባ የጥራት 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

ለኮሌጆች ያሉት ብዙዎቹ ማመልከቻዎች በሲኒየር ዓመት ውስጥ አስቀድመው መላክ ስለሚያስፈልጋቸው የተማሪው አማካይ የውጤት ነጥብ በጁኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ ይሰላል። የመጨረሻ GPA የሚወሰነው በሲኒየር አመቱ የመጀመሪያ ሴሚስተር መጨረሻ ላይ ነው። በአድቫንስድ ምደባ ኮርሶች (ተማሪው የአድቫንስድ ምደባ ፈተናን እስከወሰደ ድረስ) የሚገኙ ውጤቶች ዋጋ በመደበኛ ኮርሶች ከተገኘው ውጤት የበለጠ ነው። GPAዎች ሲሰሉ፣ አድቫንስድ ምደባ፣ International Baccalaureate እና ባለሁለት ምዝገባ ዋጋ ተማሪው በአሁኑ ጊዜ በተመዘገበበት ኮርስ ዋጋ ይገመታል።

አድቫንስድ የተማሪዎች ምደባ

በአድቫንስድ የምደባ ኮርሶች ውስጥ የተመደቡ ተማሪዎች ግንኙነት ያላቸው ምርመራዎች መውሰድ ይገባቸዋል። እነዚህን ፈተናዎች በመውሰድ የሚያበቁ ውጤቶች ከተገኙ፣ ተማሪዎች ሊኖሩ የሚችሉ የኮሌጅ ክሬዲት ጥቅሞችን እና ተከታታይ የላቀ አቋሞችን ያገኛሉ። በዚህ የጥናቶች ፕሮግራም ውስጥ ለአድቫንስድ የምደባ ፈተናዎች ያሉ ክፍያዎች፣ ተማሪው ለአሁኑ የትምህርት ዓመት ከተመዘገበ፣ በArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ይከፈላሉ።

ባለሁለት ምዝገባ

ባለሁለት ምዝገባ ተማሪዎች አድቫንስድ የሆነ ከድህረ-ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ፍላጎታቸው ጋር የሚሄድ የትምህርት ሥርዓት እንዲከታተሉ ያስችላቸዋል። የባለሁለት ምዝገባ ኮርስን በተሳካ ሁኔታ በማጠናቀቅ፣ ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና የኮሌጅ ክሬዲቶችን ሁለቱንም ይቀበላሉ። አንድ ተማሪ በእነዚህ ክፍሎች ከመመዘገቡ በፊት፣ በኮሌጁ የተቀመጠውን የመግቢያ መስፈርቶች ማሟላት አለበት። የተገኙ የኮሌጅ ክሬዲቶች ወደ ሌላ ኮሌጆች ሊተላለፉ ይችላሉ።

በNorthern Virginia Community College (NOVA) የቀረቡ የባለሁለት ምዝገባ ኮርሶች ለእያንዳንዱ ክፍል የተቀመጠውን መስፈርቶች ለሚያሟሉ የሁለተኛ ደረጃ ጁኒየሮች እና ሲኒየሮች ይገኛሉ። የመጀመሪያ ዓመት እና ሶፎመሮች በእያንዳንዱ ጉዳይ ላይ በመመስረት ያለመካተት ዕድል ሊሰጣቸው ይችላል። የNOVA ባለሁለት ምዝገባ ኮርሶችን ለመውሰድ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች በተለያዩ መንገዶች የተቀመጠቀን መስፈርት ሊያሟሉ ይችላሉ (ይህም ማለት፡ የቨርጂኒያ ምደባ ፈተናን በመውሰድ ወይም ብቁ የሆኑ የ SAT፣ PSAT፣ ACT፣ AP ወይም SOL ነጥቦችን በማግኘት) ለባለሁለት ምዝገባ የኮርስ ብቁነት፣ አቅርቦቶች፣ የጥራት ነጥቦች በDE ምዝገባ በኩል እና ሊሆኑ የሚችሉ መተላለፊያዎች ለበለጠ መረጃ እባክዎ አማካሪዎን ያማክሩ። የDE ኮርስ የውወስዱ ተማሪዎች ይህንን ከሰጠው ተቋም የኮሌጅ ትራንስክሪፕት ይቀበላሉ። በምደባ ፈተና፣ በአማራጭ የምደባ አማራጮች እና የስፕሪንግ የፈተና ቀናት እና ጣቢያዎች፣ የሚከተለውን የአንላይን አገናኝ ይጎብኙ www.apsva.us/dualenrollment ።

የመግባ ደረጃዎች ምዘናዎች

በቨርጂኒያ የመግባ ደረጃዎች (SOLs) ላይ የተመሰረቱ በትምህርት አመቱ መጨረሻ ያሉ ፈተናዎች በስቴቱ ውስጥ ሁሉ ይሰጣል። ሁሉም ተማሪዎች በ3ኛ፣ 4ኛ፣ 5ኛ፣ 6ኛ፣ 7ኛ፣ እና 8ኛ ክፍሎች መጨረሻ ያሉ የ SOL ምዘናዎች ይወስዳሉ። በተጨማሪም፣ በሚከተሉት ኮርሶች የተመዘገቡ ሁሉም ተማሪዎች የSOL ምዘናዎች በኮርሱ መጨረሻ መውሰድ ይገባቸዋል፡-

- | | |
|-----------------------|----------|
| እንግሊዝኛ 11፡- ማንበብ | አልጅብራ I |
| እንግሊዝኛ 11፡- የጽሁፍ | ጂኦሜትሪ |
| የዓለም ታሪክ እስከ 1500 AD | አልጅብራ II |
| የዓለም ታሪክ ከ1500 AD በኋላ | አልጅብራ II |
| የዓለም ጂኦግራፊ | ባዮሎጂ |
| U.S. ታሪክ | ኬሚስትሪ |

9ኛ ክፍል በ 2018-19 እና ከዚያ በላይ በሆነ ዓመት የተመዘገቡ ሁሉም ተማሪዎች ለመደበኛ ወይም አድቫንስድ ዲፕሎማ አምስት የEnd-of-Course (EOC) ፈተናዎችን እንዲያልፉ ይጠበቅባቸዋል። 9ኛ ክፍል ከ2018-19 በፊት የተመዘገቡ ተማሪዎች ለመደበኛ ዲፕሎማ ብቁ ለመሆን አምስት የEnd-of-Course (EOC) ፈተናዎችን እንዲያልፉ እና ለአድቫንስድ ዲፕሎማ ጥናቶች ዘጠኙን ብቁ እንዲሆኑ ይጠበቅባቸዋል። ከላይ ይመልከቱ። ለዲፕሎማ ፈተናዎችን እንዲያልፉ የተጠየቁ ተማሪዎች ከእነዚያ ፈተናዎች የትኞቹንም ከወደቁ፣ ፈተናውን እንደገና እንዲፈተኑ ተጨማሪ ዕድሎች ይጠብቃሉ። ሙከራዎች በጃንዋሪ፣ ጁን እና አገስት ላይ ይቀርባሉ።

የቨርጂኒያ የመማር መስፈርቶች ደረጃዎች

9ኛ ክፍል

- ሁሉም ተማሪዎች የኮርስ መጨረሻ የሒሳብ የመማር ደረጃዎች ምዘና መቀመጥ ይገባቸዋል
- ሁሉም ተማሪዎች የኮርስ መጨረሻ የሳይንስ የመማር ደረጃዎች መቀመጥ ይገባቸዋል (ባዮሎጂ ወይም የኮርስ መጨረሻ ሳይንስ)

10ኛ ክፍል

- የሚከተለው ካልሆነ በቀር ምንም የመማር ምዘና ደረጃዎች የሉም፡-
 - ተማሪው በሒሳብ፣ በሳይንስ እና በታሪክ የተረጋገጠ ከፊደት ያስፈልገዋል
 - ተማሪ ባዮሎጂ ካልወሰደ

11ኛ ክፍል

- ሁሉም ተማሪዎች የኮርስ መጨረሻ የንባብ እና የጽሁፍ የመማር ደረጃዎች ምዘና መቀመጥ ይገባቸዋል
- (400 ወይም ከዚያ በላይ በትምህርት ምዘና ደረጃዎች ላይ) በሒሳብ፣ በሳይንስ ወይም በታሪክ የተረጋገጠ ከፊደት የሌላቸው ተማሪዎች

12ኛ ክፍል

- የተረጋገጠ ከፊደት ከአራቱ ከሚፈለጉ አካባቢዎች በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ የሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ (400 ወይም ከዚያ በላይ በተማሪ ምዘና ደረጃዎች) ያስፈልጋል

የቨርጂኒያ የትምህርት ቦርድ የፈተናዎች ዝርዝርን አጽድቋል እና የተረጋገጠ ከፊደት ለመመስረት ሊተካ የሚችሉትን ነጥቦች ቆርጠዋል። የመተኪያ ፈተናዎች ዝርዝር በ http://www.doe.virginia.gov/testing/substitute_tests/index.shtml ላይ ከእያንዳንዱ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የአማካሪ አገልግሎቶች ዳይሬክተር ይገኛል።

ተማሪው ኮርሱን በት/ቤት ካለፈ፣ ለመመረቅ የተረጋገጡ ከፊደቶች የሚያስፈልገው ተማሪ በሳይንስ እና በማህበራዊ ሳይንሶች የወደቀበትን የኮርስ መጨረሻ ፈተና ይግባኝ የማለት አማራጭ አለው። በይግባኝ ሂደት ላይ ያለ መረጃ ከአማካሪ አገልግሎቶች ክፍል ውስጥ ሊገኝ ይችላል።

የምዘና ውጤቶች

ከእያንዳንዱ የፈተና አስተዳደር ጊዜ በኋላ በተማሪዎች የተወሰዱ ፈተናዎች ለወላጆች ይላክላቸዋል ወይም በ ParentVUE ውስጥ ይጋራል። አድቫንስድ የምደባ ሙከራ ውጤቶች ለተማሪው ብቻ በቀጥታ ይላካል። የት/ቤቶችና የArlington አጠቃላይ ውጤቶች በቀጣዩ የ APS ድረ ገጽ ላይ ይለጠፋሉ፡- <http://www.apsva.us> ።

የማስተዋወቂያ መመሪያዎች

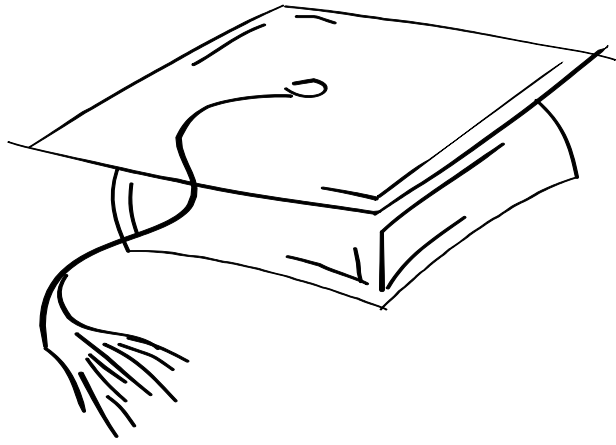
ተማሪው የሚወስደው አጠቃላይ፣ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እንግሊዝኛ ኮርስ የእሱን/የእሷን የውጤት ደረጃን ይመስርታል። ስለዚህ፣ በእንግሊዝኛ 9 ላይ የተመዘገበ ተማሪ የ9ኛ ክፍል ተማሪ ነው። አንድ ተማሪ የ12ኛ ክፍል ተማሪ ሆኖ ከግምት ውስጥ እንዲገባ፣ እሱ/እሷ የራሱን/የራሷን ፕሮግራም እነዚያ ኮርሶች በመደበኛው የትምህርት ዓመት መጨረሻ ወይም በሰመር ት/ቤት መጨረሻ ምርቃትን የሚፈቅዱ የእነዚያ ኮርሶች ዓመትን ማካተት አለበት/አለባት።

ማስታወሻ፡- አንድ ተማሪ ቢያንስ አራት የተረጋገጡ ከፊደቶችን ሳያገኝ 10ኛ ክፍልን ከጨረሰ እና ተማሪው መደበኛ ዲፕሎማን ከፈለገ፣ ተማሪው በአንድ ኮርስ ከወደቀ ወይም የተያያዘውን የSOL ፈተና ወይም የSOL ማጠናከሪያ ኮርስ ከወደቀ፣ ተማሪው ኮርሱን ካለፈ ግን የተገናኘውን የSOL ፈተና ከወደቀ፣ የሰመር ት/ቤት ኮርስን በማጠናከሪያ ትምህርት መውሰድ እና ማጠናከር ይጠበቅበታል። ተማሪው በተፈለገው የሰመር ት/ቤት ኮርስ ላይ ካልተመዘገበ፣ ተማሪው የSOL የማጠናከሪያ ኮርስን 11ኛ ክፍል ባለው በተመራጩ እንዲተካ ሊያስፈልገው ይችላል።

ክፍያዎች

አንዳንድ ኮርሶች በArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ላልቀረቡ ቁሳቁሶች ክፍያዎችን ይጠይቃሉ። በሚተገበርበት ቦታ ክፍያው ከኮርስ መግለጫው ጋር ተገልጿል። ተማሪዎች/ቤተሰቦች የማመልከቻ ክፍያውን አለመክፈል በማይችሉበት ሁኔታ፣ ክፍያውን ለመቀነስ ወይም ለማንሳት የሚደረግ ጥያቄ ለት/ቤቱ ሊቀርብ ይችላል።

ለበለጠ መረጃ እባክዎ የሁለተኛ ደረጃ የማማከር ቢሮን ያግኙ።



የተማሪ አገልግሎቶችና ልዩ ትምህርት

ባቤት ውስጥ ተቀማጭ መመሪያ

ባቤት ውስጥ የተገደበ ትምህርት በክፍል ውስጥ እና በቤት ወይም በጤና እንክብካቤ ተቋም መካከል አካላዊ እና/ወይም የስነልጅና የህክምና ፍላጎታቸው ለተወሰኑ ጊዜያት በት/ቤት ውስጥ እንዳይገኙ የማይፈቅድላቸው ከሆነ ትምህርታዊ አገልግሎቶችን ለእነርሱ እየሰጡ ለመቀጠል የተነደፈ ነው። የጤና እክል ላለባቸው ተማሪዎች እና ካሉበት ሁኔታ ቀጣይነት ካለው እለታዊ የት/ቤት መገኘት ጋር ጣልቃ የሚገባ ከሆነ፣ (ለምሳሌ፡- ዲያሊሲስ ወይም ራዲዮሽን/ኬሞቴራፒ የሚያደርጉ ተማሪዎች፤ ወይም ሌላ ከባድ የሆኑ የጤና እክሎች ያሉባቸው ተማሪዎች) በቤት ውስጥ የተገደበ ትምህርት ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። በቤት ውስጥ ለተገደበ ትምህርት ያለው ማመልከቻ በAPS ድረገጽ <https://www.apsva.us/homebound-instruction> ላይ ተለጥፏል። የማመልከቻው ቅጂዎች በት/ቤቶቹ እንዲሁ ሊጠየቁ ይችላሉ። ማመልከቻዎች ለልዩ ትምህርት አማካሪው ከመላኩ በፊት ለተማሪው ት/ቤት ለማምገም ገብቷል። ከIndividual Education Programs (IEP's) ጋር ላሉ ተማሪዎች፣ የIEP ቡድን ስብሰባ የሚፈለገውን የአገልግሎት ደረጃ ለማወቅ የቤት ውስጥ የተገደበ ትምህርት ከመፈቀዱ ተከትሎ ይከናወናል። በሁሉም ሁኔታዎች ለቤት ውስጥ ትምህርት ብቁነት በየዘጠኝ ሳምንቱ ይገመገማል።

የተማሪ አገልግሎቶች

ሳይኮሎጂያዊ አገልግሎቶች በት/ቤቶች ውስጥ በመደበኛ ደረጃ ይገኛሉ። የት/ቤት ሳይኮሎጂስቶች ስለ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና ስሜታዊ የተማሪዎች መንገድ ስለሚጠቀሙበት ጊዜ ከወላጆች እና ከአስተማሪዎች እንዲሁም ከአስተማሪዎች ጋር ይማከራሉ። ግለሰባዊ የሳይኮሎጂ ግምገማዎችን እንዲሁ ሊያቀርቡ ይችላሉ። የት/ቤት የማህበራዊ ስራተኞች በት/ቤት እና በቤት ወይም በማህበረሰብ መካከል እንደ አገናኞች ሆነው ያገለግላሉ። ተማሪዎችን እና ቤተሰቦችን ለመርዳት ከማህበራዊ እና ስሜታዊ ችግሮች፣ የገንዘብ ፍላጎቶች፣ የመገኘት ጉዳዮች ወይም የአካዳሚክ ብቃታቸውን ሊያሸመደምዱ የሚችሉ ሌሎች ችግሮችን ይለያሉ። ሳይኮሎጂስቶች እና የማህበራዊ ስራተኞች እንደ አእምሮ ጤና ካሉ የማህበረሰብ ኤጀንሲዎች ጋር የቅርብ ግንኙነትን ይጠብቃሉ።

ጤና

የት/ቤቱ የጤና ዲቪዥን፣ የሰው አገልግሎቶች ክፍል ተማሪዎች እስከሚችሉት አቅም ድረስ መማር እንዲችሉ ለተማሪዎች እና ለቤተሰቦቻቸው የመከላከል እና የቅድመ ጣልቃ ገብነት የጤና አገልግሎቶችን ለመስጠት ይፈልጋል።

ክፍል 504

የ1973ቱ Rehabilitation Act ክፍል 504 የፌዴራል የገንዘብ ድጋፍ ለሚቀበሉ ከአካል ጉዳት ጋር ለሚኖሩ ለማናቸውም ሰዎች መድልዎን ይከለክላል። የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ማንኛውም ትምህርታዊ መድልዎን የማስወገድ እና የማስተካከል ፖሊሲን በመተግበር ቁርጠኛ ሲሆን ከአካል ጉዳት ጋር የሚኖሩ ተማሪዎች ጤነኛ ከሆኑት ተማሪዎች እኩል እኩል የሆነ ትምህርታዊ እድሎች እና ጥቅማጥቅሞች እንዳገኙ ያረጋግጣል። በክፍል 504 ስር፣ አንድ ግለሰብ ከአካል ጉዳት ጋር የሚኖር ሰውን ነው ተብሎ ከግምት ውስጥ የሚገባው፡- ሀ) አንድ ወይም ከዚያ በላይ የህይወት እንቅስቃሴዎች ላይ በተከታታይ ሊገድበው የሚችል የአካልም ሆነ የአእምሮ ጉዳት ካለበት (ራስን መንከባከብ፣ የእጅ ስራዎችን መስራት፣ መራመድ፣ ማየት፣ መስማት፣ መናገር፣ መተንፈስ፣ መማር ወይም መስራት)፣ ለ) እንደዚህ የመሰለ የአካል ጉዳት የቀደመ መዝገብ ካለው፣ ወይም ሐ) እንደዚህ አይነት የካል ጉዳት እንዳለበት ከተያዘ። የአካል ጉዳተኞች ዝርዝር እና ዋና የህይወት እንቅስቃሴዎች ሁሉን አቀፍ አይደሉም። በተጨማሪ፣ “በክፍተኛ ሁኔታ የሚገድብ” የሚለው ቃል ላላ ተደርጎ ሊተረጎም ይገባል።

የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ነጻ፣ ተገቢ የሆነ ትምህርት ከአካል ጉዳት ጋር ለሚኖሩ ተማሪዎች በመገምገም ያቀርባል። ወላጆች የተማሪዎቻቸውን ብቁነት በሚመለከት በክፍል 504 ላይ በተቀመጠው መሰረት በሁሉም ስብሰባዎች ላይ እንዲሳተፉ ማሳወቂያ ይደርሳቸዋል እንዲሁም ይበረታታሉ። ወላጆች ስለ ክፍል 504 ያላቸውን ጥያቄ እና ያሳስባቸውን ጉዳይ ለማማከር አገልግሎቶች ዳይሬክተር ወይ ለት/ቤት ርዕሰ መምህሩ ማሳወቅ ይገባቸዋል። ወላጆች የ 504 የተስማሚነት መኮንንን በት/ቤት ድጋፍ (የተማሪ አገልግሎቶች) በ703-228-6061 ላይ በማግኘት የብቁነት ውሳኔዎች ላይ ይግባኝ ማለት ይችላሉ።

የዕዕ አላግባብ መጠቀም ምክር

የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች በጤና ፕሮግራም በኩል የእጽ አላግባብ አጠቃቀም ላይ ስላለው መረጃ ለተማሪዎች ያቀርባል። የት/ቤት ድጋፍ ቢሮ ከሰው አገልግሎቶች ክፍል ጋር በጋራ በመስራት የአደንዛዥ ዕጽ መከላከልን እና የቅድመ መከላከል አገልግሎቶችን በArlington ት/ቤት ውስጥ ላሉ ተማሪዎች ያቀርባል። ሚስጥራዊ የሆነ የአደንዛዥ ዕዕ አጠቃቀም ምዘና በተወሰኑ ሁኔታዎች ውስጥ ይገኛል። ተማሪዎች እና ወላጆች ለህክምና አገልግሎቶች አግባብነት ካላቸው ኤጀንሲዎች ከሪፈራሎች ጋር ድጋፍ ያገኛሉ።

የቤተመጻሕፍት አገልግሎቶች

የት/ቤቱ ቤተ መጻሕፍት በት/ቤቱ ኮሙኒቲ ውስጥ የመማር ማስተማሩ ሒደት ማዕከል ነው። የቤተ መጻሕፍት ባለሙያው ለመማርና ራሱን ለቻለ ንባብ የሚሆኑ የሕትመትና ዲጂታል የመረጃ ምንጮችን በማዘጋጀት የሁሉንም ተማሪዎች አእምሮቹ፣ ስሜታዊ፣ እና ማህበራዊ ዕድገትን ያጎለብታሉ። ተማሪዎች ጥልቅና ፈጠራዊ አስተሳሰብ፣ ተግባራዊ እንደዚሁም የመተባበር ክህሎቶችን የሚማሩ ሲሆን ይህም መረጃውን ዕድሜ ልክ በሚገባ እንዲጠቀሙበት ለማስቻል እና ተጠቃሚዎች ለማድረግ ነው። የቤተመጻሕፍቱ ባለሙያ በት/ቤት እና በቤት ሊገኝ የሚችል የዘመነ ስብስብ ይዟል። ስብስቡ የሚያንጸባርቀው የስርዓተ ትምህርት እና የማጎልበት ፍላጎቶችን እንዲሁም የማህበራዊ፣ የባህላዎቹ እና የብሄረሰብ ብዝሃነትን ለሁሉም ተማሪዎች ነው።

የት/ቤት ቤተ መጻሕፍት ሰራተኞች ተማሪዎች መረጃን እንዲያገኙ፣ እንዲገመገሙና በሁሉም የይዘት መስኮች ላይ ከይዘት መስኮች መምህራን ጋር በመተባበር ወደተለያዩ የትምህርት ተሞክሮዎች እንዲያካትቱ አመራር ይሰጣሉ። ተማሪዎች የሕትመትና ዲጂታል የቤተ መጻሕፍት ማቴሪያሎችን በመጠቀም መረጃ መልሶ ማግኘት፣ ማደራጀት፣ መሰናገድ፣ መተንተን፣ መገምገም፣ መዘርዘር፣ እና ማቅረብ ይችላሉ። ተማሪዎች መረጃን በአግባቡ ለመጠቀም ተቀባይነት ያላቸው ፖሊሲዎችን እንዲያከብሩም ይማራሉ። የቤተ መጻሕፍት ባለሙያዎች ከሰራተኞች ጋር በመተባበር የስርዓተ-ትምህርት ክፍሎችና ልዩ ፕሮግራሞችን ይገነባሉ። የት/ቤት ቤተ መጻሕፍት የተማሪዎችን የትምህርት ዕድሎች ለማጎልበት እንዲችሉ ሰፊ ሰዓት ይኖራቸዋል። ተማሪዎችና ቤተሰቦቻቸው የቤተ መጻሕፍቱን ግብዓቶች ከት/ቤትና ከቤት ሆነው የቤተ መጻሕፍቱን ድረ ገጽና በ Canvas ያሉ የ APS የቤተ-መጻሕፍት አገልግሎቶች የመረጃ ምንጮችን በማየት እንዲጠቀሙበት ይበረታታሉ።

አማራጭ ፕሮግራሞች

H-B Woodlawn ሁለተኛ ደረጃ ፕሮግራም

የH-B Woodlawn ሁለተኛ ደረጃ ፕሮግራም አራት መሰረቶችን ያከብራል፡- ማህበረሰቡን መንከባከብ፣ ራሱን መግዛት፣ ፍትሃዊነት እና በራስ የተመራ መማር ነው። በተማሪዎች በሚመሩ ኮንፈረንሶች፣ ተመራጮች እና ክለቦች እንዲሁም እያንዳንዱ ተማሪ፣ አስተማሪ እና ወላጅ እኩል የሆነ የመገኘት ድምጽ በሚኖረው በሳምንታዊ የከተማ ስብሰባዎች በኩል፣ ማህበረሰቡ በአንድ ላይ በመስራት ሁሉም ተማሪዎች የባለቤትነት ስሜታቸውን እያጎለበቱ ትምህርታዊ ግቦቻቸውን እንዲያሳድጉ እና እንዲከታተሉ ይረዳቸዋል።

የተማሪ ምርጫ የH-B Woodlawn አማራጭ የሁለተኛ ደረጃ ፕሮግራም ማዕከላዊ ትኩረት ነው። ተማሪዎች ሃላፊነታቸውን ለማሟላት ጊዜያቸውን እንዴት በብልሃት መጠቀም እንዳለባቸው መወሰን ይገባቸዋል። በራስ የሚመራ የጊዜ መጠን ከ6ኛ ክፍል ወደ 12ኛ ክፍል ቀስ በቀስ ይጨምራል። ይህን የቀረበ ነጻነት እንዲሰራ ለማድረግ፣ ት/ቤቱ የተማሪዎቹን እና የአስተማሪዎቹን መልካም ፍላጎት ያምናል እንዲሁም ስለግላዊ ኃላፊነት ያስተምራል። በ1971፣ “ለብልሁ አንድ ቃል በቁ ነው” የሚለው የት/ቤቱ መፈክር ከኃላፊነት ጋር ግንኙነት ስላለው ነጻነት ተንጸባርቆ ነበር።

እያንዳንዱ ተማሪ በተለያዩ ራስን ከመቻል እና የራስ ከማነቃቃት መጠኖች ጋር በH-B Woodlawn ላይ ባለው ፕሮግራም ይገባል። ፋኩልቲው እንደ ግለሰቦች፣ ቡድኖች እና እንደ ውጤት ደረጃዎች አድርጎ ከተማሪዎች ጋር በመስራት ያጎለብታቸዋል እንዲሁም የትምህርታዊ ፕሮግራማቸው ላይ ቁጥጥር እንዲኖራቸው ያደርጋል። H-B Woodlawn እንዲሁ የግል ተማሪዎችን ፍላጎቶች በእኛ የአስተማሪ አማካሪ ፕሮግራም በኩል ይዳስሳል። የTA ፕሮግራም እያንዳንዱ ተማሪ በህንጻው ውስጥ ከአቁቂ ሰው ጋር እንደተገናኘ እንዲሁም ሁሉም ቤተሰቦች የተሰጠ የመገናኛ ቦታ እንዳላቸው ያረጋግጣል። አስተማሪዎች እና TA፣ ከቤተሰቦች ጋር በጋራ በመስራት እያንዳንዱ ተማሪ የአካዳሚያዊ እና ማህበራዊ ብቃቱ ላይ እንደደረሰ ያረጋግጣሉ።

የእኛ ተልዕኮ የH-B Woodlawn ተመራቂዎች ግለሰባዊ አባላትን በማድነቅ በማህበረሰቡ ውስጥ የመገኘት እና የመማር ተሞክሮን ይሰጣል እና ህይወትን ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በኋላ በበሰለ፣ እውነተኛ በሆኑ የፍላጎቶቻቸው ግንዛቤ እና ችሎታዎች ከተፈጥሯዊ እሴት ጋር በከፍተኛ ቁርጠኝነት እንዲማሩ ያዘጋጃቸዋል።

የታዳጊ ወጣቶች አስተዳደግ ፕሮግራሞች

የታዳጊ ወጣቶች አስተዳደግ ፕሮግራሞች ልዩ የሆኑ በArlington ካውንቲ ውስጥ ያሉ የእርጉዝ እና አሳዳጊ ታዳጊ ወጣቶች ፍላጎቶችን ለማሟላት የተነደፈ ነው።

የታዳጊ ወጣቶች አስተዳደግ ፕሮግራሞች ልዩ የሆኑ በArlington ካውንቲ ውስጥ ያሉ የእርጉዝ እና አሳዳጊ ታዳጊ ወጣቶች ፍላጎቶችን ለማሟላት የተነደፈ ነው። ይህ ፕሮግራም በሙያ ማዕከሉ የArlington ማህበረሰብ ት/ቤት፣ Langston ወይም በቤታቸው ባሉ ትምህርት ቤቶች የተመዘገቡ ተማሪዎችን ይደግፋል። ፕሮግራሙ ታዳጊ ወጣት ወላጆች ራሳቸውን የቻሉ የአኗኗር ክህሎቶችን እያጎለበቱ ፍላጎቶቻቸውን ለማሟላት ደጋፍ የሚያገኙበት የተንከባካቢ አካባቢን ይፈጥራል። አገልግሎቶች የሚያካትቱት የታዳጊ ልጆች ጤና፣ እርግዝና፣ የጡት ማጥባት ማማከር፣ መሰረታዊ የህጻን እንክብካቤ እና ለልጆች የጤና ግብዓቶችን ለማከተት የምግብ እርዳታ ፍላጎቶችን፣ መጠለያ እና የመኖሪያ ቤት

ፍላጎቶችን፣ የገንዘብ ድጋፎችን እና የጤና ፍላጎቶችን ነው። አገልግሎቶች የደህንነት ፍላጎቶችን፣ የቅጥር ክህሎቶችን እድገት እና የተማሪዎች የትራንስፖርት ፍላጎቶችን እድገት ይፈታሉ። ፕሮግራሙ የማህበራዊ ስሜታዊ ደህንነት፣ ጤናማ ቤተሰብ፣ እና የጥንንዶች ግንኙነት እንዲሁም ጤናማ የሆነ ግንኙነት ከታዳጊ ልጆች ጋር እንድት የአሳዳጊነት ክህሎቶች ልህቀት ላይ ትኩረት ይዳርጋል። ፕሮግራሙ የሚያቀርበው በመስክ ላይ ያለ ፈቃድ ያለው የልጅ እንክብካቤ ማዕከል፣ የጨቅላ ህጻን እና የህጻን ምዘና፣ ሪፈራሎች እንዲሁም ትምህርት ላይ ነው። ተማሪዎች አካዳሚያዊ ድጋፍ እንዲያገኙ፣ በት/ቤቱ ውስጥ ለመመዝገብ ድጋፍ እንዲያገኙ እና እስከ ምርቃት ድረስ በት/ቤቱ እንዲቆዩ ይደረጋል። ለበለጠ መረጃ፣ በ703-228-5818፣ 5819 ወይም 5767 ላይ ይደውሉ።

የሁለተኛ ደረጃ ቀጣይነት ፕሮግራም

የሁለተኛ ደረጃ የቀጣይነት ፕሮግራም በ Langston 16 ዓመት እና ከዚያ በላይ የሆኑ ተማሪዎች በትንሽ እና ድጋፍ ባለው አካባቢ ውስጥ የሁለተኛ ደረጃ ክሬዲቶችን እንዲያገኙ እድሎችን ይሰጣል። Langston እንዲሁ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማን ለሚፈልጉ ለAPS ተማሪዎች የELD ክፍሎችን ያቀርባል። የእኛ አነስተኛ አቀማመጥ ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማን ሲማሩ ሊያስፈልጓቸው የሚችሉ አንዳንድ ተጨማሪ ነገሮችን ለማሸፈን ይፈቅዳል። ተማሪዎች ወደፕሮግራሙ ለመግባት በተለያዩ ምክንያቶች ሊመርጡ ይችላሉ። ፕሮግራሙ ተማሪዎች አንድ፣ ሁለት፣ ሶስት ወይም አራት የክፍሎች ብሎክን በየሴሚስተሩ እንዲወስዱ ይፈቅድላቸዋል። አራት ክፍሎችን በመውሰድ አንድ ሴሚስተር ተማሪዎች 8 ክሬዲቶችን በዓመት እንዲያገኙ ሊያስችላቸው ይችላል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በተመሳሳይ ምዘገባ፣ የአንላይን ኮርሶች እና በNOVA በኩል ባለ የባለሀላት ምዘገባ ክሬዲት ሊቀበሉ ይችላሉ። ተማሪዎች በሙያ ማዕከሉ ውስጥ ትምህርቶችን ሊወስዱ እና በቤት የት/ቤት እንቅስቃሴዎች ሊሳተፉ ይችላሉ።

የArlington የሙያ ማዕከል

Arlington ቴክ በArlington Career Center ላይ

Arlington ቴክ ጥብቅ የሆነ፣ በፕሮጀክት ላይ የተመሰረተ የመማር ፕሮግራም ሲሆን ተማሪዎችን በኮሌጅ እና በስራ ቦታ ትብብራዊ ችግር መፍታትን በመጠቀም ስኬታማ እንዲሆኑ የሚያዘጋጅ ነው። ተማሪዎች የራሳቸውን የእርስ በእርስ ዋና የአካዳሚክ እውቀት በCareer Technical Education (CTE) ክፍሎች ከገለበቱ ክህሎቶች ጋር ውጤታማ በሆነ ሁኔታ በማዋሃድ የገሃዱ አለም ችግሮችን ለመፍታት እና አገልግሎቶችን ለአካባቢ ማህበረሰብ ለማቅረብ ይሞራሉ።

የArlington ቴክ ተማሪዎች በተለያዩ የCTE መስኮች የተመሰከረላቸው የመሆን እድልን ለመዳሰስ እና ለማድረግ፣ የቅድመ ኮሌጅ ክሬዲቶችን ከNorther Virginia የማህበረሰብ ኮሌጅ ጋር በማግኘት በቀላሉ የመጀመር እድሎችን ይሰጣቸዋል። በፕሮጀክት ላይ እንደተመሰረተ የመማር ተሞክሮ ክፍታ፣ የArlington ቴክ ተማሪዎች አንድ ዓመት የሚቆይ የሲኒየር ካፕስቶን ፕሮጀክትን እንደ ተለማማጅ፣ አማካሪ ወይም ራሱን የቻለ ተመራማሪ በመሆን ያጠናቅቃሉ። በArlington ቴክ መማር ንቁ (በጥያቄ በኩል)፣ እውነተኛ (በፕሮጀክቶች በኩል) እና በተማሪዎች ፍላጎት የተነቃቃ ነው።

የማመልከቻ ጊዜው የማመልከቻ ማስተላለፍ ሂደቱ ጋር የተጣመረ ነው።

የሙያ ማዕከል ፕሮግራምን በተመለከተ ላለ ተጨማሪ መረጃ ገጽ 76 ላይ ይመልከቱ።

ዓለም አቀፍ Baccalaureate ፕሮግራም

ዓለም አቀፍ የBaccalaureate ፕሮግራም፣ በተለምዶው IB ፕሮግራም ተብሎ የሚጠራው በአለም አቀፍ ደረጃ እውቅና ያለው የጥናቶች ፕሮግራም ሲሆን በWashington-Liberty ት/ቤት ባሉ በከፍተኛ ደረጃ ለተነቃቁ 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ተማሪዎች ይገኛል። ማንኛውም የArlington ተማሪ የት/ቤቱን የትምህርት አማራጮች ፖሊሲ እና ሂደት ስርአትን በመከተል ለፕሮግራሙ ማመልከት ይችላል። ይህ ፕሮግራም በአካዳሚ የተነቃቁ ተማሪዎችን ለመፈተን አስፈላጊ የሆነውን የጠበቀ፣ መዋቅር እና ተሞክሮን ያቀርባል። የIB ፕሮግራም ሁሉን አቀፍ የመማር ፍልስፍናን በመያዝ የተማሪ አእምሮአዊ፣ ፍልስፍና እና ማህበራዊ መንገድን ለማምጣት ይጥራል።

የIB ፕሮግራም በትምህርት መስኮች ላይ የሁለት ዓመት የጥናቶች ፕሮግራም ነው። የፕሮግራሙ ክፍሎች ስድስት አካዳሚያዊ ኮርሶችን በተለያዩ የትምህርት አይነቶች በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ፣ በእያንዳንዱ አካባቢ የውጫዊ ፈተናን ማጠናቀቅ፣ በCAS (ፈጠራ፣ እንቅስቃሴ እና አገልግሎት) ውስጥ ያለ ተሳትፎ፣ በልዩ የቲያሪ እውቀት ኮርስ ውስጥ መመዝገብ፣ እንዲሁም ለተማሪው ፍላጎት ባለው አካባቢ ላይ ራሱን የቻለ የምርምር ወረቀት ማስገባት። ተማሪዎች አንዳንድ የIB ኮርሶችን ሙሉ የIB ዲፕሎማን ሳያገኙ ሊመርጡ ይችላሉ። የአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ ለማግኘት ስላሉት መስፈርቶች ገጽ 6 ላይ ይመልከቱ። ስለፕሮግራሙ የበለጠ መረጃ ለማግኘት፣ ቤተሰቦች የIB ፕሮግራሙ ቢሮን በ703-228-6234 ላይ ማግኘት ይገባቸዋል።

አዲስ የአቅጣጫዎች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራም

የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራሙ የሚያቀርባቸው አዳዲሶቹ አቅጣጫዎች ፍርድ ቤት ሊያዩቸው አደጋ ውስጥ ላሉ 14 ዓመት እና ከዚያ በላይ ተማሪዎች በአነስተኛ እና መጋቢ አካባቢ ላይ አካዳሚክ እና የሙያ እድሎችን ይሰጣል። ፕሮግራሙ በከፍተኛ መልኩ የተዋቀረ እንዲሁም ድጋፍ ያለው የአካዳሚክ አቀማመጥ ሲሆን፣ ተማሪዎች ለምርቃት የሚያስፈልጓቸውን የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ክሬዲቶች እንዲያገኙ ያስችላቸዋል። የፕሮግራም አስተዳዳሪው እና ሰራተኞቹ አካዳሚያዊ፣ ባህሪያዊ እና የቤተሰብ ድጋፍን ለማቅረብ ቁርጠኛ በመሆን ተማሪዎች መሻሻል እንዲያደርጉ በመፍቀድ፣ ቤተሰቦች ለስኬት በጋራ እንዲሰሩ እና ተማሪዎች በማህበረሰቡ ውስጥ አስተዋጽኦ እንዲያደርጉ ያስችላል። ሰራተኛው ለስኬት ያለውን እድል ለመጨመር በቅርበት ከሁሉም የባለድርሻ አካላት ጋር በጋራ ይሰራሉ።

ተጨማሪ የማስተማሪያ አቅራቢ አማራጭ

የሽርቆዋል ኮርሶች

ከ2013-14 የት/ዓመት ጀምሮ፣ 9ኛ ክፍል የሚገቡ ተማሪዎች አንድ የሽርቆዋል ኮርስ እንዲያጠናቀቁ በCode of Virginia ይጠየቃሉ። ይህ ኮርስ ከፊደት የሌለው የሜካፕ ወይም የማጠናከሪያ ኮርስ ሊሆን ይችላል።

ተማሪዎች ውጪ ባሉ አቅራቢዎች በኩል ኮርሶችን በሽርቆዋል መንገድ የመውሰድ እድሎች አሏቸው። ተማሪዎች ከት/ቤት አማካሪያቸው ጋር ሳይነጋገሩ በማንኛውም ኮርሶች ውስጥ መመዘገብ እንደማይገባቸው ማስታወስ ያስፈልጋል። ይህንን ሳያደርጉ መቅረት ለኮርሱ ማጠናቀቂያ ምንም የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ክሬዲት እንዳያገኙ ሊያደርግ ይችላል። የፖሊሲ መተግበሪያ ሂደት I-7.2.8 PIP 2 የሽርቆዋል ትምህርት ማድረሻ/አማራጮች የሚደነግጉት፡-

የሽርቆዋል ኮርሶች ፈቃድ መስፈርቶች

የምርቃት መስፈርቶችን ለማሟላት ጥቅም ላይ የዋለ ሽርቆዋል ኮርስ ወይም በውጤት ነጥብ አማካይ ላይ በስሌት ውስጥ የሚገባ ኮርስ የሚከተለው መሆን አለበት፡-

1. በትምህርቶች ፕሮግራም ውስጥ በArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች የሽርቆዋል አካባቢ ውስጥ የሚሰጥ ኮርስ ሆኖ በመቅረብ ተዘርዝሯል ወይም
2. በ Arlington ህዝባዊ ት/ቤቶች የማይቀርቡ ከሆነ (ወይም ተማሪው የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶችን ኮርሶች ለፍርድ ተቀባይነት ላገኙ ምክንያቶች ለመውሰድ የማይችል ከሆነ እና ተማሪው እየተከታተለ እንደሚገኝ በት/ቤቱ ከተረጋገጠ)፣ ኮርሱ ግዴታ፡-
 - a. በተቆጣጣሪው ተወካይ የቅድሚያ-ፈቃድ ያገኘ።
 - b. እውቅና ባለው ተቋም ወይም የሽርቆዋል የትምህርት ክፍል መስፈርቶችን ለተፈቀደላቸው አቅራቢዎች በሚያሟላ አቅራቢ ቀርቧል።
 - c. በሚከናወንበት ቦታ ላይ ተገቢ ከሆኑ የሽርቆዋል የመማር ደረጃዎች ጋር በአንድ ላይ ይሄዳል፤ እና
 - d. አግባብነት ያለው ውጤት እና የይዘት ደረጃው ከማንኛውም የArlington ህዝባዊ ት/ቤት ኮርሶች ጋር ጥብቅ የሆነ፣ ለሁሉም ተማሪዎች ተደራሽ የሆነ እና
 - e. በInternational Association for K-12 Online Learning (iNACOL) እንደተዘረዘረው ለትምህርታዊ ዲዛይን ምርጥ የሆኑ ተሞክሮዎችን ያሟላል።

የኮርስ አማራጮች በተማሪው እና ከት/ቤቱ አማካሪ ጋር በመሆን ከወላጅ/አሳዳጊ ጋር ውይይት መደረግ ይገባቸዋል። የት/ቤቱ አማካሪዎች ለቅድመ ማጽደቅ በት/ቤቱ ቦርድ ፖሊሲ I-7.2.8 የማስተማር አቅርቦት አማራጮች በተማሪው ስም ጥያቄ ማስገባት ይገባቸዋል።

*የሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት የያዘ ኮርስ በመለስተኛ ት/ቤት ውስጥ በስኬታማነት በማጠናቀቅ በ Virtual@APS በኩል የምረቃ መስፈርትን ለማሟላት ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። ለተጨማሪ መረጃ፣ አማካሪዎን ያነጋግሩ።

እባክዎ የዚህን ሰነድ የኮርስ መግለጫ በተገቢው የይዘት አካባቢ ውስጥ ይመልከቱ።

Virtual@APSን በተመለከተ ላሉ ተጨማሪ መረጃዎች በ <https://www.apsva.us/virtual-instruction/> ላይ ይገኛሉ

የተሰጥአ አገልግሎቶችን ለሚያገኙ ተማሪዎች ያሉ እድሎች

የትብብር ሞዴል ለባለተሰጥአ አገልግሎቶች የአገልገሎት መስጫ ሞዴል ነው። እያንዳንዱ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለባለተሰጥአ ተማሪዎች የሙሉ ጊዜ የግብዓት መምህር (RTG) አለው። በትብብራዊ ሞዴል ውስጥ፣ RTG እና መምህራን ዕለታዊ የመለየት ስራን በተለያዩ መንገዶች ያቅዳሉ፡- የተሰጥአ ተማሪዎች ምርጥ ተሞክሮዎች የመረጃ ጥራዝ ውስጥ የተዘረዘሩትን የስርዓተ ትምህርት ግብዓቶች መተግበር፤ በጥልቅና ፈጠራዊ አስተሳሰብ ማዕቀፍ ላይ የተለዩ ስትራቴጂዎችን በማካተት ለክፍሎችና ትምህርቶች ጥንካሬ፣ ለክፍሎች እና ክፍለ ጊዜዎች ጥልቀትና ውስብስብነትን ማስገኘት፤ የቅድመ ምዘናዎችና ስርዓተ ትምህርት አመዳደብን በመጠቀም ክፍለጊዜያትን መለየት፣ ተለዋዋጭ የቡድን ምደባ፣ የተማሪ ድምፅና ምርጫ፣ ተከታታይ አሳይመንቶች፣ ችግርና ፕሮጀክት ተኮር ትምህርት፣ ግላዊ ትምህርት፣ ገለልተኛ የጥናት እና/ወይም የምርምር ፕሮጀክቶች ናቸው።

የይዘት ልዩነት የሚገኘው በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ደረጃ ባለ የኮርስ መምረጥ ነው። በአካዳሚክ አካባቢዎች እና በስነጥበብ ላይ ተሰጥአ እንዳላቸው የተለዩ የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች በአንድ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ያለ የIB ፕሮግራም እና በሁሉም አራቱም የአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የቀረቡ የAP ኮርሶችን አካትቶ የተለያዩ የአድቫንስድ/ኢንቴንሲቲድ ኮርሶችን ያቀርባል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች ራሱን በቻለ ለክሬዲት በሆነ ጥናት እና/ወይም ለባለሁለት የኮሌጅ ኮርሶች ምዝገባ ላይ ሊሳተፉ ይችላሉ። ተማሪዎች አድቫንስድ የቴክኒክ ኮርሶችን በሙያ ማዕከሉ እንዲሁ ሊወስዱ ይችላሉ። APS ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች ሙሉ የገንዘብ ድጋፍ በማድረግ የክልላዊ ዓመት የገዢው ት/ቤት ላይ እንዲሳተፉ ያደርጋል (Thomas Jefferson ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለሳይንስ እና ቴክኖሎጂ)።

RTG በተለዩ ሴሚናሮች፣ በባለስጦታ አገልግሎቶች ውስጥ በታሪክ ዝቅተኛ ውክልናን ሊያገኙ የሚችሉ እና አድቫንስድ ያልሆኑ አገልግሎቶችን በታሪክ ለሚወስዱ የተማሪዎች ቡድኖችን የማስተማር እና የማህበራዊ-ስሜታዊ ድጋፍ ማድረግ በኩል ተማሪዎችን ሊደግፍ ይችላል። RTGs ለሰመር እድሎች የማመልከቻ ሂደት እንዲሁ የሚገኙ ሰዎች ሲሆኑ የሰመር የመኖሪያ ቤት ገዢው ት/ቤት ፕሮግራም፣ PRIME እና ሌላ የመበልጸጊያ እድሎች የተማሪዎችን ፍላጎቶች ለመደገፍ የሰመር እድሎች ይካተታሉ።

እያንዳንዱ RTG ከቤተሰቦች ጋር ለመገናኘት የመድረስ ክፍለ ጊዜያት የሆኑትን እንደ ወላጅ የመረጃ ምሽቶች እና በሃገር አቀፍ ክስተቶች ላይ መሳተፍ፣ በNaviance፣ Canvas፣ listservs እና እንደ Twitter ያሉ ማህበራዊ ሚዲያዎች በመጠቀም ቀጣይነት ያላቸውን ዝመናዎች እና ማሳወቂያዎች ለቤተሰቦች መላክ በማካተት የተለያዩ መንገዶችን ይጠቀማል።

ከመዋዕለ ህጻናት-12ኛ ክፍል ሃገር አቀፍ እድሎች

በአካዳሚክ እና ስነጥበባት ውስጥ ላሉ የባለስጦታ አገልግሎቶች ለተማሪዎች በካውንቲው ሁሉ የሚገኙ እንቅስቃሴዎች ይገኛሉ። እነዚህ ተሞክሮዎች በት/ቤት ላይ የተመሰረቱ እንቅስቃሴዎችን ለማስቀጠል እና የተማሪዎች ፍላጎቶች ላይ ምላሽ ለመስጠት የተነደፉ ናቸው። እድሎች የሚያካትቱት፡-

አካዳሚክስ፡-

- በሙያ ማዕከሉ ውስጥ ያሉ የኮርስ አቅርቦቶች (4–12)
- ክልላዊ የገዢው ት/ቤት ባለስጦታ ለሆነው የThomas Jefferson ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለሳይንስ እና ቴክኖሎጂ (ከ9–12)
- ለተመራጭ ክሬዲት ራሱን የቻለ ጥናት (10–12)
- P.R.I.M.E. (Professionally Related Internship/Mentorship Experience) (እየተነሱ ላሉ 11 እና 12ኛኛ)
- የቦጋ የነዋሪ ገዢው ት/ቤት ለአካዳሚክስ/ ስልጠናዎች (እየተነሱ ላሉ 11 እና 12ኛኛ)
- የቦጋ የነዋሪ ገዢው የውጪ ቋንቋ አካዳሚዎች (እየተነሱ ላሉ 11 እና 12ኛኛ)
- የቦጋ የበላይ ተቆጣጣሪ ሴሚናር (እየተነሱ ላሉ 11 እና 12ኛኛ)

ስነጥበባት፡-

- የፋይን ስነጥበባት የተለማማጅ ፕሮግራም (ከ10–12ኛ ክፍሎች)
- ለተመራጭ ክሬዲት ራሱን የቻለ ጥናት (ከ10–12ኛ ክፍሎች)
- የቦጋ የነዋሪ ገዢው ት/ቤት ለምስላዊ እና የክንውን ስነጥበባት (እየተነሱ ላሉ 11 እና 12ኛኛ)
- የቦጋ የበላይ ተቆጣጣሪ ሴሚናር (እየተነሱ ላሉ 11 እና 12ኛኛ)
- የነጻ-ብራቅ ውድድር (K–12)፣ የስኮላስቲክ የስነጥበብ ሽልማቶች (ከ9–12ኛ ክፍሎች)፣ ወይም የዲስትሪክት XII ግላዊ/የሰብስብ ውድድሮች (ከ7–12ኛ ክፍሎች) ያሉ የስነጥበብ ስፍራ አካባቢያዊ፣ የስቴት እና ሃገራዊ ውድድሮች (K–12)

**ARLINGTON COMMUNITY*፣
WAKEFIELD፣ WASHINGTON-LIBERTY እና
YORKTOWN የሚሰጡ ኮርሶች**

*የArlington ማህበረሰብ በተማሪው ፍላጎት ላይ ተመስርቶ የእነዚህን ኮርሶች ንዑስ ስብስብ ያቀርባል። መርሃግብር ለማስያዝ የት/ቤት አማካሪውን ያማክሩ።

የስነ ጥበባት ትምህርት

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ውስጥ የሚሰጠው የስነጥበብ የትምህርት ፕሮግራም ተማሪዎች በሙዚቃ፣ በምስላዊ ስነጥበባት እና በቲያትር ስነጥበባት ባሉ መስኮች የተከታታይ የጥናት ኮርስ ውስጥ የመሳተፍ እድል እንዲኖራቸው የተነደፈ ነው። ጠቅላላ የሆነ ተሞክሮ እንዲሁም በከፍተኛ ደረጃ የላቀ እና ልዩ የሆኑ እድሎች በሁሉም የስነጥበብ አካባቢዎች ውስጥ ይገኛሉ። ተማሪዎች የፈጠራዊ ሂደትን ለመገንባት እና ለመለማመድ ግላዊ የሆኑ ብቃቶቻቸውን እንዲያገለብቱ አስፈላጊ የሆኑ የቴክኒካዊ ክህሎቶች ስልጠና ይቀርብላቸዋል። በእነዚህ በማናቸውም ኮርሶች ላይ የተገኘ ከሬዲት የተግባራዊ/የፋይን ስነ ጥበባት ከሬዲት መስፈርትን ያሟላል።

ማስታወሻ: ከ15 ተማሪ በታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋቢ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

ሙዚቃ

**ቻምበር ኳየር (29252)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀድሞ የኮራል ተሞክሮ እና ኡዲሽን በኮራል ዳይሬክተር የቻምበር ኳየር ስብስብ ከፍተኛ ብቃት ላላቸው እና ለጎለበቱ ድምጸውያን የተቀላጠፈ የቻምበር ሙዚቃ ተሞክሮ ያቀርባል። ጥናት የተደረገበት ስነጽሁፍ የላቀ ደረጃ ሲሆን በርካታ ዘመናትን እና ዘውጎችን ይይዛል። በድምጽ ፕሮዳክሽን፣ በሙዚቃ ቲዎሪ እና የእይታ ማንበብ በልምምዶች ውስጥ ይካተታሉ። በበርካታ ት/ቤት፣ ማህበረሰብ እና የጉዞ ክንውን ተሳትፎዎች ላይ መገኘት ያስፈልጋል።

**ኮንሰርት ኳየር (29260)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም ይህ ኮርስ ሙዚቀኛነት እና ጤናማ የድምጽ ፕሮዳክሽንን ለማጎልበት እንዲሁም በስብስብ አዘፋፈን እና የእይታ ንባብ ውስጥ ተሞክሮዎችን ለማቅረብ ነው። ከተለያዩ ዘውጎች እና ጊዜያት ታዋቂ፣ የተቀደሰ ዓለማዊ የሆኑትን ጨምሮ ሰፋ ያሉ የሙዚቃ አይነቶች ቀርበዋል። ተማሪዎች ሁሉም ክወናዎች ላይ እንዲገኙ ይጠየቃሉ።

**ኢድቫንሰድ ኳየር (29289)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀድሞ የኮራል ተሞክሮ በት/ቤት እና በማህበረሰብ ኳየር ይመረጥዋል፣ ነገር ግን አይጠየቅም። ኡዲሽን እና/ወይም የዳይሬክተር ፈቃድ ያስፈልጋል። ኳየር መንፈሳዊ እና ታዋቂ የሆኑ ከመካከለኛ እስከ ከባድ ከብደት ያላቸው ሙዚቃዎችን ጨምሮ የተለያዩ ዘውጎችን ወካይ የሆኑ የኮራል ስነጽሁፍን ይለማመዳሉ እንዲሁም ያከናውናሉ። በእይታ ንባብ፣ በድምጽ ፕሮዳክሽን እና ቴክኒክ፣ እንዲሁም በመሰረታዊ የሙዚቃ ጽንሰ ሃሳብ ላይ ኢድቫንሰድ ስልጠና ቀርቧል። የት/ቤት ክንውኖች እና ክንውኖች በማህበረሰብ ተግባራት ላይ እንዲሁም የዲስትሪክት ፌስቲቫሎች እና ሌሎች የተወሰኑ ክንውኖች ይገኛሉ። በአፈፃፀሞች ላይ መገኘት ያስፈልጋል።

**Treble ኮረስ (29263)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም ይህ ኮርስ ሙዚቀኛነትን እና የድምጽ ፕሮዳክሽንን በተለይ ደግሞ ለsoprano እና alto ድምጾች ለማጎልበት የተነደፈ ነው። የኮራል ስነጽሁፍ ለሶፕራኖ ወይም አልቶ ድምጾች፣ የስብስብ ዝማሬ እና የእይታ ንባብ ተሞክሮ ወይም ችሎታ ምንም ይሁን ምን፣ አሰሳ እንዲያደርጉ ለሁሉም ተማሪዎች ክፍት ነው። ለባለሰብት የአዘፋፈን ልማዶች እና ኮራል ድምጽ ማጎልበት ላይ የተለየ ትኩረት ይሰጣል። ብዛት ያላቸው የሙዚቃ አይነቶች ይቀርባሉ። ታዋቂ፣ ኃይማኖታዊ እና ዓለማዊን ከተለያዩ ዘይቤዎች እና ጊዜያት ተካትቷል። ተማሪዎች ሁሉም ክወናዎች ላይ እንዲገኙ ይጠየቃሉ።

**ባሶ ኮረስ (29266)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም ይህ ኮርስ ሙዚቀኛነትን እና የድምጽ ፕሮዳክሽንን በተለይ ደግሞ ለወንድ ድምጾች የተነደፈ ነው። የወንዶች ዓለም የኮራል ስነጽሁፍ፣ የስብስብ ዝማሬ እና የእይታ ንባብ ተሞክሮ ወይም ችሎታ ምንም ይሁን ምን፣ አሰሳ እንዲያደርጉ ለታዳጊ ወንዶች ክፍት ነው። ለሚለዋወጥ ድምጽ፣ ለመዘፈን ልምዶችን መገንባት እንዲሁም የኮራል ድምጽ ላይ የተለየ ትኩረት ይሰጣል። ከተለያዩ ዘውጎች እና ጊዜያት ታዋቂ፣ የተቀደሰ ዓለማዊ የሆኑትን ጨምሮ ሰፋ ያሉ የሙዚቃ አይነቶች ይቀርባሉ። ተማሪዎች ሁሉም ክወናዎች ላይ እንዲገኙ ይጠየቃሉ።

**መካከለኛ ባንድ (29233)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የባንድ ዳይሬክተር ፈቃድ ወይም ኡዲሽን የመለስተኛ የባንድ ክፍል የዘመናዊ ኮንሰርት ባንድ የትንፋሽ እና የክር የሙዚቃ መሳሪያ ላይ አስቀድሞ ልምድ ያለው (በት/ቤት እና/ወይም በግል ትምህርት) ለማንኛውም ተማሪ ክፍት ነው። ስልጠናው የሚያካትተው መካከለኛ ከብደት እና የተለያዩ ዘይቤ ያለው ሙዚቃን በመጠቀም መሰረታዊ የመጫወቻ ክህሎቶችን የቀጠለ እድገት ነው። የእይታ ንባብ እና የሙዚቃ ጽንሰ ሃሳብ እንዲሁ ተዋውቀዋል። በማርሽ ባንድ ውስጥ መሳተፍ እንዲሁም በባንድ ዳይሬክተር መርሃግብር በያዛቸው ኮንሰርቶች ላይ ክንውን ማድረግ ሊያስፈልግ ይችላል። ውስን ቁጥር ያላቸው የት/ቤቱ ንብረት የሆኑ መሳሪያዎችን መከራየት ይቻላል።

አድቫንስድ ባንድ (29234)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀድሞ የባንድ ተሞክሮ እና በባንድ ዳይሬክተሩ አዲሽን

አድቫንስ ባንዱ በባንድ ዳይሬክተሩ እንደተወሰነው ከመካከለኛ እስከ ከባድ repertoire of symphonic band ስነጽሁፍን ይለማመዳል እንዲሁም ይጫወታል። በት/ቤት እና በማህበረሰብ ተግባራት ላይ ህዝባዊ ክንውኖች፣ ኮንሰርቶች፣ የዲስትሪክት ፊትቫሎች፣ የሚሆኑ የባንድ ጉዞዎች፣ ለእግር ኳስ ጨዋታዎች ለመዘጋጀት መሰብሰብ፣ ውድድሮች እና ስልጅት ሊካተቱ ይችላሉ። ማርቺንግ ባንድ የዚህ ክፍል የሚጠየቅ ቅጥያ ነው። በዳይሬክተሩ ውሳኔ ላይ በመመስረት በክንውኖች እና በሌሎች የባንድ ተግባራት ላይ መገኘት ሊያስፈልግ ይችላል።

ማርሽ ባንድ (29254)

ግማሽ ዓመት፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ከት/ቤት ሰዓታት በኋላ በWakefield፣ Yorktown እና Washington-Liberty መደበኛ የሆነ መርሃግብር ይጠይቃል። በልምምዶች እና በክንውኖች ላይ መገኘት ያስፈልጋል።

ተማሪዎች ለእግር ኳስ የግማሽ ጊዜ ጨዋታዎች እና ስልጅት በወታደራዊ አይነት ዘይቤ የመውጣት ቴክኒኮች ስልጠና ይቀበላሉ። የትክክለኛ ድራፎች፣ አቀማመጥ፣ የዳንስ ደረጃዎች እና ስኪቶች በሙዚቀኝነት እና በትዕይንት ላይ አጽንኦት በመስጠት ትምህርት ይሰጥባቸዋል። በMarching Band ውስጥ ያሉ Auxiliary የኒቶች Drill Team፣ Majorettes፣ Flags፣Color Guard፣ Rifles እና Silks እንደ interest warrants ሊያካትቱ ይችላሉ። በአፈፃፀሞች ላይ መገኘት ያስፈልጋል።

ስብስቦች (29250)

ግማሽ ዓመት፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የባንድ፣ አርኬስትራ ወይም የኮራል ዳይሬክተሩ ፈቃድ ወይም አዲሽን

ለልዩ ፍላጎት ስብስቦች ከት/ቤት ወይም ከማታ ልምምዶች በኋላ በመደበኛነት መርሃግብር ተይዞለታል። ይህም ማለት፡- ለጃዝ ስብስቦች፣ ትሪቦስ፣ኮኳቲቴትስ፣ ዊንተር ጋርድ ወዘተ. ለነፋስ፣ ለክር፣ ለብራስ፣ ለምት እና/ወይም የድምጽ ተማሪዎች። መገኘት ያስፈልጋል።

ፒያኖ (29200)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው ተማሪዎች መሰረታዊ የፒያኖ ክህሎት እንዲኖራቸው ለማስቻል ነው። ተማሪዎች የጀማሪ ደረጃ SOL ዝግጅት የሙዚቃ ስታንዳርዶችን የሚሸፍኑ ሲሆን ጥቂቶቹን የምርመራ ስታንዳርዶችም ያካትታሉ። ተማሪዎች ፒያኖ ወይም ኪቦርድ እንዲገዙ አይገደዱም። ት/ቤቱ ኤሌክትሮኒክ ኪቦርዶችን የሚያቀርብ ሲሆን ኪቦርዱም ት/ቤት ውስጥ የሚቀመጥ ነው።

ተማሪዎች:-

- መሰረታዊ የፒያኖ ክህሎቶችን ይማራሉ።
- ቀላል ዜማዎችና ቅኝቶችን ማንበብና መጫወት ይችላሉ።
- ስኬሎችን መጫወትና የሙዚቃ ምልክቶችን ማንበብን ይማራሉ።
- የተለያዩ ቅኝታዊ ፓተርኖችን ለይቶ ማወቅና መተግበርን ይማራሉ።
- መሰረታዊ የፔዳል አጠቃቀም ቴክኒክን ይማራሉ።

የስትሪንግ ኦርኬስትራ (29244)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ከዚህ ቀደም በክር የሙዚቃ መሳሪያዎች ላይ ተሞክሮ እና የኦርኬስትራ ዳይሬክተሩ ፈቃድ

ተማሪዎች በክላሲካል እና ፖፕላር ዘውዎች ውስጥ በስትሪንግ፣ በቻምበር፣ በስቱዲዮ እና ሲምፎኒክ ሙዚቃዎች ውስጥ ባሉ የተለያዩ ስነጽሁፍ በመጠቀም በቴክኒክ እና በሙዚቃ ይፈተናሉ። በት/ቤት እና በማህበረሰብ ተግባራት ላይ ህዝባዊ ክንውኖች፣ ኮንሰርቶች እና የዲስትሪክት ፊትቫሎች ያስፈልጋሉ። ሊሆን የሚችል የኦርኬስትራ ጉዞ መርሃግብር ሊያዘለት ይችላል። ውስን ቁጥር ያላቸው የት/ቤቱ ንብረት የሆኑ መሳሪያዎችን መከራየት ይቻላል።

ቻምበር ኦርኬስትራ (29242)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ከዚህ ቀደም ያለ የኦርኬስትራ ተሞክሮ ወይም የአስተማሪ ፈቃድ

የቻምበር ኦርኬስትራ ከፍተኛ ብቃት ላላቸው እና ለጎለበቱ የሙዚቃ መሳሪያ ተጫዋቾች የተቀላጠፈ የኦርኬስትራ ተሞክሮን ያቀርባል። ጥናት የተደረገበት ስነጽሁፍ የላቀ ደረጃ ሲሆን በርካታ ዘመናትን እና ዘውዎችን ብዙውን ጊዜ በአቀናባባይ የመጀመሪያ ስራቶች ውስጥ ይይዛል። ሰፊ ያለ ስልጠና በአድቫንስድ የመሳሪያ ቴክኒክ፣ በስብስብ ክንውን እና በእይታ ማንበብ ከአምዳዊ የቴዎሬቲካል እና ታሪካዊ መረጃ ጋር በመሆን ልምምዶች ውስጥ ይካተታሉ። በበርካታ ት/ቤቶች፣ ማህበረሰብ እና በጉዞ ብቃት ተሳትፎዎች ውስጥ መገኘት ያስፈልጋል።

ጌታር I (29245)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ ኮርስ ከመጀመሪያ እስከ መካከለኛ የጌታር ተማሪ ድረስ ታልሞ የተነደፈ ነው። የዘዴ መጽሃፎች፣ የታተሙ የወረቀት ሙዚቃ እና የጌታር ስብስብ ሙዚቃ የኖት ንባብ፣ የሜሎዲክ እና ኮርድ አወቃቀሮችን በተለያዩ የቴክኒካዊ ዘይቤዎች እና የሙዚቃ ስነጽሁፍ በኩል ለማስተማር ያገለግላሉ። ውስን ቁጥር ያላቸው የት/ቤቱ ንብረት የሆኑ መሳሪያዎችን መከራየት ይቻላል። ይህንን ኮርስ የሚወስዱ ተማሪዎች በአስተማሪው ፈቃድ መሰረት ለPerforming Guitar Ensemble ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ።

አድቫንስድ ጌታር (29247)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ጌታር I ይወጣል የአስተማሪው ፈቃድ

ይህ ኮርስ ከመካከለኛ እስከ ከፍተኛ የጌታር ተማሪ ድረስ ታልሞ የተነደፈ ነው። የዘዴ መጽሃፎች፣ የታተሙ የወረቀት ሙዚቃ እና የጌታር ስብስብ ሙዚቃ የኖት ንባብ፣ የሜሎዲክ እና ኮርድ አወቃቀሮችን፣ ዘይቤዎቹ ከግምት የሚገቡ ነገሮችን እና የሙዚቃ ስነጽሁፍ ትምህርትን የበለጠ በማስፋት ያገለግላሉ። በዳይሬክተሩ እና በርዕስ መምህሩ ውሳኔ ላይ በመመስረት በክንውኖች እና በሌሎች የስብስብ ተግባራት ላይ መገኘት ሊያስፈልግ ይችላል።

የጃዝ መሳሪያ ላብራቶሪ/ስብስብ (29251)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪዎች ከሲምፎኒክ ወይም የኮንሰርት ባንዶች በአዲሽኑ ይመረጣሉ

የጃዝ የሙዚቃ መሳሪያ ላብራቶሪ/ ስብስብ በስቲዲዮ ስብስብ አቀማመጥ ውስጥ በአድቫንስድ የጃዝ ክንውን ውስጥ የሚሰራ ተሞክሮን ያቀርባል። የጃዝ እና የፖፕ ፈሊጦች በቡድን ድምጽ፣ በድብልቅ፣ በሙዚቀኛነት እና ዘውጋዊ አካሄዶች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። ለግል ስራ፣ ለማሻሻል እና በአካባቢው ካሉ የጃዝ አርቲስቶች ጋር አልፎ አልፎ ለሚደረጉ አፈጻጸሞች ያሉ እድሎች። በበርካታ ት/ቤቶች፣ ማህበረሰብ እና በጉዞ ብቃት ተሳትፎዎች ውስጥ መገኘት ያስፈልጋል።

ጃዝ/ፖፕ የድምጽ ላብራቶሪ ስብስብ (29280)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀድሞ የኮራል ተሞክሮ እና በት/ቤት አቀፍ አዲሽን በኮራል ዳይሬክተር

የጃዝ/ፖፕ የድምጽ ላብራቶሪ/ ስብስብ በስቲዲዮ አቀማመጥ ውስጥ በአድቫንስድ ጃዝ/ፖፕ ውስጥ የሚሰራ ተሞክሮን ያቀርባል። የጃዝ እና የፖፕ ፈሊጦች በቡድን ድምጽ፣ በድብልቅ፣ በሙዚቀኛነት እና ዘውጋዊ አካሄዶች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። ለግል ስራ፣ ለማሻሻል እና በአካባቢው ካሉ የጃዝ አርቲስቶች ጋር አልፎ አልፎ ለሚደረጉ አፈጻጸሞች ያሉ እድሎች። በበርካታ ት/ቤቶች፣ ማህበረሰብ እና በጉዞ ብቃት ተሳትፎዎች ውስጥ መገኘት ያስፈልጋል።

የሙዚቃ አድናቆት:- የሙዚቅዝ ዘውጎች እ ናባህላዊ ማንነቶች (29222)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

የሙዚቃ አድናቆት ለሙዚቃ የመግቢያ ኮርስ ይሆናል። ተማሪው የሙዚቃን የተለያዩ ተግባራት በመዳሰስ ለሁሉም የሙዚቃ አይነቶች ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ እና አድናቆት ይኖረዋል። ኮርሱ መሰረታዊ የሙዚቃ ትምህርትን እና እንደ ሜሎዲ፣ ሪትም፣ ሃርሞኒ፣ አይነት እና የሚሰጠው ስሜት ያሉ ዋና የሙዚቃ አካላትን በመመርመር ይጀምራል። ይህ ክፍል የተጠቃለለ ነው ግን ዋና ዋና የሆኑ ዘይቤዎች፣ ጊዜያት እና የክላሲካል፣ የሮክ፣ የፖፕ፣ የሂፕፕቶ እና ሬጅ ያሉ በጣም ትልቅ እና የተለያዩ የሙዚቃ መደቦችን የገነቡ ስትሪዎች ላይ ተጽዕኖ ያደርጋል። ጽሁፉ በርካታ ዘይቤዎችንም ይሸፍናል ነገር ግን ትኩረቱ ከ circa 1954 እስከ ዛሬ የተሰሩ ዋና የፖፕቶላር ሙዚቃ ላይ ነው። በኮርሱ መጨረሻ፣ ተማሪዎች ሙዚቃው ከየት እንደመጣ (በታሪክ)፣ ምን እንደረገ እንደሆነ(በሙዚቃ) እና እንዴት እንደተፈጠረ(በቴክኖሎጂ) ሰፊ ያለ ግንዛቤ ይኖራቸዋል።

የሙዚቃ ቲዎሪ፣ AP (39226)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ፒዮኖን ጨምሮ በድምጽ እና በመሳሪያ ሙዚቃ ላይ ጠንካራ የሆነ መሰረት

የAP የሙዚቃ ቴዎሪ ኮርስ ከኮሌጅ ደረጃ የሚዚቃ ቲዎሪ ክፍል ጋር በእኩል አካሄድ እና ጥልቀት ይሰጣል። ኮርሱ ተማሪው በሙዚቃዊ ነጥብ ውስጥ የሚሰሙ እና የሚቀርቡ የሙዚቃ መሰረታዊ መሳሪያዎች እና ሂደቶችን ለመለየት፣ ለመረዳት እና ለመግለጽ የሚያስችለውን ችሎታ እንዲያገለግል ያደርገዋል። የትምህርት ስርዓቱ የትንታኔዎዊ እና ስብጥራዊ ክህሎቶችን እንዲሁም የመስማት ስልጠና እና የማየት አዘፋፈን ስፊ ክፍሎችን ይሸፍናል። ኮርሱ ተገቢ ለሆኑ ኮርዶች የድምጽ አይነትን በመምረጥ ሜሎዲን ማስተካከል፣ ሁለት የድምጽ ተቃራኒዎችን ለማቅረብ የሙዚቃዊ ባስን ማቀናበር ወይም የተቀረጸ-ባስ ማስታወሻን እውን ማድረግ የመሳሰሉ የፈጠራ ተግባራትን እንዲሁ ያካትታል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ስኬታማ ለሆነ የAP የሙዚቃ ቲዎሪ

ፈተና እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። የAP የሙዚቃ ቲዎሪን የሚወስዱ ተማሪዎች በአመቱ መጨረሻ ላይ የAP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም (29226)።

የዘፈን ግጥም መጻፍ፣ ዲጂታል ድምጽ እና የሙዚቃ ቲዎሪ (29225)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በድምጽ ወይም የመሳሪያ ሙዚቃ ውስጥ አንዳንድ የጀርባ ድምጽ

የዘፈን ግጥም መጻፍ፣ ዲጂታል ድምጽ እና የሙዚቃ ቲዎሪ የሙዚቃ አወቃቀርን በኤሌክትሮኒክ እና በአኮስቲክ አቀማመጥ ለማጥናት የተነደፈ ኮርስ ነው። የተማሪዎችን የማዳመጥ ክህሎት ከማሳደግ በተጨማሪ፣ የጽንሰ ሃሳቡን ተግባራዊ አፈጻጸም ላይ እና በዋና የሙዚቃ ቅንብሮች ውስጥ የተማሪው ፈጠራ ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል። ተማሪዎች ዘፈንን ከመደባለቅ እና የዲጂታል ድምጽን ከመለወጥ በተጨማሪ ማቀናበርን ይማራሉ። ተማሪዎች ለሙዚቃ ፕሮዳክሽን፣ አግባብነት ያላቸው የአቀራረጽ ቴክኒኮችን፣ እና የዲጂታል ድምጽ ወርክሰቴሽኖችን እና የቅንብር እና የኖሽን ሶፍትዌርን በተለያዩ ዘውጎች እና ቅንብሮች ለማዘጋጀት እንዴት መጠቀም እንዳለባቸው መሰረታዊ የሆኑ ነገሮችን ይማራሉ።

የዕይታ ሥነ-ጥበብ

ስነጥበብ I (29120)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

የንድፍ እና የፈጠራዊ ችግር የመፍታት ክህሎቶች ስነጥበባዊ መርሆዎች አካላትን በመጠቀም፣ ተማሪዎች የድሮዊንግ፣ የስዕል፣ የግራፊክስ እና የ3-D የጥበብ አይነቶችን ቴክኒካዊ ሂደቶች ይዳስሳሉ። የጥበብ ፕሮጀክቶች ከተማሪ የስራ ሂደት እና የመጨረሻ ምርቶች ነጻብራቆች ጋር በፖርትፎሊዮዎች ጋር ይቀመጣል። ይህ ኮርስ ለስነጥበብ II፣ III እና ስቲዲዮ፣ AP በቅድሚያ የሚወሰድ ነው።

ስነጥበብ II (29130)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ስነጥበብ I ወይም የምስላዊ የስነጥበብ አስተማሪ ፈቃድ

ይህ ኮርስ በስነጥበብ I ላይ በተሰጡት ጽንሰ ሃሳቦች እና ቴክኒኮች ላይ ይገነባል። ተማሪዎች በድሮዊንግ፣ በስዕል፣ በህትመት ስራ እና የቅርጻቅርጽ ውስጥ የላቁ ቴክኒኮችን ይማራሉ። ተማሪዎች ምርምር ማድረጋቸውን እንዲሁም የታላላቅ አርቲስቶችን ስራ ከራሳቸው ጋር ማገናኘታቸውን ይቀጥላሉ።

ስነጥበብ III (29140)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ስነጥበብ II ወይም የሺገፍባል አርትስ አስተማሪ

ይህ ኮርስ በከፍተኛ ሁኔታ ለተነቃቁ የስቲዲዮ ስነጥበብን በደንብ ለመማር ለቆረጡ ተማሪዎች የታሰበ ነው። ተማሪዎቹ ስዕል፣ ድሮዊንግ፣ ግራፊክስ እና ቅርጻቅርጽን ያቀፉ ነገር ግን በእነዚህ ብቻ ያልተወሰኑ የስራ አካልን ይፈጥራሉ። በስራ ጥራት፣ በተለየ የአርቲስታዊ ጽንሰ ሃሳብ ላይ ትኩረት መስጠት እንዲሁም የአገላለጽ ስፋት ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል።

ስነጥበብ እና ዲዛይን፣ AP (39149)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስነጥበብ III እና/ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የAP ስቱዲዮ ጥበብ በደንብ በተደረገ የስነጥበብ ልምምድ ላይ የተመሰረተ ሲሆን ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ እንዲያገኙ ሙሉ የሆነ ፖርትፎሊዮ እንዲያስገቡ ይጠየቃሉ። ኮርሱ የሚዳሰሰው ሶስት ዋና ዋና አካባቢዎች ላይ ነው። በተማሪው የስነጥበብ ምርቶች ውስጥ ከፍተኛ ጥራትን፣ በተወሰነ የምስላዊ ፍላጎት ወይም ችግር ላይ አትኩሮት፣ እና በመደበኛው፣ ቴክኒካዊ እና ገላጭ የስነጥበብ መስሪያ ምክንያቶች ላይ ሰፊ ያለ ተሞክሮ ናቸው። ተማሪዎች በመደበኛው እና የጽንሰሃሳብ ጉዳዮች ፈጠራዊ እና ብልሃታዊ ምርመራ ውስጥ ይሳተፋሉ፣ የስነጥበብ ስራን እንደተከታታይ ሂደት በማድረግ ኢመደበኛ የሆነ ወሳኝ ውሳኔ ማድረግን የሚጠይቅ መሆኑን መረዳት እና ቴክኒካዊ ክህሎቶችን በማዳበር ምስላዊ አካላትን ተግባራት ጋር መተዋወቅ።

ተማሪዎች የAP ፖርትፎሊዮ ለዚህ ኮርስ እንዲያስገኙ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (29149)

የስነጥበብ ታሪክ፣ AP (39151)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ በስነጥበብ ታሪክ ውስጥ የመግቢያ የኮሌጅ ኮርስ ሲሆን ተማሪዎች እንደ ፖለቲካ፣ ኃይማኖት፣ ደጋፊነት፣ ጾታ፣ ተግባር እና ብሄር ያሉ ጉዳዮችን በመመርመር በታሪካቸው አምድ ውስጥ ሆነው የስነጥበብ ስራዎችን እንዲረዱ ያደርጋል። ኮርሱ የስነጥበብ ስራዎችን ምስላዊ ትንተና ለተማሪዎች እንዲሁ ያስተምራል። ኮርሱ አርክቴክቸር፣ ቅርጻ ቅርጽ፣ ስዕል እና ሌላ የስነጥበብ አይነቶችን ይሸፍናል እንዲሁም ተማሪዎች እነዚህን የስነጥበብ ስራዎች ከአውቀት እና ጥንቃቄ ጋር በወሳኝነት በማየት ያዩአቸውን ነገሮች እንዲተነተኑ ያስችላቸዋል። ኮርሱ የAP ስነጥበብ ታሪክ ፈተናን በስኬት እንዲያጠናቅቁ ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። *ተማሪዎች ለሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የAP ፈተናን እንዲወሰዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (29151)*

ሴራሚክስ I (29167)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ የ3D የሽክላ አይነቶችን በተግባራዊ እና የውበት አይነቶች ይመለከታል። ተማሪዎች በእጅ የመገንባት እና የማሽከርከሪያ መወርወር በርካታ ዘዴዎችን ይጠቀማሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመጀመሪያ ጊዜ ሽክላን እንዲሞክሩ ወይም ተጨማሪ አድቫንስድ ተማሪዎች የራሳቸውን ክህሎቶችን እንዲያጎለብቱ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች የተለያዩ ብርጭቆዎችን እና የማጠናቀቅ ቴክኒኮች ላይ ሙከራ እንዲያደርጉ ይበረታታሉ። ለሽክላ እና ብርጭቆዎች \$55.00 የላብራቶሪ ክፍያ ይቆረጣል። *ለክፍያ ቅንሳ አንሺ ፲ጽ 13 ላይ ያለውን ይመልከቱ።*

ሴራሚክስ II (29168)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ሴራሚክስ I ወይም የአስተማሪው ፈቃድ
ይህ ኮርስ የ3D የሽክላ አይነቶችን በተግባራዊ እና የውበት አይነቶች መመልከቱን ይቀጥላል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በእጅ ግንባታ እና የማሽከርከር መወርወር ላይ ክህሎታቸውን እንዲያጎለብቱ ያስችላቸዋል። ሽክላ የ3D አርቲስት ማቅረብ እንዳለበት ላለው ተጨማሪ አድሎች ተማሪው የበለጠ እንዲመራመር ይፈቅድለታል። ተማሪዎች ሌላ የመስታወት ገጠማ፣ የማጠናቀቅ ስራ እና የመተኮስ

ቴክኒኮችን ይማራሉ። የተካተቱት የሽክላ አርቲስቶች እና ስራዎቻቸው ይሆናሉ። ለሽክላ እና ብርጭቆዎች \$55.00 የላብራቶሪ ክፍያ ይቆረጣል። *ለክፍያ ቅንሳ አንሺ ፲ጽ 13 ላይ ያለውን ይመልከቱ።*

ሴራሚክስ III (29169)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ሴራሚክስ II ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

ይህ ኮርስ በከፍተኛ ደረጃ ለተነቃቁና ሴራሚክስ ለመማር በደንብ ለሚፈልጉ ተማሪዎች የታለመ ነው። ተማሪዎች በሴራሚክስ I እና II ላይ የተማሯቸው ክህሎቶች ላይ በመገንባት በስፋት እና ጥልቀት ላይ ትኩረት ያደርጋሉ። ለሽክላ እና ብርጭቆዎች \$55.00 የላብራቶሪ ክፍያ ይቆረጣል። *ለክፍያ ቅንሳ አንሺ ፲ጽ 13 ላይ ያለውን ይመልከቱ።*

የእጅ ሥራዎች መግቢያ (29160)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች ከአሜሪካ ተወላጅ ከሆኑ፣ ከጓጉላዊያን፣ ከሜክሲካዊያን፣ ከአስያዊያን እና ከኮሎኒያል አሜሪካዊያን ሊካተቱ የሚችሉ የተለያዩ የባህል አመለካከቶችን እና ዘይቤዎችን በመውሰድ የሽክላ ስራ፣ ሽመና፣ ጌጣጌጥ፣ ማስኮች ወዘተ. ይፈጥራሉ።

የእጅ ሥራዎች (29162)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

በዚህ አመት በሚቆይ ኮርስ፣ ተማሪዎች የአርቲስታዊ ዲዛይን ጋር ከሆኑ የበለጸጉ የእጅ ስራ ቅርሶችን ይመለከታሉ። የብዙ ባህላዊ የእጅ ስራ ምሳሌዎች ሽክላ፣ ፋይበር፣ እንጨት ወዘተ.. በመሳሰሉ ምደባዎች ላይ ምሳሌዎችን ለማሳሳት ያገለግላሉ። ከእጅ ስራ ሚዲያ ጋር ብልህ፣ ክህሎት ያለው እና ፈጠራዊ ሆኖ ለመስራት የሚያስፈልግ እውቀት ይጎለብታል። የዲዛይን እና የውበት አካላት እና መርሆዎች፣ በጽሁፍ እና/ወይም በቃል ያሉ ትችቶች እና የተመረቱ የእጅ ስራዎች ታሪካዊ ቅርስ በሰፊው ይዳሰሳሉ።

ስዕል እና ድሮዊንግ (29163)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪው የቆመ ህይወት፣ የመሬት አቀማመጥ፣ ምስል እና የፈጠራ ዓለምን በማካተት የተለያዩ የርዕስ አይነቶችን የድሮዊንግ እና የስዕል መሰረታዊ አቀራረቦችን ይማራሉ። የቀረቡት ችግሮች የመስመር፣ የህዋ፣ የዋጋ፣ የሽክራነት እና የቀለም ችግሮችን እና ዘይቤያዊ አደረጃጀትን በሰፊው ያሳያሉ። የተለያዩ የሚዲያ አይነት ጥቅም ላይ ይውላል። በእነዚህ ሚዲያ ያሉ የዋና ዋና አርቲስቶች ስራዎች

ኮምፒውተር ግራፊክስ (29152)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች ፈጠራዊ የችግር መፍቻ ክህሎቶችን እንደ ምርት ምስል፣ የአርማ ዲዛይን፣ የምርት እይታ፣ የታሪክ አገላለጽ፣ ገጽ እና የህትመት አቀማመጥን ሊያካትቱ የሚችሉ የንግድ ዲዛይን ችግሮችን ይተገብራሉ። ተማሪዎች በኮምፒውተር የመነጨ ግራፊክስን የተጠናቀቁ ስራዎችን ለማምረት ሊጠቀሙባቸው ይችላሉ።

ኮምፒውተር ግራፊክስ II (29153)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ኮምፒውተር ግራፊክስ I

ተማሪዎች ፈጠራዊ የችግር መፍቻ ከህሎቶችን እንደ ምርት ምስል፣ ብራንዲንግ፣ እይታ፣ ታሪክ፣ ገለጻ፣ ገጽ እና የህትመት አቀማመጥን ሊያካትቱ የሚችሉ የንግድ ዲዛይን ችግሮችን ይተገብራሉ።

ኮምፒውተር ግራፊክስ III (29154)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ኮምፒውተር ግራፊክስ I እና II

ይህ አድቫንስድ የኮምፒውተር ግራፊክስ ኮርስ ሲሆን በኮምፒውተር ግራፊክስ I እና II የተሰጡት የዲጂታል የስነጥበብ ክህሎቶች ላይ የበለጠ ያስፋል። ይህ ኮርስ ለተማሪዎች የዲጂታል ፋይን ስነጥበብ እና የንግድ ስነጥበብ ላይ ያተኮሩ ዲዛይኖችን እንዲፈጥሩ ክህሎቶችን ይሰጣቸዋል። ተማሪዎች የዲጂታል ስነጥበብ ቴክኒኮችን ይማራሉ እና የስራ ፖርትፎሊዮ ለመፍጠር የምርጫ ዲጂታል አይነት እንዲዳሰሱ እድል ይኖራቸዋል። ይህ ፖርትፎሊዮ የ2-D ዲጂታል AP ፖርትፎሊዮ ለሚከታተሉ ተማሪዎች ጥሩ መሰረት ነው።

ዲጂታል ፎቶግራፊ I (29193)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ተማሪዎች ፎቶግራፊን እንደ ስነጥበብ አይነት አድርገው ይቀርባሉ። ባለነጠላ ሌንስ የነጻ-በራቅ ካሜራ አጠቃቀምን ይማራሉ እና የዲጂታል ቴክኖሎጂን ለማካተት በበርካታ ሂደቶች ህትመቶችን ያመርታሉ። የተሸፈኑት ርዕሶች የሚያካትቱት የፎቶግራፊ ታሪክ፣ የንድፍ፣ የብርሃን እና የካሜራ ተግባራት አካላት እና መርሆዎች። **ለህትመት ወጪዎች \$50 የላብራቶሪ ክፍያ ይከፈላል። ለክፍያ ቅጠል/አንገረ መረጃ ገጽ 13 ላይ ያለውን ይመልከቱ። ተማሪዎች ከተቻለ የራሳቸውን ካሜራ እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ እና እንዲሁም የራሳቸውን የፎቶ ወረቀት እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ። በፍላጎት ላይ ተመስርቶ የካሜራዎች የተወሰነ ቁጥር ይገኛሉ። ተማሪዎች ለጠፋ፣ ለተሰረቀ ወይም በጉልህ ደረጃ ለተጎዱ ካሜራዎች ኃላፊነቱን ይወስዳሉ።**

ዲጂታል ፎቶግራፊ II (29194)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ዲጂታል ፎቶግራፊ I ወይም የፎቶግራፊ አስተማሪ ፈቃድ

በዚህ አድቫንስድ ኮርስ ውስጥ፣ በፎቶግራፊ I ትምህርት ላይ በተሰጡት መሰረታዊ ጽንሰ ሃሳቦች እና ቴክኖሎጂን የሚያስፋ የተለያዩ የፎቶግራፊ ችግሮች ላይ በጥበባዊ እና ገላጭ መፍትሄዎች ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል። ዋና ዋና የፎቶግራፍ አርቲስት ስራዎች ከተዳሰሱት የፎቶግራፊክ ችግሮች ጋር ስለሚገናኙ ጥናት ይደረግባቸዋል። **ለህትመት ወጪዎች \$50.00 የላብራቶሪ ክፍያ ይቆረጣል። ለክፍያ ቅጠል/አንገረ መረጃ ገጽ 13 ላይ ያለውን ይመልከቱ። ተማሪዎች ከተቻለ የራሳቸውን ካሜራ እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ እና እንዲሁም የራሳቸውን የፎቶ ወረቀት እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ። በፍላጎት ላይ ተመስርቶ የካሜራዎች የተወሰነ ቁጥር ይገኛሉ። ተማሪዎች ለጠፋ፣ ለተሰረቀ ወይም በጉልህ ደረጃ ለተጎዱ ካሜራዎች ኃላፊነቱን ይወስዳሉ።**

ዲጂታል ፎቶግራፊ III (29195) (98610W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ዲጂታል ፎቶግራፊ I እና II

ይህ በቁምነገር ለመከታተል የሚፈልግ የፎቶ ተማሪ አድቫንስድ የፎቶግራፊ ኮርስ ነው። ተማሪዎች የባለሙያ የፎቶግራፊ ፖርትፎሊዮዎቻቸውን ለመገንባት እና በፎቶግራፊ I እና II የተማሯቸውን

ክህሎቶች ለማሳደግ አንድ ዓመት ይወስዳሉ። **ለህትመት ወጪዎች \$50.00 የላብራቶሪ ክፍያ ይቆረጣል። ለክፍያ ቅጠል/አንገረ መረጃ ገጽ 13 ላይ ያለውን ይመልከቱ። ከተቻለ ተማሪዎች የራሳቸውን ካሜራ እንዲያቀርቡ እና የራሳቸውን የፎቶ ወረቀት እንዲያቀርቡ ይጠየቃሉ። በፍላጎት ላይ ተመስርቶ የካሜራዎች የተወሰነ ቁጥር ይገኛሉ። ተማሪዎች ለጠፋ፣ ለተሰረቀ ወይም በጉልህ ደረጃ ለተጎዱ ካሜራዎች ኃላፊነቱን ይወስዳሉ።**

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘኑ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከኦርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

የቅርጻቅርጽ መግቢያ (29165)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ ክፍል በስራ-አቅጣጫ ስነጥበብ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የተነደፈ ነው። ተማሪዎች የቅርጻቅርጽ ሂደቶችን መርሆዎች ይማራሉ እንዲሁም ስለቁሳቁሶች፣ መሳሪያዎች እና የደህንነት አሰራሮች መሰረታዊ የሆነ ዕውቀት ያገኛሉ። ተማሪዎች በርካታ ቅርጻቅርጾችን ይገነባሉ እና በሽክላ እና ፕላስቲክ ውስጥ ጥቅም ላይ የሚውሉ በርካታ ቴክኒኮችን ይማራሉ። የቅርጻቅርጽ ታሪካዊ ጉልህ ድርሻ ይዳሰሳል።

ቅርጻቅርጽ (29166)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቅርጻቅርጽ መግቢያ፣ የኢጅ ስራዎች መግቢያ ወይም የሺዥቀል ስነጥበብ አስተማሪ

ይህ ኮርስ በተለያዩ ቁሳቁሶች እና ቴክኒኮች ከብዙ በጥቂቱ ሸክላን፣ ፕላስቲክ፣ እንጨትን እና ገመድን በመጠቀም ራሳቸውን የሚገልጹ ቅርጻቅርጾችን ለመፍጠር ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የተነደፈ ነው። የትምህርት አይነቱ በእውነተኛ፣ አብስትራክት እና ዓላማ በሌለው ትርጉም እንዲቀርብ ይደረጋል። የዘመናዊ ቀራጺያን ምሳሌዎች ላይ ምርምር ይደረጋል።

የቴአትር ስነ ጥበባት

የቴአትር ጥበባት I (21400)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ ኮርስ የድራማ እና የቴያትር ቴክኒኮች መግቢያ ሲሆን በርካታ የድራማ እና የቴያትር አይነቶችን እንደ መግባቢያ መሳሪያ ተጠቅሞ ለመዳሰስ ለሚፈልጉ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። ተሳታፊዎች መሰረታዊ የትወና ቴክኒኮችን በpantomime፣ improvisation እና የትዕይንት ጥናት በኩል ይማራሉ። የድምጽ መሻሻል፣ ችግር የመፍቻ ክህሎቶች፣ የጨቃቃ ንባብ እና የትወና ተስጥኦዎች በቡድኖች ውስጥ በመስራት ልምምድ ይደረጋል። እንቅስቃሴዎች የሚያካትቱት የቴያትር ታሪክ ትምህርት፣ የቴያትር ፕሮዳክሽን ቴክኒካዊ ገጽታዎች፣ የድራማዊ መዋቅሮች ትንታኔ እና የአንድ ጊዜ ትወናዎች ናቸው።

የቲያትር ስነጥበባት II (21415)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቴአትር ጥበባት I ወይም የቲያትር ጥበባት አስተማሪ ፈቃድ

ይህ ኮርስ በቲያትር ስነጥበባት I ላይ የተገኘውን የድራማዊ ቴክኒኮች እና የክንውን ክህሎቶች ጥናት ለመቀጠል የተነደፈ ነው። በባህርይ ግንባታ፣ በሜካፕ፣ በጌጣጌጥ፣ በትወና ቲያትር እና በመድረክ ቴክኖኮች ላይ አጽንኦት ይደረጋል። ተማሪዎች ለበርካታ ታዳሚዎች እይታዎችን እና ትወናዎችን ይጽፋሉ፣ ያዘጋጃሉ እንዲሁም ይተውናሉ። የቲያትር ታሪክ ጥናት ይቀጥላል። ከክፍል ውጪ ያሉ ልምዶች እነዚህን እንቅስቃሴዎች ለማጠናቀቅ አስፈላጊ ሊሆኑ ይችላሉ።

የቲያትር ስነጥበባት III (21425)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቲያትር ስነጥበባት II ወይም የቲያትር ስነጥበባት አስተማሪ ፈቃድ

ይህ ኮርስ የድራማዊ ስነጥበባት ወርክሾፕ ኮርስ ሲሆን በፕሮዳክሽኖች ውስጥ ንቁ የሆነ ተሳትፎ ይጠይቃል። ተማሪዎች የድራማ ጥናትን እና ዝግጅት አካባቢን እንደ ዝግጅት ኩባንያ በሙሉ ርዝማኔ ዝግጅት በማጠቃለል ተሞክሮ ይወስዳሉ። እያንዳንዱ ተማሪ ከክፍል የምርት ስራ ጋር የተገናኙ ሁለት ዝርዝር ፕሮጀክቶችን ከሚከተሉት ሶስት ምድቦች ቢያንስ ሁለቱን ምደባዎችን እንዲያካትት ይጠበቅበታል፤ (1) ክንውን፣ (2) ምርት/ መምራት፣ አመራር፣ ታሪክ እና ምርምር፣ ወይም (3) ዲዛይን/ መብራቶች፣ አልባሳት፣ ስብስቦች እና መደገፊያዎች። የቲያትር ታሪክ ጥናት ይቀጥላል። ከክፍል ውጪ ያሉ ልምዶች እነዚህን እንቅስቃሴዎች ለማጠናቀቅ አስፈላጊ ሊሆኑ ይችላሉ።

አድቫንስድ ቲያትር IV (21430)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቲያትር ስነጥበባት III ወይም የቲያትር ስነጥበባት አስተማሪ ፈቃድ

በቲያትር ስነጥበባት IV፣ ተማሪዎች ለበርካታ ቲያትራዊ ክስተቶች ጸንሰ ሃሳብ ይይዛሉ እና ከፍ አድርገው ያያሉ። ዳይሬክት በማድረግ፣ ፕሮዲውስ በማድረግ እና ትወናዎችን እና እይታዎችን በመምራት፣ የቲያትር ስነጥበባት IV ተማሪዎች ቀድመው የተማሯቸውን ሁሉንም የቴክኒካዊ አካላት፣ ትወና እና የዳይሬክቲንግ ቴክኒኮች እንዲሁም የቡድን ተለዋዋጭ ክህሎቶች ይተገብራሉ። ከክፍል ውጪ ያሉ ልምዶች እነዚህን እንቅስቃሴዎች ለማጠናቀቅ አስፈላጊ ሊሆኑ ይችላሉ።

ቴክኒካዊ ቲያትር (21435)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቴአትር ጥበባት I ወይም የቲያትር ጥበባት አስተማሪ ፈቃድ

ተማሪዎች መሰረታዊ የሙብራት፣ የግንባታ ስብስብ፣ ጌጣጌጥ፣ ሜክአፕ፣ እና መደገፊያዎች ለተለያዩ የቲያትራዊ ክስተቶች ለእያንዳንዱ ጊዜ በማቅረብ በግንባታ እየተሳተፉ መሰረታዊ አካላትን ይማራሉ። እያንዳንዱ ተማሪ በሙብራት፣ በስብስቦች፣ አልባሳት፣ ሜካፕ ወይም ፕሮፖዛል አካባቢዎች ውስጥ ከምርት ፍላጎቶች ጋር የተገናኙ ሁለት ዝርዝር ፕሮጀክቶችን እንዲያጠናቅቅ ይጠበቅበታል። አንዳንድ ከት/ቤት በኋላ ያለ ተሳትፎ ያስፈልጋል።

ከግምት ውስጥ የሚገቡ ልዩ ሁኔታዎች

በ baccalaureate ጥናት በስነጥበባት ውስጥ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች የተጻፈውን የጥናት ተከታታይ እንዲወስዱ ይመከራሉ (ይህም ማለት፡- ስነጥበብ I፣ II፣ III፣ AP፣ የቲያትር ስነጥበባት I፣ II፣ III፣ IV)። ከአስተማሪው ፈቃድ በማግኘት፣ ተማሪዎች በAP የእይታ ስነጥበባት ፖርትፎሊዮ መስፈርት ላይ በጁኒየር አመት ውስጥ ስነጥበባት IIIን እንዲሁም በሲኒየር አመት የAP ስነጥበባት ላይ በመመዘገብ ከሁለት ዓመት ጊዜ በላይ ሊሰሩ ይችላሉ። ከምርቃት በኋላ ቀጣይነት ባለው የሙዚቃ ጥናት ውስጥ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች የሙዚቃ ቲያትር የኮርስ አቅርቦትን እንዲወስዱ በጥብቅ ይመከራሉ።

ተለማማጅ፣ የፋይን ስነጥበባት

ሙሉ ዓመት፣ የግማሽ ክሬዲት

የፋይን ስነጥበባት I (29290)፣ ውጤት(ውጤቶች):- 10-11

የፋይን ስነጥበባት II (29291)፣ ውጤት(ውጤቶች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የፋይን ስነጥበባት I ወይም የአስተማሪው ፈቃድ።

የፋይን ስነጥበባት III (29292)፣ ውጤት(ውጤቶች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የፋይን ስነጥበባት II ወይም የአስተማሪው ፈቃድ።

የስነጥበባት ትምህርት ቢሮ የልምድ ፕሮግራምን ከ10-12ኛ ክፍል ላሉ በጣም ጎበዝ ለሆኑ እና ለምስላዊ ስነጥበባት፣ ሙዚቃ፣ ቲያትር ወይም ዳንስ ለመማር ቁርጠኛ ለሆኑ ተማሪዎች ያቀርባል። ግላዊ እና ትናንሽ የቡድን ስነጥበባት ተሞክሮዎች ለእነዚህ የተለዩ ተማሪዎች ይዘጋጃል። ተማሪዎች በስፕሪንግ ወቅት በጽሁፍ በቀረበ ማመልከቻ፣ ቃለመጠይቅ እና ኦዲሽን/ፖርትፎሊዮ ይመረጣሉ። ማመልከቻዎች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የስነጥበብ እና የሙዚቃ ስራተኞች፣ አማካሪዎች እና ተሰጥኦ ላላቸው የግብዓት አስተማሪዎች በኩል ይገኛሉ።

ሙያ እና ቴክኒካዊ ኮርሶች

የሙያ እና ቴክኒካዊ የትምህርት ኮርሶች ተማሪዎች ለከፍተኛ ትምህርት ወይም የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ቅጥር ሲዘጋጁ የበርካታ ሙያዎች ቴክኒካዊ አተገባበሮቻቸውን እንዲማሩ ይረዱታል። ኮርሶች በአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች በቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ በኮምፒውተር ሳይንስ፣ በቤተሰብ እና ተጠቃሚ ሳይንስ፣ በማርኬቲንግ፣ በንግድ እና የኢንዱስትሪ ትምህርት እና በቴክኖሎጂ ትምህርት የፕሮግራም መስኮች ቀርቦታል። ሁሉም የAPS ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች በአጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የማይገኙ ኮርሶችን በሚያቀርበው በArlington Career Center ኮርሶችን ለመውሰድ ብቁ ናቸው። እባክዎ የሙያ ማዕከል ክፍልን በማጣቀስ እነዚህን የኮርስ አቅርቦቶች ይመልከቱ። በተጨማሪም፣ CTE በርካታ የባለሀብት ምዝገባ ኮርሶችን ያቀርባል፣ እባክዎ ለኮርሶች ዝርዝር እና ላለብት የት/ቤት ቦታዎች ያለውን ክፍል ይገምግሙ።

እያንዳንዱ የሙያ እና የቴክኒካዊ ኮርስ ለመደበኛ የዲፕሎማ ምርቃት መስፈርት የሚያስፈልገውን የሙያ እና የቴክኒካዊ ምስክርነት የማግኘት እድልን ይሰጣል። እባክዎ ለበለጠ መረጃ አማካሪዎን ያግኙ።

Wakefield፣ Washington-Liberty፣ Yorktown ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች እና በArlington Career Center ያሉ ተከታታይ አማራጮች
 ለመደበኛው ዲፕሎማ ያሉ የመመሪያ መስፈርቶች ቢያንስ ሁለት ተከታታይ ተመራጮች ያስፈልጓቸዋል። ከሰር ያሉት በ CTE ከሚገኙ ከበርካታ የተከታታይ አማራጮች ጥቂት ናሙናዎች ናቸው። ለሁሉም የCTE ተከታታዮች ሙሉ ዝርዝር፣ የእርስዎን አማካሪ ያግኙ።

I. ቢዝነስ እና ተግባራት			
የጥበባትና የኮሙኒኬሽን ቴክኖሎጂ ላይ ያተኮረ	የተከታታይ አማራጭ 1:- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ስርአቶች (26614)	የተከታታይ አማራጭ 2:- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና የድር ገጽ ዲዛይን መልቲሚዲያ (26646)	የተከታታይ አማራጭ 3:- የድር ገጽ ዲዛይን መልቲሚዲያ (26646) እና የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ አድቫንስድ (26631)
ቢዝነስ ስራ አመራር እና አስተዳደር	የተከታታይ አማራጭ 1:- አካውንቲንግ ከ QuickBooks ጋር (26320) ከምግብ-ተገቢ ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ (26614)	የተከታታይ አማራጭ 2:- የቢዝነስ እና ማርኬቲንግ (26112) እና IB የቢዝነስ አመራር መግቢያ (36114)	የተከታታይ አማራጭ 3:- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና IB ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በአለም አቀፍ ህብረተሰብ ውስጥ (36613)
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ	የተከታታይ አማራጭ 1:- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ (26646)	የተከታታይ አማራጭ 2:- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና ዳታቢዝ ዲዛይን እና አመራር DE (96660W)	የተከታታይ አማራጭ 3:- የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ (96646W) DE ዳታቢዝ ዲዛይን እና አመራር DE (96660W)
ኮምፒዩተር ሳይንስ	የተከታታይ አማራጭ 1:- ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26638) እና ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ፣ አድቫንስድ (26643)	የተከታታይ አማራጭ 2:- የኮምፒዩተር ሳይንስ መርሆዎች፣ AP (33186) እና ኮምፒዩተር ሳይንስ፣ AP (33185) ወይም IB ኮምፒውተር ሳይንስ ክፍል I (36560) እና ክፍል II (36570)	የተከታታይ አማራጭ 3:- ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ፣ DE (96638W)፣ ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ፣ ኢንተርኔት ዲዛይን፣ DE (96644W) እና ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ፣ አድቫንስድ DE (96643W) በACC
ማርኬቲንግ	የተከታታይ አማራጭ 1:- የስራ ፈጠራ (99094W) DE እና የስራ ፈጠራ፣ አድቫንስድ (99095)፣ DE	የተከታታይ አማራጭ 2:- ስፖርቶች፣ መዝናኛ እና ጊዜ ማሳለፊያ (28123) እና የቢዝነስ እና ማርኬቲንግ መግቢያ (26112)	የተከታታይ አማራጭ 3:- የፋሽን ሙያዎች መግቢያ (28147) እና የስራ ፈጠራ (99094W) DE
II. ኢንዱስትሪ እና ምህንድስና			
ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ፣ ምህንድስና እና ሒሳብ	የተከታታይ አማራጭ 1:- ምህንድስና I:- የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ (28491) እና ምህንድስና II:- የምህንድስና መርሆዎች (28492)	የተከታታይ አማራጭ 2:- ምህንድስና I:- የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ (28491) እና ምህንድስና II:- የምህንድስና መርሆዎች (28492) የምህንድስና ካፕስቶን:- ዲዛይን እና አድገት (28494)	የተከታታይ አማራጭ 3:- በኮምፒውተር የታዘዘ ቴክኒካል ድርጅት (28439W) DE እና በኮምፒውተር የታዘዘ አርክቴክቸራል ድርጅት (98408W) DE
ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ፣ ምህንድስና እና ሒሳብ	የተከታታይ አማራጭ 4:- በኮምፒውተር የታዘዘ ቴክኒካል ድርጅት (28439) (98439W) እና ኮምፒውተር የታዘዘ ኢንጂነሪንግ ድርጅት (28438)		
III. ጤና እና ሰብአዊ አገልግሎቶች			
የግብርና፣ የምግብ እና የተፈጥሮ ሃብቶች	የተከታታይ አማራጭ 1:- ጎርሜት ምግቦች:- የተመጣጠነ ምግብ እና ደህንነት (28274) እና የልጅ እድገት እና አስተዳደር (28232)	የተከታታይ አማራጭ 2:- ጎርሜት ምግቦች:- የምግብ አሰራር ጥበባት መግቢያ (28250) እና የጎርሜት ምግቦች:- የተመጣጠነ ምግብ እና ደህንነት (28274)	
ሰብአዊ አገልግሎቶች	የተከታታይ አማራጭ 1:- የልጅ እድገት እና አስተዳደር (28232) እና የቅድመ ልጅነት ትምህርት I (28235)	የተከታታይ አማራጭ 2:- የልጅ እድገት እና አስተዳደር (28232) እና አስተማሪ ለገን I (99062W) DE	የተከታታይ አማራጭ 3:- አስተማሪዎች ለገን I (99062W) DE እና አስተማሪዎች ለገን II (29063)

የDE — ኮርስ ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች የባለሀብት ምዝገባ የኮሌጅ ክሬዲትን ለማግኘት እንዲሁ ይገኛል። እባክዎ የኮርስ መግለጫውን ወይም ተጨማሪ መረጃን ይመልከቱ።
 *የIB ኮርሶች በዋሽንግተን ሊቤሪቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ይሰጣል
 ** ተጨማሪ ኢንዱስትሪ ተከታታዮች በአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ይገኛሉ። ሌሎች የCTE ኮርሶች በArlington Career Center እንዲሁ ይገኛሉ። እባክዎ ለተጨማሪ መረጃ ገጽ 76ን ይመልከቱ።
 • ተማሪዎች የCTE ተከታታይን በማጠናቀቅ እና ለዚያ ተከታታይ በስቴቱ ፈቃድ በተሰጠው የኢንዱስትሪ ማረጋገጫን በስኬት በማለፍ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲትን ያገኙ ይችላሉ።
 • እያንዳንዱ የCTE ኮርስ ለመደበኛ የዲፕሎማ ምርቃት መስፈርት የሚያስፈልገውን የሙያ እና የቴክኒካዊ ማረጋገጫ ለማግኘት፣ በ2013-2014 እና ከዚያም አልፎ ላለብት አመታት ወይም ለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለሚገቡ ተማሪዎች የኢንዱስትሪ እድልን ይፈጥራል።

የንግድ ስራ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ (IT)

ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ቴክኒካዊ/የፋይን የስነ-ምግባር ክፍሎች ብቻ ናቸው።

በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክፍሎች ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫን ማግኘት ይቻላል።

ማንኛውም እኩል የሆኑ የሁለት መላዎች ኮርሶች የተከታታይ ተመራጭ መስፈርትን ያሟላሉ።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታላቅ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋጠ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

አካውንቲንግ ከ QuickBooks ጋር (26320) ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

የአካውንቲንግ ተማሪዎች የአካውንቲንግ ዑደት መሰረታዊ መርሆዎችን፣ ጽንሰ ሃሳቦችን እና ልምዶችን ለአገልግሎት ቢዝነስ እና የመሸጫ ቢዝነስ ያጠናቅቃሉ። የተሸፈኑ ርዕሶች የሚያካትቱት ግብይቶችን መተንተን፣ ጋዜጠኝነት እና የገቡ ነገሮችን መለጠፍ፣ የደሞዝ መዝገቦችን እና የፋይናንሻል መግለጫዎችን ማዘጋጀት እና የጥሬ ገንዘብ መቆጣጠር ስርዓቶችን መምራት ነው። የቢዝነስ ስነምግባር እና የባለሙያ ባህሪዬ አጽንዖት ይሰጠዋል። ተማሪዎች መሰረታዊ የአካውንቲንግ ሂደቶችን በእጅ እና በኤሌክትሮኒክ ሲስተሞች በመጠቀም ይማራሉ። ተማሪዎች ኮምፒውተር-ይዘድ የአካውንቲንግ መተግበሪያን፣ ፈጣን መጽሃፎችን ወይም ተመሳሳይ ኮምፒውተር-ይዘድ የአካውንቲንግ ስርዓት አጠቃቀም ይማራሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክፍሎች ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የህብረት “Coop” ትምህርት የስራ ልምድ ሙሉ ዓመት፣ በተሰጡት ሰዓታት ላይ በመመርኮዝ የሚለያይ (ከ1 እስከ 3 ክሬዲቶች) 1 ክሬዲት (28951)፣ 2 ክሬዲቶች (28953)፣ 3 ክሬዲቶች (28954)

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በCareer & Technical (CTE) Elective በተመሳሳይ ጊዜ መመዘገብ የህብረት ትምህርት መዋቅራዊ የማስተማር ዘዴ ሲሆን በክፍል ላይ ተመሰረተ ማስተማርን ከመስክ ስልጠና ጋር በማቀናጀት ተማሪዎች የስራ አላማቸው እንዲያዘጋጁ ወይም እንዲያስሱ ይረዳቸዋል። ክፍያ ያለው ቅጥር ነው። ተማሪዎች በአማካይ በዓመት ከ11-15 ሰዓታት ይሰራሉ። የCoop ተማሪዎች በመደለባቸው ግላዊ፣ የጽሁፍ ስልጠና እቅድ በመመራት የተማሪውን የስራ ተሞክሮ ይገልጻሉ። ተማሪዎቹ ለኮርሱ እና ለስራ ልምድ የጽሁፍ ውጤቶችን ለማግኘት በአስተባባሪው አስተማሪ እና በቀጣሪያቸው ተቆጣጣሪ ይገመገማሉ። ተማሪው የኮርስ ክሬዲት እና የስራ ልምድ ክሬዲት ለማግኘት፣ የተመሳሳይ ሙያ career and technical education (CTE) ኮርስን ማለፍ ይገባዋል። ከኮርስ ክሬዲቲ በተጨማሪ፣ ተማሪዎች ከ1 እስከ 3 ክሬዲቶችን ለስራ ልምድ ሊያገኙ ይችላሉ። ተማሪዎች ለ1 ክሬዲት 280 ሰዓታት መስራት፣ ለ2 ክሬዲቶች 560 ሰዓታት መስራት ወይም ለ3 ክሬዲቶች ቢያንስ 840 ሰዓታትን በአሁኑ የአካዳሚክ ዓመት መስራት ይገባቸዋል። በሰመር የተገኙ ማንኛውም የስራ ልምድ ሰዓታት ተማሪው የCTE ኮርስ

ምዝገባን እንደቀጠለ ካቀረበ፣ ለሚቀጥለው የአካዳሚ ዓመት የስራ ክሬዲት ላይ ይቆጠራሉ። የተማሪ ቅጥር ለፌዴራል፣ ለስቴት እና ለአካባቢ የልጅ ስራ ህጎች እና ደንቦች ይገዛል። የተመሳሳይ ጊዜ የCTE ኮርሶች ከ10^ኛ- 12^ኛክፍል የቀረቡ ከየትኞቹም የቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ የኮምፒውተር ሳይንስ፣ የንግድ እና ኢንዱስትሪያዊ ትምህርት፣ የቴክኖሎጂ ትምህርት እና ቤተሰብ እንዲሁም የተጠቃሚ ሳይንስ ፕሮግራም ተመራጮች ውስጥ ናቸው። ለተጨማሪ የኮርስ መረጃ አጠቃላይ ፕሮግራምን ያጠቁሱ።

ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ (26614) (96614W) ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም የለም ተማሪዎች ለገሃዱ ዓለም ሁኔታዎች በword processing፣ spreadsheets፣ databases፣ multimedia presentations እና integrated software activities በኩል የትግር መፍቻ ክህሎታቸውን ይተገብራሉ። ተማሪዎች የኮምፒውተር ጽንሰ ሃሳቦችን፣ አፕራይዲንግ ሲስተሞችን፣ አውታረመረቦችን፣ ቴሌኮሚኒኬሽኖችን እና እየመጡ-የሉ ቴክኖሎጂዎችን ለማሰስ በግል እና በቡድን ይሰራሉ። የስራ ልምድ ለዚህ ኮርስ ይገኛል (አንድ አማራጭ)። ተማሪዎች የክፍል ውስጥ ትምህርትን እና የስራ ላይ ስልጠና ማማከርን በተፈቀደ ቦታ ከተከታታይ ማማከር ጋር በማድረግ በትምህርት ዓመቱ ያጠምራሉ። በእነዚህ ኮርሶች ውስጥ ተማሪዎች የሙያ እና የቴክኒካዊ ኢንዱስትሪ የማረጋገጫ ምርታትን እና የአንላይን ኮርስ የምርታት መስፈርትን ሊያሟሉ ይችላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክፍሎች ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ፣ አድቫንስድ (26649) (96649W) ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- የአይቲ መግቢያ፣ የኮምፕዩተር ኢንፎርሜሽን ስርአቶች ወይም የአስተማሪው ፈቃድ፣ እና/ወይም ከሌላ የቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ጋር በተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ተማሪዎች በአድቫንስድ የተቀናጀ የሰዓት-ወር መተግበሪያዎች በኩል የታተሙ፣ የኤሌክትሮኒክ እና የድር መተግበሪያዎችን በመጠቀም ለገሃዱ አለም ሁኔታዎች የትር ፈቺ ክህሎቶችን ይተገብራሉ። ተማሪዎች በግል እና በቡድን በመስራት አድቫንስድ የኮምፒውተር ጥገና እንቅስቃሴዎችን፣ የድርጊጽ ማበልጸጫ፣ ፕሮግራሚንግ፣ ኔትወርኪንግ፣ እየመጣ ያለ ቴክኖሎጂ እና የቅጥር ክህሎቶችን ያስሳሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክፍሎች ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ሳይበር:- የሲሰኮ አካዳሚ ደረጃ 1 ክፍል I (26542) (96542W)

ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በሳይበር የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ:- የሲሰኮ አካዳሚ ደረጃ I ክፍል II (26543) (96543W)

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ኒኔትወርክ ሲስተምስ መንገድ ውስጥ ለመግቢያ ደረጃ ሙያዎች ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች የኔትወርክ ቴክኒሻኖች፣ የፒሲ ድጋፍ ስፔሻሊስቶች፣ የኢንፎርሜሽን ሲስተምስ ኦፕሬተሮች እና የኔትወርክ ሴኩዩሪቲ አናሊስት ለመሆን የሚያስፈልጓቸውን ክህሎቶች ያገኛሉ። በመኖሪያ ቤት እና በንግድ አካባቢዎች በተለምዶ የሚገኙ መገልገያ መሳሪያዎች እና ሃርድዌርን በመጠቀም የኔትወርኪንግ ተግባራዊ ትውውቅ እንዲኖር ያደርጋል። ላብራቶሪዎች የሚያካትቱት የፒሲ ገጠማ፣ የኢንተርኔት ግንኙነት፣ ገመድ አልባ ግንኙነት፣ የፋይል እና የህትመት መጋራት እና የጌም ኮንሶሎች ስክሮች እና ካሜራዎች ገጠማ ናቸው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ሳይበር:- የሲሰኮ አካዳሚ ደረጃ 1፣ ክፍል II (26543) (96543W)

ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በሳይበር የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ:- የሲሰኮ አካዳሚ ደረጃ I ክፍል I (26542) (96542W)

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን እንደ ኔትወርክ ቴክኒሻኖች ለስራ ያዘጋጃቸዋል እና ለኮምፒውተር ቴክኒሻኖች እና የኦኒታ ዴስክ ቴክኒሻኖች የሚያስፈልጓቸውን ክህሎቶች እንዲያገኙ ይረዳቸዋል። የራውቲንግ እና የሪሞት መዳረሻ፣ አድሬሲንግ እና ጥበቃ ላይ መሰረታዊ የሆነ እይታን ይሰጣል። እንዲሁም እርሱ የኢሜይል አገልግሎቶችን ስለሚያቀርቡ ሰርቨሮች ተማሪዎች እንዲያውቁት ያደርጋል። ቦታ እና የተረጋገጠ መዳረሻ እናደርጋለን። ተማሪዎች ለኦኒታ ዴስክ እና ለደንበኛ አገልግሎት መደቦች የሚያስፈልጓቸውን የሰፍትዌር ክህሎቶች ይማራሉ እና የመጨረሻው ምዕራፍ ACCENT የማረጋገጫ ፈተና እንዲዘጋጁ ይረዳቸዋል። ኔትወርክ ቁጥጥር እና መሰረታዊ የችግር መፍቻ ክህሎቶች በአምዱ ውስጥ ትምህርት ሊሰጡባቸው ይችላል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ትምህርት ለቅጥር መጎልበት፣ 1ኛ ዓመት (29087)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12 (ከ IEP ጋር ላሉ ተማሪዎች ወይም ልዩ የትምህርት አገልግሎቶች ለሚያገኙ የተጨማሪ ክፍሎች)

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም የለም

ይህ ኮርስ ተማሪዎች ከት/ቤት ሲዘዋወሩ፣ ቴክኒካዊ ክህሎቶችን ሲያገኙ እና የስራ ቦታን ሲለማመዱ ግንዛቤ ያለው የስራ እና የተከታታይ ትምህርት ምርጫዎችን እንዲያደርጉ ያስተምራቸዋል። ተማሪዎች የስነምግባር ባህሪያትን እና የሙያ ምርምር፣ የስራ ማግኘት፣ የስራ ቦታ ግንኙነት፣ ራስን ማወቅ፣ የራስ ተሟጋችነት፣ የደንበኛ አገልግሎት እና የህይወት ክህሎቶች ላይ ይማራሉ። ይህ ኮርስ የተቀናጀ የሰው ኃይል ገበያ ፍላጎቶችን በተግባራዊ የቅጥር ትምህርት ቅርጸት በኩል ለተማሪዎች ያቀርባል።

ትምህርት ለቅጥር መጎልበት፣ 2ኛ ዓመት (29089)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12 (ከ IEP ጋር ላሉ ተማሪዎች ወይም ልዩ የትምህርት አገልግሎቶች ለሚያገኙ የተጨማሪ ክፍሎች)

ይህ ኮርስ ተማሪዎች ከት/ቤት ሲዘዋወሩ፣ ቴክኒካዊ ክህሎቶችን ሲያገኙ እና የስራ ቦታን ሲለማመዱ ግንዛቤ ያለው የስራ እና የተከታታይ ትምህርት ምርጫዎችን እንዲያደርጉ ያስተምራቸዋል። ተማሪዎች የስነምግባር ባህሪያትን እና የሙያ ምርምር፣ የስራ ማግኘት፣ የስራ ቦታ ግንኙነት፣ ራስን ማወቅ፣ የራስ ተሟጋች መሆን፣ የደንበኛ አገልግሎት እና የህይወት ክህሎቶችን ይማራሉ። ይህ ኮርስ የተቀናጀ የሰው ኃይል ገበያ ፍላጎቶችን በተግባራዊ የቅጥር ትምህርት ቅርጸት በኩል ለተማሪዎች ያቀርባል።

ትምህርት ለቅጥር ዝግጅት፣ 1ኛ ዓመት

(29083)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12 (ከ IEP ጋር ላሉ ተማሪዎች ወይም ልዩ የትምህርት አገልግሎቶች ለሚያገኙ የተጨማሪ ክፍሎች)

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በስራ ቦታ ዝግጁነት እና የዝግጁነት ክህሎቶች እና በስራ ቦታ የስራ ተኮር ትምህርት ዝግጅት ላይ ያዘጋጃቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ግንዛቤ ያለው የሙያ እና የተከታታይ ትምህርት አማራጮችን ከት/ቤት ሲዘዋወሩ፣ ቴክኒካዊ ክህሎቶችን ሲያገኙ እና የስራ ቦታ ተግባቦቶችን ሲለማመዱ፣ ራሳቸውን ሲገነዘቡ፣ ለራሳቸው ተሟጋች ሲሆኑ፣ የደንበኛ አገልግሎት እና የህይወት ክህሎቶችን ያስተምራቸዋል። ይህ ኮርስ የተቀናጀ የሰው ኃይል ገበያ ፍላጎቶችን በተግባራዊ የቅጥር ትምህርት ቅርጸት በኩል ለተማሪዎች ያቀርባል።

ትምህርት ለቅጥር ዝግጅት፣ 2ኛ ዓመት (29088)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12 (ከ IEP ጋር ላሉ ተማሪዎች ወይም ልዩ የትምህርት አገልግሎቶች ለሚያገኙ የተጨማሪ ክፍሎች)

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ትምህርት ለሰራ ቅጥር፣ የእድገት ዓመት 1 ይህ ኮርስ የተማሪዎች የሰራ ቦታ ዝግጅትን እና የዝግጅትን ክህሎቶች መጨመራቸውን እንዲቀጥሉና በመስክ የሰራ ላይ ትምህርት እንዲዘጋጁ ያደርጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ከት/ቤት ሲዘዋወሩ፣ ቴክኒካዊ ክህሎቶችን ሲያገኙ እና የሰራ ቦታን ሲለማመዱ ግንዛቤ ያለው የሰራ እና የተከታታይ ትምህርት ምርጫዎችን እንዲያደርጉ ያስተምራቸዋል። ተማሪዎች የስነምግባር ባህሪያትን እና የሙያ ምርምር፣ የሰራ ማግኘት፣ የሰራ ቦታ ግንኙነት፣ ራስን ማወቅ፣ የራስ ተሟጋችነት፣ የደንበኛ አገልግሎት እና የህይወት ክህሎቶች ላይ ይማራሉ። ይህ ኮርስ የተቀናጀ የሰው ኃይል ገበያ ፍላጎቶችን በተግባራዊ የቅጥር ትምህርት ቅርጸት በኩል ለተማሪዎች ያቀርባል። (እንደ አማራጭ፣ በተማሪው እድሜ እና የሰራ ዝግጅት እንዲሁም መዘጋጀት ላይ የተመሰረተ የመስክ ላይ የሰራ ተሞክሮ)።

የሰራ ፈጠራ (29094) (99094W)

Arlington የተማሪ ኢንተርፕራይዝ ፕሮግራም

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች የግል ኢንተርፕራይዝ ባህርያትን ማሰስ ይጀምራሉ። እነሱ እየተለዋወጠ በሚገኘው የሰራ አካባቢ ውስጥ ማላቅ ያለባቸውን ክህሎቶች ያገለ-በታሉ። በተለይ፣ ተማሪዎች በውሳኔ አሰጣጥ፣ በረጅም ጊዜ እቅድ፣ ውጤታማ በሆነ ግንኙነት፣ በተጠያቂነት፣ በኃላፊነት እና በተከታታይ ትምህርት ብቃቶችን ያገለ-በታሉ። ይህ ኮርስ በባለቤትነት/የራሳቸውን ቢዝነሶች በመምራት በኩል ለሙያ መገልበት በስትራቴጂዎች ላይ ለማተኮር ለሚፈልጉ ተማሪዎች የታለመ ነው። ምንም እንኳን ግለሰባዊ ክህሎቶች አጽንዖቶች የሚሰጥባቸው ቢሆኑም፣ የኮርሱ ትኩረት የቢዝነስ እቅድ መገልበት ላይ ነው። ይህም የሚያካትተው፡- የቢዝነስ ኢንተርፕራይዝ አይነትን ማወቅ፣ ህጋዊ ከግምት ውስጥ የሚገቡ ነገሮች፣ የቦታ ምርጫ፣ የገንዘብ ድጋፍ፣ ኢንተርፕራይዙን ለማስጀመር ያሉ ደረጃዎች፣ የማርኬቲንግ ስትራቴጂ እና ከስኬታማ ስራ ፈጣሪዎች ጋር ያለ መስተጋብር ነው።

እንደሰራ ፈጠራ ኮርስ፣ ተማሪዎች ለArlington Student Enterprise (ASE) ፕሮግራም ሊያመለክቱ ይችላሉ። ተማሪዎች በደንበኛ ፕሮጀክቶች ላይ በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካባቢ ባላቸው ልምድ ላይ በመስረት እንዲሰሩ ይመረጣሉ። ተማሪዎች በከፍተኛ ደረጃ ብቁ መሆናቸውን እና በASE የደንበኛ ፕሮጀክቶች ላይ ራሳቸውን ችለው እንደሚሰሩ ማሳየት አለባቸው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ።
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የሰራ ፈጠራ አድቫንስ (29095) (99095W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የሰራ ፈጠራ (29094) (99094W)

ይህ ኮርስ በአድቫንስ ስትራቴጂዎች ስራ ፈጠራ ላይ ለማተኮር እና በሰራ ፈጠራ (29094) (99094W) ላይ የተዋወቁትን ጽንሰ ሃሳቦች ለመገንባት የተነደፈ ነው። የኮርሱ ትኩረት የቢዝነስ እቅድ ማገልበት እና የትናንሽ ቢዝነስ አመራር ላይ ነው። ተማሪዎች ገበያ ያቋቁማሉ እንዲሁም ቢዝነስ ይይዛሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ።
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች በAAPS ለሚገኙ በርካታ የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ጥናቶች የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን እና አቀራረብ ክህሎቶች፣ የኮምፒውተር ስፍትዌር መተግበሪያዎች፣ የኔትወርክ አስተዳደር፣ የፕሮግራሚንግ ቋንቋዎች፣ የአፕራይቲንግ ሲስተሞች እና የኮምፒውተር ሃርድዌርን ጨምሮ የሰራ ላይ ትውውቅ ይደረግላቸዋል። አይቲን አንድ ሙያ አካባቢ ያስሳሉ እና የአድቫንስ አይቲ ጥናት መረጃ የተሰጠው ምርጫን በተለይ እንደ A+, Network+, CNA, እና the Cisco Academy ወዳሉ የኢንዱስትሪው ማረጋገጫዎች የሚመሩ የአይቲ ተከታታዮችን ያደርጋሉ። በኮርሱ ስኬታማ ማጠናቀቅ፣ በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ለአሲሲትስ አፍ ሳይንስ ወይም በNOVA ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አሲሲትስ አፍ አፕላይድ ሳይንስ ለማመልከት በኖርዘርን ቨርጂኒያ የማህበረሰብ ት/ቤት የባለሁለት ምዝገባ የኮሌጅ ኮርሶች የሚመራውን ተጨማሪ ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂን ማጥናት ለመቀጠል ይዘጋጃሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ ኢድቫንሲድ (26646)

(96646W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- ከ9-12

ቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች በዴቪዥን የታተሙ ፕሮጀክቶችን፣ የመልቲሚዲያ አቀራረቦችን/ፕሮጀክቶችን እና የድር ጣቢያዎችን በኢንዱስትሪ ደረጃ የመተግበሪያ ስፍትዌር ዲዛይን ሲያደርጉ እና ሲፈጥሩ ብቃታቸውን ያጎለብታሉ። ተማሪዎች ፕሮጀክቶችን ሲያጠናቅቁ የአቀማመጥ እና ዲዛይን መርሆዎችን ይተገብራሉ። ተማሪዎች በኮርሱ ውስጥ የተሰሩ የስራ ማመልከቻ እና የተለያዩ በዴቪዥን የታተሙ መልቲሚዲያ እና የድረገጽ ጣቢያ ፕሮጀክቶችን ያካተቱ ፖርትፎሊዮዎችን ይፈጥራሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ክሊርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ ኢድቫንሲድ (26631)

(96631W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ቅድሚያ የሚወሰድ፡- የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ ኢድቫንሲድ (26646) (96646W)

ተማሪዎች በዴቪዥን የታተሙ መስተጋብራዊ መልቲሚዲያ አንድ የድር ጣቢያ ፕሮጀክቶችን ለመፍጠር፣ ተማሪዎች የላኩ ክሊቶችን ያጎለብታሉ። ተማሪዎች ውስብስብ ከሆነ ሃርድዌር እና ስፍትዌር ጋር በመስራት ከህሎታቸውን የገሃዱ ዓለም ፕሮጀክቶች ላይ ያውሉታል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ክሊርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ኮምፒዩተር ሳይንስ

ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ቴክኒካዊ/የፋይን የስነጥበባት ክሬዲት ብቁ ናቸው።

ኮምፒዩተር ሳይንስ ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት እና ሙያ በፕሮግራሚንግ፣ በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ በኢሳብ፣ በሳይንስ እና በምህንድስና መስኮች የሚያዘጋጅ የጥናት ፕሮግራም ነው። ተማሪዎች ለኢድቫንሲድ የኮምፒዩተር ሳይንስ ኮርሶች ሒሳብ ወይም የሳይንስ ክሬዲትን ይወስዳሉ። የተመረጡ ኮርሶች ለተማሪዎች የኢንዱስትሪ ማረጋገጫዎችን፣ ክፍያ ያለው የስራ ተሞክሮችን እና የኮሌጅ ክሬዲትን ያቀርባል እንዲሁም የሙያ እና የቴክኒካዊ/የፋይን ስነጥበብ ክሬዲት እና ተረጋገጠ ክሬዲት መስፈርቶችን ለምርቃት ማሟላት ይችላል።

ኮምፒዩተር ፕሮግራሚንግ (26638)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ቅድሚያ የሚወሰድ፡- በ“B” ወይም የተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅን አበክሮ ይመክራል።

ተማሪዎች በopen source ወይም Windows አካባቢ ውስጥ Java እና/ወይም Python ፕሮግራሚንግ ቋንቋን ኮድ ለማድረግ እና ፕሮግራሞችን ኮምፓይል ስለማድረግ ይማራሉ። የኮርስ ይዘት ያካተቱት የፕሮግራም ንድፍ እና ችግር መፍታት፣ ኮንትሮል ስትራቴጂዎች፣ ፈንክሽን፣ የፓራሜትር ፓሲንግ፣ ዳታ ስትራቴጂዎች፣ አገልግሎት እና የፋይል ማቀነባበርን ነው። በፕሮግራም ዲዛይን ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል። እንዲሁም ተማሪዎች ለታወቁ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫዎች ይዘጋጃሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ኮምፒዩተር ፕሮግራሚንግ ኢድቫንሲድ (26643)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ቅድሚያ የሚወሰድ፡- ኮምፒዩተር ፕሮግራሚንግ (26638)

ኢድቫንሲድ የኮምፒዩተር ፕሮግራሚንግ በፕሮግራሚንግ ክሊቶች መሰረት ላይ ይገነባል። ተማሪዎች የሚጠቀሟቸው ኢድቫንሲድ የፕሮግራሚንግ አብዛኛውን አረንጓዴ ፕሮግራሚንግ ጽንሰ ሃሳቦች፣ I/O የቁጥጥር መዋቅሮች፣ ፈንክሽን እና/ወይም ዘዴዎች፣ የዳታ አብስትራክሽን፣ የዳታቤዝ መተግበሪያዎችን ለማገልገል የዳታ ስትራቴጂዎች፣ የገም መተግበሪያዎች፣ የሞዴል መተግበሪያዎች፣ እና የድር መተግበሪያዎችን በማካተት ያሉ የበይነተገናኝ መልቲሚዲያ መተግበሪያዎች። ኮርሱ ኔትወርኮችን እና ሲስተሞችን፣ የውሂብ ድርጅትን፣ አልጎሪዝሞችን እና የሶፍትዌር ምህንድስናን ጨምሮ የኮምፒዩተር ኔትወርክ አርክቴክቸር እና የኮምፒዩተር ሃርድዌር ስራ ላይ ይወያያዳል። ተማሪዎች በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና በኮምፒዩተር ሳይንስ ኢንዱስትሪዎች ውስጥ ለተከታታይ ትምህርት እና ሙያዎች ያሉ መንገዶችን ምርምር በሚያደርጉበት ጊዜ እና በበርካታ የሙያ ግንባታ እንቅስቃሴዎች ሲሳተፉ የቅጥር ችሎታ ከህሎታቸውን ማገልገል ይቀጥላሉ። እንዲሁም ተማሪዎች ከፍተኛ እውቅና ላለው የኢንዱስትሪ ማረጋገጫዎች መዘጋጀት ይችላሉ። ተማሪዎች እንዲሁ በከፍተኛ ደረጃ እውቅና ላላቸው የኢንዱስትሪ ማረጋገጫዎች ይዘጋጃሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ኮምፒዩተር ሳይንስ፣ AP (33185)

አንድ ሙሉ ዓመት፣ አንድ የሒሳብ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ቅድሚያ የሚወሰድ፡- ከ“B” ወይም የተሻለ ነጥብ ጋር ወይም በአስተማሪ ፈቃድ የኮምፒዩተር ፕሮግራሚንግ (26638 ወይም MS 16640) ማጠናቀቅ

ኢድቫንሲድ የኮምፒዩተር ሳይንስ ምደባ ጥብቅ የሆነ ኮርስ ሲሆን የፕሮግራሚንግ ዘዴዎች፣ አልጎሪዝሞች እና የውሂብ መዋቅሮች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። arrays፣ linked lists፣ trees፣ እና sorting ቴክኒኮች ላይ የሚያተኩሩ መተግበሪያዎች ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል። በርካቶቹ ፕሮጀክቶች ከክፍል ውጪ ልምምዶች፣ ጥናት እና ንባብ ላይ ያጠነጥናሉ። ወደዚህ ኮርስ የሚገቡ ተማሪዎች ጠንካራ የሆነ የጃቫ ፕሮግራሚንግ እውቀት ሊኖራቸው ይገባል። ይህ ኮርስ በስርዓተ ትምህርቱ ውስጥ በኮሌጅ የመግቢያ ፈተና በርድ ቢታተመው ላይ እንደተዘረዘረው፣ ለAP ኮምፒዩተር ሳይንስ መስፈርቶችን ያሟላል።

ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (23185) የዚህ ኮርስ ክፍሎች በአንላይን ላይ ይሰጣሉ ይህም ለሽርቹዋል ኮርስ የምረቃ መስፈርትን ያሟላል።

የኮምፒዩተር ሳይንስ መርሆዎች፣ AP (33186)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አልጀብራን በ“B” ወይም ከዚያ በተሻለ ነጥብ በስኬት ማጠናቀቅ

ይህ ኮርስ የማስላትን የስር መርሆዎች ለማስተማር የበርካታ የትምህርት መስኮችን አካሄድ ያቀርባል። ኮርሱ የፕሮግራሚንግ የፈጠራ ጎንጎን አብሰት-ራክቪን እና አልጎሪዝምስን በመጠቀም፣ ከትላልቅ የዳታ ስብስቦች ጋር በመስራት፣ ኢንተርኔትን እና የሳይበር ደህንነት ጉዳዮችን በመገንዘብ እንዲሁም የተለያዩ ህዝቦች ላይ ተጽዕኖ የሚያሳድሩ የማስላት ተጽዕኖዎችን በመጠቀም ለተማሪዎች ያስተዋውቃል። APS ኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች ተማሪዎች በወቅቱ ያሉትን ቴክኖሎጂዎች ተጠቅመው ችግሮችን እንዲፈቱ እና ትርጉም ያለው የስሌት ቅርሶችን እንዲፈጥሩ እድል ይሰጣቸዋል። (የኮሌጅ ቦርድ)። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (23186)። ለሽርቹዋል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል።

ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ አድቫንስድ (26643)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ AMS (16640) ወይም የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26638)

አድቫንስድ የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ በፕሮግራሚንግ ክህሎቶች መሰረት ላይ ይገነባል። ተማሪዎች የሚጠቀሟቸው አድቫንስድ የፕሮግራሚንግ ኦብጀክት ኦሪትድ ፕሮግራሚንግ ጽንሰ ሃሳቦች፣ I/O የቁጥጥር መዋቅሮች፣ ፈንክሽን እና/ወይም ዘዴዎች፣ የዳታ አብሰት-ራክቪን፣ የዳታቤዝ መተግበሪያዎችን ለማገልገል የዳታ ስትራቴጂክስ፣ የጌም መተግበሪያዎች፣ የሞባይል መተግበሪያዎች፣ እና የድር መተግበሪያዎችን በማካተት ያሉ የበይነተገናኝ መልቲሚዲያ መተግበሪያዎች። ኮርሱ ኔትወርኮች እና ሲስተሞች፣ የውሂብ ድርጅትን፣ አልጎሪዝሞችን እና የሶፍትዌር ምህንድስናን ጨምሮ የኮምፒውተር ነትወርክ አርክቴክቸር እና የኮምፒውተር ሃርድዌር ስራ ላይ ይወያያል። ተማሪዎች በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና በኮምፕዩተር ሳይንስ ኢንዱስትሪዎች ውስጥ ለተከታታይ ትምህርት እና ሙያዎች ያሉ መንገዶችን ምርምር በሚያደርጉበት ጊዜ እና በበርካታ የሙያ ግንባታ እንቅስቃሴዎች ሲሳተፉ የቅጥር ችሎታ ክህሎታቸውን ማገልገል ይቀጥላሉ።

የቤተሰብ እና የሽማግሌ ሳይንሶች

ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ቴክኒካዊ/የፋይን የስነ-ምግባር ክሬዲት ብቁ ናቸው (የሙሉ አመት-አንድ ክሬዲት፣ የግማሽ ዓመት-ግማሽ ክሬዲት)። በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኝ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫን ማግኘት ይቻላል።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋጠ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

የልጅ መጎልበት እና አስተዳደግ - ሴሚስተር (28230)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት
ከ9-12ኛ ክፍል

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የሳንባ ነቀርሳ ምርመራ የሚፈለግ ቆዳ ነው

ይህ ኮርስ ተማሪው ለልጆች ጥራት ያለው እንክብካቤ እና መልካም የማሳደግ ክህሎቶችን እንዲማር የተነደፈ ነው። ቤተሰብ ለማግኘት ያሉ የውሳኔ አደራረግ ደረጃዎች እና ልጆች ላይ ያተኮሩ የስራ እይታዎች ጋር ይጀምራል። ኮርሱ አመጋገብ እና የቅድመ ወሊድ እድገትን፣ ህጻን ልጅን እንዴት መንከባከብ እንደሚቻል፣ የልጅ እድገት እና መጎልበት፣ ለጆች እያደረጉ በሚገኙበት መንገድ ለምን እንደሚሆኑ፣ ጫወታ እንዴት የልጆች ስራ እንደሆነ፣ ልጆችን እንዴት ስርአት ማስያዝ እንደሚቻል፣ የተግባራት ቴክኒኮች እና በተለያዩ እድሜዎች ላይ ለሚገኙ ልጆች የአቅድ አወጣጥ እንቅስቃሴዎችን ያካትታል። የኮርስ ስራው አካል የሚያካትተው ከቅድመ ልጅነት አቀማመጥ ጋር የልጆች የምሪት እይታዎችን ነው።

የልጅ እድገት እና አስተዳደግ - ዓመት (28232)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የሳንባ ነቀርሳ ምርመራ ያስፈልጋል

ይህ ኮርስ ተማሪው ለልጆች ጥራት ያለው እንክብካቤ እና መልካም የማሳደግ ክህሎቶችን እንዲማር የተነደፈ ነው። ቤተሰብ ለማግኘት ያሉ የውሳኔ አደራረግ ደረጃዎች እና ልጆች ላይ ያተኮሩ የስራ እይታዎች ጋር ይጀምራል። ኮርሱ አመጋገብ እና የቅድመ ወሊድ እድገትን፣ ህጻን ልጅን እንዴት መንከባከብ እንደሚቻል፣ የልጅ እድገት እና መጎልበት፣ ለጆች እያደረጉ በሚገኙበት መንገድ ለምን እንደሚሆኑ፣ ጫወታ እንዴት የልጆች ስራ እንደሆነ፣ ልጆችን እንዴት ስርአት ማስያዝ እንደሚቻል፣ የተግባራት ቴክኒኮች እና በተለያዩ እድሜዎች ላይ ለሚገኙ ልጆች የአቅድ አወጣጥ እንቅስቃሴዎችን ያካትታል። የጉዳይቻ፣ የልጅነት በሽታዎችን እና ከትባቶችን፣ የቀን እንክብካቤ አማራጮችን፣ የተለመዱ ነገሮችን መመስረት፣ የወንድም ወይም እህት ጥል፣ የአሻንጉሊት ምርጫ እና የጨዋታ እንቅስቃሴዎች ጥናትን እንዲሁ ያካትታል። ኮርሱ የሚያካትተው ለማህበረሰብ ግብዓቶች መጋለጥ እና በነርሰሪ ላብራቶሪ ውስጥ እይታ/ተሳትፎ ነው።

ጎርሜት ምግቦች፡- የተመጣጠነ ምግብ እና ደህንነት - ሴሚስተር (28272)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ የተቀናጀ የሰው ኃይል ገበያ ፍላጎቶችን በተግባራዊ የቅጥር ትምህርት ቅርጸት በኩል ለተማሪዎች ያቀርባል። ለግለሰብ እና ለቤተሰብ በቂ የሆነ ምግብ ለማቅረብ ሲባል የሚያካትተው የጊዜ፣ የጉልበት እና የገንዘብ አያያዝን ነው። የተመጣጠነ ምግብ ፍላጎቶች፣ ደህንነት እና የመጻጻፍ ቤት ልምዶች እና አጠቃቀም እና የማድቢት መገልገያ መሳሪያ እንክብካቤ በመሰረታዊ የምግብ ዝግጅት ላይ ለላብራቶሪ ተሞክሮዎች ማዕቀፍን ያቀርባል።

ጎርማት ምግቦች፡- የተመጣጠነ ምግብ እና ደህንነት - ዓመት (28274)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
 ይህ ኮርስ የአመጋገብ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ከጤናማ የህይወት ዘውግ ጋር ያለውን ጥያቄ የበለጠ ለማስፋት ለተማሪዎች እድል ይሰጣል። ለግለሰብ እና ለቤተሰብ በቂ የሆነ ምግብ ለማቅረብ ሲባል የሚያካትተው የጊዜ፣ የጉልበት እና የገንዘብ አያያዝን ነው። የተመጣጠነ ምግብ ፍላጎቶች፣ ደህንነት እና የመጻፍ ሴት ልምዶች እና አጠቃቀም እና የማድቤት መገልገያ መሳሪያ እንክብካቤ በመሰረታዊ የምግብ ዝግጅት ላይ ለላብራቶሪ ተሞክሮዎች ማዕቀፍን ያቀርባል። ይዘት የሚያካትተው ምግቦችን ለልዩ አመጋገቦች ማዘጋጀት፣ በትርፍ ጊዜያት ምግቦችን መስራት፣ ለመዝናናት ስለምግቦች መማር፣ የተለያዩ የብሄረሰብ ሳህናቶችን ማዘጋጀት እና ከምግብ ጋር የተገናኙ በርካታ ሙያዎች ራስን ማጋለጥ ናቸው።

ጎርማት ምግቦች፡- የምግብ አሰራር ጥበብ መግቢያ (28250)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12
በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ምንም
 የምግብ አሰራር ጥበብ መግቢያ፤ ተማሪዎች የምግብ ደህንነትን እና ገጽህናን፣ የምግብ አሰራር ዝግጅት መሰረቶችን፣ መሰረታዊ የምግብ አሰራር ክህሎቶችን፣ ብዝሃ የሆኑ ምግቦችን፣ የአገልግሎቶች ዘይቤዎችን፣ የተመጣጠነ ምግብ እና የሜኑ ማህበራትን እና የምግብ ኢኮኖሚዎች ላይ ምርመራ ያደርጋሉ። እንዲሁም ተማሪዎች የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት አማራጭ እና የሙያ እድሎችን በምግብ ኢንዱስትሪ ውስጥ ያስሳሉ።

የፋሽን ሙያዎች መግቢያ (28147)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
 በፋሽን ሙያዎች መግቢያ ውስጥ ያሉ ተማሪዎች በልብስ፣ በመለዋወጫ እና የጨርቃጨርቅ ዲዛይን፣ የማምረት እና መርቸንዳይዝ የማድረግ ኢንዱስትሪ ውስጥ የግለሰብ ሙያዎችን የመለየት እና ማሰስ ላይ ትኩረት ይሰጣሉ። የጥናቱ ክፍሎች የሚያካትቱት በልብስ ኢንዱስትሪው አካባቢ በሚገኙት በሁሉም መካከል ያሉ ግንኙነቶች፣ የተገናኙ ዓለም አቀፍ እና ኢኮኖሚያዊ ጉዳዮች፣ ልብሶች፣ መለዋወጫዎች እና የጨርቃጨርቅ ቴክኖሎጂ፣ የስራ ፈጠራ እድሎች ግንኙነት ባላቸው አካባቢዎች ውስጥ የሙያ አሰሳዎች፣ እና በልብስ፣ በመለዋወጫ እና በጨርቃጨርቅ ዲዛይን፣ ምርት እና የማርኬቲንግ ኢንዱስትሪ ለስኬት በሙያ ውስጥ የሚያስፈልጉ ክህሎቶች እና የግል ባህሪዎች።

የቤት ውስጥ ዲዛይን መግቢያ (28289)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
 የውስጥ ዲዛይን መግቢያ ተማሪዎች በውስጥ ቦታዎች ላይ ያሉ ተጽዕኖዎችን ያስሳሉ። በውስጥ ዲዛይን ኢንዱስትሪ አሉ ሙያዎችን ይመረምራሉ እንዲሁም በውስጥ ዲዛይን መስክ ለቅጥሩ አስፈላጊ የሆኑትን የቴክኒካዊ እና የሶፍትዌር ክህሎቶች ላይ ያተኮራሉ። ተማሪዎች የተወሰኑ መስፈርቶችን ያሟላ እና የዲዛይን አካላትን እና መርሆዎችን ያካተተ የውስጥ ዲዛይን ፕሮጀክት ያሳለብታሉ።

አስተማሪዎች ለነገ I (29062) (99062W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- 2.7 GPA
 አስተማሪዎች ለነገ ኮርስ በማስተማር እና በትምህርት ውስጥ ላሉ ጁኒየሮች እና ሲኒየሮች ያስተዋውቃል። የትምህርት ስርዓቱ የመጀመሪያ አካላት ተማሪው፣ ት/ቤቱ እና አስተማሪው እና ትምህርቱ ነው። አካላቱ በስፋት ሆነ ተብለው የተለጠጡ ሲሆን በተማሪው የሙያ ፍላጎት ላይ በመመስረት ከፍተኛ የሆነ ተለዋዋጭነትን ያቀርባሉ። ሁሉም ተማሪዎች 'ከአስተማሪዎች ለነገ ክፍል' ውጪ በኢንተርኔት ውስጥ ከትትል ማድረግ እና መሳተፍ ይጠበቅባቸዋል። ኢንተርኔቱ ከቅድመ-ት/ቤት እስከ 12^ኛ ክፍል ድረስ ሊደረግ ይችላል። ማስታወሻ፡- "B" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ያላቸው ተማሪዎች ከShenandoah ዩኒቨርሲቲ አራት ክሬዲቶችን ሊያገኙ ይችላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡- ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘኑ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ**
- **ማረጋገጫ፡- በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል**

አስተማሪዎች ለነገ II (29063)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 12
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አስተማሪዎች ለነገ I
 ተማሪዎች በትምህርት እና በስልጠና ክልሎች እና መንገዶች ላይ ያሉትን ሙያዎች ማሰስ ይቀጥላሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ከሁለተኛ ደረጃ በኋላ ላሉ አማራጮች ምርምር ሲያደርጉ፣ በቨርጂኒያ የአስተማሪ ማረጋገጫ ሂደትን ሲማሩ እና በልምምድ ተሞክሮ ውስጥ ሲሳተፉ በትምህርት ውስጥ ላሉ ስራዎች እንዲዘጋጁ እድል ይሰጣቸዋል።

- **ማረጋገጫ፡- በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል**

ማርኬቲንግ
 ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ቴክኒካዊ/የፋይን የስነጥበባት ክሬዲት ብቁ ናቸው።
 በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኝ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫን ማግኘት ይቻላል።

የማርኬቲንግ ፕሮግራም የማርኬቲንግ ጥናትን እና የሚከተሉትን አካባቢዎች ለሚፈልጉ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። ማርኬቲንግ፣ የማርኬቲንግ ምርምር፣ የገንዘብ አገልግሎቶች፣ ስፖርቶች እና መዝናኛ፣ ኢንተርኔት ማርኬቲንግ፣ ዓለም አቀፍ ንግድ፣ የስራ ፈጠራ፣ የፋሽን መርቸንዳይዘንግ፣ ማርኬቲንግ ማኔጅመንት፣ የቪዲዮ ማኔጅመንት፣ ዓለም አቀፍ ቢዝነስ፣ የመስተንግዶ ማርኬቲንግ፣ የስራ ቦታ ግንኙነት ክህሎቶች እና ማስታወቂያ ናቸው። ተማሪዎች ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ጥናቶች እና ቅጥር ለመዘጋጀት ጠንካራ መሰረትን ይፈልጋሉ። ተማሪዎች በስራ ተሞክሮ ውስጥ ለመሳተፍ መምረጥ ይችላሉ።

ለተመረጠ በተማሪ-ለተረጋገጠ ከፊደት ተማሪዎች ሃገራዊ የደንበኞች አገልግሎት ፈተናን ለመውሰድ እንዲሁ ይዘጋጃሉ።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋጠ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

የቢዝነስ እና ማርኬቲንግ መግቢያ (26112)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

የቢዝነስ እና ማርኬቲንግ መግቢያ ለቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ተከታታይ እንደ መሰረት ኮርስ እንዲወሰድ ይመከራል። ተማሪዎች የአሜሪካንን እና የዓለም አቀፍ የቢዝነስ ድርጅቶችን በዓለም ኢኮኖሚ ውስጥ ስላላቸው ተግባራት ይማራሉ። እንቅስቃሴዎች የሸማቾች፣ የገበያተኛ እና የአምራች ሚናዎች ላይ አጽንዖት ይሰጣሉ። ተማሪዎች መሰረታዊ የግል ኢንተርፕራይዝ ስርዓትን ይማራሉ እንዲሁም እንደኢንተርፕራይዝ አድሎች እና የዓለም ንግድ ያሉትን በማካተት ለቢዝነስ ሙያዎች ይተዋወቃሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ከፊደት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ስፖርቶች፣ መዘናኛ እና የመዘናኛ ማርኬቲንግ (28123)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ የመግቢያ ትምህርት ተማሪዎች ከስፖርት፣ ከመዘናኛ እና ከመዘናኛ ኢንዱስትሪዎች ጋር በሚገናኙበት ጊዜ ስለ መሰረታዊ የግብይት ጽንሰ-ሀሳቦች እና ተደጋጋሚ የተሟላ ግንዛቤ እንዲያዳብሩ ይረዳቸዋል። ተማሪዎች የብራንዲንግ፣ የስፖርትስፕሪንግ እና የአውቅናዎችን አካላት እንዲሁም ለስፖርቶች ለመዘናኛ እና ለመፍታቻ ዝግጅቶች የሚያስፈጉ የማስታወቂያ እቅዶችን ይመረምራሉ። ኮርሱ የሙያ ማህበራት ከህሎቶችን እንዲሁ ይደግፋል እና የሙያ አማራጮችን ያስሳል። ከይዘቱ ጋር የተገናኙ የአካዳሚክ ክህሎቶች (ሒሳብ፣ ሳይንስ፣ እንግሊዝኛ እና ታሪክ/ማህበራዊ ሳይንስ) የዚህ ኮርስ አካል ናቸው።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ከፊደት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የቴክኖሎጂ ትምህርት

የቴክኒክ ትምህርት ኮርሶች የተነደፉት ለኢንዱስትሪ እና ለቴክኖሎጂ ግንዛቤን ለመስጠት እና ከመገልገያዎች፣ መሳሪያዎች፣ ቁሳቁሶች፣ ሂደቶች እና የህብረተሰብ ምርቶች ጋር የማብራሪያ ተሞክሮዎችን ለማቅረብ ነው። ተማሪዎች ግንዛቤ ያለው እና ትርጉም የሚሰጥ ሙያ እና የቴክኒክ ትምህርት ምርጫዎችን እንዲያደርጉ ለመርዳት እንዲሁም ለቀጣይ ትምህርት እነሱን ለማዘጋጀት ኮርሶች ሊመረጡ ይችላሉ።

ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ቴክኒካዊ/የፋይን የስነጥበባት ክሬዲት ብቁ ናቸው።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋጠ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439) (98439W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፕሪድ፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ምንም

ይህ የመጀመሪያ ደረጃ የሜካኒካል ድሮዊንግ ክፍል ሲሆን የግራፊክ ቋንቋን በመጠቀም በውጤታማነት ተግባራትን ለመፍጠር የሚያስፈልጉ ክህሎቶችን ያስተዋውቃል። ተማሪዎች ሶስት የግራፊክ አቀራረብ ዘዴዎችን ይጠቀማሉ፡- በእጅ መሳል፣ ሜካኒካል ድራፍቲንግ እና በኮምፒውተር የተደገፈ ድሮዊንግ። የኮርሱ ይዘት የሚያካትተው በቴክኒካል ድሮዊንግ መስክ፣ በነጻ የእጅ አሳሳል፣ የፊደል አጻጻፍ ቴክኒኮች፣ የመስመር አይነቶች፣ ጂኦሜትሪያዊ አሳሳሎች፣ የበርካታ አይታ ስዕሎች፣ ልኬት አደራረግ፣ የከፋይ አይታዎች፣ የአግዘለሪ አይታዎች እና በኮምፒውተር የተደገፈ ዲዛይን ነው። ይህ ኮርስ በግንባታ ሃሳቦች ውስጥ የተሳተፉ ተማሪዎችን በማካተት በተለይ ለወደፊት መሃንዲሶች፣ አርክቴክቶች ወይም የቤት ገንቢዎች ይመከራል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

በኮምፒውተር የታገዘ አርክቴክቸራል ድሮዊንግ (28408)

(98408W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፕሪድ፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439) (98439W)

ይህ በሜካኒካል ድራፍቲንግ እና በኮምፒዩተር የታገዘ ድሮዊንግ በመጠቀም በአርክቴክቸር እና በግንባታ መስኮች ላይ የተከረ የድሮዊንግ ኮርስ ነው። እነዚህ ሰነዶች የወለል ንድፎች፣ የኤሌክትሪካል ንድፎች፣ የግድግዳ ሴክሽኖች፣ ከፍታዎች እና ሬንደሪንጎችን አካትተዋል። ተማሪዎች የስኬል ሞዴሎችን በመገንባት በበርካታ የህንጻ ቁሳቁሶች እና የግል ንብረቶቻቸው ላይ ሪፖርት ያደርጋሉ። ይህ ክፍል ለቤት ባለቤቱ የሚረዳ መረጃን ያቀርባል እና በግንባታ ንግድ የክህሎት ክፍሎች ውስጥ የተሳተፉ ተማሪዎችን በማካተት በተለይ ለወደፊቱ አርክቴክት፣ የውስጥ ዲዛይነር ወይም ስራ ተቋራጮች ጥቅም ይሰጣል። በAutoCAD በመጠቀም በኮምፒውተር የታገዘ ድራፍቲንግ የዚህ ኮርስ አካል ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

በኮምፒውተር የታገዘ ኢንጂነሪንግ ድሮጂ (28438)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፕራግራፍ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮጂን (28439)

የምህንድስና እና የዲዛይን መስክ ልምዶች ላይ የተኮረ የድሮጂን ኮርስ ነው። ተማሪዎች በዲዛይን እና በአካላት ምርት ላይ አስፈላጊ የሆኑትን የስራ ድሮጂዎች ያዘጋጃሉ እና የሜካኒካል ድራፍቲንግ እና በኮምፒውተር በተደገፈ የድሮጂን ፕሮግራሞችን በመጠቀም ይገጣጥማሉ። እነዚህ ሰነዶች አይሶሜትሪክ እና አርቶሜትሪክ ድሮጂዎችን እንዲሁም የድሮጂዎችን ሞዴሎች አካትተዋል። ተማሪዎች የግንባታ ቁሳቁሶችን እና የእርሱን ባህሪያት እንዲሁ ያጠናሉ። ይህ ክፍል ለወደፊት መሃንዲስ አስፈላጊ ፕሮግራሞችን ያስተምራል እና በተለይ በኮሌጅ በተያዙ የ STEM ተማሪዎች ጥቅም ይሰጣል። በAutoCAD በመጠቀም በኮምፒውተር የታገዘ ድራፍቲንግ የዚህ ወሳኝ ክፍል ነው።

አድቫንስድ ድሮጂን እና ዲዛይን (28440)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በኮምፒውተር የተደገፈ ኢንጂነሪንግ (28438) ድሮጂን ወይም በኮምፒውተር የተደገፈ አርክቴክቸራል ድሮጂን (28408)

ተማሪዎች የግራፊክ ቋንቋን ለምርት ዲዛይን እና ቴክኒካዊ ማሳያዎች ይጠቀማሉ። እነሱ በቅድሚያ በሚወሰዱ ኮርሶች ውስጥ የተማሯቸውን የድሮጂን ቴክኒኮች ግንዛቤ ያሳድጋሉ። እነሱ የአድቫንስድ ድሮጂን እና ዲዛይን በምርት እና የግንባታ ኢንዱስትሪ ሂደቶች ውስጥ ያላቸውን ሚና እየለዩ ከዲዛይን ጋር የተገናኙ መስኮች ላይ ምርምር ያደርጋሉ። የንድፍ ሂደቱን ይተገብራሉ፣ የንድፍ መፍትሄዎችን ይተነትናሉ፣ የመሃንዲስ ምርቶችን ይጠብቃሉ፣ 3-D ጠጣር ሞዴሎችን በCADD በመጠቀም ይፈጥራሉ፣ አካላዊ ሞዴሎችን ይገነባሉ እና የተጠናቀቁ ዲዛይኖች የመልቲሚዲያ አቀራረቦችን ይፈጥራሉ። እነሱ በተመረጠው የግራፊክ ፕሮጀክት መሰረት የስራ ፖርትፎሊዮ ያጠናቅቃሉ።

ምህንድስና I:- የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ (28491)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰዱ:- ምንም

ኢንጂነሪንግ I በምህንድስና ዲዛይን እድገት ላይ አጽንዖት ሰጥቷል። ተማሪዎች የፕሮጀክት መፍትሄዎችን ሞዴሎች ሲሰሩ፣ ሲተነትኑ እና ሲገመገሙ የኮምፒውተር ስፍትዌርን ይጠቀማሉ። የቅርጽ እና ተግባር የዲዛይን ጽንሰ ሃሳቦችን ያጠናሉ ከዚያም ስነ-ምግባር የእይታ ቴክኖሎጂን በመጠቀም የጽንሰ ሃሳብ ዲዛይንን ወደሚመረቱ ምርቶች ይተረጎማሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች የምርት ሞዴሎችን ሲያዳብሩ፣ ሲፈጥሩ እና ጠጣር ሞዴሊንግ የኮምፒውተር ዲዛይን ስፍትዌርን በመጠቀም የምርት ሞዴሎችን ሲተነትኑ የዲዛይን ሂደቱን እንዲረዱ እና እንዲተገብሩ፣ የሚለመድ የዲዛይን ፅንሰ-ሀሳቦችን ገንድጾችን በማዘጋጀት ላይ እንዲተገብሩ እና የዲዛይን ችግሮችን እንዲፈቱ ያስተምራል።

ምህንድስና II:- የምህንድስና መርዎች (28492)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ውጤት(ውጤቶች):- 10-12

ቅድሚያ የሚወሰድ:- ምህንድስና I (28491)

ይህ ኮርስ የምህንድስና ቴክኖሎጂ አጠቃላይ እይታን ይሰጣል። ተማሪዎች የገሃዱ አለም የምህንድስና ችግሮችን በመጋፈጥ የችግር መፍታት ክህሎታቸውን ያጎለብታሉ። በጽንሰ ሃሳብ እና በተግባራዊ የስራ ቦታ ልምዶች በኩል፣ ተማሪዎች ለቴክኖሎጂያዊ ለውጥ እየመጡ ላሉ የማህበራዊ እና ፖለቲካዊ መዘዞችን ይፈታሉ። የምህንድስናን የዲዛይን ሂደትን፣ የግንኙነት እና ዶክመንቴሽን እና የምህንድስና

ስርዓቶችን፣ ስታቲክስ፣ ቁሶች እና የቁሶች ሙከራ እንዲሁም ቴርሞዳይናሚክስ አጠቃላይ እይታ እና አመለካከት አንዳንድ ርዕሶች ይሸፈናሉ።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የምህንድስና ካፕስቶን:- ዲዛይን እና እድገት (28494)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምህንድስና II:- (28492)

በዚህ የካፕስቶን ኮርስ ውስጥ፣ የተማሪ ቡድኖች በማህበረሰብ አስልጣኞች በመመራት ለምህንድስና ችግሮች ምርምር ለማድረግ፣ ለዲዛይን እና መፍትሄዎችን ለመገንባት በጋራ ይሰራሉ። ተማሪዎች በትክክለኛ የምህንድስና ተሞክሮ በኩል እውቀት፣ ክህሎቶችን እና ችሎታዎችን ያዋህዳሉ። ተማሪዎች በገምጋሚ ኮሚቴው በዝርዝር የተገመገሙ ራሱን የቻለ የጥናት ፕሮጀክት እና ቡድን ተኮር ፕሮጀክት እንዲያጎለብቱ እና በመደበኛነት እንዲያቀርቡ ይጠበቅባቸዋል።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የጌም ዲዛይን መግቢያ (28461)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ተማሪዎች የሞዴሊንግ፣ የሲሙሌሽን እና የጌም ማበልጸግ ስፍትዌሮችን አጠቃቀም በመዳሰስ የገሃዱ ዓለም ችግሮችን በሳይንስ፣ በቴክኖሎጂ፣ በምህንድስና ዲዛይኖች፣ በሞዴሊንግ ጂኦሜትሪካል ዳታ፣ እይታ እና የፊዚክስ ሲሙሌሽኖችን በመተንተን፣ የፕሮግራሚንግ ጌሞችን ለትምህርታዊ አላማዎች በማዋል እና 3D ሞዴሎች በመጠቀም የአውጥመንትድ እና ቨርቹዋል ሪያሊቲ እንዲሁም አርቴፊሻል ኢንተሊጅንስ (AI)ን በማካተት የቪዥዋላይዜሽን ሲስተሞችን ይፈጥራሉ። ተማሪዎች የሲስተሞች፣ ፕሮሰሶች፣ መሳሪያዎች እና የሞዴሊንግ እና የሲሙሌሽን ቴክኖሎጂ አንድምታን ያጎልብታሉ።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት

ከአስራ ዘጠኝ ዓመት በታች ለሆኑ የመንጃ ፈቃድ ላመለከቱ አመልካቾች የDriver Education Authorization Card (DEC-1) ማግኘት አለባቸው ይህም የመንዳት ትምህርት ፕሮግራም ማጠናቀቅን በማረጋገጥ የወላጅ/የተማሪ አሽከርካሪ የትምህርት አካልን ያካትታል (§22.1-205)። **የክፍል ውሳኔ አካልን በሰኔት ለማጠናቀቅ አለመቻል ፈቃድ ከማመልከት በፊት እስከ አስራ ዘጠኝ ዓመት ድረስ እንዲቆይ ያስገድድዎታል።**

የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት (27010)

የመጀመሪያ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት (27011)

ሁለተኛ ሴሚስተር፣ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡-

- በርጂኒ የተማሪዎች ፈቃድ፣
- የወላጅ/የጠባቂ ፈቃድ ቅጽ
- ምዝገባው በተካሄደ በመጀመሪያው የሴሚስተሩ ቀን ዝቅተኛው የአስራ አምስት እና ተኩል አመታት እድሜ። (ተማሪዎች ለታላቅ ተማሪዎች እድሉን በመስጠት ለሹፊር ትምህርት ይመረጣሉ።)
- ለ behind-the-wheel የትምህርት ፕሮግራም ክፍያ (በሱቴት እና በAPS የገንዘብ ድጋፍ) ይከፈላል። **ለክፍያ ቅነሳ/አንሺ መረጃ ገጽ 13 ላይ ያለውን ይመልከቱ።** ክፍያው በክፍል ትምህርቱ የመጀመሪያ ሳምንት ውስጥ መከፈል አለበት።
- ተማሪዎችና ወላጆቻቸው/አሳዳጊዎቻቸው (§22.1-205; HB1782) መሰረት የወላጅ ተማሪ አሽከርካሪ ትምህርት ክፍል ስብሰባን (90 ደቂቃዎች) በኮርሱ መጀመሪያ ላይ መገኘት ይጠበቅባቸዋል

የአሽከርካሪ ትምህርት በክፍል ውስጥና በመኪና ውስጥ ትምህርት መካከል የተማሪ የሲሙሌተር ልምዶችን በመጨመር የተከፋፈሉ የማስተማሪያ ጊዜዎችን ያቀፈ ነው። ስኬታማ የሆነ ማጠናቀቅ ተማሪው የ1/2 ከሬዲት፣ የDriver Education Certificate (DEC-1) እና የ45 ሰዓታት የምሪት ልምምድ ማጠናቀቅ መብት እንዲኖረው ያደርጋል። ተማሪዎችና ወላጆቻቸው/አሳዳጊዎቻቸው በሱቴት ህጉ (HB1782) መሰረት የወላጅ ተማሪ አሽከርካሪ ትምህርት ክፍል ስብሰባን (90 ደቂቃዎች) በኮርሱ መጀመሪያ ላይ መገኘት ይጠበቅባቸዋል። የወላጅ/አየተማሪ ክፍል ስብሰባ በተዋወቀበት ጊዜ ላይ ወዲያው የሚጀመር ሲሆን አርፍደው ለሚመጡ ሰዎች እንዲገቡ አይፈቀድላቸውም።



የእንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት

በArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ውስጥ ያለው የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበባት ፕሮግራም ተማሪዎች በት/ቤት ውስጥ እና ከዚያም ባለፈ ለስኬት የሚያስፈልጓቸውን በተግባር እና በመልቲሞዳል ስነጥበባት፣ ንባብ፣ ጽሁፍ እና የምርምር ክህሎቶች ላይ ያተኩራል። በጽንሰ-ሃሳብ ላይ የተመሰረተ ፕሮግራም በስነጽሁፍ ጥናት ዙሪያ የተገነባ ሲሆን ተማሪዎች እንዲያነቡ፣ እንዲጽፉ፣ እንዲያዳምጡ እና በማስተዋል፣ እና ሰፊ አድርገው እንዲያስቡ ይጠበቅባቸዋል። በሁሉም የክፍል ደረጃዎች ያለ ስርዓተ-ትምህርት ከቨርጂኒያ የእንግሊዝኛ የመማር ደረጃዎች ጋር አብሮ ይሄዳል።

በቨርጂኒያ ውስጥ ካለው ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለመመረቅ አራት የእንግሊዝኛ ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ። በሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች፣ ተማሪዎች እንግሊዝኛ፣ ኢንቴንሲፋይድ፣ አድቫንስድ ምደባ፣ ባለሁለት ምዝገባ እና ተመራጮችን ከብዙ በጥቂቱ በማካተት ከሙሉ የኮርሶች ተርታ ሊመርጡ ይችላሉ።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎች አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋገበ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

እንግሊዝኛ 9 (21130)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ማንነት” የፃኛ ክፍል ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። ዋና የስርዓተ ትምህርት አካላት ቀጣይነት ባላቸው ግንዛቤዎች እና አስፈላጊ ጥያቄዎች ዙሪያ ተነድፈው ከSOL ለዘጠነኛ ክፍል ጋር አብረው ይሄዳሉ።

- ልቦለዳዊና ኢ-ልቦለዳዊ ጽሑፎችን በማነጻጸር ለአንብቦ መረዳት አጽንኦት ይሰጠዋል። በልብወለድ ጽሁፎች ውስጥ፣ ተማሪዎች የስነጽሁፍ ቃላት እውቀትን ሊተገብሩ እና የተለያዩ የዘውጣ አይነቶችን ሊተነትኑ ይችላሉ። ዘጠነኛ ክፍል ላይ የኢ-ልብወለድ ንባብ ላይ ከፍ ያለ አጽንዖት ይሰጣል እና ተማሪዎች ግምቶችን ያደርጋሉ እንዲሁም ግልጽ እና የተጠቀሙ የጽሁፍ መረጃዎችን በመጠቀም ማጠቃለያዎችን ያደርጋሉ።
- ተማሪው የሩትስ እና አፊከስ መዋቅራዊ ትንተናን በመጠቀም ውስብስብ የሆኑ ቃላትን ለመረዳት መዝገብ ቃላትን ያሰፋል።
- ተማሪው ታማጭ ከሆኑ ምንጮች የተቃወሙ ይገባኛልን፣ ምክንያቶችን እና መረጃን በመጠቀም የያዘውን ቦታ በመከላከል በትንተና እና ማሳመን ላይ አጽንኦት በመስጠት በተለያዩ አይነት ቅርጾች በመጻፍ እቅድ ያወጣል፣ ያረቅቃል፣ ይከፈላል እንዲሁም አርትኦት ያደርጋል።
- ተማሪዎች የማህበራዊ፣ የንግድ እና/ወይም የፖለቲካ መነሳሳቶችን ከሚዲያ መልዕክቶች ጀርባ ይተነትናሉ እንዲሁም ይተረጉማሉ። ተማሪዎች የመልቲሞዳል መሳሪያዎችን በመጠቀም ራሳቸውን ችለው እና በትናንሽ ቡድኖች ውስጥ ሆነው አቀራረቦችን ይፈጥራሉ።
- ተማሪው የግንዛቤ ችግሮችንና አድሎአዊ ሁኔታዎችን በመለየት ከተለያዩ ምንጮች የተሰበሰቡ መረጃዎችን ለመተንተን የምርምር ቴክኒኮችን ተግባራዊ ያደርጋል።
- ተማሪዎች በትብብር ቡድኖች ውስጥ መስራታቸውን በመቀጠል ደንቦችን በማውጣት እና መግባባት ላይ ለመድረስ በመስራት ድጋፍ ያደርጋሉ።

ELD 3 እንግሊዝኛ 9 (20796)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምደባ ፈተና፣ ወይም የELD 2 እንግሊዝኛን በስኬት ማጠናቀቅ ይህ ኮርስ የተዘጋጀው ደረጃ 3 እይም 4 ተብለው ለሚጠሩ የእንግሊዝኛ ተማሪዎች (Els) ነው። ይህ ኮርስ የእንግሊዝኛ 9 መደባች ትምህርትን ይከተላል

የሚከተለው አማራጭ ኮርስ መሰረታዊ መዋቅርን እና የእንግሊዝኛ 9 ይዘትን ይጠቀማል ነገር ግን የበለጠ ጥበቅ ጥናትን ያቀርባል።

እንግሊዝኛ 9 ኢንቴንሲቲድ (22132)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ከዚህ በፊት በተደረጉ የእንግሊዝኛ ክፍሎች ላይ ከፍተኛ አካዳሚያዊ ውጤት ማስመዘገብ፡- የመምህር/የአማካሪ ምክረ ሃሳብ፡

ይህ ኮርስ የተነደፈው ተስጥኦ ላላቸው እና የላቁ ተማሪዎች ነው እና ሰፋ ያለ ንባብ እና ጽሁፍ፣ ሰፋ ያለ ሰዋሰው እና መዝገበ ቃላት፣ ጥብቅ የልብወለድ፣ ኢ-ልብወለድ፣ ድራማ እና ግጥም ጥናት እንዲሁም በእንግሊዝኛ 9 ከሚፈለገው በላይ የሆነ የከፍተኛ ደረጃ የሁሉም እንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበባት ክፍሎች ከንውንን ይጠይቃል። ተማሪዎች የተለያዩ አይነት ድርድር የሆኑትን ከ“ማንነት” ጭብጥ ጋር የተገናኙትን የካናኒካል እና የዘመናዊ ስነጽሁፍ ያነባሉ እንዲሁም ግንዛቤያቸውን ለማሳየት እና ለወደፊት የAP/IB/DE ኮርስ የሚጠበቁ ነገሮች ላይ ለመዘጋጀት ጠንካራ የስነጽሁፍ ክህሎት ያሳያሉ።

እንግሊዝኛ 10 (21140)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ማህበረሰብ” የ10ኛ ክፍል ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። ዋና የስርዓተ ትምህርት አካላት ቀጣይነት ባላቸው ግንዛቤዎች እና አስፈላጊ ጥያቄዎች ዙሪያ ተነድፈው ከSOL ለአስረኛ ክፍል ጋር አብረው ይሄዳሉ።

- ልቦለዳዊና ኢ-ልቦለዳዊ ጽሑፎችን በማነጻጸር ለአንብቦ መረዳት ቀጣይነት ያለው አጽንኦት ይሰጠዋል። ተማሪዎች የባህላዊ እና የማህበራዊ ተግባርን እና ዓለም አቀፍ የልብወለድ ጽሁፎችን ጭብጦች ከተለያዩ ባህሎች አንጻር ይተነትናሉ። የአስረኛ ክፍል ተማሪዎች ችግሮችን ለመፍታት፣ ጥያቄዎችን ለመመለስ እና አዲስ ዕውቀት ለማፍለቅ ክልብወለድ ጽሁፎች መረጃን ይተነትናሉ እንዲሁም ያዋህዳሉ።
- ተማሪው ስረወ ቃሎችን እና ድህረ ቅጥዎችን ከፍታቸው፣ ፈሊጦች፣ ክላሲካል ጠቃሾች እና ምሳሌያዊ ቋንቋ ጋር ትኩረት አድርጎ በመጠቀም መዝገበ ቃላትን ማሳደግ ይቀጥላሉ።
- ተማሪው ከማሳመን እና ትንተና አጽንኦት ጋር እይባኛል ጥያቄዎች፣ በምክንያቶች እና ከታማኝ ምንጮች ያለውን ማስረጃ በማሳየት የአጻጻፍ ሂደትን ለመጻፍ/ለማርቀቅ ይጠቀማል።
- ተማሪዎች የሚዲያ መልዕክቶችን ይፈጥራሉ እና በማስሚዲያ ሽፋን እና በወቅታዊ የህዝብ አስተያየት መካከል ያሉትን የምክኛት እና ውጤት ግንኙነቶች ይተነትናሉ። ተማሪዎች ራሳቸውን የቻሉ እና በትናንሽ ቡድኖች ውስጥ የሆኑ አቀራረቦችን ለመፍጠር የመልቲሞዳል መሳሪያዎችን መጠቀማቸውን ይቀጥላሉ።
- ተማሪው ከተለያዩ ምንጮች የተሰበሰቡ መረጃዎችን በማቅረብ፣ የMLA ወይም APA ዘይቤዎችን ሲጠቀሙ ምንጮችን በመጥቀስ የተሳሳቱ አስተሳሰቦችን እና ሊፈጠሩ የሚችሉ አድልዎዎችን በመለየት የምርምር ክህሎቶችን መገንባት ይቀጥላሉ።
- ተማሪዎች ክህሎት ያላቸው ተግባራዊ ስሜቶችን ለመሆን ራሳቸውን ችለው እና በትብብር ቡድኖች ውስጥ ሆነው አማራጭ እይታዎችን በማቅረብ እና በተመሳሳይ ግቦች ላይ በመስራት ይቀጥላሉ።

ELD 4 እንግሊዝኛ 10 (20799)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምደባ ፈተና፣ ወይም የELD 3 እንግሊዝኛ 9 ንን በስኬት ማጠናቀቅ

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው ደረጃ 3 እይም 4 ተብለው ለሚጠሩ የእንግሊዝኛ ተማሪዎች (ELs) ነው። ይህ ኮርስ የእንግሊዝኛ 10 መደብኛ ትምህርትን ይከተላል።

የሚከተለው ተመራጭ ኮርስ መሰረታዊ አወቃቀርን እና የእንግሊዝኛ 9 ይዘትን ይጠቀማል ግን ጥብቅ የሆነ ጥናትን ይጠብቃል።

እንግሊዝኛ 10 ኢንቴንሲቲድ (21142)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ከዚህ በፊት በተደረጉ የእንግሊዝኛ ክፍሎች ላይ ከፍተኛ አካዳሚያዊ ውጤት ማስመዘገብ፡- የመምህር እና/ወይም የአማካሪ ምክረ ሃሳብ፡

ይህ ኮርስ የተነደፈው ተስጥኦ ላላቸው እና የላቁ ተማሪዎች ነው እና ሰፋ ያለ ንባብ እና ጽሁፍ፣ ሰፋ ያለ ሰዋሰው እና መዝገበ ቃላት፣ ጥብቅ የልብወለድ፣ ኢ-ልብወለድ፣ ድራማ እና ግጥም ጥናት እንዲሁም በእንግሊዝኛ 10 ከሚፈለገው በላይ የሆነ የከፍተኛ ደረጃ የሁሉም እንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበባት ክፍሎች ከንውንን ይጠይቃል። ተማሪዎች የተለያዩ አይነት ድርድር የሆኑትን ከ“ማህበረሰብ” ጭብጥ ጋር የተገናኙትን የካናኒካል እና የዘመናዊ ስነጽሁፍ ያነባሉ እንዲሁም ግንዛቤያቸውን ለማሳየት እና ለወደፊት የAP/IB/DE ኮርስ የሚጠበቁ ነገሮች ላይ ለመዘጋጀት የስነጽሁፍ ክህሎት ያሳያሉ።

እንግሊዝኛ 11

በ11ኛ ክፍል እንግሊዝኛ ጊዜ የውወሰዱ ሁለት end-of-course (EOC) SOL ፈተኞች አሉ። እነዚህ ሙከራዎች ድምር ናቸው እና የ9ኛ፣ 10ኛ እና 11ኛ ክፍሎችን ይሸፍናሉ። የ SOL ፈተኞችን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ሁለት ክሬዲቶችን ያስገኛል።

በእንግሊዝኛ ያሉ የኮርሱ መጨረሻ ፈተኞች የሚያካትቱት መጻፍ (ማርች) እና ማንበብ (ሜይ) ላይ ነው።

እንግሊዝኛ 11 (21150)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ሃገራዊ አመለካከቶች” የ11ኛ ክፍል ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። ዋና የስርዓተ ትምህርት አካላት ቀጣይነት ባላቸው ግንዛቤዎች እና አስፈላጊ ጥያቄዎች ዙሪያ ተነድፈው ከSOL ለአስራ አንደኛ ክፍል ጋር አብረው ይሄዳሉ።

- ልቦለዳዊና ኢ-ልቦለዳዊ ጽሑፎችን በማነጻጸር ለአንብቦ መረዳት ቀጣይነት ያለው አጽንኦት ይሰጠዋል። ተማሪዎች አንድ አይነት ርዕስ ላይ የሚሸፍኑትን የብዙ ጽሁፎችን የንጽጽር ትንተና በማድረግ ጸሃፊያን ተመሳሳይ ወይም የተለያዩ ማጠቃለያዎች ላይ እንዴት እንደሚደርሱ ያውቃሉ። ተማሪዎቹ የአሜሪካዊያን ታሪክ እና ባህልን የሚያንጸባርቁ የሌሎችን ባህሎችን አስተዋጾ የሚገልጹ እና የተንሰራፋ ጭብጦችን እና ባህሪያትን በመለየት በአሜሪካ ደራሲያን የተፃፉ ልቦለድ ጽሁፎችን ይመረምራሉ እና ይተነትናሉ።
- ተማሪው ከትርጉሞች፣ ፈሊጦች፣ ክላሲካል ጠቃሾች፣ እና ምሳሌያዊ ቋንቋ ትኩረት ጋር በማድረግ የመዝገበ ቃል እድገትን ይቀጥላል።
- ተማሪው የአጻጻፍ ሂደትን ለብዙ አላማዎች እና ታዳሚዎች ትኩረት ያለው፣ የተደራጀ እና ወጥነት ያለው ጽሁፍ ለመፍጠር በማሳመንና ክርክር ላይ አጽንዖት ሰጥቶ ለመጻፍ/ለማቀናበር የጽሁፍ ሂደትን መጠቀም ይቀጥላል።
- ተማሪዎች የሚዲያ መልዕክቶችን ይፈጥራሉ እና በማስሚዲያ ሽፋን እና በወቅታዊ የህዝብ አስተያየት መካከል ያሉትን የምክኛት እና ውጤት ግንኙነቶች ይተነትናሉ። ተማሪዎች አማራጭ አመለካከቶችን የሚሸፍኑ አላማኝ የመልቲሞዳል አቀራረቦችን ይፈጥራሉ።
- ተማሪው መረጃን ለመሰብሰብ እና ለመጠቀም ባህሪያዊ እና ህጋዊ መመሪያዎችን በመጠበቅ የምርምር ምርት የማግኘት መረጃ ከመጀመሪያ እና ሁለተኛ ምንጮች ያዘጋጃል።
- ተማሪዎች ራሳቸውን ችለው እና በትብብር ቡድኖች ውስጥ ሆነው የተግባባት ክህሎቶችን መገንባታቸውን ይቀጥላሉ። ተማሪዎች አማራጭ እይታዎችን በማቅረብ እና በጋራ ግቦች ላይ በመስራት በትብብር ቡድኖች ውስጥ ሆነው የመስራት ችሎታቸውን ማሳየት ይቀጥላሉ።

የሚከተለው አማራጭ ኮርስ መሰረታዊ መዋቅርን እና የእንግሊዝኛ 11 ይዘትን ይጠቀማል ነገር ግን የበለጠ ጥብቅ ጥናትን ያቀርባል።

የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ቅንብር፣ AP (31196)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ከዚህ በፊት በተደረጉ የእንግሊዝኛ ክፍሎች ላይ ክፍተኛ አካዳሚያዊ ውጤት ማስመዘገብ። የመምህር/የአማካሪ ምክረ ሃሳብ።

አድቫንስድ ምደባ የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ቅንብር ኮርስ ተማሪዎች በተለያዩ የአሜሪካ ወቅቶች፣ የትምህርት ዓይነቶች እና የአጻጻፍ አውድ የተካኑ ቋሚ አንባቢያን እንዲሆኑ እና ለተለያዩ ዓላማዎች መጻፍ የሚችሉ የሰለጠኑ ጸሃፊዎች እንዲሆኑ ለመርዳት ታስቦ የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች ከጸሃፊው አላማዎች እና የአጻጻፍ ስልት ምርጫዎች መካከል ያሉ መስተጋብሮችን፣ ታዳሚ የሚጠብቁትን ነገሮች እና ርዕሶች እንዲሁም የስነጽሁፍ ስምምነቶች እና የቋንቋ ግብዓቶች ለውጤታማ አጻጻፍ የሚያደርጓቸው የአስተዋጽኦ መንገዶችን ይገነዘባሉ። የክፍል ምዘናዎች ተማሪዎን ለኮሌጅ ቦርድ ባለሀብት ክፍል የመጨረሻ ፈተና ሲያዘጋጅ ምርጫ እና ነጻ የምላሽ ድርሰቶችን ያካትታል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (21196)

እንግሊዝኛ 11፣ (የኮሌጅ ጥንቅር) ባለሀብት ምዘገባ (91150W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል፡- 11

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወስዱ)፡- ከዚህ በፊት በተደረጉ የእንግሊዝኛ ክፍሎች ላይ ክፍተኛ አካዳሚያዊ ውጤት ማስመዘገብ። የመምህር/የአማካሪ ምክረ ሃሳብ። የNVC እየአመገቢያ መሰፈርቶች ከምዘገባ በፊት መሟላት ይገባቸዋል።

ይህ ኮርስ የሽርጂኒያ የመማር ደረጃዎችን ለ11ኛ ክፍል እንግሊዝኛን ይሸፍናል እና ለተማሪዎች የጥልቅ አስተሳሰብ እና የአካዳሚክ አጻጻፍ መሰረታዊያንን ያስተዋውቃል። በጽሁፍ ሂደቱ ውስጥ፣ ተማሪዎች ርዕሶችን ይለያሉ፣ ሃሳቦችን ያነሱበታሉ እና ይደግፋሉ፣ ተገቢ የሆኑ ግብአቶችን ይመረምራሉ፣ ይገመገማሉ እንዲሁም ያካትታሉ፣ ለውጤታማ ዘውግ እና አጠቃቀም አርትዕ ያደርጋሉ፣ እንዲሁም ለበርካታ የአውድ አይነቶች፣ ታዳሚዎች እና አላማዎች ተገቢ የሆኑ አቀራረቦችን ያውቃሉ። እንቅስቃሴዎችን መጻፍ የሚያካትተው ተማሪዎች ምንጮችን እንዲያገኙ፣ እንዲገመገሙ፣ እንዲያዋሁዱ እና እንዲያሰናዱ እንዲሁም በውጤታማነት ለዘውግ እና አጠቃቀም አርትዕ እንዲያደርጉ የሚጠይቃቸውን ቢያንስ አንድ ምርምር የተደረገበት ድርሰት ጋር ገላጭን እና ክርክርን ያካትታል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ENG 111 / ENG 112 ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የNOVA የመገቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስቶ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማክሩ

የማሻሻያ ራስን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚተገበር ትምህርት (RISE) ጽሁፍ (20201)
(RISE) ንባብ (20202)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽተምራጭ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

ተማሪዎች ክፍሉን ያለፉበት ነገር ግን የSOL ምዘናን የወደቁበት የአካዳሚክ አካባቢዎች የማማካሻ ስራዎች ውስጥ ይሳተፋሉ። የትምህርታዊ ስፍትዌር እና/ወይም የአንላይን ፕሮግራሞች ትምህርትን ለማቅረብ ሊጠቅሙ ይችላሉ። አብዛኛው የተማሪ ስራ ራስን በቻለ የጥናት መሰረት እንደአስፈላጊነቱ ከአስተማሪ የሚደረግ ድጋፍ ጋር የሚጠናቀቅ ነው።

እንግሊዝኛ 12 (21160)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

“ኃይል” የ12ኛ ክፍል ማዕከላዊ ጭብጥ ነው። ዋና የስርዓተ ትምህርት አካላት ቀጣይነት ባላቸው ግንዛቤዎች እና አስፈላጊ ጥያቄዎች ዙሪያ ተነጻፊው ከSOL ለአስራ ሁለተኛ ክፍል ጋር አብረው ይሄዳሉ።

- ልቦለዳዊና ኢ-ልቦለዳዊ ጽሑፎችን በማነጻጸር ለአንብቦ መረዳት ቀጣይነት ያለው አጽንኦት ይሰጠዋል። ተማሪዎች የተለያዩ ጽሁፎችን በመከለስ ውሳኔዎችን ለመወሰን እና ችግሮችን ለመፍታት ግብዓቶችን ይለያሉ እንዲሁም ይገመገማሉ። ተማሪዎቹ በብራቲሽ እና በአለም ደራሲያን የተጻፉ ልቦለድ ፅሁፎችን ደራሲያን እንዴት ለትርጉም እና ለትርጉም አስተዋፅኦ እንደሚጠቀሙ በመገምገም በተለያዩ ፅሁፎች ላይ ጭብጦች እንዴት እንደሚገናኙ ይተነትናሉ።
- ተማሪው ከትርጉሞች፣ ፈሊጦች፣ ክላሲካል ጠቃሾች፣ እና ምሳሌያዊ ቋንቋ ትኩረት ጋር በማድረግ የመዘገብ ቃል እድገትን ይቀጥላል።
- ተማሪው የአጻጻፍ ሂደትን ለብዙ አላማዎች እና ታዳሚዎች ትኩረት ያለው፣ የተደራጀ እና ወጥነት ያለው ጽሁፍ ለመፍጠር በማሳመንና ክርክር ላይ አጽንዖት ሰጥቶ ለመጻፍ/ለማቀናበር የጽሁፍ ሂደትን መጠቀም ይቀጥላል። ተማሪዎች ለስራ ቦታ እና ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ተቀባይነት ላለው ደረጃ ይጽፋሉ።
- ተማሪዎች የሚዲያ መልዕክቶችን ይፈጥራሉ እና በማስረጃያ ሽፋን እና በወቅታዊ የህዝብ አስተያየት መካከል ያሉትን የምክኛት እና ውጤት ግንኙነቶች ይተነትናሉ። ተማሪዎች አላማኝ/አስራካሪ የመልቲሞዳል አቀራረቦችን ራሳቸውን ችለው እና በትብብር ቡድኖች ውስጥ ሆነው ይፈጥራሉ።
- ተማሪው መረጃን ለመሰብሰብ እና ለመጠቀም ባህሪያዊ እና ህጋዊ መመሪያዎችን በመጠበቅ የምርምር ምርት የማዋሃድ መረጃ ከመጀመሪያ እና ሁለተኛ ምንጮች ያዘጋጃል።
- ተማሪዎች በጋራ ግቦች ላይ በመስራት በተለያዩ ቡድኖች እና የትብብር ቡድኖች ውስጥ የመስራት ችሎታቸውን ማሳየት ይቀጥላሉ።

የሚከተለው አማራጭ ኮርስ መሰረታዊ መዋቅርን እና የእንግሊዝኛ 12 ይዘትን ይጠቀማል ነገር ግን የበለጠ ጥብቅ ጥናትን ያቀርባል።

የእንግሊዘኛ ስነጽሁፍ እና ጥንቅር፣ AP (31195)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ከዚህ በፊት በተደረጉ የእንግሊዘኛ ክፍሎች ላይ ክፍተኛ አካዳሚያዊ ውጤት ማስመዘገብ። የመምህር/የአማካሪ ምክረ ሃሳብ።

የላቀ የምደባ እንግሊዘኛ ስነጽሁፍ እና ጥንቅር ኮርስ ተማሪዎች የምናባዊ አለም ስነጽሁፍን በጥንቃቄ እንዲያነቡ እና ወሳኝ ትንተናን እንዲሰጡ የተነደፈ ነው። የተመረጡ ጽሁፎችን በቅርበት በማንበብ፣ ተማሪዎች ለአንባቢዎቻቸው ትርጉም እና ደስታ ለመስጠት ጸሃፊዎች ቋንቋን ስለሚጠቀሙበት መንገድ ግንዛቤያቸውን ማሳደግ ይችላሉ። ሲያነቡ፣ ተማሪዎች የስራ አወቃቀር ዘይቤን፣ የትረካ አመለካከትን፣ አቀማመጥን እና ጭብጦችን እንዲሁም እንደ ምስሌያዊ ቋንቋን፣ ምስላዊ ነገርን፣ ተምሳሌታዊነትን፣ የግጥም ርዝማኔን፣ አገባብን እና ድምፅን ከግምት ውስጥ ያስገባሉ። የክፍል ምዘናዎች ተማሪዎን ለኮሌጅ በርድ ባለሁለት ክፍል የመጨረሻ ፈተና ሲያዘጋጅ ምርጫ እና ነጻ የምላሽ ድርሰቶችን ያካትታል። *ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (21195)*

እንግሊዘኛ 12፣ (የኮሌጅ ጥንቅር) ባለሁለት ምዝገባ (91160W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል፡- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ከዚህ በፊት በተደረጉ የእንግሊዘኛ ክፍሎች ላይ ክፍተኛ አካዳሚያዊ ውጤት ማስመዘገብ። የመምህር/የአማካሪ ምክረ ሃሳብ። የPNVCC አድራሻ ለመገኘት ለማስፈራራት ከምዝገባ በፊት መግለጫ ይገባቸዋል።

ይህ ኮርስ የሸርጂኒያ የመማር ደረጃዎችን ለ12ኛ ክፍል እንግሊዘኛን ይሸፍናል እና ለተማሪዎች የጥልቅ አስተሳሰብ እና የአካዳሚክ አጻጻፍ መሰረታዊያንን ያስተዋውቃል። በጽሁፍ ሂደቱ ውስጥ፣ ተማሪዎች ርዕሶችን ይለያሉ፣ ሃሳቦችን ያነሱበታሉ እና ይደግፋሉ፤ ተገቢ የሆኑ ግብአቶችን ይመረምራሉ፣ ይገመግማሉ እንዲሁም ያካትታሉ፤ ለውጤታማ ዘውግ እና አጠቃቀም አርትዕ ያደርጋሉ፣ እንዲሁም ለበርካታ የአውድ አይነቶች፣ ታዳሚዎች እና አላማዎች ተገቢ የሆኑ አቀራረቦችን ያውቃሉ። እንቅስቃሴዎችን መጻፍ የሚያካትተው ተማሪዎች ምንጮችን እንዲያገኙ፣ እንዲገመገሙ፣ እንዲያዋህዱ እና እንዲያሰናዱ እንዲሁም በውጤታማነት ለዘውግ እና አጠቃቀም አርትዕ እንዲያደርጉ የሚጠይቃቸውን ቢያንስ አንድ ምርምር የተደረገበት ድርሰት ጋር ገላጭን እና ክርክርን ያካትታል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡- ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ENG 111 / ENG 112 ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የNOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መግለጫ ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ።**

እንግሊዘኛ 12፣ (ብሪትሽ እና የአለም ስነጽሁፍ) ባለሁለት ምዝገባ (91161W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል፡- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- የእንግሊዘኛ 11ን፣ የኮሌጅ ማጠናቀቅ፣ የDE (91150W) ወይም እንግሊዘኛ 12ን፣ የኮሌጅ ማጠናቀቅ፣ የDE (91160W)ን በሰኬት ማጠናቀቅ። NOVA ENG 111 እና ENG 112.

ይህ ኮርስ የሸርጂኒያ የመማር ደረጃዎችን ለ12ኛ ክፍል እንግሊዘኛን ይሸፍናል እና የብሪትሽ እና የዓለም ስነጽሁፍ ዋና ስራዎች ይሸፍናል። ተማሪዎች ዋና ዋና የእንግሊዘኛ ስራዎችን ከእንግሎ-ሳክሶን

ዘመን ጀምሮ እስከ አሁን ድረስ በማጥናት የብሪትሽ የስነጽሁፍ ባህል ላይ ባሉት ሃሳቦች እና ባህሪያት ላይ አጽንኦት ይሰጣሉ። ተማሪዎች የአለም ስነጽሁፍ ዋና ዋና ስራዎችን ከቀናና እስከ ዘመናዊው ይመረምራሉ። ይህ ኮርስ ጥልቅ የሆነ ንባብ እና መላው የጽሁፍ ተሞክሮዎች ላይ ይመለከታል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡- ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ENG 251 / ENG 243 ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የNOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መግለጫ ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ።**

ተመራጭ የእንግሊዘኛ ቋንቋ ጥበባት ኮርሶች

ጥናታቸውን ለማበልጸግ፣ ስኬታቸውን ለመጨመር ወይም ፍላጎታቸውን ለመማር፣ ተማሪዎች ከሚጠበቅባቸው የሚጀር እንግሊዘኛ ቋንቋ ስነጥበባት ኮርስ በተጨማሪ ከታች የተዘረዘረዙትን ኮርሶች ሊወስዱ ይችላሉ።

የንባብ አካላት እና ስትራቴጂዎች (21180)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- TBD በት/ቤት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ በድምፅ፣ በድምፅ ግንዛቤ፣ በቅልጥፍና፣ በመዝገብ ቃላት እና / ወይም በመረዳት ተጨማሪ መሰረታዊ የንባብ ድጋፍ ለሚጠቀሙ ተማሪዎች በደንብ ይመከራል። ኮርሱ በዓለም አቀፍ የፍተሻ መሳሪያዎች ከተወሰነው ግለሰብ ተማሪ የንባብ ደረጃዎች ጋር የሚዛመዱ ልቦለድ እና ኢ-ልቦለድ ጽሑፎችን እንዲሁም ለSOL ፈተና ዝግጅት ተስማሚ የሆኑ አጫጭር ምንባቦችን ይሰጣል።

እንግሊዘኛ 11 ቅጥያ (21185)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በእንግሊዘኛ 11 በተመሳሳይ ጊዜ የተመዘገቡ የእንግሊዘኛ ተማሪዎች በቅርቡ ወጥተዋል።

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው በቅርብ ጊዜ ከቀጥታ አገልግሎቶች በእንግሊዘኛ ተማሪዎች ፕሮግራም ለወጡ እና በእንግሊዘኛ ክፍል እና በ EOC እንግሊዘኛ ፈተናዎች ላይ ስኬታማ ለመሆን በማንበብ እና በመጻፍ ተጨማሪ ድጋፍ ለሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና ከዚያ በላይ የትንታኔያዊ ንባብ እና የጽሁፍ ክህሎቶችን ሲያገለብቱ ድጋፍ ይደረግላቸዋል።

የፊልም ጥናት (21446)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- TBD በት/ቤት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡-

ይህ ኮርስ ለተማሪዎች የፊልም ማድነቅ፣ ፕሮዳክሽን እና ታሪክ መሰረት ጋር ያቀርባል። ተማሪዎች የሞሽን ፒክቸርን ሲያዘጋጁ የፊልም ስራዎች ለሚያደርጓቸው ዋና ዋና ጽንሰ ሃሳቦች እና ቴክኒኮች ላይ እንዲተዋወቁ ይደረጋል። የፊልም ቴክኒካዊ ገጽታዎችን ከተማሩ በኋላ፣ ተማሪዎች ለክላሲክ ፊልሞች ይጋለጣሉ እና እንደስነጥብ ስራዎች የእነሱን አስፈላጊነት ይገመግማሉ። እነዚህ ለፊልም ትንተና ቁልፎች ስለሆኑ፣ ኮርሱ የተማሪዎችን የቃል እና የአጻጻፍ ግንኙነት ክህሎቶች ይስላል። በዚህ ኮርስ ውስጥ የተገኘው ክሬዲት ለምረቃ የሙያ እና የቴክኒካዊ/የፋይን ስነጥበባት ክሬዲት መስፈርትን ያሟላል

**ዳይናሚክ ተግባቦት(21517)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ የተግባቦት ሂደት ዳይናሚክስ ላይ አጽንኦት ይሰጣል፡- መናገር፣ ማዳመጥ እና መስተጋብር መፍጠር። የድምጽ መንገድ፣ ምልክቶችን መጠቀም እና የታዳሚ ግንዛቤ የዚህ ሂደት አስፈጻሚ አካል ተደርጎ በሰፊው ይታያል። ተማሪዎች ውጤታማ በሆኑ ውይይቶች፣ አቀራረቦች፣ ንግግሮች፣ ቃለመጠይቆች እና ሌላ የማህበራዊ/የቢዝነስ ንግግር ተሞክሮዎች ውስጥ በራስ መተማመንን ስለማግለልት ያሉ ቴክኒኮችን ይማራሉ።

**ጋዜጠኝነት፡- ብርድካስት (21218)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በእንግሊዝኛ የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ፣ የመተግበሪያ ማጠናቀቂያ፣ እና/ወይም የአስተማሪው ጋር ያለ ቃለመጠይቅ።

በዚህ የክፍል ስራ ውስጥ ያሉ ተማሪዎች ት/ቤትን የሚመለከት በመደበኛነት የሚለቀቅ ልዩ የዜና ዝግጅትን ያዘጋጃሉ። በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች በሬዲዮ፣ በቴሌቪዥን፣ በኢንተርኔት እና በቪዲዮ/በፊልም ሚዲያ በኩል ዜናዎችን እና የዜና ፕሮግራሞችን ሪፖርት ለማድረግ፣ ፕሮዲውሰ ለማድረግ እና ለማሰራጨት ዘዴዎችን እና ቴክኖኮችን ያሰጣሉ። ትምህርቱ የባለሙያ ብርድካስት ጋዜጠኞች፣ አርታዲዎች፣ ፕሮዲውሰሮች፣ ዳይሬክተሮች እና ኃላፊዎች ኃላፊነትን ያሰጣል። እንዲሁም ተማሪዎች የብርድካስት ቴክኖሎጂ፣ ብርድካስት ሪፖርቲንግ፣ ፕሮግራም፣ ድምጽ እና የቪዲዮ/አዩቲቪ ስራዎችን፣ የፕሮግራም ዲዛይን እና ፕሮዲክሽን እና የባለሙያ ደረጃዎች እና ስነምግባር መርሆዎች የስራ ቦታ ተሞክሮ ይኖራቸዋል። ትክክለኛ የኮርስ ተጠባቂ ነገሮች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይለያያሉ፤ ለዝርዝሮቹ እባክዎን ከአስተማሪው ጋር ይማከሩ።

**ጋዜጠኝነት፡- የስነጽሁፍ መጽሄት (21207)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በእንግሊዝኛ የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ፣ የመተግበሪያ ማጠናቀቂያ፣ እና/ወይም ከአስተማሪው ጋር ያለ ቃለመጠይቅ።

በዚህ የክፍል ስራ ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የተማሪ ስነጽሁፍ ጽሁፎችን እና ተጓዳኝ የስነጥበብ ስራዎችን ያዘጋጃሉ። ሙሉ ዓመት ስራው ለተማሪዎች የተማሪ ስነጽሁፍ ጽሁፎችን እና ተጓዳኝ የስነጥበብ ስራዎችን ያዘጋጃል። ሙሉ ዓመት ስራው ለተማሪዎች የተማሪ ስነጽሁፍ ጽሁፎችን እና ተጓዳኝ የስነጥበብ ስራዎችን ያዘጋጃል። ሙሉ ዓመት ስራው ለተማሪዎች የተማሪ ስነጽሁፍ ጽሁፎችን እና ተጓዳኝ የስነጥበብ ስራዎችን ያዘጋጃል።

**ጋዜጠኝነት፡- ጋዜጣ (21205)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በእንግሊዝኛ የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ፣ የመተግበሪያ ማጠናቀቂያ፣ እና/ወይም ከአስተማሪው ጋር ያለ ቃለመጠይቅ።

በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች ት/ቤቱ ላይ የተወሰነ የህትመት ጋዜጣ እና/ወይም ድረገጽ በመደበኛነት ለማሳተም ይሰራሉ። ገላጭ አጻጻፍ እዚህ ኮርስ ላይ በዋነኝነት አጽንዖት የሚሰጥበት ነው። ጽሁፉ የሚያካትተው በዚህ ብቻ ግን የማይወሰነው ዜናዎችን፣ ባህሪያትን፣ አርታዲዎችን፣ ስፖርቶችን፣ ቋሚን እና የጽሁፍ ትችትን ነው። ቃለ

ምልልስ እና የምርምር ቴክኒኮች ቅጂውን ለማዘጋጀት ተመድበዋል። የጋዜጣ ማምረቻ ሜካኒክስ፣ ኮፒ ኤዲቲንግ፣ አቀማመጥ እና ዲዛይን፣ የፊደል አጻጻፍ፣ አርዕስተ ጽሁፍ፣ ፎቶግራፍ እና የዲጂታል ስዕል አርትዖት እና የተለያዩ የህትመት ቴክኒኮች ቀርቦታ። ትክክለኛ ከኮርስ የሚጠበቁ ነገሮች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይለያያሉ፤ ለዝርዝሩ እባክዎ ከአስተማሪው ጋር ይማከሩ።

**ጋዜጠኝነት፡- አመታዊ መጽሃፍ (21209)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በእንግሊዝኛ የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ፣ የመተግበሪያ ማጠናቀቂያ፣ እና/ወይም ከአስተማሪው ጋር ያለ ቃለመጠይቅ።

በዚህ የክፍል ስራ ውስጥ ያሉ ተማሪዎች ዓመታዊውን መጽሃፍ ያሳትማሉ። ተማሪዎች የፊት ገጽ ርዕስ እና የመግለጫ ጽሁፍን አካትቶ በበርካታ የስራ ገጽታዎች የገላጭ አጻጻፍ ክህሎቶችን ይጠቀማሉ። ተማሪዎች የመጽሄት ማምረት ሜካኒክስን ይማራሉ እንዲሁም ይለማመዳሉ። የአቀማመጥ ዘይቤዎች፣ መሃከለኛ ጭብጥ፣ ኮፒ ኤዲቲንግ፣ ታይፖግራፊ፣ ፎቶግራፊ፣ የስዕል አርትዖት፣ አቀማመጥ እና የህትመት ቴክኒኮች ናቸው። ትክክለኛ የኮርስ ተጠባቂ ነገሮች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይለያያሉ፤ ለዝርዝሮቹ እባክዎን ከአስተማሪው ጋር ይማከሩ።

ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት

ለምርቃት የሁለት ዓመት የጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት ያሰፈራል። ይህንን መስፈርት ለማሟላት፣ ተማሪዎች በ9ኛ እና 10ኛ ክፍል የጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ክፍሎች አጠቃላይ መርሃግብር መያዝ አለባቸው። 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ውስጥ ያሉ የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርቶች ለአንድ ሴሚስተር ወይም ለሙሉ ዓመት ሊመረጡ ይችላሉ። ተለማማጅ የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት ፕሮግራም ከ9 እስከ 12ኛ ክፍል ድረስ እንዲሁ ይገኛል።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ በታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋጠ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአገላጭ ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

**ጤና I (27320)
አንድ ሴሚስተር፣ ግማሽ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9**

ይህ ኮርስ የተለያዩ የጤና ዕውቀት ክህሎቶችን እና ባህሪያትን አቀናጅቷል። ተማሪዎች የጤና ሃብቶችን ይለያያሉ እና ለራሳቸው፣ ለቤተሰባቸው እና ለማህበረሰቡ የጤናማ የህይወት ዘይቤ ተሟጋቾች ይሆናሉ። ተማሪዎች በድንገተኛ ጊዜ የመጀመሪያ እርዳታ እውቀታቸውን እንዲሁም የAED አጠቃቀምን እና CPR ለማከናወን አስፈላጊ የሆኑትን የስራ ላይ ተሞክሮዎች ያሳያሉ የጥናት አካባቢው የሚያካትታቸው ስሜታዊ፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና አካባቢያዊ የጤና፣ የደህንነት እና የድንገተኛ ጊዜ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ የአደንዛዥ ዕዕ አጠቃቀም እና የበሽታ መከላከል እንዲሁም የቤተሰብ ህይወት ትምህርት ናቸው።

**ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት(27330)
Washington-Liberty እና Wakefield ብቻ
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- NELD ኮርሶች የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ይህ ኮርስ ተማሪው በአዎንታዊ የአካላዊ የአካል ብቃት/የጤና ትምህርት ፕሮግራም የተገደበ የእንግሊዝኛ መናገር ችሎታ ላይ እንዲሳተፍ ለማስቻል የተነደፈ ነው። ከጥናት መስኮች መካከል ስሜታዊ፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ፣ እና የአካባቢ ጤና፣ ደህንነትና የአጣዳፊ ሁኔታ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ የአደንዛዥ ዕዕ ተጠቃሚነት እና በሽታ መከላከል እንዲሁም የቤተሰብ ሕይወት ትምህርት ይገኙበታል።

**ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት I (27300)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
9ኛ ክፍል**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም ይህ ኮርስ የተለያዩ የጤና እውቀት ክህሎቶች እና ባህሪያትን በማጣመር ተማሪዎች በተለያዩ የህይወት ዘመን እንቅስቃሴዎች እውቀታቸውን እና ክህሎቶቻቸውን በአካል እንዲያሳዩ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች የጤና ሃብቶችን ይለያሉ እና ለራሳቸው፣ ለቤተሰባቸው እና ለማህበረሰቡ የጤናማ የህይወት ዘይቤ ተሟጋቾች ይሆናሉ። ተማሪዎች በድንገተኛ ጊዜ የመጀመሪያ እርዳታ እውቀታቸውን እንዲሁም የAED አጠቃቀምን እና CPR ለማከናወን አስፈላጊ የሆኑትን የስራ ላይ ተሞክሮዎች ያሳያሉ። ከጥናት መስኮች መካከል ስሜታዊ፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ፣ እና የአካባቢ ጤና፣ ደህንነትና የአጣዳፊ ሁኔታ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ የአደንዛዥ ዕዕ ተጠቃሚነትና በሽታ መከላከልና የቤተሰብ ሕይወት ትምህርት ይገኙበታል። ትምህርቱ ኃይል ሚዛንን እና የተመጣጠነ ምግብን አስፈላጊነት ያሳያል። ተማሪዎች የአካል ብቃት ግቦችን እቅድ ማውጣት እና የራሳቸውን የአካል ብቃት ለማሻሻል የእንቅስቃሴ ፊዚዮሎጂ፣ ባዮሜካኒክስ እና አናቶሚ መርሆዎችን ይረዳሉ።

**የጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት II (27400)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 10**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት I ተማሪዎች የጤና እና የደህንነት እውቀትን እና ክህሎቶችን ያሳያሉ። ከጥናት መስኮች መካከል ስሜታዊ፣ አእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና የአካባቢ ጤና፣ ደህንነትና የአጣዳፊ ሁኔታ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ የአደንዛዥ ዕዕ ተጠቃሚነትና በሽታ መከላከል፣ የቤተሰብ ሕይወት ትምህርት፣ እንዲሁም የጤና/የህክምና ሙያ ማስተዋወቅ ይገኙበታል። ተማሪዎች የእንቅስቃሴ ፊዚዮሎጂ ባዮሜካኒክስ እና አናቶሚ መርሆዎችን በተለያዩ የህይወት ዘመን እንቅስቃሴዎች በኩል በመሳተፍ መረዳት ይቻላቸዋል። ይህ ኮርስ በግለሰብ፣ በቡድን፣ በዳንስ እና በመዝናኛ ጠንካራ ፍላጎቶች በኩል የህይወት ዘመን የአካል ብቃት እንቅስቃሴን አጽንዖት ይሰጣል። ግላዊ የአካል ብቃት እቅድን በመንደፍ፣ በመተግበርም በራስ በመገምገም እና በማሻሻል ግላዊ የአካል ብቃት ላይ አስተዋጽኦ ያደርጋል።

- የተለማማጅ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ትምህርት (27670) 9ኛ ክፍል የልጅ እድገት እና አስተዳደግ (28230)**
- የተለማማጅ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ትምህርት (27690) 11ኛ ክፍል**
- የተለማማጅ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ትምህርት (27700) 12ኛ ክፍል**

ተማሪዎች የአምስት ፔሪዶች አካዳሚ ላይ ሊሳተፉ ይችላሉ እና ለተጨማሪ ሁለት ክፍሎች ወደ አጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቱ ሊመለሱ ወይም ተማሪዎች አጠቃላይ የአካዳሚክ ቀናቸውን በሙያ ማዕከሉ ለማሳለፍ ሊመርጡ ይችላሉ። የእያንዳንዱ ግለሰብ የአካል እንቅስቃሴዎች ከወላጅ፣ ከት/ቤት ነርስ፣ ከቤተሰብ ዶክተር እና

ከአስተማሪ በሚደረግ እርዳታ እና ሀብረት ጋር ይጎለብታል። የቤተሰብ ዶክተሩ የተማሪ የአካል ጉዳት የማያሳየውን እንቅስቃሴዎች መለየት አለበት።

- ተመራጭ የአካላዊ ቋንቋ ጥበባት ኮርሶች የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት III (27510) የመጀመሪያ ሴሚስተር:- (27515) ሁለተኛ ሴሚስተር አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች):- 11-12**
- የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት IV (27610) የመጀመሪያ ሴሚስተር:- (27615) ሁለተኛ ሴሚስተር አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች):- 11-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት I ፣ II ይህ ኮርስ ለተወሰኑ አላማዎች ለተማሪዎች በአካላዊ እንቅስቃሴዎች ላይ እንዲሳተፉ እድል ያቀርባል። የተለዩ የእንቅስቃሴ ኮርሶችን ለማቅረብ ያሉ አማራጮች በተማሪዎቹ ፍላጎቶች ሊታወቅ ይችላል። ተማሪዎች ከሚከተሉት ምሳሌዎች ውስጥ ለማጥናት ስለሚያተኩሩባቸው አካባቢዎች በራሳቸው ይመርጣሉ።

- ኤሮቢክስ
- የውሃ አካላት (መዋናት፣ ካያኪንግ፣ የህይወት አድን)
- ዳንስ
- የግል ስፖርቶች/እንቅስቃሴዎች
- የውጪ ፍላጎቶች
- አድቫንስድ የክብደት ስልጠና እና አሰለጣጠን
- ስኬቲንግ
- ራስን መከላከል

የእንግሊዝኛ ተማሪ አገልግሎቶች

የእንግሊዝኛ ተማሪ (EL) አገልግሎቶች የሚሰጡት የእንግሊዝኛ ተማሪ መሆናቸው ለተለዩ ተማሪዎች ነው። የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማጎልመሻ (ELD) ስርዓት ትምህርት ከ WIDA የእንግሊዝኛ ቋንቋ የብቃት መስፈርቶችና የሽርጂኒያ የትምህርት ስታንዳርዶች ጋር የተጣጣመ ነው።

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃታቸው (ELP) ደረጃ 1 ወይም ደረጃ 2 የሆኑ ተማሪዎች የብቃት ማረጋገጫ ባለው የ ESL መምህር ንባብ/ቋንቋ ጥበባትን ያጠናሉ። ተማሪዎች ሳይንስና ማህበራዊ ጥናቶችን የብቃት ማረጋገጫ በተሰጠው የ ESL መምህር ይማራሉ ወይም በጥምር በሚማር መማሪያ ክፍል ውስጥ ይማሩና በአጠቃላይ የትምህርት ምርጫዎችና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት ውስጥ ይሳተፋሉ። ተማሪዎች በዝግጁነታቸው መሰረት የሒሳብ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይመከራሉ። የእንግሊዝኛ ክሬዲት ከELD 1፣ ELD 2፣ ELD እንግሊዝኛ 9 እና ELD እንግሊዝኛ 10 ጋር ሊገኝ ይችላል እንዲሁም ለምርታት በግማሽ የእንግሊዝኛን መስፈርት ያሟላል። ተጨማሪ የ ELD ክፍሎች ከታች እንደተጠቀሰው የተመራጭ ወይም የይዘት ክሬዲትን ይዟል።

ማስታወሻ:- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቀ የተመዘገቡ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

English Language Development (ELD) አቅርቦቶች ሙሉ ዓመት

በአንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምዘናዎች ላይ የተመሰረተ ምደባ

20775 ELD 1/SLIFE የመሰረተ ትምህርት እድገት (ተመራጭ ክሬዲት)፡፡ ጥሩ ምዘና ድጋፍ እንደአስፈላጊነቱ ሊቀርብ ይችላል።

20776 ELD 1/SLIFE ንብ (ተመራጭ ክሬዲት)

20780 ELD 1 ሳይንስ (ተመራጭ ክሬዲት፡- ለምርቃት የሳይንስ መስፈርትን አያሟላም)

20781 ELD 2 ሳይንስ (ተመራጭ ክሬዲት፡- ለምርቃት የሳይንስ መስፈርትን አያሟላም)

24317 ELD ባዮሎጂ (የሳይንስ ክሬዲት)

24362 ELD የአካባቢያዊ ሳይንስ (የሳይንስ ክሬዲት)

24501 ELD የፊዚክስ መርሆዎች (የሳይንስ ክሬዲት)

20786 ELD 1 እንግሊዝኛ (የእንግሊዝኛ ክሬዲት)

20787 ELD 1 ንብ (ተመራጭ ክሬዲት)

20788 ELD 1 ንግግር/ጽሁፍ (ተመራጭ ክሬዲት)

20789 ELD 1 የማህበራዊ ጥናቶች 20789 (ተመራጭ ክሬዲት)

22446 ELD የሽርጂኒያ እና የዩኤስ መንግስት (የማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲት)

20790 ELD 2 እንግሊዝኛ (የእንግሊዝኛ ክሬዲት)

20791 ELD 2 ንብ (ተመራጭ ክሬዲት)

20793 ELD 2 የማህበራዊ ትምህርቶች (ተመራጭ ክሬዲት)

20796 ELD 3 ንብ 9 (ተመራጭ ክሬዲት)

20796 ELD 3 እንግሊዝኛ 9 (እንግሊዝኛ ክሬዲት)

20797 ELD 4 ንብ 10 (ተመራጭ ክሬዲት)

20799 ELD 4 እንግሊዝኛ 10 (እንግሊዝኛ ክሬዲት)

22345 ELD 3 – 4 የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡ h 1500 AD እስካሁን (የማህበራዊ ጥናቶች ክሬዲት)

22213 ELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (የማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲት)

ሒሳብ

በArlington ያለው የሒሳብ ፕሮግራም የሒሳብ ተማሪዎች ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በላይ የጥናት አስፈላጊነትን ለሙያዎች እና ለውጤታማ ዜግነት ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ሁሉም ተማሪዎች በት/ቤት በሚሆኑበት በእያንዳንዱ ዓመት ውስጥ ሒሳብን እንዲማሩ ይበረታታል። የኮርስ አቅርቦቶች ተማሪዎች የሚያሳኩትን ያህል ርቀት እንዲሄዱ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች እና ቤተሰቦች ለኮርስ ቅድሚያ የሚወሰዱ ነገሮች ወይም በሒሳብ ኮርሶች ላይ ላሉ የባለሀብት ምዝገባ እንዲዘለሉ ከፊልጉ፣ ገጽ 2 ላይ ያለውን በኮርስ ቅድሚያ የሚወሰዱ ነገሮችን አለማካከት የሚለውን ማየት ይኖርባቸዋል። እነዚህ ተማሪዎች ከሒሳብ አስተማሪያቸው ጋር መነጋገር ይኖርባቸዋል።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቤቶች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋቢ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

የሁለተኛ ደረጃ ጠቅላላ ሒሳብ (23120)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-11

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቅድመ አልጅብራ ሰዎች ክፍል ተማሪዎች ተማሪዎች ስለሙሉ ቁጥር፣ ስለክፍልፋይ፣ ስለደብዳቤ እና ፕሮሰንት ስሌት እና ግምት ያላቸውን መረዳት ያገለብታሉ። እነዚህ ጽንሰ ሃሳቦች በልኬት፣ በፕሮባቢሊቲ፣ ስታስቲክስ እና ጂኦሜትሪ አካባቢዎች ውስጥ ለተግባራዊ ችግር መፍቻ ይተገበራሉ። ተማሪዎች ቅድመ አልጅብራ ይዘት፣ ራሽናል ቁጥሮች፣ ratio እና proportion፣ ኢንቲጀሮች፣ variable expressions እና equations እንዲሁም graphing ጨምሮ ይማራሉ። ይህ ኮርስ የሒሳብ ክሬዲቶች መስፈርትን አያሟላም፤ የሚሰጠው ተመራጭ ክሬዲትን ነው።

ELD SLIFE የሒሳብ መሰረቶች (23111)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-11

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም ይህ ኮርስ በELD ፕሮግራም ላይ ተመዝግቦ የተቆራረጠ ት/ቤት መማር ላላቸው ተማሪዎች የታለመ ነው። ተማሪዎች ስለሙሉ ቁጥር፣ ስለክፍልፋይ፣ ስለደብዳቤ እና ፕሮሰንት ስሌት እና ግምት ያላቸውን መረዳት ያገለብታሉ። እነዚህ ጽንሰ ሃሳቦች በልኬት፣ በፕሮባቢሊቲ፣ ስታስቲክስ እና ጂኦሜትሪ አካባቢዎች ውስጥ ለተግባራዊ ችግር መፍቻ ይተገበራሉ። ይህ ኮርስ የሒሳብ ክሬዲቶች መስፈርትን አያሟላም፤ የሚሰጠው አንድ ተመራጭ ክሬዲትን ነው።

ELD SLIFE ቅድመ-አልጅብራ (23113)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-11

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም ይህ ኮርስ በELD ፕሮግራም ላይ ተመዝግቦ የተቆራረጠ ት/ቤት ላላቸው ተማሪዎች የታለመ ነው። ተማሪዎች ቅድመ አልጅብራ ይዘት፣ ራሽናል ቁጥሮች፣ ratio እና proportion፣ ኢንቲጀሮች፣ variable expressions እና equations እንዲሁም graphing ጨምሮ ይማራሉ። ይዘት፣ ሂደት እና የቋንቋ እድገትን አላማ ለማድረግ ያሉ የተለያዩ ስትራቴጂዎች ተግባራዊ ይሆናሉ። ይህንን ኮርስ በስኬት ካጠናቀቁ በኋላ በአልጅብራ I ወይም አልጅብራ I፣ ክፍል I ላይ እንዲመዘገቡ ለሚጠበቁ ተማሪዎች። ይህ ክፍል የሒሳብ ክሬዲቶች መስፈርትን አያሟላም፤ አንድ ተመራጭ ክሬዲት አያቀርብም።

አልጅብራ I፣ ክፍል I (23131)

የ 23132 ወይም 23130 ስኬታማ ማጠናቀቅ በኋላ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ የሙሉ ዓመት የአንድ ክፍል ጊዜ ኮርስ የእውነተኛ ቁጥር ስርዓት ባህሪያትን፣ የcoordinate plane, linear equations and inequalities, systems of equations, functions እና ችግር መፍታትን ያካትታል። ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ ተመራጭ ክሬዲት ያገኛሉ፣ ከጥቅሞች ጋር መደበኛ የሆነ ዲፕሎማ እየፈለጉ ካልሆነ በስተቀር፣ ይህ ኮርስ ለመደበኛ ከጥቅሞች ጋር ላለ ዲፕሎማ እንደ ሒሳብ ክሬዲት ይቆጠራል። ከዚህ ኮርስ በኋላ፣ ተማሪዎች አልጅብራ I፣ ክፍል II መውሰድ ይገባቸዋል። በዚህ ኮርስ መጨረሻ ላይ ተማሪዎች የSOL ፊተናን አይወስዱም፣ ነገር ግን በአልጅብራ I ክፍል II መጨረሻ ላይ የዚህ ኮርስ ይዘት በአልጅብራ I SOL ፊተና ላይ ይመጣል።

አልጅብራ II፣ ክፍል II (23132)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-11

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀደመው የሒሳብ ኮርስ "C" ወይም ከዚያ የተሻለ ነጥብ እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ይህ ሙሉ ዓመት፣ የአንድ ክፍል ጊዜ ኮርስ የሚያካትተው አልጅብራ I፣ ክፍል Iን ሲሆን እነዚህን ርዕሶችን እንዲሁ ይጨምራል፡- exponents, radicals, polynomials, solving and graphing quadratic equations, statistics, እና ችግር መፍታት ናቸው። ይህ ኮርስ ለሁሉም ተማሪዎች እንደ ሒሳብ ክሬዲት ይቆጠራል። ከዚህ ኮርስ አስቀድሞ፣ ተማሪዎች አልጅብራ I፣ ክፍል Iን መውሰድ አለባቸው። ተማሪዎች በዚህ ኮርስ መጨረሻ ላይ አልጅብራ I SOL ፈተናን ይወስዳሉ። ፈተናውን እና ኮርሱን ማለፍ ለምርቃት የተረጋገጠ የሒሳብ ክሬዲት ያስገኛል።

አልጅብራ I (23130)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀድሞ የሒሳብ ኮርስ "C" ወይም የተሻለ ውጤት እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ።

ይህ ኮርስ የሚያካትተው የreal number ስርዓት፣ ሊኒየር ኢኩዌሽን እና ኢኒኳሊቲስ፣ የኢኩዌሽን እና ኢኒኳሊቲስ ሲስተምስ፣ ኤክስፖንንሻልስ፣ ራዲካልስ፣ ራቭናል ኤክስፖንንሻል እና ኢኩዌሽን፣ ፖሊኖሚያሎች፣ ፋክተሪንግ፣ ሶልሺንግ፣ እና ግራፊንግ ኳድራቲክ እኩልታዎች፣ ፈንክሽንስ፣ ስታስቲክስ እና ችግር መፍታት ባህሪያትን ነው። ተማሪዎች አልጅብራ I SOL ፈተናን በዚህ ኮርስ መጨረሻ ላይ ይወስዳሉ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

አልጅብራ I ስትራቴጂዎች (23124)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

የአልጅብራ ስትራቴጂስ ኮርስ በምርጫ የሚወሰድ ኮርስ ሆኖ በአልጅብራ I ውጤታማ ለመሆን የሚፈልጉ ተማሪዎች ይወስዳሉ። ለኮርሱ የተመዘገቡ ተማሪዎች የመነሻ እውቀት ይገነባሉ፣ ለይዘቱ ይበልጥ ጽንሰ ሃሳባዊ አቀራረቦችን ይተገብራሉ፣ የመሰረታዊ ኮርሱን ይዘት ይበልጥ በጥልቀት ያዳብራሉ። በአልጅብራ I (23130) የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ያስፈልጋል።

አልጅብራ፣ ፈንክሽን እና ዳታ አናሊሲስ (AFDA) (23145)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አልጅብራ I

ይህ ኮርስ የአልጅብራ I ፅንሰ-ሀሳቦችን ወደ አልጅብራ II ርዕሶች ፅንሰ-ሀሳባዊ አጠቃላይ እይታ ከሂሳብ ሞዴሊንግ እና የመረጃ ትንተና አውድ ጋር እንዲሁም የስታቲስቲክስ አርዕሶችን በጥልቀት ለማጥናት የታሰበ ነው። ለመማር የማግኘት አካሄድን በመጠቀም፣ ተማሪዎች የፈንክሽኖችን ሰፊ ባህሪያት እና ጸባዮች ያጠናሉ እንዲሁም የሊኒየር፣ ኳድራቲክ፣ ኤክስፖንንሻል፣ ሎጋሪዝሚክ ኢኩዌሽኖችን ወይም የኢኩዌሽን ወይም ኢኒኳሊቲስ ስርዓት ቀመሮች ለሚጠይቁ ችግሮች መፍትሄ ይሰጣሉ። ተማሪዎች ዓለም አቀፍ የእነዚህን ተግባራት ግዝቤን በማጎልበት በቀጣዮቹ ኮርሶች የበለጠ ዝርዝር ጥናት እንዲኖር ይረዳል። ፕሮባቢሊቲ፣ ኤክስፖንንሻል ዲዛይን እና አፈጻጸሙ እና የውሂብ ትንተና በፈንክሽን ውስጥ ይዋሃዳሉ እንዲሁም ውሂብ በተግባራዊ አተገባበሮች ከሚገኙ የእውነተኛ ህይወት አጋጣሚዎች ውስጥ ይመነጫል። *AFDA በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ከአልጅብራ I በኋላ እና ከጂኦሜትሪ በፊት ወይም ከጂኦሜትሪ በኋላ እና ከአልጅብራ II በፊት ሊወሰድ ይችላል። ከአልጅብራ II በኋላ እንዲወሰድ የታለመ አይደለም።

አልጅብራ II (23135)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በአልጅብራ I (ወይም አልጅብራ I ኢንቴንሲቲዲ) እና ጂኦሜትሪ (ወይም ጂኦሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዲ) "C" ወይም የተሻለ ውጤት

ይህ ኮርስ የአልጅብራ I እና ጂኦሜትሪ ቅጥያ ነው። አልጅብራ II ስርዓት ትምህርት የሚያካትተው ከእነዚህ ርዕሶች ጋር የተገናኙ quadratics, polynomials, powers, roots, radicals, rationals, and the functions ነው። የlogarithms, exponential functions, complex numbers, sequences, series, and permutations, combinations, and probability and statistics ጥናት ይካተታል። የቴክኖሎጂ አጠቃቀም እና አተገባበሮቹ የዚህ ኮርስ ዋና ክፍሎች ናቸው። ተማሪዎች የፌዴራል መስፈርቶችን እንዲያሟሉ እና/ወይም የተረጋገጠ የሒሳብ ክሬዲት በምርቃት ጊዜ እንዲያገኙ ሊያስፈልጋቸው የሚችል የኮርስ መጨረሻ የSOL ፈተና አልጅብራ II ላይ አለ።

አልጅብራ II/ትራይጎሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዲ (23136)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በጂኦሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዲ እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ "B" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ወይም በጂኦሜትሪ እና በአስተማሪ ምክር "A" ውጤት

ከአልጅብራ II (23135) በጣም ጥልቅ የይዘት ጥናት በተጨማሪ፣ የሚከተሉት ርዕሶች በዚህ የኢድቫንሲድ ኮርስ ውስጥ ይጠቃለላል፡- ትራይጎሜትሪ እና ትራይጎሜትሪክ ፈንክሽንስ። የቴክኖሎጂ አጠቃቀም እና አተገባበሮቹ የዚህ ኮርስ ዋና ክፍሎች ናቸው። ተማሪዎች የፌዴራል መስፈርቶችን እንዲያሟሉ እና/ወይም የተረጋገጠ የሒሳብ ክሬዲት በምርቃት ጊዜ እንዲያገኙ ሊያስፈልጋቸው የሚችል የኮርስ መጨረሻ የSOL ፈተና አልጅብራ II ላይ አለ።

አልጅብራ III (23155)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በአልጅብራ II "C" ወይም የተሻለ ውጤት ወይም በአልጅብራ II ኢንቴንሲቲዲ፣ የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ፣ "D" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት።

ኮርሱ የትራይጎሜትሪ እና የኢድቫንሲድ አልጅብራ ርዕሶች ጥልቅ የሆነ ጥናት ነው። የትራይጎሜትሪ ከ12-18 ሳምንት ጥናት የሚያካትተው ሶስት ማዕዘን እና የዩኒት ስርክል ትራይጎሜትሪ ርዕሶች የትራይጎሜትሪክ ፈንክሽኖችን እና አተገባበሮቻቸውን ነው። አድቫንሲድ የአልጅብራ ርዕሶች የቀድሞ የአልጅብራ ክህሎቶችን ኤክስፖንንሻል እና ሎጋሪዝሚክ ፈንክሽን እና ራቭናል ኤክስፖንንሻል ቅጥያ ያካትታሉ። ተጨማሪ ርዕሶች ፕሮባቢሊቲ፣ ስኩዌር እና ሲሪስ እንዲሁም ዲስክሪት ሒሳብን ሊያካትት ይችላል። የቴክኖሎጂ አጠቃቀም እና አተገባበሮቹ የዚህ ኮርስ ዋና ክፍሎች ናቸው።

አልጅብራ II ስትራቴጂዎች (23126)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

የስትራቴጂስ ኮርስ በክፍል ደረጃ ሒሳብ ላይ ስኬታማ ለመሆን ተጨማሪ ድጋፍ ለሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች በአማራጭነት የሚሰጥ ኮርስ ነው። በስትራቴጂስ ኮርስ ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የመነሻ እውቀትን ያዳብራሉ፣ ስለይዘቱ ተጨማሪ ጽንሰ ሃሳባዊ አቀራረቦችን ይለማመዳሉ፣ መሰረታዊ የኮርሱን ይዘት ይበልጥ በጥልቀት ያገለብታሉ። በአልጅብራ II (23135) የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ያስፈልጋል።

ጂኦሜትሪ (23143)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአልጀብራ I ኢንቴንሲቲይድ "C" ወይም ከዚያ የተሻለ ነጥብ፣ አልጀብራ I ወይም አልጀብራ I ክፍል II ጂኦሜትሪ የሚያጠናው ተማሪው የሒሳብ አወቃቀርን ከአጠቃላይ ህጎች የተመሰረተ ምክንያታዊነት እና የቀጥታ እና የተዘዋዋሪ ማረጋገጫ አተገባበር ነው። ይህ ኮርስ የሚሸፍነው የtransformations, congruence, parallelism, similarity, and perpendicularity, ጽንሰ ሃሳቦችን እንዲሁም የcircles, polygons እና solids ባህሪያትን ነው። የአልጀብራ I ጽንሰ ሃሳቦች ለኮርዲኔት ጂኦሜትሪ ይከለሳሉ እና ይተገበራሉ። ተማሪዎች የፌዴራል መስፈርቶችን ለማሟላት እና/ወይም ወደ ምረቃ የተረጋገጠ የሒሳብ ክሬዲት ለማግኘት የሚጠበቅባቸው የጂኦሜትሪ የኮርስ መጨረሻ SOL ፈተና አለ።

ጂኦሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲይድ (23141)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአልጀብራ I ኢንቴንሲቲይድ "B" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ወይም በአልጀብራ I እና የምክረ ሃሳብ ምክር "A" ውጤት ኢንቴንሲቲይድ ጂኦሜትሪ የሎጂካዊ ምክንያታዊነት የፕሌን እና ጠጣር ቁሶችን በመጠቀም እንዲሁም የአልጀብራ I ጽንሰ ሃሳቦች ጥልቅ ጥናት ነው። ተማሪው ዋና የቀጥታ፣ የተዘዋዋሪ እና የኮርዲኔት ማረጋገጫዎችን በመገንባት የፖስቲቪቲድ ሲስተም ውስጥ የቅንሳ አስተሳሰብን እንዲያሳይ ይጠበቅበታል። ይህ ኮርስ በአድቫንስድ የምደባ ፕሮግራም ውስጥ በኮሌጅ ለመመዝገብ ለሚፈልጉ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። ተማሪዎች የፌዴራል መስፈርቶችን ለማሟላት እና/ወይም ወደ ምረቃ የተረጋገጠ የሒሳብ ክሬዲት ለማግኘት የሚጠበቅባቸው የጂኦሜትሪ የኮርስ መጨረሻ SOL ፈተና አለ።

ጂኦሜትሪ፣ መርሆዎች (23142)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአልጀብራ I ወይም አልጀብራ I ክፍል II "C" ወይም የተሻለ ውጤት ወይም ተማሪው ኮርሱን ለሁለተኛ ጊዜ ካጠናቀቀ እና ካለፈ፣ በአልጀብራ I ወይም አልጀብራ I ክፍል II "D" ወይም የተሻለ ውጤት ጂኦሜትሪ፣ መርሆዎች ተማሪው ጂኦሜትሪን በአተገባበሮች እንዲያይ የሚያስችል ተደርጎ የተነደፈ ኮርስ ነው። የሒሳብ አንድነት አልጀብራን እያደጉ ባሉ የጂኦሜትሪክ መርሆዎች ውስጥ በአግባቡ በመጠቀም ይገለጻል። እንደ angles, congruence, similarity, parallelism, triangles, transformations, quadrilaterals, and circles ያሉ ርዕሶች ይካተታሉ። መስፈርቶቹ ከcoordinate and deductive proof አንጻር ከጂኦሜትሪ (23143) ይልቅ ተፈላጊነታቸው ያነሰ ነው። ተማሪዎች የፌዴራል መስፈርቶችን ለማሟላት እና/ወይም ወደ ምረቃ የተረጋገጠ የሒሳብ ክሬዲት ለማግኘት የሚጠበቅባቸው የጂኦሜትሪ የኮርስ መጨረሻ SOL ፈተና አለ።

ጂኦሜትሪ ስትራቴጂዎች (23128)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም የስትራቴጂስ ኮርስ በክፍል ደረጃ ሒሳብ ላይ ስኬታማ ለመሆን ተጨማሪ ድጋፍ ለሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች በአማራጭነት የሚሰጥ ኮርስ ነው። በስትራቴጂስ ኮርስ ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የመነሻ እውቀትን ያዳብራሉ፣ ስለይዘቱ ተጨማሪ ጽንሰ ሃሳባዊ አቀራረቦችን ይለማመዳሉ፣ መሰረታዊ የኮርሱን ይዘት ይበልጥ በጥልቀት ያነሱበታሉ። በጂኦሜትሪ

(23143) ወይም ጂኦሜትሪ፣ መርሆዎች (23142) የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ያስፈልጋል።

የማሻሻያ ራስን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚተገበር ትምህርት (RISE) አልጀብራ (20203)
የማሻሻያ ራስን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚተገበር ትምህርት (RISE) ጂኦሜትሪ (20204)
አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽተመራጭ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪዎች የሚመለከተውን ክፍል(ክፍሎች) አልፈዋል ግን የSOL ምዘና(ምዘናዎችን) ወድቀዋል እና ለመመረቅ የሚያስፈልጉ የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ይጎድላቸዋል። ተማሪዎች ክፍሉን ባለፉባቸው የአካዳሚ አካባቢዎች ግን የSOL ምዘናን በወደቁበት የማስተማሪያ ሰፍትዌር እና/ወይም የአንላይን ፕሮግራሞችን በመጠቀም የኢላማ ጥናት/ማሻሻል ስራን ያደርጋሉ። ምንም እንኳን ጥናቱ በአስተማሪ የሚደገፍ ቢሆንም፣ በዙዎቹ የተማሪ ስራዎች አራሱን በቻለ የጥናት መሰረት ላይ ሆኖ ይጠናቀቃል። ለማሻሻያ የቀረቡ ኮርሶች የሚያካትቱት እንግሊዝኛ (ጽሁፍ)፣ እንግሊዝኛ (ንባብ/ስነጽሁፍ እና ምርምር)፣ አልጀብራ I፣ ጂኦሜትሪ፣ ባዮሎጂ፣ የመሬት ሳይንስ፣ የአለም ጂኦግራፊ እና የአለም ታሪክ ናቸው። ማስታወሻ:- ተማሪዎች ይህንን ክፍል በማለፍ/መውደቅ መሰረት ላይ ይወሰዳሉ።

ቅድመ-ካልኩለስ/ ትሪጎኖሜትሪ (23162)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአልጀብራ III ወይም አልጀብራ II ኢንቴንሲቲይድ "C" ወይም የተሻለ ውጤት ወይም በአልጀብራ II ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ "A" ውጤት ይህ ኮርስ የኢለመንተሪ ፈንክሽንስ የተዋቀረ ግምገማን አካትቷል፡- polynomial, linear, exponential, logarithmic, and trigonometric. ሌሎች ዋና ዋና አካባቢዎች የአናሊቲክ ጂኦሜትሪ ጥናት፣ ፓራሜትሪክ ኢኩዌሽንስ፣ ፖላር ኮርዲኔትስ፣ ስኩዌንሰስ እና ስራስ፣ ዲስክሪት ማትሚቲክስ፣ ቪክተርስ፣ ማትሪሰስ እና የሊሚትስ እና ደራሲቲቭስ መግቢያን ያካትታሉ። እንዲሁም ተማሪዎች የትሪጎኖሜትሪክ ፈንክሽንስ፣ የትሪጎኖሜትሪክ ኢኩዌሽንስን እና የትሪጎኖሜትሪክ ማንነቶችን መፍታት ይማራሉ። ይህ ኮርስ ለሚቀጥለው ዓመት አስፈላጊ ክህሎቶችን እና ለካልኩለስ AB የጥናት ጽንሰ ሃሳቦችን ለተማሪዎች ያቀርባል። የቴክኖሎጂ አጠቃቀም እና አተገባበሮቹ የዚህ ኮርስ ዋና ክፍሎች ናቸው።

ቅድመ-ካልኩለስ፣ ኢንቴንሲቲይድ (23164)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአልጀብራ II/ትሪጎኖሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲይድ እና የአስተማሪ ምክር "B" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ወይም በአልጀብራ III እና በአስተማሪ ምክር "A" ውጤት ይህ ኮርስ ለተማሪው በቅድመ-ካልኩለስ/ትሪጎኖሜትሪ (23162) ተመሳሳይ ርዕስ ጉዳዮችን እንዲያጠና ያቀርባል፣ ነገር ግን ትምህርቱ በጥልቀት የተሸፈነ እና በረቂቅ ፅንሰ-ሀሳቦች እና በሂሳብ አወቃቀሮች ላይ የበለጠ ትኩረት የበለጸገ ነው። በሚቀጥለው ዓመት ለተማሪው አስፈላጊ የሆኑ ክህሎቶችን እና የካልኩለስ ጥናት ጽንሰ ሃሳቦችን ያቀርባል። በተጨማሪ፣ የሚከተሉት ርዕሶች ሊካተቱ ይችላሉ፡- vectors, analytic geometry of lines and planes in space, transformations of the plane, development of the concept of the limit of a sequence, and completeness of the real number system. የቴክኖሎጂ አጠቃቀም እና አተገባበሮቹ የዚህ ኮርስ ዋና ክፍሎች ናቸው።

ፕሮባብሊቲ እና ስታስቲክስ (23190)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአልጅብራ II ወይም አልጅብራ II ኢንቴንሲቲዎች II "C" ወይም የተሻለ ውጤት።

ይህ ኮርስ የዘመናዊ ስታስቲክስ እና ፕሮባብሊቲ መግቢያን ያቀርባል። ተማሪዎች መሰረታዊ የፕሮባብሊቲ ሃሳቦችን ይማራሉ፣ አንዳንዶቹ በዚህ ኮርስ ቀጣይ ክፍል ውስጥ የስታስቲካል ዘዴዎችን ለማገልበት የሚተገበሩ ናቸው። የስታስቲክስ ጥናት የስታስቲክስ ግራፎችን መገንባት እና መተርጎም፣ የማዕከላዊ ዝንባሌ እና ልዩነት መለኪያዎች፣ የናሙና ዘዴዎች፣ ሁለት-ኮንፍደንስ እና መደበኛ ስርጭት እና መላምት ሙከራ፣ confidence intervals፣ regression፣ correlation ፣ ፕሮባብሊቲ፣ permutations and combinations ያጠቃልላል። ማመልከቻዎች አጽንዖት ተሰጥቷቸዋል እና የፕሮባብሊቲ ሙከራዎችን ለማነቃቃት፣ የስታስቲካል ጽንሰሃሳቦችን ለማሳየት እና የስታስቲካል ትንተናዎችን ለማከናወን ቴክኖሎጂ ጥቅም ላይ ይውላል።

ስታስቲክስ፣ AP (33192)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአልጅብራ II ኢንቴንሲቲዎች "B" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ወይም በአልጅብራ II እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ "A" ውጤት

ይህ ኮርስ አድቫንስድ የሒሳብ ተማሪ በኮሌጅ መግቢያ ፊተና ቦርድ በቀረበው በአድቫንስድ የምደባ ስታስቲክስ ስርዓት ትምህርት ውስጥ የተካተቱትን ርዕሶች እንዲያጠኑ እድል ይሰጣል። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል የፕሮባብሊቲ ጥናት እና የፕሮባብሊቲ ስርጭቶች፣ እንደ measure of central tendency and variation, random numbers and simulation, confidence intervals, hypothesis testing for one and two sample data, contingency tables, correlation, and regression analysis ያለ ዲስክሪፕቲቭ ስታስቲክስ። ዳታን ለመተንተን ቴክኖሎጂን እና ኮምፒውተር ሶፍትዌርን መጠቀም ላይ አጽንኦት ተሰጥቷል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፊተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፊተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (23192)

ካልኩለስ BC፣ AP (33177)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በቅድሚያ ካልኩለስ፣ ኢንቴንሲቲዎች "C" ወይም የተሻለ ውጤት እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ። በቅድሚያ ካልኩለስ/ትሪጎኖሜትሪ እና የአስተማሪ ምክር "B" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት

ለካልኩለስ ትምህርት የሚያስፈልግ የርዕሶች ግምገማ፣ ቲምሪ አፍ ሊሚትስ፣ ዲፈረንሻል ካልኩለስ እና አተገባበሮቹ፣ ኢንቲግራል ካልኩለስ እና አተገባበሮቹ፣ በካልኩለስ ደረጃ ያሉ ችግር መፍታቶች፣ እና በኮሌጅ መግቢያ ፊተና ቦርድ የተሰጡ በአድቫንስድ የምደባ ካልኩለስ የAB ስርዓት ትምህርት ውስጥ የተካተቱ። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፊተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፊተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (23177)

ካልኩለስ BC፣ AP (33179)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በቅድሚያ ካልኩለስ፣ ኢንቴንሲቲዎች እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ "B" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ወይም በቅድሚያ ካልኩለስ እና በአስተማሪ ምክር "A" ውጤት
በካልኩለስ AB ካለው ርዕስ በተጨማሪ፣ ቪክተር ፈንክሽን፣ ፖላር ኤሪያስ፣ ቮልዩም፣ ስኩዌር እና ሲሪስ ተሸፍነዋል። ከካልኩለስ AB

ይልቅ ለሊሚትስ እና ፕራፍስ በዝርዝር ምልክታ ተደርጎባቸዋል። ዝርዝሮች በኮሌጅ መግቢያ የተፈና ቦርድ በታተመው የካልኩለስ BC ሥርዓት ትምህርት ላይ ሊገኝ ይችላል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፊተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፊተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (23179)

የሚከተሉት የባለሀብት ምዝገባ ኮርሶች ራሳቸውን እንደቻሉ ጥናት እና የአንዳይን ኮርሶች ተደርገው በአንዳንድ ስፍራዎች ሊሰጡ ይችላሉ። እባክዎ የትቢቤትዎን አማካሪ ለበለጠ መረጃ ያማከሩ።

መልቲቫርያብል ካልኩለስ (93178W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ካልኩለስ BC፣ AP በስኬት ማጠናቀቅ እና ተማሪዎች በNorthern Virginia Community College ውስጥ ለባለሀብት ምዝገባ ኮርሶች ሁሉንም መስፈርቶች ማሟላት ይገባቸዋል።
መልቲቫርያብል ካልኩለስ ከሲኒየር ዓመታቸው በፊት የካልኩለስ BCን ላጠናቀቁ ተማሪዎች የሚቀርብ ይሆናል። ኮርሱ የሚሸፍናቸው አንዳንድ ርዕሶች ግራፊንግ በሶስት ዳይሜንሽንና ገጽታዎች፣ የቪክተር ቫልዩድ ፈንክሽን ኢንቲግሬሽን እና ዲፈረንሻሎችን፣ ሊሚትስ እና የሁለት እና የሶስት ቫርያብሎች ኮንቲኒቲ፣ ፓርሻል ዴፊኒቲቭ፣ መልቲፕሊ ኢንቲግራሽን፣ ዳይሬክሽንና ዴፊኒቲቭ እና ግራፊያንትስ፣ ቪክተር ፊልድስ፣ Green's Theorem እና Stoke's Theorem ናቸው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ቪክተር ካልኩለስ (93175W)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ካልኩለስ BC፣ AP በስኬት ማጠናቀቅ እና ተማሪዎች በNorthern Virginia Community College ውስጥ ለባለሀብት ምዝገባ ኮርሶች ሁሉንም መስፈርቶች ማሟላት ይገባቸዋል።
ቪክተር ካልኩለስ ከሲኒየር አመታቸው በፊት የካልኩለስ BC ላጠናቀቁ ተማሪዎች ነው። ኮርሱ የሚሸፍናቸው አንዳንድ ርዕሶች ግራፊንግ በሶስት ዳይሜንሽንና ገጽታዎች፣ የቪክተር ቫልዩድ ፈንክሽን ኢንቲግሬሽን እና ዲፈረንሻሎችን፣ ሊሚትስ እና የሁለት እና የሶስት ቫርያብሎች ኮንቲኒቲ፣ ፓርሻል ዴፊኒቲቭ፣ መልቲፕሊ ኢንቲግራሽን፣ ዳይሬክሽንና ዴፊኒቲቭ እና ግራፊያንትስ፣ ቪክተር ፊልድስ እና Green's Theorem ናቸው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ሊኒየር አልጅብራ (93165W)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ካልኩለስ BC፣ AP በስኬት ማጠናቀቅ እና ተማሪው በNorthern Virginia Community College ውስጥ ለባለሀላት ምዝገባ ኮርሶች ሁሉንም መስፈርቶች ማሟላት ይገባል። ሊኒየር አልጅብራ ከሊኒየር አመታቸው በፊት ካልኩለስ BCን ላጠናቀቁ ተማሪዎች ቀርቧል። ተማሪዎች ስለሊኒየር ኢኩዌሽኖች፣ ቪክተር ስፔስስ፣ ሊኒየር ትራንስፎርሜሽን እና ኢግንሻልትዩስ ሲስተምስ ይማራሉ። ይህ ኮርስ የተማሪዎችን መጠናዊ አስተሳሰብ ያሻሽላል እና ተቀናሽ አመክንዮ ክህሎቶችን ያዳብራል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ (93180W)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት፣ + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ካልኩለስ BC፣ AP በስኬት ማጠናቀቅ እና ተማሪው በNorthern Virginia Community College ውስጥ ለባለሀላት ምዝገባ ኮርሶች ሁሉንም መስፈርቶች ማሟላት ይገባል። ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ የካልኩለስ BCን በሊኒየር ዓመት በፊት ላጠናቀቁ ተማሪዎች ይቀርባል። ይህ ኮርስ ፈርስት ኦርደር ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ፣ ሊኒየር ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ፣ ኑሜሪካል ሜተሪያል እና አተገባበሮቻቸውን ያስተዋውቃል። ኮርሱ የሚሸፍናቸው አንዳንድ ርዕሶች የፈርስት ኦርደር ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ፣ የሆሞጂኒየስ እና ነን ሆሞጂኒየስ ሊኒየር ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ ከኮንስታንት ኮፊሽንቶች ጋር፣ የኢግንሻልዩስ በመጠቀም የሊኒየር ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ ሲስተምስ እንዲሁም አጥላይድ ፕሮብሌምስ ናቸው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

የመጠናዊ ትንተና (93167W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

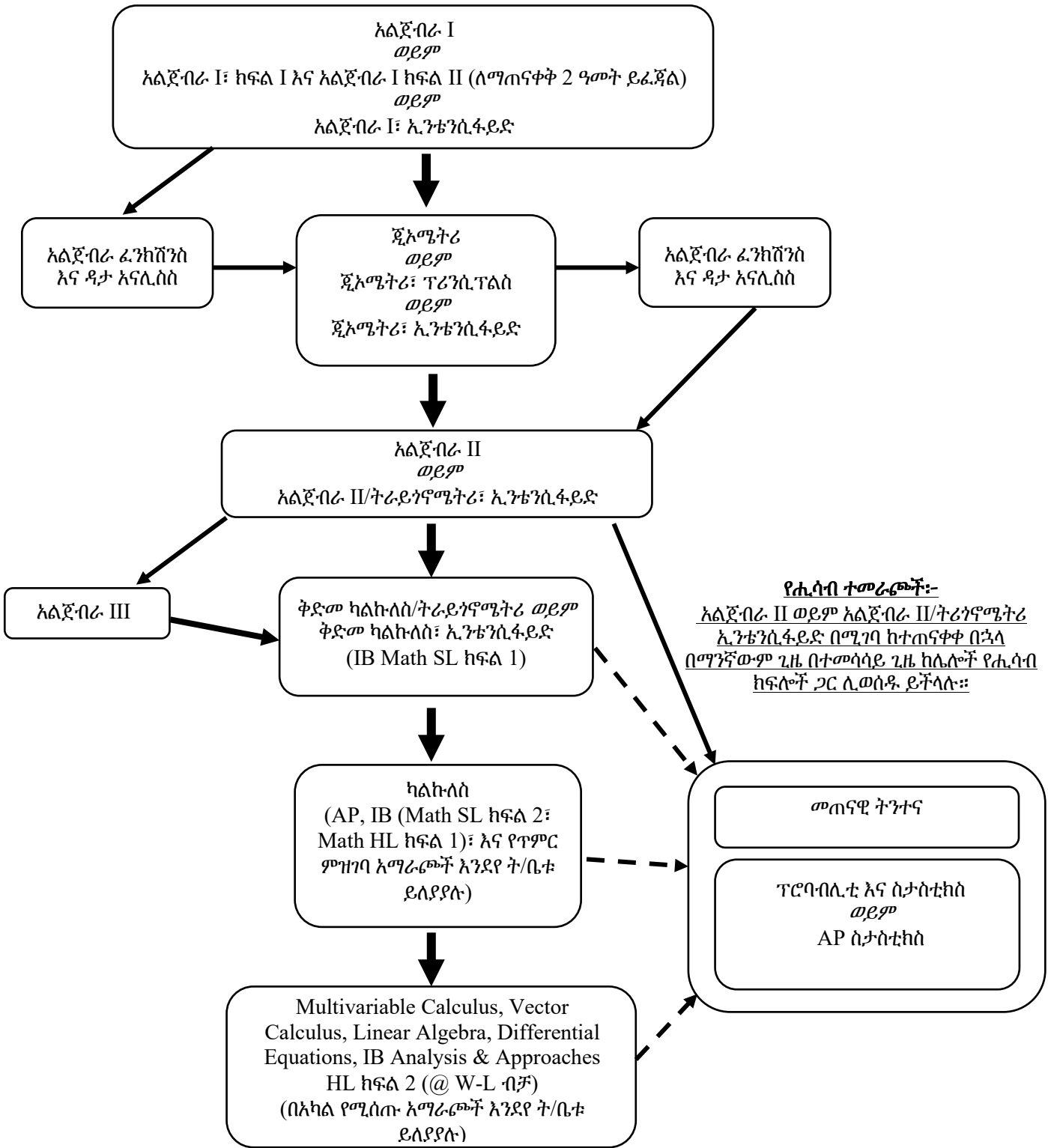
ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በ NOVA የምደባ ፈተና ብቁ የሆነ ውጤት፣ “C” ወይም ከዚያ በላይ ውጤት በ አልጅብራ I፣ ጂኦሜትሪ፣ ፈንክሽኖች እና ዲታ አናሊሲስ ወይም አልጅብራ II ይህ የባለሀላት ምዝገባ ኮርስ በተመጣጣኝ ምክንያታዊነት፣ በሞዴሊንግ፣ በገንዘብ ትምህርት እና በትክክለኛነት ጥናቶች (ሎጂክ እና የስብስብ ተቃራኒ) ርዕሶችን ያቀርባል። እውነተኛ የአለም ሁኔታን መውሰድ ላይ ያለ ሂደት፣ ችግሩን ለመፍታት የሚያስፈልገውን የሒሳብ መሰረት መለየት፣ ችግሩን መፍታት እና ለዋናው ጉዳይ የተማሩትን መተግበር ላይ ያተኩራል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** የበርካታ ቡድኖች ተጽዕኖ እና ሌሎች የአለም መንግስታት አሄዶች እንዲሁ ትምህርት ይሰጥባቸዋል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

የArlington የሕዝብ ት/ቤቶች የሒሳብ ኮርስ መስመሮች ከአልጀብራ I ጀምሮ (2020-2021)

ተማሪዎች ወደዚህ መስመሮች የሚገቡት በየትኛውም የአልጀብራ I ኮርስ (በተለያዩ የክፍል ደረጃዎች ላይ የሚከሰት) ውስጥ ሲመዘገብ ነው። ተማሪዎች በሚኖራቸው ዝግጁነት መሰረት ሊወሰዱቸው የሚችሏቸው የተለያዩ መስመሮችና ኮርሶች አሉ። በቅድሚያ ለሚወሰዱ መስፈርቶች እባክዎ የተወሰኑ የኮርስ መግለጫዎችን ይመልከቱ።



የሒሳብ ተመራጫዎች፡-
 አልጀብራ II ወይም አልጀብራ II/ትራይጎኖሜትሪ ኢንቴንሲቲዩድ በሚገባ ከተጠናቀቀ በኋላ በማንኛውም ጊዜ በተመሳሳይ ጊዜ ከሌሎች የሒሳብ ክፍሎች ጋር ሊወሰዱ ይችላሉ።

ለተወሰነ IB እና በዚህ ውስጥ ያለተዘረዘሩ የጥምር ምዝገባ ኮርሶችን ለማየት፣ እባክዎ በእያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚሰጡ ኮርሶችን ማውጫ ይመልከቱ።
 ተጨማሪ ድጋፍ የሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች በአልጀብራ I፣ ጂኦሜትሪ፣ ወይም አልጀብራ II እና የስትራቴጂስ ኮርስ ውስጥ በጥምር መመዘኑን ይችላሉ።
 *AFDA በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ከአልጀብራ I በኋላ እና ከጂኦሜትሪ በፊት ወይም ከጂኦሜትሪ በኋላ እና ከአልጀብራ II በፊት ሊወሰድ ይችላል።

በ8ኛ ክፍል የሒሳብ ኮርስ ላይ የተመሰረቱ ወደ ኮሌጅ ከፊደት ኮርሶች ያሉ የ HS መንገድ አማራጮች

(በኢንትርኔት ላይ የሒሳብ ኮርሶች ውስጥ 9ኛ ክፍል ለተመዘገቡት ተማሪዎች)

8ኛ ክፍል	9ኛ ክፍል	10ኛ ክፍል	11ኛ ክፍል	12ኛ ክፍል
ቅድመ አልጅብራ ለ 8ኛ ክፍል ተማሪዎች	አልጅብራ I	ጂኦሜትሪ	አልጅብራ II	የመጠናዊ ትንተና* ወይም AP ስታሲቲክስ**
ቅድመ አልጅብራ ለ 8ኛ ክፍል ተማሪዎች	አልጅብራ I (በሰመር ከ 9ኛ ክፍል በኋላ ከጂኦሜትሪ NW ጋር)	አልጅብራ II	ቅድመ-ካልኩለስ/ ትሪጎኖሜትሪ***	AP ካልኩለስ AB ወይም የመጠናዊ ትንተና ወይም AP ስታሲቲክስ
አልጅብራ I (ወይም አልጅብራ I፣ በ C ወይም ከዚያ በታች ኢንቴንሲቲዎች የሆኑ)	ጂኦሜትሪ	አልጅብራ II	ቅድመ-ካልኩለስ/ ትሪጎኖሜትሪ***	AP ካልኩለስ AB ወይም የመጠናዊ ትንተና ወይም AP ስታሲቲክስ
አልጅብራ I (ወይም አልጅብራ I፣ በ C ወይም ከዚያ በታች ኢንቴንሲቲዎች የሆኑ)	ጂኦሜትሪ	አልጅብራ II	አልጅብራ III	የመጠናዊ ትንተና* ወይም AP ስታሲቲክስ
ኢንቴንሲቲዎች ጂኦሜትሪ (C ወይም ከዚያ በታች)	አልጅብራ II	ቅድመ-ካልኩለስ/ ትሪጎኖሜትሪ***	AP ካልኩለስ AB ወይም AP ስታሲቲክስ	AP ካልኩለስ BC ወይም AP ስታሲቲክስ

*በመጠናዊ ትንተና ውስጥ ለመመዘገብ፣ ተማሪዎች የምደባ መስፈርቶችን ማሟላት ይገባቸዋል። ይህ የባለሀላት ምዝገባ ኮርስ ከNVCC ጋር ያለ ነው ስለዚህ ውጤቶች በNVCC ትራንስክሪፕት ላይ ይሄዳሉ

** አልጅብራ IIን ተከትሎ በ AP ስታሲቲክስ ውስጥ ለመመዘገብ፣ ተማሪዎች በአልጅብራ II B ወይም ከዚያ በላይ ማግኘት ይገባቸዋል።

*** ከአልጅብራ II ቀጥሎ በቅድመ-ካልኩለስ/ትሪጎኖሜትሪ ለመመዘገብ፣ ተማሪዎች በአልጅብራ II A እና ከዚያ በላይ ሊኖራቸውና እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ ሊያገኙ ይገባል።

(በኢንትርኔት ላይ የሒሳብ ኮርሶች ውስጥ 9ኛ ክፍል ለተመዘገቡት ተማሪዎች)

8ኛ ክፍል	9ኛ ክፍል	10ኛ ክፍል	11ኛ ክፍል	12ኛ ክፍል
አልጅብራ I፣ ኢንቴንሲቲዎች	ጂኦሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዎች	አልጅብራ II/ትሪጎኖሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዎች	ቅድመ-ካልኩለስ፣ ኢንቴንሲቲዎች	AP ካልኩለስ BC ወይም AP ካልኩለስ AB ወይም AP ስታሲቲክስ
ጂኦሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዎች	አልጅብራ II/ ትሪጎኖሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዎች	ቅድመ-ካልኩለስ፣ ኢንቴንሲቲዎች	AP ካልኩለስ BC	መልቲቫርያብል ካልኩለስ ወይም ቬክተር ካልኩለስ እና ሊኒየር አልጅብራ ወይም AP ስታሲቲክስ
ጂኦሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዎች	አልጅብራ II/ ትሪጎኖሜትሪ፣ ኢንቴንሲቲዎች	ቅድመ-ካልኩለስ፣ ኢንቴንሲቲዎች	AP ካልኩለስ AB ወይም AP ስታሲቲክስ	AP ካልኩለስ BC ወይም AP ስታሲቲክስ

ሳይንስ

የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ጠቅላላ የሳይንስ ፕሮግራምን ለማቅረብ ቆርጧል። የላቀ የሳይንስ ፍላጎት እና ችሎታን ለሚያሳዩ ተማሪዎች ዕድሎችን ሲሰጥ ጥሩው የሳይንስ ስርዓተ ትምህርት ሁሉንም ተማሪዎች ያሳትፋል።

ለሁሉም ተማሪዎች የሙሉ የሳይንስ ክልል አቅርቦቶች ይገኛሉ። በተጨማሪም፣ የተሻሻለ የሳይንስ እድሎች በኢንቴንሲቲዎች የሳይንስ ተከታታይ እና በአድቫንስድ የምደባ ፕሮፕራግሞች በኩል ይቀርባል።

በኢንቴንሲቲዎች የሳይንስ ተከታታይ እና በአድቫንስድ የምደባ ፕሮግራሞች ውስጥ ተከታታይ ለውጥ መኖሩን ለማረጋገጥ በእያንዳንዱ የኮርስ ደረጃ ላይ ያሉትን የሒሳብ ቅድሚያ የሚወስዱ ነገሮች ማስታወስ ያስፈልጋል።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታዎች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎች አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘገቡ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

ELD ባዮሎጂ (24317) የላብራቶሪ ኮርስ
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በአንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምዘናዎች ላይ የተመሰረተ ምደባ
ይህ ኮርስ መሰረታዊ የሴል፣ የዕዕዎት፣ የእንስሳት እና የሰው ባዮሎጂ ጥናት ይዟል። ተማሪዎች ራሳቸውን ችለው እና በህብረት ሆነው በላብራቶሪ ምርምሮች እና የመማሪያ መጽሐፍት ላይ ሁለቱም ይሰራሉ። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ባዮሎጂ (24310) የላብራቶሪ ኮርስ
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
ይህ ኮርስ ለዕለት ተዕለት አኗኗር የሚተገበር የባዮሎጂያዊ ጽንሰሃሳቦችን ይሸፍናል። ይዘት የሚያካትተው የተለያዩ የሳይንስ ዘዴዎች አጠቃቀም እና የሴሎች፣ ኡ-የማይክሮባዮሎጂ፣ የዕዕዎት የእንስሳት፣ የዘር፣ የፊዚዮሎጂ እና የኢኮሎጂ ጥናትን ነው። ጥልቅ የሆነ አስተሳሰብን ለማበረታታት፣ በላብራቶሪ ስራ ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል። የተለያዩ ተጨማሪ መሳሪያዎች በተለያዩ ችሎታዎች ላይ ያሉትን ተማሪዎች ለማነቃቃት እና ለማበረታታት ይውላሉ። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኢንቴንሲቲዎች ባዮሎጂ (24315) የላብራቶሪ ኮርስ
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ለኮሌጅ ደረጃ የባዮሎጂ ስራ ለማዘጋጀት አልሟል። የሚሸፈኑ ርዕሶች የሚያካትቱት ሞሎኪውላር ባዮሎጂ፣ ሳይቶሎጂ፣ ጄኔቲክስ፣ የሴል ፊሊዮሎጂ፣ ኢኮሎጂ እና የባዮሎጂያዊ መንግስታትን ነው። ሰፊ የላብራቶሪ ቴክኒክ፣ ሙከራ እና ትንታኔ አጽንዖት ይሰጣቸዋል። በተጨማሪም ተማሪዎች ራሱን የቻለ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ባዮሎጂ፣ AP (34370) የላብራቶሪ ኮርስ
ሁለቱንም ክሬዲቶች እና የAP ፈተናን፣ ሁለት ፕሬዶዶችን፣ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ከ(34371) ጋር ሲጠናቀቅ፣ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የኢንቴንሲቲዎች የሳይንስ ተከታታይን ወይም በባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ የመጀመሪያ ደረጃ ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ እና የአስተማሪው ፈቃድ
አድቫንስድ የባዮሎጂ ምደባ የኮሌጅ ደረጃ የባዮሎጂ ኮርስ ሲሆን ሁሉንም ዋና ዋና የባዮሎጂ አካባቢዎች ጥልቅ የሆነ ጥናት እንዲያደርጉ ለተማሪዎች ያቀርባል። የኮርሱ ዝርዝር በኮሌጅ መግቢያ ፈተና በርድ በቅርብ ጊዜ በነበረው የኮሌጅ ባዮሎጂ ኮርሶች ላይ ተመስርቶ ነገሩን ያሳያል። በዚህ ኮርስ ተማሪው የኮሌጅ ክሬዲት የሚሰጥበትን አድቫንስድ የምደባ ባዮሎጂ ፈተና ለመውሰድ ተዘጋጅቷል። የኮርስ ይዘት የሚያንጸባርቀው የሚከተሉትን ሶስት ዋና ዋና ርዕሶች ነው፡- ሞሎኪውሎች እና ሴሎች፣ ዘር እና ዝግመተ ለውጥ እንዲሁም ፍጥረታት እና ህዝቦች። ጥብቅ የሆነ የላብራቶሪ ፕሮግራም በአድቫንስድ የምደባ ባዮሎጂ ስርዓተ ትምህርት ውስጥ የሚያስፈልግ በላብራቶሪ እንቅስቃሴዎች ላይ የተመሰረተ ነው። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (24370) (24371)

በባዮሎጂ የተመረጡ አርዕስቶች (34371)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ አጥፍ ፕሬዶዶች
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በአድቫንስድ የምደባ ባዮሎጂ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ (34370)
የላብራቶሪ ተሞክሮ የኮርሱ ወሳኝ ገጽታ ነው። የሚመከሩ የባዮሎጂ ላብራቶሪ ርዕሶች የሚያካትቱት diffusion and osmosis, enzyme catalysis, mitosis and meiosis, plant pigments and photosynthesis, cell respiration, molecular biology, genetics of organisms, population genetics and evolution, transpiration, physiology of the circulatory system, animal behavior, dissolved oxygen and aquatic primary productivity ናቸው።

ኢኮሎጂ (24365)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ባዮሎጂን በስኬት ማጠናቀቅ
ይህ ኮርስ የተሰየመው በሥነ ህይወታዊ ጽንሰ ሀሳቦች ላይ በማተኮር በህዋሳት እና በአካባቢያቸው መካከል ያለውን ግንኙነት እና መስተጋብር ላይ ነው። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል የቁስ አካል እና የጊልቦት ፍሰት በባዮቲክ እና አባዮቲክ የስነምህዳር አካላት ውስጥ፣ ጂኦኬሚካል ሂደቶች፣ (ካርቦን፣ ናይትሮጅን፣ ፎስፈረስ እና የአክሲጅን ዑደቶች)፣ ለህይወት ወሳኝ የሆኑ የኬሚካል እና ባዮኬሚካል ሂደቶች፣ ውሃ በህይወት ሂደት ውስጥ እና የመሬት ስርዓቶች ሂደቶች እና መስተጋብሮች።

አካባቢያዊ ሳይንስ (24361)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ በፕላንታችን ላይ በአካባቢ እና በሰዎች ተጽእኖ ላይ የሚያተኩር ሁለንተኛ ትምህርት ነው። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል ሳይንሳዊ ጥያቄ፣ የአካላዊ ዓለም፣ ህይወት ያለው አካባቢ፣ የሃብት ጥበቃ እና ህጋዊ እና የሲቪክ ኃላፊነት ናቸው። የላብራቶሪ እና የመስክ ተሞክሮዎች የዚህ ኮርስ አስፈላጊ አካል ናቸው እና ጥልቅ አስተሳሰብን ለማጠናቀቅ እንዲሁም ይዘትን ለማስረጃ እና ለማስፋት የተነደፈ ነው። ይህ ኮርስ ለንደ ባዮሎጂ ወይም የመሬት ሳይንስ ክሬዲት ሊቆጠር ይችላል።

ELD አካባቢያዊ ሳይንስ (24362)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምዘናዎች ላይ የተመሰረተ ምደባ

ኮርሱ በአካባቢያዊ ሳይንስ ውስጥ ያሉ አስፈላጊ ሃሳቦች መግቢያ ለመሆን የተነደፈ ነው። በጽንሰሃሳብ ደረጃ ርዕሶች ይታያሉ እና የሚያካትቱትም ሳይንሳዊ ጥያቄ፣ የአካባቢ ዓለም፣ ህይወት ያለውን አካባቢ፣ የሃብት አያያዝ እና ህጋዊ እና የሲቪክ ሃላፊነትን ነው። የላብራቶሪ እና የመስክ ተሞክሮዎች የዚህ ኮርስ አስፈላጊ አካል ናቸው እና ጥልቅ አስተሳሰብን ለማጠናቀቅ እንዲሁም ይዘትን ለማስረጃ እና ለማስፋት የተነደፈ ነው። ይህ ኮርስ ለንደ ባዮሎጂ ወይም የመሬት ሳይንስ ክሬዲት ሊቆጠር ይችላል።

ኬሚስትሪ (24410) የላብራቶሪ ኮርስ
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አልጅብራ Iን ወይም አኩል የሆነ ኮርስን በስኬት ማጠናቀቅ

ዋናው ግብ ለወደፊት በኬሚስትሪ ወይም በዕለት ተዕለት ኑሮ ላይ የሚደረጉትን የኬሚስትሪ መሰረታዊ ገጽታዎች ለተማሪዎች ስፋ ያለ መግቢያ መስጠት ነው። በበርካታ የላብራቶሪ እንቅስቃሴዎች ጽንሰ ሃሳቦች ይጠናከራሉ። የኮርስ ማግባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኢንቴንሲቲዩድ ኬሚስትሪ (24415) የላብራቶሪ ኮርስ
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 10-11

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አልጅብራ IIን ማጠናቀቅ ወይም በአንድ ላይ ምዘንግ ማድረግ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በኮሌጅ ደረጃ ላለ ስራ በኬሚስትሪ ውስጥ ለማዘጋጀት አልሟል። ኮርሱ የአተሞችን እና ሞሎኪዩሎችን መዋቅር እና ባህርይ መግቢያ እንዲሁም የኬሚካል ምላሾች መርሆዎችን በደንብ ይሰጣል። የላብራቶሪ ስራ እና የመጠን ውሂብ ትንተናን መለጠጥ አጽንዖት ተሰጥቶታል። በተጨማሪም ተማሪዎች ራሱን የቻለ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ። የኮርስ ማግባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኬሚስትሪ AP (34470) የላብራቶሪ ኮርስ፣
ሁለተኛም ክሬዲቶች እና የAP ፈተናን፣ ሁለት ፕሬዶችን፣ የተመሳሳይ
ጊዜ ምዘንግ ከ(34471) ጋር ሲጠናቀቅ፣ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
+ 1.0 የጥራት ነጥብ በክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የኢንቴንሲቲዩድ የሳይንስ ተከታታይን ወይም በኬሚስትሪ የመጀመሪያ ደረጃ ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ እና የአስተማሪው ፈቃድ

አድቫንስድ የኬሚስትሪ ምደባ የኮሌጅ ደረጃ የባዮሎጂ ኮርስ ሲሆን ሁለትም ዋና ዋና የኬሚስትሪ አካባቢዎች ጥልቅ የሆነ ጥናት እንዲያደርጉ ለተማሪዎች ያቀርባል። ስርዓተ ትምህርቱ የተመሠረተው በኮሌጅ መግቢያ ፈተና ቦርድ በተዘጋጀው አድቫንስድ የኬሚስትሪ ምደባ ስርዓተ ትምህርት ውስጥ በተካተቱት ርዕሶች ላይ ነው። በላብራቶሪ ማስላት፣ የኢሳብ የስሌት መርሆዎች እና የላብራቶሪ ስራ ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (24470) (24471)

በኬሚስትሪ የተመረጡ አርዕስቶች (34471)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ አጥፍ ፕሬዶች
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በአድቫንስድ የምደባ ኬሚስትሪ የተመሳሳይ ጊዜ ምዘንግ (34470)

የተመረጡት ርዕሶች ክፍል ትኩረት ተማሪዎች በባህላዊ የላብራቶሪ ሙከራዎች ልምድን እንዲያገኙ እና ዲዛይን እና የራሳቸውን ምርመራዎች እንዲያደርጉ እድሎችን እንዲያገኙ የሚያስችሉ የላብራቶሪ ስራ ላይ ያተኮረ ነው። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል ከብዙ በጥቂቱ አቶሚክ ቴዎሪ እና አቶሚክ ስትራክቸር፣ ኬሚካል ቦንዲንግ፣ ንክለር ኬሚስትሪ፣ ጋዞች፣ ፈሳሾች እና ጠጣሮች፣ ድብልቆች፣ የመስተጋብር አይነቶች፣ ስቶኪዮሜትሪ፣ ኢኪብራሽን፣ ክብታክስ እና ቴርሞዲናሚክስ ናቸው።

የመሬት ሳይንስ II (24210) የላብራቶሪ ኮርስ
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ዘጠነኛ ክፍል ወይም ከዚያ ደረጃ በላይ ንባብ የመሬት ሳይንስ የጂኦሎጂ፣ የአሽኖሪሬሬ፣ የሜትሮሎጂ እና አስትሮኖሚ መግቢያ ነው። ኮርሱ የሚያካትተው የአለቶች እና ማዕድናት አመሰራረት፣ የመሬት ገጾች እና ለውጥቻቸው፣ የመሬት ውስጣዊ፣ ውጫዊ እና የመሬት ባህሪያት፣ የጸሃይ ስርዓት ጥናት እና የኮስሚክ ክስተት ናቸው። እነዚህ የጥናት አካባቢዎች ውስጥ ያሉ የላብራቶሪ ተሞክሮዎች ቀርቦዋል። የኮርስ ማግባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኢንቴንሲቲዩድ የመሬት ሳይንስ (24215) የላብራቶሪ ኮርስ፣
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ዘጠነኛ ክፍል ወይም ከዚያ ደረጃ በላይ ንባብ ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በኮሌጅ ደረጃ ላለ ስራ በጂኦሎጂ፣ በአሽኖሪሬሬ፣ በሜትሮሎጂ እና አስትሮኖሚ ውስጥ ለማዘጋጀት አልሟል። ኮርሱ የድንጋይ እና ማዕድናት መፈጠርን፣ የመሬት አቀማመጥ እና ለውጦችን፣ የምድር ውስጣዊ፣ የገጽታ እና የመሬት ባህርያት ግንኙነቶችን፣ የፀሐይ ስርዓት ጥናት፣ እና የከዋክብት ህይወት እና መጥፋትን ያካትታል። የላብራቶሪ ቴክኒክ፣ ሙከራ እና ትንተና ላይ አጽንኦት ተሰጥቷል። በተጨማሪም ተማሪዎች ራሱን የቻለ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ። የኮርስ ማግባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

የፊዚክስ መርሆዎች (24500) የላብራቶሪ ኮርስ፣ ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
ኮርሱ በፊዚክስ ውስጥ ያሉ አስፈላጊ ሃሳቦች መግቢያ ለመሆን የተነደፈ ነው። ርዕሶች በጽንሰ ሃሳብ ደረጃ ይስተናገዳሉ። የመጀመሪያ ሴሚስተር የእንቅስቃሴ እና ኃይል ጥናት ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ሁለተኛው ሴሚስተር ብርሃን፣ ኤሌክትሪክ፣ ማግኔቲዝም እና ኑክሌር ፊዚክስ ጥናት ላይ አጽንኦት ይሰጣል።

ELD የፊዚክስ መርሆዎች (24501) ላብራቶሪ ኮርስ ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- የእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምደባ ፈተና
ኮርሱ በፊዚክስ ውስጥ ያሉ አስፈላጊ ሃሳቦች መግቢያ ለመሆን የተነደፈ ነው። ርዕሶች በጽንሰ ሃሳብ ደረጃ ይስተናገዳሉ። በእንቅስቃሴ፣ ሃይሎች፣ ሞመንተም፣ ጉልበት፣ ሙቀት፣ ብርሃን፣ ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም ላይ አጽንኦት ይሰጣል።

ፊዚክስ (24510) የላብራቶሪ ኮርስ ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- አልጆብራ IIን ማጠናቀቅ ወይም በአንድ ላይ ምዝገባ ማድረግ ወይም የአኩሪ የሆነ ኮርስ
የትምህርቱ ዋና ግብ ስለ ፊዚክስ መሰረታዊ ርዕሶች/ሀሳቦች ሰፊ ያለ መግቢያ መስጠት ነው። እንቅስቃሴ፣ ሃይሎች፣ ሞመንተም፣ ጉልበት፣ ሙቀት፣ ብርሃን፣ ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም ላይ ችግሮችን ለመፍታት በሚያተኩሩ የኢሳባዊ ክህሎቶች ላይ አጽንኦት ይሰጣል።

ኢንቴንሲቲዮድ ፊዚክስ (24515) የላብራቶሪ ኮርስ ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- በአልጆብራ II ወይም ተስተካካይ በሆነ ኮርስ ማጠናቀቅ ወይም የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ
ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በኮሌጅ ደረጃ ላለ ስራ በፊዚክስ ውስጥ ለማዘጋጀት አልሟል። ኢንቴንሲቲዮድ ፊዚክስ ስለክላሲካል ሜካኒክስ፣ ቴርሞዳይናሚክስ፣ ዌቭስ፣ ላይት፣ ኤሌክትሮማግኔቲዝም፣ ኳንተም ሜካኒክስ፣ ሪላቲቪቲ እና ኑክሌር ፊዚክስ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አቅም የሚሰጥ የተተካተተ እና ጥልቅ መግቢያ ነው። ኮርሱ የኢሳብ እና ሌላ የችግር መፍቻ ክህሎቶች እድገት ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ቁጥራዊ የውሂብ ስብስብ እና ትንተና ላይ የሚመለከት የላብራቶሪ ስራ በሰፊው ይታያል። በተጨማሪም ተማሪዎች ራሱን የቻለ የሙከራ ወይም የምህንድስና ዲዛይን ፕሮጀክት ያጠናቅቃሉ።

ፊዚክስ I፣ AP (34578) የላብራቶሪ ኮርስ፣ ሁለቱንም ክሬዲቶች እና የAP ፈተናን፣ ሁለት ፕሬዶቶችን፣ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ከ(34568) ጋር ሲጠናቀቅ፣ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቅድሚያ ካልኩላሲ ወይም አልጆብራ III ውስጥ በስኬት ማጠናቀቅ ወይም የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ወይም የፊዚክስ ወይም የኢንተንሲቲዮድ ፊዚክስ ማጠናቀቅ። በPhysics I በተመረጡ ርዕሶች የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፣ AP ያስፈልጋል።
ይህ በአልጆብራ ላይ የተመሰረተ የፊዚክስ ኮርስ ሲሆን በአልጆብራ ላይ ከተመሰረተ ፊዚክስ ውስጥ የመጀመሪያ ሴሚስተር የኮሌጅ ኮርስ ጋር እኩል ነው። ኮርሱ የሸፈነው የ Newtonian mechanics (rotational dynamics and angular momentum ጨምሮ)፣ ስራ፣ ጉልበት እና ኃይል፣ የሜካኒካል ዌቮች እና ድምጽን ነው። የኤሌክትሪክ ስርዓቶችንም እንዲሁ ያስተዋወቃል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (24578) (24568)

በፊዚክስ I የተመረጡ አርዕሶቶች፣ AP (34568) ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ አጥፍ ፕሬዶቶች
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- በፊዚክስ I የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፣ AP (34578)
የተመረጡት የርዕስ ክፍሎች ቅድሚያ ትኩረት ተማሪዎች በገሃዱ አለም ላይ ሊተገብሯቸው ፈተና የሆነባቸው ነገር ላይ ጥልቅ የሆነ የላብራቶሪ ስራ በማድረግ ነው። የጥናት ርዕሶች በPhysics I፣ AP የተሰጡ ግብአቶችን ያሟላል።

ፊዚክስ II፣ AP (34579) የላብራቶሪ ኮርስ፣ ሁለቱንም ክሬዲቶች እና የAP ፈተናን፣ ሁለት ፕሬዶቶችን፣ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ከ(34569) ጋር ሲጠናቀቅ፣ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቅድሚያ ካልኩላሲ ወይም አልጆብራ III ውስጥ በስኬት ማጠናቀቅ ወይም የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ወይም የፊዚክስ ወይም የኢንተንሲቲዮድ ፊዚክስ ማጠናቀቅ። በPhysics II በተመረጡ ርዕሶች የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፣ AP ያስፈልጋል።
ይህ በአልጆብራ ላይ የተመሰረተ የፊዚክስ ኮርስ ሲሆን በአልጆብራ ላይ ከተመሰረተ ፊዚክስ ውስጥ የሁለተኛ ሴሚስተር የኮሌጅ ኮርስ ጋር እኩል ነው። ኮርሱ ሁሉንም ፍሉድ ሜካኒክስ ይሸፍናል፣ ቴርሞዳይናሚክስ፣ ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም፣ አፕቲክስ፣ እና የአቶሚክ እና ኑክሌር ፊዚክስ ናቸው። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (24579) (24569)

በፊዚክስ II የተመረጡ አርዕሶቶች፣ AP (34569) ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ አጥፍ ፕሬዶቶች
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- በፊዚክስ II የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፣ AP (34579)
የተመረጡት የርዕስ ክፍሎች ቅድሚያ ትኩረት ተማሪዎች በገሃዱ አለም ላይ ሊተገብሯቸው ፈተና የሆነባቸው ነገር ላይ ጥልቅ የሆነ የላብራቶሪ ስራ በማድረግ ነው። የጥናት ርዕሶች በPhysics II፣ AP የተሰጡ ግብአቶችን ያሟላል።

ፊዚክስ C፡- ሜካኒክስ እና ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም፣ AP (34570) የላብራቶሪ ኮርስ፣ ሁለቱንም ክሬዲቶች እና የAP ፈተናን፣ ሁለት ፕሬዶቶችን፣ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ከ(34571) ጋር ሲጠናቀቅ፣ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 12
ቅድሚያ የሚወሰድ፡- የኢንቴንሲቲዮድ የሳይንስ ተከታታይን ወይም በፊዚክስ የመጀመሪያ ደረጃ ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ እና የአስተማሪው ፈቃድ በካልኩላሲ AB፣ AP ወይም BC፣ AP ስኬታማ የሆነ ማጠናቀቅ ወይም የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ።
ፊዚክስC፣ AP የሚወከለው የመጀመሪያው የዩኒቨርሲቲ አካልን ነው- በፊዚክስ ውስጥ ያለ የደረጃ ተከታታይ። ካልኩላሲ የአካላዊ ሀባሪያትን ለማግኘት እና ችግሮችን ለመፍታት ጥቅም ላይ ይውላል። አድቫንስድ የምደባ ስርዓተ ትምህርትን የሚያሟላ ጥብቅ የላብራቶሪ ፕሮግራም ተከናውኗል። የመጀመሪያው ሴሚስተር የNewtonian Mechanics ጥልቅ የሆነ ጥናት ሲሆን፣ ሁለተኛው ሴሚስተር ደግሞ ከኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም ጋር አጠቃልሎ የሚመለከት ነው። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (24570) (24571)

በፊዚክስ C የተመረጡ አርዕስቶች (34571)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ እጥፍ ፔሬዶች

ክፍል(ክፍሎች)፡- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በኢድቫንሲድ የምደባ ፊዚክስ C የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፡- ሜካኒክስ እና ኤሌክትሪክ ተጠቃሚነት (34570) በፊዚክስ የተመረጡ አርዕስቶች ተማሪዎች በሜካኒክስ እና ኤሌክትሪክ እንዲሁም ማግኔቲዝም የላብራቶሪ ተሞክሯቸውን እንዲያሰፉ እድል ይሰጣቸዋል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች የፊዚክስ ሌላ አካባቢዎች ላይ ሊማሩ ይችላሉ። እነዚህ ርዕሶች የላብራቶሪ አሰሪዎች፣ ጥልቅ የሆነ አስተሳሰብን እና ራሱን በቻለ ምርምር ውስጥ ባለው እድል መሳተፍ ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ከሚካተቱት አርዕስት ከብዙው በጥቂቱ፣ ሪላቲቪቲ፣ ዌቭስ፣ ተለዋዋጭ የክረንት ስርዚውትስ እና የጉልበት መቀያየሮች (conversions) ናቸው።

አካላዊ ቴራፒ/ የስፖርት ህክምና ቴክኖሎጂ (28332)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች (እንደ አማራጭ 105

የክሊኒካል ሰዓታት ለሰዕት ክሬዲቶች)

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ለዚህ ኮርስ ገለጻ ገጽ 93 ላይ ያለውን ይመልከቱ።

አስትሮኖሚ (24700) የላብራቶሪ ኮርስ

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የመሬት ሳይንስ ወይም ፊዚክስን በስኬት ማጠናቀቅ አስትሮኖሚ የአጽናፈ ሰማይ፣ የይዘቶቹ እና የአካላዊ ህጎች የመግቢያ ጥናት ነው። ይዘት የሚያካትተው የጸሃይ ስርዓት ፊዚክስ፣ የከዋክብት እንቅስቃሴ፣ የከዋክብት ክምችት ጥናት እና ኮስሜቶሎጂ ናቸው። የላብራቶሪ እንቅስቃሴዎች በህዋ ሜካኒክስ እና የአስትሮኖሚያዊ ክስተቶች ምልክታዎች እና መላምቶች ላይ ያሉ ሙከራዎች የላብራቶሪ እንቅስቃሴው ያቀርባል።

የማሻሻያ ራስን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚተገበር ትምህርት (RISE) ባዮሎጂ (20205) (RISE) የመኔት ሳይንስ (20206)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪዎች ክፍሉን(ክፍሎቹን) አልፈዋል ግን የSOL ምዘና(ምዘናዎችን) ወደቀዋል እና ለመመረቅ የሚያስፈልጉ የተረጋገጡ ክሬዲቶችን ይጎላቸዋል። ተማሪዎች ክፍሉን ባለፉባቸው የአካዳሚ አካባቢዎች ግን የSOL ምዘናን በወደቁበት የማስተማሪያ ሶፍትዌር እና/ወይም የአንላይን ፕሮግራሞችን በመጠቀም ጥናት/የማሻሻል ስራን ያደርጋሉ። ምንም እንኳን ጥናቱ በአስተማሪ የሚደገፍ ቢሆንም፣ ብዙዎቹ የተማሪ ስራዎች እራሱን በቻለ የጥናት መሰረት ላይ ሆኖ ይጠናቀቃል። ማስታወሻ፡- ተማሪዎች ይህንን ክፍል በማለፍ/መውደቅ መሰረት ላይ ይወሰዳሉ።

የሙሉ አመት የሳይንስ ፕሮግራሞች (የስራ ቦታ ማዕከል)

ባዮቴክኖሎጂ በጤና እና ሳይንሶች (28326)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ለዚህ ኮርስ ገለጻ ገጽ 82 ላይ ያለውን ይመልከቱ።

የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን I (98334W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ለዚህ ኮርስ ገለጻ ገጽ 90 ላይ ያለውን ይመልከቱ።

የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን II (98335W)

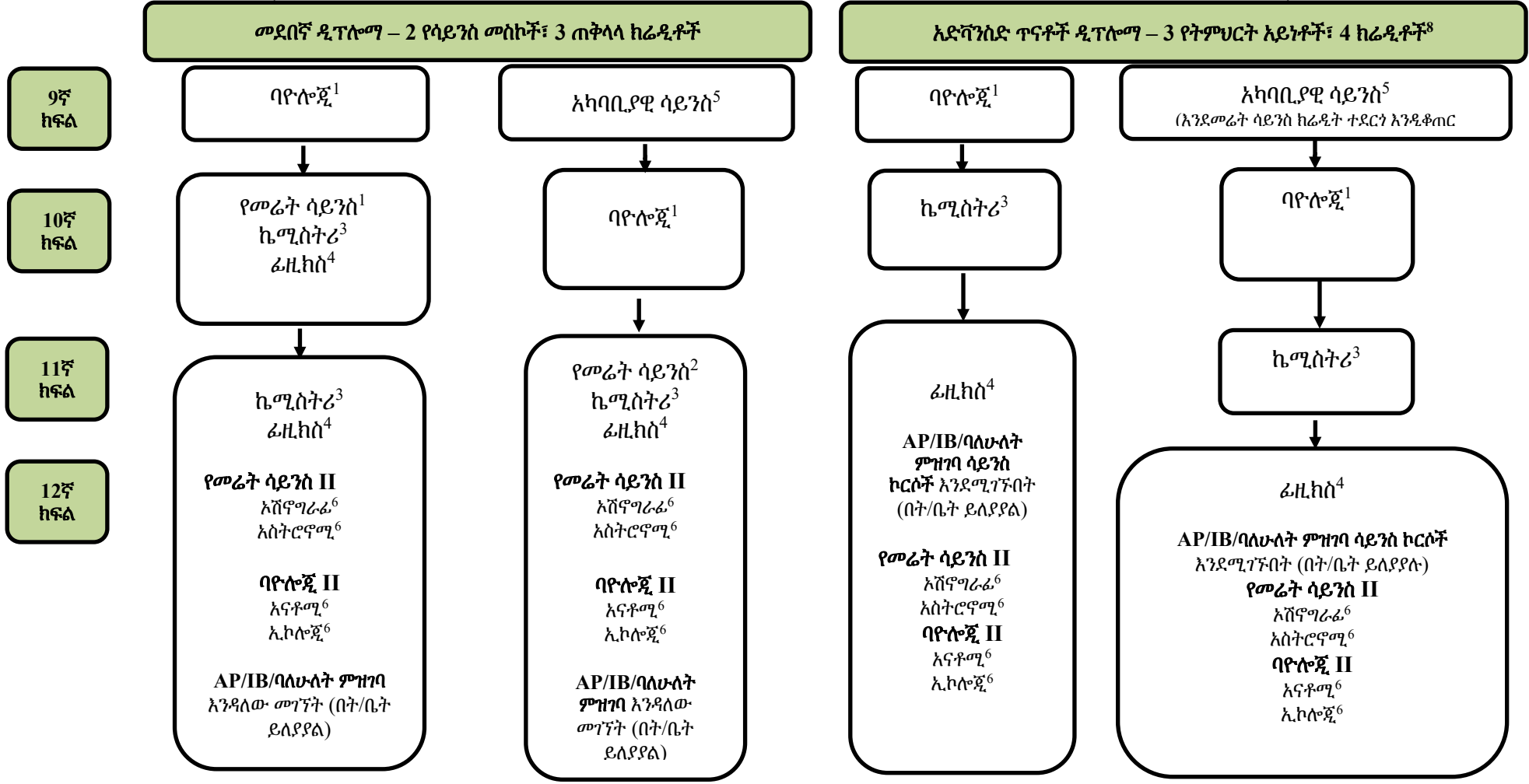
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ለዚህ ኮርስ ገለጻ ገጽ 90 ላይ ያለውን ይመልከቱ።

የተጠቀሙ የሳይንስ ኮርስ ተከታታዮች

(ማስታወሻ፡- የት/ቤት ክፍሎች መንገዶችን ሲያገለግሉ የፈቃድ ደረጃዎችን መከተል እና በቦርድ የተፈቀደ የኮርስ ዝርዝርን መከተል ይገባቸዋል።)



ማስታወሻዎች፡- አንዳንድ ኮርሶች በቅድሚያ የሚያስፈልጉ ወይም አብረው የሚጠየቁ ኮርሶች አሏቸው። በመቶ ማዕከሉ የሚሰጡ ተጨማሪ የሳይንስ ኮርሶች የሳይንስ ምርቃት ክሬዲቶችን ሊያሟሉ ይችላሉ። አባዘም የግለሰብ ሳይንስ ኮርስ መግለጫዎችን ይመልከቱ።

የሳይንስ ኮርስ የግርጌ ማስታወሻዎች (non-AP/IB ኮርሶች)

¹ኮርሶች በባዮሎጂ የሚያካትቱት ባዮሎጂ (24310)፣ ኢንተንሲቲቲ ባዮሎጂ (24315)፣ ELD ባዮሎጂ (24317) እና ባዮሎጂ ክፍል 1 እና ክፍል 2 (ቅድሚያ ከሚሰጡ ክሬዲቶች ጋር ለተማሪዎች የሚገኙ፣ የግርጌ ማስታወሻ 7ን ይመልከቱ)

በመሬት ሳይንስ ላይ ያሉ ኮርሶች የኢያካትቱት የመሬት ሳይንስ(24210)፣ኢንተንሲቲቲ የመሬት ሳይንስ (24215) እና የመሬት ሳይንስ ክፍል 1 እና 2 (የክሬዲት ማካካሻዎች ላሏቸው ተማሪዎች ይገኛል፣ ግርጌ 7 ላይ ይመልከቱ)

ኬሚስትሪ ኮርሶች የሚያካትቱት ኬሚስትሪ (24410) እና ኢንተንሲቲቲ ኬሚስትሪ (24415) ነው።

ፊዚክስ ውስጥ ያሉ ኮርሶች የሚያካትቱት ፊዚክስ (24510)፣ የፊዚክስ መርህ (24500)፣ ELD የፊዚክስ መርህ (24501) እና ኢንተንሲቲቲ ፊዚክስ (24515) ነው

በአካባቢያዊ ሳይንስ ውስጥ ያሉ ኮርሶች የሚያካትቱት አካባቢያዊ ሳይንስ (24361) እና ELD አካባቢያዊ ሳይንስ (24362) ነው

⁶ ለእነዚህ ኮርሶች ቅድሚያ የሚወሰደው ይዘት የመጀመሪያ ደረጃ በዚህ መስክ የ SOL ዋና ኮርስ ነው። በዚህ የትምህርት ዘርፍ የመጀመሪያ ደረጃ ኮርስን ያልወሰዱ ተማሪዎች ተዛማጅ የሆነውን የSOL ፈተና እንዲወስዱ ይጠየቃሉ።

⁷ በክሬዲት ማካካሻዎች ላይ የትምህርቱ መመሪያዎች ቦርድ ለሳይንስ ክሬዲት ማካካሻዎች ብቁ የሆኑ ከአካል ጉዳት ጋር የሚኖሩ ተማሪዎች እያንዳንዱን የመሬት ሳይንስ፣ ክፍል 1 እና 2፣ እና የባዮሎጂ፣ ክፍል 1 እና 2 ለመጠቀም፣ ለመደበኛ ዲፕሎማ ብቻ የሚያስፈልጉ ሶስት የሳይንስ ክሬዲቶች መደበኛ ክሬዲትን ለማግኘት ያስችላቸዋል። የመሬት ሳይንስ እና ባዮሎጂን በሁለት ክፍሎች በመውሰድ መደበኛ ክሬዲቶችን ለማግኘት የመረጠ ተማሪ ዝቅተኛው የኮርስ መስፈርቶችን ለማሟላት የሁለቱም ኮርሶች ሁለት ክፍሎች ማጠናቀቅ አለበት እንዲሁም በሳይንስ ሶስት መደበኛ ክሬዲቶችን ሲያመር አንድ ተጨማሪ ተመራጭ ክሬዲትን ያገኛል። የሁለት ክፍል ኮርሶች ከመሉ ሳይንስ ኮርሶች ጋር በሌሎች በቦርድ በጸደቁ የሳይንስ ኮርሶች ውስጥ መስፈርቶችን ለማሟላት ሊገባሉ ይችላሉ።

⁸ኮሌጅ ለመግባት ወይም ለማመልከት እቅድ ያላቸው ተማሪዎች ባዮሎጂን፣ ኬሚስትሪን እና ፊዚክስን በማካተት አራት የሳይንስ ኮርሶችን እንዲወስዱ በደንብ ይመከራል

ማህበራዊ ጥናቶች

የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ወሳኝ የሆነ እውቀት፣ ክህሎቶችን እና እሴቶችን የሚያሳድጉ ተማሪዎች ግንዛቤ ያላቸው፣ ኃልካፊነት የሚሰጣቸው እና ምክንያታዊ የዲሞክራሲያዊ ህብረተሰብ እና ራሱን የቻለ ዓለም ዜጎች በመሆን ጠቅላላ የሆነ የማህበራዊ ትምህርቶች ፕሮግራምን ያቀርባል።

ለሁሉም ተማሪዎች ኢንቴሊጅደድ እና አድቫንስድ የኮርሶች ምደባን አካትቶ ሙሉ አቅርቦቶች ይገኛሉ።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋቢ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ

ተማሪዎች በታሪክ ወይም በጂኦግራፊ ወይም በሁለቱም የምርቃት መስፈርቶችን ለማሟላት አንድ ወይም ከዚያ በላይ ክሬዲቶች ያስፈልጓቸዋል። ክሬዲት በሚከተሉት አይነቶች ሊወሰዱ ይችላሉ፡-

- 22345 ELD 3 – 4 የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡ ከ 1500 AD እስከ አሁን (22345)
- የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ከ 1500 AD እስከ አሁን (22216)
- የዓለም ታሪክ ኢንተንሲፋይድ (22343)
- የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ለ 1500 AD (22215) ጅምራዎች
- የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ለ1500 AD ጅምራዎች፣ ኢንተንሲፋይድ (22219)
- የዓለም ታሪክ፡- ዘመናዊ፣ AP (32400)
- የዓለም ጂኦግራፊ (22210)

ELD 3-4 የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ከ 1500 AD እስከ አሁን (22345)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በአማካሪ አገልግሎቶች ክፍል ከማህበራዊ የእንግሊዝኛ ተማሪዎች ክፍሎች የትምህርት ቢሮዎች ጋር አንድ ላይ በመሆን ያለ ምደባ

ይህ ኮርስ በተለይ በዓለም ታሪክ ውስጥ ለተወሰኑ እንግሊዝኛ ተናጋሪ ተማሪዎች የምረቃ መስፈርቶችን ለማሟላት የተዘጋጀ ነው። ኮርሱ በመደበኛ የዓለም ታሪክ ኮርስ ውስጥ የቀረበውን ይዘት ጎን ለጎን ያስኬዳል ግን ለንባባቸው እና ለክህሎት ማገልገል ደረጃዎች በደንብ የተመቻቸውን ግብዓቶች ይጠቀማል። ኮርሱ በዓለም ታሪክ ውስጥ ያለውን ርዕስ ከተማሪው ተሞክሮዎች እና የመማር ዘይቤዎች ጋር ያገናኛል እና ከባህላዊ የጊዜ ቅደም ተከተል አካሄዶች ይልቅ የበለጠ ጽንሰ ሃሳብው ማዕቀፍ የሆነውን ይከተላል። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ከ 1500 AD እስከ አሁን (22216)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ ከ1500 AD ጀምሮ እስከ አሁን ባሉት ምዕራባዊ እና ምዕራባዊ ባልሆኑ ስልጣኔዎች፣ ሰዎች እና ሀሳቦች ላይ ያተኩራል። “ማንነት” የሚለው ጽንሰ ሃሳብ ለዚህ የጥናት ኮርስ አደራጅ ጭብጥ ነው። ተማሪዎች ከ1500 AD ጀምሮ ካሉት ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ፣ ማህበራዊ፣ ባህላዊ እና ጂኦግራፊያዊ የጊዜው ታሪክ እድገቶች ለውጥ አንጻር እራሳቸውን ይመለከታሉ። የጥንታዊ ስልጣኔዎች አጭር ግምገማ በኮርሱ መጀመሪያ ላይ ይከናወናል። ተማሪዎች አራት የጥናት አካባቢዎችን ያጠናሉ፡- የዓለም ህዝቦች መጨመር በ1500 AD አካባቢ፣ የአሰሳ ኢጋጣሚዎች እና ልውውጦች፣ የነውጦች ዘመን እና ከአንደኛው የዓለም ጦርነት በኋላ ያለው ዓለም። የኮርስ መጨረሻ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ።

የዓለም ታሪክ ኢንተንሲፋይድ (22343)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ የአለም ታሪክን የማንነት፣ የባህል እና የግጭት ፅንሰ-ሀሳቦችን ለመዳሰስ ለላቁ ተማሪዎች ፍላጎት የተዘጋጀ ነው። ኮርሱ ከቨርጂኒያ የመማር ደረጃዎች የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ጋር አብሮ እንዲሁም ከዚያም በላይ ይሄዳል። ከ 1500 AD እስከ አሁን የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ለ 1500 AD (22215) ጅምራዎች

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ፈጣን ፍጥነት ያለው፣ ፈታኝ ኮርስ የሚያተኩረው የሰው ልጅ ከጀመረበት ጊዜ አንስቶ እስከ 1500 AD አካባቢ በጥንታዊ ምዕራባዊ እና ምዕራባዊ ባልሆኑ ስልጣኔዎች መካከል ባለው ሁለንተናዊ ጥናት ላይ ነው። ተማሪዎች ስነሰራተኛ ያነባሉ፣ እንዲሁም የፍልስፍናዎች እና የኃይማኖቶች ንፅፅር እና ተቃርኖ ያደርጋሉ። የአርኪዮሎጂያዊ ግኝቶችን ይመረምራሉ፣ የጽሁፍ ቋንቋ ጅምሮዎችን ይመረምራሉ፣ የስነጥበብ፣ የሙዚቃ እና የዳንስ ስራዎችን ይተነተናሉ፣ የሰው እና የአካባቢ መስተጋብርን ይነራመራሉ እንዲሁም የዚህ ጊዜ ባህሎችን የሚገልጹ ታሪካዊ እና ህጋዊ ሰነዶችን ይመረምራሉ። *ይህ ኮርስ፣ ከድህረ 1500AD የዓለም ታሪክ ጂኦግራፊ ኮርስ ቅድሚያ የሚወሰድ ጋር፣ ለአድቫንስድ የጥናቶች ዲፕሎማ መስፈርትን የሚላል ወይም ለመደበኛ የዲፕሎማ አጨቃጭ እንደ ተመራጭ ሆኖ ይቆጠራል። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ።*

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ለ1500 AD (22219) ጅምራዎች፣ ኢንተንሲፋይድ

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ አድቫንስድ ተማሪዎች የተነደደ፣ የሰው ልጅ ከጀመረበት ጊዜ አንስቶ እስከ 1500 AD አካባቢ ያለውን የጥንታዊው ዓለም ታሪክ ጥብቅ ጥናት ነው። የሰብዓዊ ስነጽሁፍ፣ ስነጥበብ፣ ድራማ እና ፍልስፍናን በአንድ ማድረግ ላይ አጽንዖት መስጠት ተማሪዎች ሰፊ ያለ የሰብዓዊ መገልበት በምዕራባዊያን እና ምዕራባዊያን ባልሆኑ አለማት ውስጥ ሰፊ ያለ አመለካከት እንዲኖራቸው ያደርጋቸዋል። ከቀደምት የሰው ልጆች አሰፋፈር እስከ ላቀው የጥንቱ አለም ስልጣኔዎች ድረስ፣ ተማሪዎች የ“ማህበረሰብ” መነሻዎችን እና እድገትን የኮርሱ ትኩረት

ያድርጉታል። በዚህም ምክንያት፣ ይህ ኮርስ ተማሪዎች የእኛን ዘመናዊ አለም አቀፍ ማህበረሰብ በጥበቃ፣ በተቋማት፣ በእሴቶችና እምነቶች፣ በባህሪና ከሌሎች ማህበረሰቦች ጋር ባለ መስተጋብር ተፈጥሮች እንዲረዱ በጣም ጥሩ መሰረት ይሆናል። በተለይ፣ ተማሪዎች የድንጋይ ዘመን፣ የቀድሞ የወንዝ ሽለቆ ስልጣኔዎች፣ የጥንት ግሪክ እና ሮማ፣ የባዛንታይን መንግስት፣ የክርስትና እና እስልምና መነሳት፣ የቀድሞ የመካከለኛው ዘመናት እና በምስራቅ እስያ፣ በህንድ፣ በአፍሪካ እና ሜሶአሜሪካ የስልጣኔ እድገቶችን ያጠናሉ። ይህ ኮርስ ለአድቫንስድ ዲፕሎማ ጥናቶች የሚያስፈልጉ መስፈርቶችን ያሟላል እንዲሁም ለመደበኛ ዲፕሎማ እንደተመራጭ ሆኖ ያገለግላል። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የSOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ።

የዓለም ታሪክ፡- ዘመናዊ፣ AP (32400)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12*

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የመምህር ምክር ሃሳብ፣ “B” ወይም ከዚያ የተሻለ በቀድሞ የማህበራዊ ትምህርቶች ኮርስ ይህ ኮርስ የአድቫንስድ ምደባ ፕሮግራም ለኮሌጅ መግቢያ የፈተና ቦርድ አካል ሲሆን ተማሪዎች ከመግቢያ የኮሌጅ ኮርስ ጋር እኩል የሆኑ ተማሪዎችን ይጠይቃል። በAP የዓለም ታሪክ፡- ዘመናዊ ተማሪዎች ጉልህ የሆኑ ክስተቶችን፣ ግለሰቦችን፣ እድገቶችን እና ከ1200 እስከዛሬ ያሉ ሂደቶችን ይመረምራሉ። ተማሪዎች በታሪክ ጸሃፍት የተደረጉ ተመሳሳይ ክስተቶችን፣ ልምዶችን እና ዘዴዎችን ያነሱበታሉ እንዲሁም ይጠቀማሉ፤ የመጀመሪያ እና ሁለተኛ ግብዓቶችን መተንተን፣ ታሪካዊ ክርክሮችን ማገልገል፣ ታሪካዊ ትስስሮችን ማድረግ እንዲሁም በጊዜ ሂደት ውስጥ ስለንፅፅር፣ ምክንያት እና ቀጣይነት እንዲሁም ለውጥ ምክንያታዊነትን መጠቀም። ኮርሱ በተለያዩ ጊዜያት እና አካባቢዎች የነበሩትን ታሪካዊ እድገቶች ግንኙነት ለመፍጠር፣ ተማሪዎች በኮርሱ ቆይታ ሁሉ የሚዳሰሱቸውን ስድስት ጭብጦች ያቀርባል፡- የሰው ልጆች እና አካባቢ፣ ባህላዊ እድገቶች እና መስተጋብሮች፣ አገዛዝ፣ የኢኮኖሚ ስርዓቶች፣ ማህበራዊ መስተጋብሮች እና ድርጅት እና ቴክኖሎጂ እንዲሁም ፈጠራ ናቸው።

አድቫንስድ የምደባ ሥርዓተ ትምህርት ሙሉ የኮርስ መግለጫን ይሰጣል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (22400) * Yorktown ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከ10 - 12ኛ ወጭቶች ብቻ ይህንን ኮርስ ያቀርባል።

የዓለም ጂኦግራፊ (12210)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም ይህ ኮርስ እንደ አፍሪካ፣ አንታርክቲካ፣ ኤሽያ፣ አውስትራሊያ፣ ማዕከላዊ አሜሪካ፣ ካሪቢያን፣ አውሮፓ፣ መካከለኛው ምስራቅ፣ ሰሜን አሜሪካ፣ ደቡብ አሜሪካ እና የቀድሞ ሶቪዬት ሕብረት በመሳሰሉ የዓለም አካባቢዎች በሚኖሩ ሰዎችና በአካባቢያቸው መካከል የሚደረግ ተግባር ላይ ያተኮራል። አምስቱ የጂኦግራፊ የስፍራ፣ የቦታ፣ የሰው እና የአካባቢ ግንኙነቶች፣ የእንቅስቃሴ እና የክልል ጭብጦች የጂኦግራፊን አካላዊ፣ ባህላዊ፣ ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ሌሎች አይነቶችን ለማጥናት ይሠራል። ይህ ኮርስ ለአድቫንስድ እና ለመደበኛ የዲፕሎማዎች ጥናቶች የሚያስፈልጉ መስፈርቶችን ያሟላል እንዲሁም የSOL ፈተና መታለፍን ይጠይቃል። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ። ማስታወሻ፡- ይህ ኮርስ በመለስተኛ ደረጃ ት/ቤት ላይ ስምንተኛ ክፍል በሚሰጠው የዓለም ጂኦግራፊ ጋር አንድ አይነት ነው።

ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ
እነዚህ ኮርሶች የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ አጠቃላይ ወሰንን ያሰሳሉ። የአሜሪካን የኢንተርፕራይዝ ስርዓት፣ የኢኮኖሚ መርሆች፣ የአቅርቦት/ፍላጎት ኢኮኖሚክስ፣ የሠራተኛና ኢንዱስትሪ፣ የፌዴራል ሪፐብሊክ ስርዓት፣ የመንግሥት የፊኒሻል ፖሊሲዎች፣ እና ዋና ዋና አገሮችን የኢኮኖሚ ስርዓቶችን የኢኮኖሚክስ ፍልስፍናዎችን በማገፀር የዓለም አቀፋዊ ንግድ ተጽእኖ ግንዛቤን ለማዳበር ይዳስሳሉ። ተማሪዎች በፋይናንሻል እና የኢንቨስትመንት እቅድ አወጣጥ፣ የአክሲዮን ገበያ፣ አበል፣ በኢንቨስትመንቶች ላይ ያሉ ተመላሾች፣ ጡረታ እና የንብረት እቅድ ማውጣት፣ የሽግግር ክሬዲት እና የገንዘብ አመራር፣ በጀት ማድረግ፣ የፋይናንሻል መግለጫዎች፣ ኢንቨራንስ እና የአደጋ አመራር፣ የቤት ባለቤትነት፣ ለኮሌጅ ትምህርት እቅድ አወጣጥ፣ የደመወዝ ታክሶች፣ የተጠቃሚ ጥበቃ ህግጋት እና የፋይናንሻል ኃላፊነቶች ውስጥ ያሉ ዋና ዋና አካባቢዎችን ይማራሉ። የ WISE Financial Literacy ፈተና የሙያ እና የቴክኒካዊ ምስክርነት የምረቃ መስፈርትን ለማግኘት ለተማሪዎች ይሰጣል። ኮርሱ ሁሉንም ኢኮኖሚክስ እና የገንዘብ መረዳት የምርቃት መስፈርቶችን ይይዛል። ተማሪዎች እንዲሁ ይህንን የምርቃት መስፈርት የAP ወይም IB ኢኮኖሚክስን በስኬት በማጠናቀቅ ሊያሟሉ ይችላሉ። ይህንን ኮርስ እና የCTE ኮርስን በተሳካ ሁኔታ የሚያጠናቅቁ ተማሪዎች ለአጠናቃቂ ደረጃ ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። ለበለጠ መረጃ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ። ክሬዲት በሚከተሉት አይነቶች ሊወሰዱ ይችላሉ፡-

ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም ይህ ኮርስ የፊት ለፊትን ያሟላል። ለቨርቸሞል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል።

ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ
ሙሉ ዓመት ወይም የሴሚስተር ብሎክ፣ አንድ ክሬዲት (22212V)
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም ይህ ኮርስ እንደ EPF ኮርስ (22212) ተመሳሳይ ይዘትን ይሸፍናል ነገር ግን የሚቀርበው ሙሉ በሙሉ በምናባዊ ቅርጽት ነው። ለቨርቸሞል ኮርስ የሚያስፈልገውን የምርቃት መስፈርት ያሟላል።

ELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22213)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት ምዘናዎች ላይ የተመሰረተ ምደባ ለቨርቸሞል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል።

ኢኮኖሚክስ፣ AP (32806)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም ይህ ኮርስ የአድቫንስድ ምደባ ፕሮግራም ለኮሌጅ ቦርድ አካል ሲሆን ተማሪዎችን “በኮሌጅ የመጀመሪያ ዓመት ላይ ከመግቢያ አመት ኢኮኖሚክስ ጋር እኩል የሆኑትን” ይጠይቃል። በዚህ ኮርስ ወስጥ የተመዘገቡ ተማሪዎች በኢኮኖሚ ስርዓቱ ላይ እንደአጠቃላይ የሚተገበሩትን የኢኮኖሚክስ መርሆዎች ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ ላይ የሚያተኩረው ማክሮ ኢኮኖሚክስን አንድ ሴሚስተር ይወስዳሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በሽግግር እና በአምራቾች በሁለቱም የኢኮኖሚ ስርዓት ውስጥ በመሆን በግለሰብ የውሳኔ አድራጊዎች ተግባራት ላይ የሚተገበሩ የኢኮኖሚክስ መርሆዎች ላይ በማተኮር አንድ

ሴሚስተር ማይክሮኢኮኖሚክስ ይወስዳሉ። ተማሪዎች ከዚህ ኮርስ ጋር የተገናኙትን ሁለቱን የAP ፈተና መውሰድ ያስፈልጋቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22806) አያገኙም። ይህንን ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ምርቃት መስፈርትን ለተማሪዎች ያሟላል። ለሽርቹዋል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል።

*ይህ ኮርስ በሽርቹዋል ቨርጂኒያ በኩል የሚሰጥ ከሆነ፣ ተማሪዎች የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ምርቃት መስፈርትን ለማሟላት ተጨማሪ ግለዊ የፋይናንስ ሞጁሎችን በመኖሪያ ት/ቤታቸው መውሰድ ያስፈልጋቸዋል

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ
ይህ ከኮርሶቹ ውስጥ ለሁለተኛ ደረጃ ምረቃ የሚያስፈልግ አንዱ ነው። በአጠቃላይ 11ኛ ክፍል ላይ ይወሰዳል ነገር ግን ከአማካሪው ጋር ከሚኖረው ምክር በኋላ በሌሎች ክፍሎች ውስጥ ሊወሰድ ይችላል። ከፊደት በሚከተሉት አይነቶች ሊወሰዱ ይችላሉ፡-

- የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP (22360)
- የሽርቹዋል ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ (22360V)
- የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP (32319)

ይህንን መስፈርት ለሚያሟሉ በሙያ ማዕከል፣ በWakefield፣ በWashington-Liberty፣ እና Yorktown የተዘረዘሩ ተጨማሪ ኮርሶችን ይመልከቱ።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP (22360)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
ይህ ኮርስ በእይታዎች ጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው። የትምህርቱ ዓለማዎች የሚያተኩሩት በወሳኝ ሰዎች፣ አካባቢዎች እና ተጽዕኖዎቻቸው፣ በታቸው እና የእይታ መነሻቸው ጂኦግራፊ እና አካባቢ፣ የዲሞክራሲያዊ ሂደት፣ የኢንተርፕራይ መንገድ፣ የዓለም አቀፍ መስተጋብር መለዋወጥ፣ የሳይንሳዊ እና ቴክኖሎጂያዊ እድገቶች፣ ተጽዕኖዎች እና የአሜሪካዊ ህልም ትርጉምን ከስተቶች ላይ ነው። የኮርስ ማግኒደጃ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ።

የሽርቹዋል ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ
ሙሉ ዓመት ወይም የሴሚስተር ብሎክ፣ አንድ ክሬዲት (22360V)
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
ይህ ኮርስ በእይታዎች ጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው። የዚህ ኮርስ አላማ ትኩረታቸው በአሜሪካ እና ቨርጂኒያ ታሪክ ውስጥ ተጽዕኖ ባሳደሩ ጉልህ የሆኑ ሰዎች፣ ቦታዎች እና ክንውኖች ላይ ተጽዕኖቸው፣ አቋማቸው እና አመለካከታቸው በጂኦግራፊ እና አካባቢ፣ የዲሞክራሲ ሂደት፣ የድርጅት ልማት፣ የዓለም አቀፍ መስተጋብር ዝግመተ ለውጥ፣ የሳይንሳዊ እና የቴክኖሎጂ እድገቶች እና የአሜሪካ ህልም ትርጉም ላይ ያተኩራል። የኮርሱ የሴሚስተር ብሎክ የሙሉ ዓመት ስሪት 140 ሰዓታትን ያህል ያካትታል። ይህ ኮርስ ለሽርቹዋል ኮርስ ያለውን የአንላይን ምርቃት መስፈርት በማሟላት በሽርቹዋል ቅርጸት ትምህርቱ ይሰጣል። የኮርስ ማግኒደጃ የ SOL ፈተና አለ። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ የ SOL ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP (32319)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የመምህር ምክረ ሃሳብ፣ “B” ወይም ከዚያ የተሻለ በሁለተኛ ደረጃ የማህበራዊ ትምህርቶች እና የአንግሊዝኛ ኮርስ ይህ ኮርስ የአድቫንስድ ምደባ ፕሮግራም ለኮሌጅ መግቢያ የፈተና ቦርድ አካል ሲሆን ተማሪዎች ከመግቢያ የኮሌጅ ኮርስ ጋር እኩል የሆኑ ተማሪዎችን ይጠይቃል። ከመደበኛው የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ የታሪክ ኮርስ ምትክ ይህንን ኮርስ የሚመርጡ ተማሪዎች በሰፊው እንዲያነቡ፣ ለማይታዩ ጽንሰ ሃሳቦች እና አስተሳሰቦች ጊዜ እንዲሰጡ እንዲሁም በአሜሪካ ታሪክ ውስጥ ያሉ በርካታ ርዕሶችን እንዲሸፍኑ ይጠበቅባቸዋል። አድቫንስድ የምደባ ሥርዓተ ትምህርት ሙሉ የኮርስ መግለጫን ይሰጣል። ይህንን ኮርስ የሚመርጡ ተማሪዎች በአድቫንስድ ደረጃ ላይ ያሉትን ግብአቶች እና ጽሁፎች እንዲሰሩ ይጠበቅባቸዋል። በኮርሱ መጨረሻ ላይ የ SOL ፈተና እና የ AP ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል። በማህበራዊ ትምህርቶች የተረጋገጠ ክሬዲት ለሚፈልጉ ተማሪዎች ብቻ ፈተና ላይ ለመቀመጥ ብቁ ይሆናሉ። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (22319)

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት
ይህ ከኮርሶቹ ውስጥ ለሁለተኛ ደረጃ ምረቃ የሚያስፈልግ አንዱ ነው። ከፊደት በሚከተሉት አይነቶች ሊወሰዱ ይችላሉ፡-

- የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት (22440)
- የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት-ሽርቹዋል (22440V)
- ELD የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት (22446)
- የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፣ AP (32445)
- የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፣ ባለሁለት ምዝገባ (92240W)

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት (22440)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 12
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
ይህ ኮርስ በኃይልጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው። አላማዎቹ የሚያተኩሩት የአሜሪካ የመንግስት ተቋማት ለመንቀሳቀስ ስልጣናቸውን የሚካፈሉባቸው ምንጮች እና በወሳኝ ሂደቶች፣ አካሄዶች እና ስርዓቶች ላይ የዚህ ስልጣን መተግበሪያዎች ላይ ነው። የበርካታ ቡድኖች ተጽዕኖ እና ሌሎች የአለም መንግስታት አካሄዶች እንዲሁ ትምህርት ይሰጥባቸዋል። ለመማር ያሉ ቁልፍ ጽንሰ ሃሳቦች የመንግስት መሰሪቶች፣ ሙብቶች፣ ኃላፊነቶች፣ ነጻነቶች፣ ተቋማት፣ የፖለቲካ ሂደቶች፣ ህዝባዊ ፕሮግራሞች፣ የፖሊሲ አስራር እና የንጽጽር ፖለቲካዊ እና ኢኮኖሚያዊ ስርአቶች ናቸው።

የሽርቹዋል ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት
ሙሉ ዓመት ወይም የሴሚስተር ብሎክ፣ አንድ ክሬዲት (22440V)
ክፍል(ክፍሎች)፡- 12
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም
ይህ ኮርስ በኃይልጭብጥ ዙሪያ የተደራጀ ነው። አላማዎቹ የሚያተኩሩት የአሜሪካ የመንግስት ተቋማት ለመንቀሳቀስ ስልጣናቸውን የሚካፈሉባቸው ምንጮች እና በወሳኝ ሂደቶች፣ አካሄዶች እና ስርዓቶች ላይ የዚህ ስልጣን መተግበሪያዎች ላይ ነው። የበርካታ ቡድኖች ተጽዕኖ እና ሌሎች የአለም መንግስታት አካሄዶች እንዲሁ ትምህርት ይሰጥባቸዋል። ለመማር ያሉ ቁልፍ ጽንሰ ሃሳቦች

የመንግስት መሰረቶች፣ መብቶች፣ ኃላፊነቶች፣ ነጻነቶች፣ ተቋማት፣ የፖለቲካ ሂደቶች፣ ህዝባዊ ፕሮግራሞች፣ የፖሊሲ አስፈሪ እና የንጽጽር ፖለቲካዊ እና ኢኮኖሚያዊ ስርዓቶች ናቸው። የኮርሱ የሴሚስተር ብሎክ የሙሉ ዓመት ስሪት 140 ሰዓታትን ያህል ያካትታል። ይህ ኮርስ ለአንድ ሽርቆታል ኮርስ ያለውን የአንላይን ምርቃት መስፈርት በማሟላት በሽርቆታል ቅርጽ ትምህርቱ ይሰጣል።

መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ELD የሽርቆታል እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት (22446)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

ይህ ኮርስ የመንግስት እና የዜግነት ጉዳዮችን በማንበብ እና በክህሎት ማግለጫ ላይ ያተኮራል። ለመሰረታዊ የአሜሪካ ሰነዶች፣ የስቴት እና የአካባቢ መንግስት፣ የአሜሪካ የፖለቲካ ስርዓት ተግባር እና ፖለቲካ በሃገራዊ እና በስቴት ደረጃ እንዴት እንደሚሰራ መረዳት ላይ ትኩረት ይሰጣል። ይህ ኮርስ የተዘጋጀው እያንዳንዱ ተማሪ መንግስት እንዴት እንደሚሰራ እና እያንዳንዱ ሰው እንደ ዜጋ በመንግስት ውስጥ እንዲሳተፍ መሰረታዊ ግንዛቤ እንዲኖረው ነው።

የሽርቆታል እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፣ AP (32445)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የአሰራር አንደኛ ክፍል የዩናይትድ ስቴትስ እና የሽርቆታል ታሪክ አስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ይህ ኮርስ የአድቫንስድ ምደባ ፕሮግራም ለኮሌጅ መግቢያ የፈተና ቦርድ አካል ሲሆን ተማሪዎች ከመግቢያ ዓመት በፖለቲካ ሳይንስ በኮሌጅ የመጀመሪያ ዓመት ደረጃ ጋር እኩል የሆኑ ተማሪዎችን ይጠይቃል። ኮርሱ ሁለቱንም የአሜሪካ መንግስት እና ፖለቲካ እንዲሁም የንፅፅር መንግስት እና ፖለቲካ ጥልቅ ትንተና ፍላጎቶችን ለማሟላት ፈቃደኛ ለሆኑ ቁርጠካኛ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። በተጨማሪም፣ ለፖለቲካዊ ተቋማት እና ለአካባቢያዊ እና የስቴት መንግስት የኮርስ አጽንዖት ይሰጣል። የበለጠ አጽንኦት በጽሁፍ ላይ የተሰጠ ሲሆን ተማሪው በደንብ ማንበብ ይጠበቅበታል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (22445)

የማሻሻያ ራስን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚተገበር ትምህርት

(RISE) የዓለም ጂኦግራፊ (20208)

(RISE) የዓለም ታሪክ II (20207)

(RISE) የሽርቆታል ዩናይትድ ስቴት ታሪክ (20209)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽተምራጭ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪዎች ከፍሎን(ክፍሎቹን) አልፈዋል ግን የSOL ምዘና(ምዘናዎችን) ወደቀዋል እና ለመመረቅ የሚያስፈልጉ የተረጋገጡ ከሬዲቶችን ይጎድላቸዋል።

ተማሪዎች ከፍሎን ያለፉበት ነገር ግን የSOL ምዘናን የወደቁበት የአካዳሚክ አካባቢዎች የማማካሻ ስራዎች ውስጥ የማስተማሪያ ስፍትዌር እና/ወይም የአንላይን ፕሮግራሞችን በመጠቀም ይሳተፋሉ። ምንም እንኳን ጥናቱ በአስተማሪ የሚደገፍ ቢሆንም፣ ብዙዎቹ የተማሪ ስራዎች አራሱን በቻለ የጥናት መሰረት ላይ ሆኖ ይጠናቀቃል። ለማሻሻያ የቀረቡ ኮርሶች የሚያካትቱት እንግሊዝኛ (ጽሁፍ)፣ እንግሊዝኛ (ንባብ/ስነጽሁፍ እና ምርምር)፣ አልጅብራ I፣ ጂኦግራፊ፣ ባዮሎጂ፣ የመሬት ሳይንስ፣ የአለም ጂኦግራፊ እና የአለም ታሪክ እንዲሁም የሽርቆታል እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክን ነው። ማስታወሻ፡- ተማሪዎች ይህንን ክፍል በማለፍ/መውደቅ መሰረት ላይ ይወስዳሉ።

የ ተመራጭ ኮርሶች ማህበራዊ ጥናቶች

የአፍሪካ አሜሪካዊያን ጥናቶች (22371)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

የአፍሪካ አሜሪካዊ ጥናቶች ኮርስ የተነደፈው የአፍሪካ አሜሪካዊያን ልምድ መንስኤን፣ ባህሪ እና መዘዎችን እንዲሁም በዓለም፣ በዩናይትድ ስቴትስ እና በአፍሪካ አሜሪካዊያን ማህበረሰብ ላይ ስላለው ተጽዕኖ ግንዛቤን ለማዳበር ሲሆን፣ ኮርሶቹ ጎሳጭ እና የማስተካከያ አጠቃላይ ዕይታን ይሰጣሉ። ይህም ተማሪውን የአፍሪካ እና የአሜሪካ ልምዶችን እንዲያጠና ያስተዋውቃል።

የአውሮፓ ታሪክ፣ AP (32399)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የመምህር ምክረ ሃሳብ፣ “B” ወይም ከዚያ የተሻለ በቅድሚያ የማህበራዊ ትምህርቶች ኮርስ

ይህ ኮርስ የአድቫንስድ ምደባ ፕሮግራም ለኮሌጅ ቦርድ አካል ሲሆን ተማሪዎች ከመግቢያ የኮሌጅ ኮርስ ጋር እኩል የሆኑ ተማሪዎችን ይጠይቃል። ይህ ጥብቅ ኮርስ ተማሪዎችን ዓለማችንን በመቅረጽ መሰረታዊ ሚና ያላቸውን ባህላዊ፣ ኢኮኖሚያዊ፣ ፖለቲካዊ እና ማህበራዊ እድገቶች ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የመሰረታዊ የጊዜ ቅደም ተከተልን፣ ዋና ዋና ክስተቶችን፣ እንቅስቃሴዎችን፣ ለውጦችን እና ከ1400ጀምሮ ከRenaissance ጀምሮ ያሉት የዘመናዊ አውሮፓ ታሪኮች ታላላቅ ነገሮችን እንዲሁም በ1990ዎቹ እስከተቋቋመበት የአውሮፓ ህብረት ድረስ ያላቸውን አውቀት እንዲያሳዩ ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ በስነ-ልቦና ላይ በተመሰረተ የጥያቄ ድርሰቶች፣ ሴሚናሮች፣ የክፍል ውይይቶች እና/ወይም ክርክሮች ላይ የሚተገበሩትን የትንታኔ አስተሳሰብ እና የፅሁፍ ችሎታዎችን ያሳላል። አድቫንስድ የምደባ ሥርዓተ ትምህርት ሙሉ የኮርስ መግለጫን ይሰጣል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (22399)

- **የኮሌጅ ከሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሲመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት

ሰብአዊ ጂኦግራፊ፣ AP (32212)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የአሁኑ የማህበራዊ ጥናቶች አስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ይህ ኮርስ የአድቫንስድ ምደባ ፕሮግራም ለኮሌጅ ቦርድ አካል ሲሆን ተማሪዎች ከመግቢያ ደረጃ የኮሌጅ ኮርስ ጋር እኩል የሆኑ ተማሪዎችን ይጠይቃል። ሰብአዊ ጂኦግራፊ የሰው ልጅ ግንዛቤን፣ አጠቃቀምን እና የመሬት ገጽ መቀያየርን ቅርጽ ያስይዙ አካሄዶችን እና ሂደቶችን ስልታዊ ጥናት ለተማሪዎች ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የስፓሻል ጽንሰ ሃሳቦችን እና የመሬት አቀማመጥ ትንተናን የሰው ልጅ የማህበራዊ-ኢኮኖሚያዊ ድርጅትን እና አካባቢያዊ መዘዞችን ለመመርመር ማድረግ ስላለባቸው ነገር ይማራሉ። ኮርሱን በተሳካ ሁኔታ ካጠናቀቁ በኋላ፣ ተማሪዎች ካርታዎችን እንዲተረጎሙ እና የጂኦስፓሻል ዳታን እንዲተነትኑ፣ በቦታዎች ውስጥ ባሉ ክስተቶች የማህበራትን እና የኔትወርኮችን እንዲያውቁ እንዲገልጹ፣ በአካሄዶች እና በሂደቶች መለካከል ያሉትን ግንኙነቶች በተለያዩ የትንተና ደረጃዎች እንዲያውቁ እና እንዲተረጎሙ፣ ክልሎችን የሚገልጹበት እና የክልላዊነት ሂደትን የሚገመግሙበት እንዲሁም በቦታዎች መካከል ያሉ ተለዋዋጭ የእርስ በእርስ ግንኙነቶችን ባህሪ እንዲገልጹ እና እንዲተነትኑ ያስችላቸዋል። በኮርሱ ውስጥ አጽንኦት የተሰጣቸው የጂኦግራፊያዊ ጽንሰ ሃሳቦች መገኛ ቦታ፣ ህዋ፣ ቦታ፣ መጠን፣ ስርዓተ ጥለት፣ ክልላዊነት እና አለም አቀፋዊነት ናቸው። ሽፋን የተሰጠባቸው ርዕሶች የሚያካትቱት የጂኦግራፊ ተፈጥሮ እና አመለካከቶች፣ ስነ-ምግባር እና ፍልሰት፣ ባህላዊ ስርዓተ ጥለቶች እና ሂደቶች፣ የቦታ ፖለቲካዊ አደረጃጀት፣ ግብርና፣ የምግብ ምርት እና የመሬት አጠቃቀም፣ ኢንዱስትሪ-ላይዘሽን እና ኢኮኖሚ እድገት፣ ከተሞች እና የከተማ መሬት አጠቃቀምን ነው። አድቫንስድ የምደባ ሥርዓተ ትምህርት ሙሉ የኮርስ መግለጫን ይሰጣል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (22209)

የህግ መግቢያ (22218)
አንድ ሲሚስተር፣ አንድ ግማሽ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ በህብረተሰቦችን ውስጥ ያለውን የህግ ተግባር ያስተዋውቃል። የአሜሪካ ህጋዊ ሂደት፣ የህጎች ምንጮች እና የፌዴራል እና የስቴት ፍርድ ቤቶች አደረጃጀት አጠቃላይ እይታን ይጨምራል። ተማሪዎች የሙግት ሂደትን ከሲቪል እና የወንጀል ሙግት ጋር ይመረምራሉ። ይህ ኮርስ የሕገ መንግሥት ጥበቃዎችን፣ የዳኝነት ፖሊሲዎችን፣ ወንጀሎችን፣ የውል እና ሕገ መንግሥታዊ ሕግን እና የወንጀል ፍትህን መመልከት እና መወያየትን ያካትታል። ተማሪዎች የፍርድ ሂደቶችን ይመረምራሉ እና በክፍል ውስጥ የሙከራ ፍርዶች፣ ሲሙሌሽኖች እና ህጋዊ የጉዳይ ጥናቶች ላይ ይሳተፋሉ።

ላቲን የአሜሪካ ጥናቶች (22373)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ በላቲን አሜሪካ ውስጥ ስለነበረው የ21^{ኛው} ክፍለ ዘመን የጥንት ስልጣኔ ታሪኮችን ይሸፍናል። ተማሪዎች ስለላቲን አሜሪካ ባህሎች፣ ስለፖለቲካ እና ኢኮኖሚ መቀረቻቸው እንዲሁም በተለያዩ መነጻጽሮች የሚታዩ በዓለም አቀፉ ህብረተሰብ ላይ የሚኖራቸውን የእነርሱን ተጽዕኖ ይማራሉ። ምንም እንኳን ታሪካዊ እና ወቅታዊ ጉዳዮችን ቢተነትኑም፣ ተማሪዎች ስለ ላቲን አሜሪካ ጠለቅ ያለ ግንዛቤ ያገኛሉ እና የክልሉ ታሪክ በዓለም ዙሪያ ባሉ መስተጋብሮች እና አካሄዶች ላይ ተጽእኖ የሚያሳድሩባቸውን መንገዶች ይመረምራሉ።

ለብዝሃ የጓደኛ ሰልጣኞች የመሪነት ክህሎቶች (22700)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ ተማሪዎቹ የብዝሃነት ችግሮችን የሚፈቱ እና መቻቻልን እና መከባበርን የሚያበረታቱ አውደ ጥናቶችን ለጓደኞቻቸው እንዲያመቻቹ ለማስልጠን ታስቦ የተዘጋጀ ነው። ተማሪዎች የ(1)ጭፍን ጥላቻ፣ አድልዎ፣ የተሳሳተ አመለካከት እና (2) በት/ቤት እና በማህበረሰቡ ውስጥ በቀጥታ ሊታዩባቸው የሚችሏቸው መንገዶችን ግንዛቤ እና መረዳት ያጎለብታሉ።

ሳይኮሎጂ (22900)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ የአጠቃላይ የሳይኮሎጂ መስክን ለተማሪው ያስተዋውቃል። ጥናቱ የሚያካትተው የባህሪ ሳይኮሎጂያዊ መሰረት፣ የልጅ እድገት እና መንገድ፣ መማር፣ ማንነት፣ ማህበራዊ ሳይኮሎጂ፣ ጤናማ ያልሆነ ሳይኮሎጂ እና ጉርምስና እና አጠቃላይ የሰው ልጅ ሳይኮሎጂያዊ እድገት ናቸው።

ሳይኮሎጂ፣ AP (32902)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የአሁኑ የማህበራዊ ጥናቶች አስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የባህሪ ሳይንስ ሳይኮሎጂ ነው። የአድቫንስድ ምደባ የሳይኮሎጂ ኮርስ አላማ የሰው ልጆችን እና የሌሎች እንስሳትን የባህሪ እና የአለም ሂደቶች የሲስተማቲክ እና ሳይንሳዊ ጥናት ለተማሪዎች ለማስተዋወቅ ነው። በAP ኮርስ ውስጥ ያሉ ዋና ርዕሶች የሚከተሉትን ያካትታሉ፡- I. ዘዴዎች፣ አቀራረቦች እና ታሪክ II. የባህሪ ባይሎጂያዊ መሰረቶች III. ስሜት እና ግንዛቤ። IV. የህሊና አይነቶች። V. መማር። VI. እውቀት። VII. መነቃቃት እና ስሜት። VIII. የእድገት ሳይኮሎጂ። IX. ማንነት። X. ምርመራዎች እና ግላዊ ልዩነቶች። XI. የስነልቦና መዛባቶች። XII. የስነልቦና መዛባቶች ህክምና። XIII. ማህበራዊ ሳይኮሎጂ ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (22902)

ሶሲዮሎጂ (22500)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ሶሲዮሎጂ የሰዎች ስብስብ እና በእኛ የግል ህይወት ላይ የሚያሳርፉት ተጽእኖ ሳይንሳዊ ጥናት ነው። እውነታዎች በእያንዳንዱ ግለሰብ ህይወት ውስጥ ስላሉ የ“ማህበራዊ” እውነታዎች ግንዛቤ አጽንዖት ይሰጣል። ከወላጆች እስከ ት/ቤት አስተማሪዎች ከዚያም አልፎ እስከ ጓደኞች ድረስ፣ የሰዎች ስብስብ የእኛን ማንነት፣ ምን ዋጋ እንደምንሰጥ እና ማንን እንደምንሆን ተጽዕኖ ያሳርፋሉ። እንደ ዘረኝነት እና ድህነት እንዲሁም ወንጀል በመሳሰሉ ችግሮች ላይ ጥልቅ የሆነ ትኩረት እንዲሁ ይሰጣል። የሶሲዮሎጂ አስፈላጊ ግብ ተማሪው የህብረተሰቡ ተጽዕኖ በግለሰብ ላይ እንዲሁም አንድ ሰው በህብረተሰቡ ውስጥ ያለውን ሚና በተሻለ መልኩ እንዲረዳ ለማገዝ ነው።

የአለም ጉዳዮች (22388)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10 - 12

ቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ ኮርስ የዩናይትድ ስቴትስ ሚናን በዓለም ጉዳዮች ውስጥ በአሜሪካ የውጭ ጉዳይ ፖሊሲ በኩል በመገምገም ይጀምራል። የዩናይትድ ስቴትስን እና የዩናይትድ ኔሽንስ በበርካታ ግጭቶች ውስጥ ያላቸውን ሚና እንመረምራለን እንዲሁም የውጪ ፖሊሲ ውሳኔዎች እና መፍትሄዎች እንዴት እንደሚደረጉ እንወያያለን። ሌሎች የሚሸፈኑ ርዕሶች ዲፕሎማሲ፣ ዓለም አቀፍ ግንኙነቶች፣ ተቋማት እና ድርጅቶች፣ ሰብዓዊ መብቶች፣ አሸባሪነት፣ ጅምላ ጭፍጨፋ፣ ዓለም አቀፍ እና ክልላዊ ግጭቶች እና ጉዳዮች እንዲሁም የቅርብ እና የጊዜውን ክስተቶች ያካትታሉ።

የተጠቀሙ የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች የሁለተኛ ደረጃ የማህበራዊ ትምህርት መንገዶች

መንገዶቹ ተለዋዋጭ ናቸው እና አንቅስቃሴ በአንድ ቋሚ ላይ መቆየት ላይ አይወሰንም። ሁሉም ተማሪዎች ዝግጁ በሆኑ ጊዜ መፍጠን ይችላሉ። የምረቃ ኮርስ መስፈርቶችን ለመደበኛ ወይም ለአድቫንስድ ዲፕሎማ ያረጋግጡ። *

8ኛ ክፍል	የዓለም ጃኦግራፊ ጥቆማ፡- የዘጠነኛ ክፍል የኮርስ ምርጫ የተከትታይ ዓመት የኮርስ ምርጫዎችን ይወስናሉ።				
9ኛ ክፍል	<ul style="list-style-type: none"> የዓለም ታሪክ እና ጃኦግራፊ፡- ከ 1500 AD እስከ አሁን (22216) ወይም እንግሊዝኛ 9 እና የአለም ታሪክ እና ጃኦግራፊ፡ ከ 1500 AD እስከ አሁን (Yorktown ብቻ) (22216/21130) ወይም የዓለም ታሪክ ኢንተንሲፋይድ (22343) 	<ul style="list-style-type: none"> የአለም ታሪክ እና --ጃኦግራፊ ከ 1500 AD እስከ አሁን ELD (22345) 	<ul style="list-style-type: none"> የዓለም ታሪክ ኢንተንሲፋይድ (22343) ወይም የዓለም ታሪክ እና --ጃኦግራፊ፡- ከ 1500 AD እስከ አሁን ELD (22345) ወይም የአለም ታሪክ AP (W-L እና Wakefield ብቻ) (32400) 	<ul style="list-style-type: none"> የዓለም ታሪክ AP (W-L እና Wakefield ብቻ) (32400) 	<ul style="list-style-type: none"> VA./US ክፍል፡ 1 (IEP ብቻ) **
10ኛ ክፍል	<ul style="list-style-type: none"> ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212) ሽርቆዋል ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212V)፣ ELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22213) ወይም AP ኢኮኖሚክስ (32806) የዓለም ታሪክ እና ጃኦግራፊ፡- ለ1500 AD (22215) ጅምራዎች ወይም የአለም ታሪክ እና ጃኦግራፊ፡- ለ1500 AD (22219) ጅምራዎች ኢንተንሲፋይድ ሰብአዊ ጃኦግራፊ፡ AP (32212) የህግ መግቢያ (22218) ሳይኮሎጂ (22900) የመሪነት ክህሎቶች ለብዝሃነት (22700) ሳይኮሎጂ፡ AP (32902) ሶሲዮሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212) ሽርቆዋል ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212V)፣ ELD ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22213) ወይም AP ኢኮኖሚክስ (32806) የዓለም ታሪክ እና ጃኦግራፊ፡- ለ1500 AD (22215) ጅምራዎች ወይም የአለም ታሪክ እና ጃኦግራፊ፡- ለ1500 AD (22219) ጅምራዎች ኢንተንሲፋይድ ሰብአዊ ጃኦግራፊ፡ AP (32212) የህግ መግቢያ (22218) ሳይኮሎጂ (22900) የመሪነት ክህሎቶች ለብዝሃነት (22700) ሳይኮሎጂ AP (32902) ሶሲዮሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> AP መንግስት (ቅድመ-IB ተማሪዎች በ WL ላይ ብቻ) (32445) 	<ul style="list-style-type: none"> AP ኢኮኖሚክስ (32806) AP የአውሮፓ ታሪክ (32399) 	<ul style="list-style-type: none"> VA./US ክፍል፡ 2 (IEP ብቻ) **
11ኛ ክፍል	<ul style="list-style-type: none"> የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ (22360)፣ ሽርቆዋል የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ (22360V) ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ (22212) ሰብአዊ ጃኦግራፊ፡ AP (32212) የህግ መግቢያ (22218) የመሪነት ክህሎቶች ለብዝሃነት (22700) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ AP (32902) ሶሲዮሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ሽርቆዋል የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ (22360V)፣ ወይም የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP (32319) እና ሰብአዊ ጃኦግራፊ፡ AP (32212) የህግ መግቢያ (22218) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ AP (32902) የመሪነት ክህሎቶች ለብዝሃነት (22700) ሶሲዮሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> IB የአሜሪካዊያን ታሪክ HL ክፍል 1 (32385) & IB ኢኮኖሚክስ SL (32802) IB ጃኦግራፊ SL (32210) IB ሳይኮሎጂ SL (32901) HL ክፍል I (32904) IB ፍልስፍና SL (32600) IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ SL (32372) HL ክፍል I (32374) 	<ul style="list-style-type: none"> የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP (32319) 	<ul style="list-style-type: none"> ግላዊ የአድፎና አና ፋይናንስ (20055) (IEP ብቻ) **
12ኛ ክፍል	<ul style="list-style-type: none"> VA/US መንግስት፡ (22440)፣ ሽርቆዋል የVA/US መንግስት፡ (22440V)፣ ELD 1 VA/US መንግስት፡ (22446) ወይም የ VA/US መንግስት DE (92240W) እና ኢኮኖሚክስ እና ግላዊ ፋይናንስ (22212) የህግ መግቢያ (22218) የመሪነት ክህሎቶች ለብዝሃነት (22700) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ AP (32902) ሶሲዮሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US መንግስት፡ (22440)፣ ሽርቆዋል VA/US መንግስት፡ (22440V)፣ ELD VA/US መንግስት የአንድ ቋንቋ ስለት ዓመት ወይም የሁለት ቋንቋዎች ሁለት፡ (32445)፣ VA/US መንግስት DE (92240W) እና የህግ መግቢያ (22218) የመሪነት ክህሎቶች ለብዝሃነት (22700) ሳይኮሎጂ (22900) ወይም ሳይኮሎጂ፡ AP (32902) ሶሲዮሎጂ (22500) የአለም ጉዳዮች (22388) 	<ul style="list-style-type: none"> IB ርዕሶች በ20^{ኛው} ክፍለ ዘመን የዓለም ታሪክ HL ክፍል 2 (32386) IB ኢኮኖሚክስ SL (32802) IB ሳይኮሎጂ SL (32901) HL ክፍል II (32904) IB ፍልስፍና (32600) IB ጃኦግራፊ SL (32210) IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ SL (32372) ክፍል II (32377) 	<ul style="list-style-type: none"> የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፣ AP. (32445) ወይም የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፡ እና የንጽጽር መንግስት፣ AP (32245) ወይም VA/US መንግስት DE (92240W) እና ሳይኮሎጂ፡ AP (32902) 	<ul style="list-style-type: none"> VA/US መንግስት፡ (20018) (IEP ብቻ) **

*ተማሪዎች የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ስራትን እንዲሁም የሽርቆዋል/የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት ስራትን እና በአለም ታሪክ ወይም በጃኦግራፊ ያለ አንድ ኮርስ ወይም ሁለቱንም ለመደበኛ ዲፕሎማ ወይም ከዚህ ምድብ በ-ወስጥ ላሉ ሁለት ኮርሶች ለአድቫንስድ ዲፕሎማ የምረቃ መስፈርቶች ለማሟላት መውሰድ ይገባቸዋል።

**የማህበራዊ ትምህርቶች ከፊደላትን ከዚህ ኮርስ ለማግኘት አንድ ተማሪ ሁለትንም ክፍል I እና ክፍል II ማጠናቀቅ፣ ይህንን ኮርስ የሚገልጸው የአሁን የግል ትምህርት እቅድ በቦታው ሊሆን እና የተናኘው የ VA SOL ፈተናን መውሰድ ይገባቸዋል።

***ተማሪዎች ለመደበኛ ወይም ለአድቫንስድ ዲፕሎማ የመመሪያ መስፈርቶችን ለማሟላት፣ የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ስራትን መውሰድ ይገባቸዋል።

የልዩ ፍላጎት ትምህርት

በልዩ ትምህርት ውስጥ የሚካተቱት አገልግሎቶች በአካል ጉዳታቸው ምክንያት በልዩ ሁኔታ የተዘጋጀ ትምህርት ለሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች ነው። ትምህርቱ የተማሪውን ፍላጎት ለማሟላት ግላዊ ይሆናል። የIndividualized Education Program (IEP) በፌዴራል ህግ እና በቨርጂኒያ ደንቦች መሰረት ለእያንዳንዱ ተማሪ ጎልብቷል። ልዩ የሆኑ የትምህርት ፖሊሲዎች እና አሰራሮችን በተመለከተ ላለ ተጨማሪ መረጃ፣ የልዩ ትምህርት ቢሮን ያግኙ።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቦታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘጋቢ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

**እንግሊዝኛ 9 (20001)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑን መለየት አለበት
ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። የኮርስ ስራው የሚያተኩረው በአንብቦ መረዳት፣ የቃላት አቀማመጥ፣ የቃላት አጠቃቀም፣ የዓ.ነገር አመሰራረት፣ የአንቀጽ አደረጃጀትና የስነ-ጽሑፍ ጥናትን በአጭር ታሪክ፣ በግጥምና በአጭር ልቦለድ መልክ ማጥናት ላይ ነው። በግል ተማሪው የትምህርት ደረጃ መሰረት ማቴሪያሎችና የመማሪያ መጻሕፍት ይመረጣሉ።

**እንግሊዝኛ 10 (20002)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑን መለየት አለበት
ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። የኮርስ ስራው የሚያተኩረው በአንብቦ መረዳት፣ የመዘገብ ቃላት ማጎልበት፣ የቃላት አጠቃቀም፣ የአርፍተ ነገር አመሰራረት እና የአንቀጽ አደረጃጀት፣ የስነ-ጽሑፍ ጥናትን በአጭር ታሪክ፣ በግጥምና በአጭር ልቦለድ መልክ መሰረታዊ የሰዋሰው እና የቃላት ሰዋሰዋዊ ህጎች ከለሳ ላይ ነው። በተማሪው የንባብ ደረጃ መሰረት ማቴሪያሎችና የመማሪያ መጻሕፍት ይመረጣሉ።

**እንግሊዝኛ 11 (20003)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑን መለየት አለበት
ይህ ኮርስ ለአፕላይድ የጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሰሩ ተማሪዎች ወይም ከ 2013-2014 በፊት 9ኛ ክፍል ለገቡ እና በ IEPያቸው ላይ በመደገፍ ለModified Standard Diploma ብቁ የሆኑ ተማሪዎች እንደአማራጭ ነው። ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። የኮርስ ስራው የተከረው አንብቦ መረዳት እና የመዘገብ ቃላት መጎልበት ሲሆን፣ የምርምር ወረቀት፣ የሰዋሰው እና የሜካኒክስ ጥናት እና በአጭር ታሪክ፣ በግጥም እና በልብወለድ ውስጥ ያለ የስነጽሑፍ ጥናትን ሊያካትት ይችላል። በተማሪው የንባብ ደረጃ መሰረት ማቴሪያሎችና የመማሪያ መጻሕፍት ተመርጠዋል። አፕላይድ ጥናቶች ዲፕሎማን ወይም የተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማን ለማግኘት የሚሰሩ ተማሪዎች ይህንን ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ የእንግሊዝኛ

ክሬዲትን ያገኛሉ። በዚህ ክፍል ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የSOL የኮርስ መጨረሻ ፈተናን እንዲወስዱ አይጠበቁም።

**እንግሊዝኛ 12 (20004)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑን መለየት አለበት
ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። ይዘት የሚያካትተው ልቦለድ እና ኢ-ልቦለድ መፅሃፍትን ማንብብ፣ የቋንቋ አጠቃቀም፣ የመዘገብ ቃላት ጥናት እና የገላጭ ስነጽሑፍ ናቸው። ተግባራዊ አካዳሚክስ ሊካተት ይችላል። በተማሪው የንባብ ደረጃ መሰረት ማቴሪያሎችና የመማሪያ መጻሕፍት ተመርጠዋል።

**ማንብብ (20015)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑን መለየት አለበት
ይህ ኮርስ ተጨማሪ የንባብ ድጋፍ እና አጠቃላይ የአካዳሚክ አፈጻጸምን ለመደገፍ እና ለ SOL ፈተናዎች እንዲዘጋጁ ስልቶች ለሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች በደንብ ይመክራል። ኮርሱ የሚያካትተው ለተማሪዎቹ አዲስ የሆነ ልብወለድ እና ኢ-ልብወለድ ስነጽሑፍ፣ ለፈተና ዝግጅት ተገቢ የሆኑ አጭጭር ገጾች እና መረዳትን ለማጎልበት ጥልቅ የሆነ አንባብ ናቸው። ይህ ኮርስ የንባብ ማሻሻል ላይ ያተኩራል እንዲሁም ተማሪዎች በሌሎች ኮርሶቻቸው እንዲያነጉ የሚረዱቸውን ግብዓቶች ይጠቀማል።

**አልጀብራ I ክፍል I (20008)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት**

ከ9-12ኛ ክፍል
በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑን መለየት አለበት
ይህ ኮርስ የሚያካትተው የreal number ስርዓት፣ የመጀመሪያ ዲግሪ እኩልታዎችን እና ኢ-ኢኩልታዎችን፣ ችግር መፍታትን፣ በኮርዲኔት ፕሌን ውስጥ ያለ ግራፊንግ እና ሊኒየር ሞዴሊንግ ባህሪያትን ነው። ለመደበኛ ዲፕሎማ የሚሰሩ ተማሪዎች በዚህ ኮርስ የኢሳብ ክሬዲትን ለመቀበል አልጀብራ I እና IIን ለማጠናቀቅ መሄድ አለባቸው። ክፍል 1 እና ክፍል 2 የሆነውን የዚህን ተከታታይ ማጠናቀቅ ሁለት የኢሳብ ክሬዲቶችን ለመደበኛ ዲፕሎማ ከክሬዲት አቅርቦቶች ጋር ያስገኛል። የአልጀብራ I ኮርስ (23130) ይዘት ክፍል IIን በማጠናቀቅ በአልጀብራ I SOL ፈተና ይሸፈናል። የSOL ፈተናን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

**በጂኦሜትሪ የተመረጡ አርዕስቶች (20054)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑን መለየት እና በአልጀብራ I፣ ክፍል I "D" ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ማግኘት ይገባል።
ይህ ኮርስ ለአፕላይድ የጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሰሩ ተማሪዎች ወይም ከ 2013-2014 በፊት 9ኛ ክፍል ለገቡ እና በ IEPያቸው ላይ በመደገፍ ለModified Standard Diploma ብቁ ሊሆኑ የሚችሉ ተማሪዎች እንደአማራጭ ነው። ይህ ኮርስ የተነደፈው ተማሪው ጂኦሜትሪን በሁለት እና ሶስት አቀማመጣዊ የምክንያታዊነት ክህሎቶች አተገባበር በኩል እና በጂኦሜትሪ ኮርዲኔሽን እንዲሁም የጂኦሜትሪክ ሞዴሎችን በመጠቀም ችግሮችን ለመፍታት አጽንዖት በመስጠት እንዲመለከተው ያስችለዋል። እንደ angles, congruence, similarity, parallelism, triangles, quadrilaterals, and circles ያሉ ርዕሶች ይካተታሉ። ለአፕላይድ የጥናቶች ዲፕሎማ ወይም ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ የሚሰሩ ተማሪዎች ይህንን ኮርስ በስኬት ሲያጠናቅቁ በኢሳብ ክሬዲት ያገኛሉ። የኮርስ ማግባደጃ የSOL ፈተና የለም።

የግል አኗኗር እና ፋይናንስ (20055)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት አለበት

ይህ ኮርስ ለአፕላይድ የፕሮጀክት ዲፕሎማ ለሚሰሩ ተማሪዎች ወይም ከ 2013-2014 በፊት 9ኛ ክፍል ለገቡ እና በ IEPያቸው ላይ በመደገፍ ለModified Standard Diploma ብቁ ሊሆኑ የሚችሉ ተማሪዎች እንደሚገቡ ነው። ይህ ኮርስ ለተማሪዎች ግላዊ ቢዝነስ እና ፋይናንስን ለመያዝ የሚያስፈልጉ እነዚያን ክህሎቶች ለማቅረብ የተነደፈ ነው። እንደ ባንኪንግ እና ቼኪንግ፣ የደሞዝ ገቢ፣ ብድር እና ክሬዲት እና በጀት አወጣጥ ባሉ ጉዳዮች ችግር መፍታት ላይ አጽንኦት አለ። ለተሻሻለ የመደበኛ ዲፕሎማ የሚሰሩ ተማሪዎች በዚህ ኮርስ ስኬታማ ማጠናቀቅ የሒሳብ ክሬዲትን ይቀበላሉ። በ21 Workplace Readiness Skills (WRS) for the Commonwealth ላይ የተሳተፉ ተማሪዎች፣ እንደዚህ ኮርስ አንድ አካል የWRS ምዘና ስኬታማ ማጠናቀቅ በኋላ፣ ለመደበኛ ዲፕሎማ ወደሚሄደው የክሬዲት ማግኘቶች ከግምት ውስጥ ሊገቡ ይችላሉ።

የዓለም ጂኦግራፊ (20040)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት አለበት

ዓለማዊ እንደ አፍሪካ፣ አንታርክቲካ፣ ኤሽያ፣ አውስትራሊያ፣ ማዕከላዊ አሜሪካ፣ ካሪቢያን፣ አውሮፓ፣ መካከለኛው ምስራቅ፣ ሰሜን አሜሪካ፣ ደቡብ አሜሪካ እና የቀድሞ ሶቪዬት ህብረት በመሳሰሉ የዓለም አካባቢዎች በሚኖሩ ሰዎችና በአካባቢያቸው መካከል የሚደረግ ተግባር ነው። አምስቱ የጂኦግራፊ ጭብጦች፡- የስፍራ፣ የቦታ፣ የሰው እና የአካባቢ ግንኙነቶች፣ የእንቅስቃሴ እና የክልል የጂኦግራፊን አካላዊ፣ ባህላዊ፣ ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ሌሎች አይነቶችን ለማጥናት ይውላል። ይህ ኮርስ ለአድቫንስድ እና ለመደበኛ የዲፕሎማ ጥናቶች የሚያስፈልጉ መስፈርቶችን የሚላል እንዲሁም የSOL ፈተና መታለፉን ይጠይቃል። ይህ ኮርስ ስምንተኛ ክፍል ላይ በመለስተኛ ደረጃ ት/ቤት ከቀረበው ኮርስ ጋር አንድ አይነት ነው።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ ከ1500 AD እስከ ዛሬ፣ ክፍል I

(20051)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት አለበት

ይህ ኮርስ የምዕራብ አውሮፓ ወሳኝ ክስተቶች፣ ሰዎች እና ሃሳቦች ከ1500 AD እስከ ዛሬ ያለውን የጊዜ ተከተል ላይ ያተኩራል። ጂኦግራፊ ታሪክ ላይ ተጽዕኖ ያደረገበትን የተለያዩ መንገዶች እየጨመሩ ከሚመጡ የጊዜው ህብረተሰቦች ላይ ተጽዕኖ ከሚያሳድሩ የፖለቲካዊ፣ ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ ለውጦች ትኩረት ጋር በማድረግ ይዳሰሳሉ። ኮርሱ በአጠቃላይ ትምህርት የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ላይ በመጀመሪያ ሴሚስትር የቀረበው ይዘትን ጎን ለጎን ያስኬዳል፡- የአካል ጉዳት ላለባቸው ተማሪዎች ተስማሚ የሆኑ ከመራመጃ መሳሪያዎች እና የማስተማር/የመማር ስትራቴጂዎች ጋር ከ 1500 AD እስከ አሁን (22216) ኮርስ። ለአፕላይድ የጥናቶች ዲፕሎማ ወይም ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ የሚሰሩ ተማሪዎች ይህንን ኮርስ በስኬት ሲያጠናቅቁ በማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲት ያገኛሉ። በመደበኛ ዲፕሎማን ከክሬዲት አቅርቦቶች ጋር የሚፈልጉ ተማሪዎች የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ከ1500 AD እስከ ዛሬ፣ የማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲት ለዚህ ኮርስ ለማግኘት፣ ክፍል IIን ለማጠናቀቅ መሄድ ይገባቸዋል። የኮርስ ማገባደጃ የSOL ፈተና የለም።

የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ ከ1500 AD እስከ ዛሬ፣ ክፍል II

(20052)

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ከ 1500 AD እስከ ዛሬ ድረስ ክፍል I፣ የዓለም ጂኦግራፊን እና የዓለም ታሪክን በስኬት ማጠናቀቅ

ይህ ኮርስ የሚያተኩረው ከ1500 AD እስከ አሁን ባለው የምዕራብ አውሮፓ ጉልህ ክስተቶች፣ ህዝቦች እና ሃሳቦች ክልላዊ እይታ ላይ ነው። ተማሪዎች ከክፍል I ውስጥ ያሉ ይዘቶችን ይገመግማሉ ከዚያም በተቀመጠላቸው የታሪክ ጊዜያት ለአያንዳንዱ የዓለም ክፍል ጥልቅ የሆነ ይዘትን ይማራሉ። ተማሪዎች የማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲትን ለዚህ ኮርስ ሊያገኙ ይችላሉ። የኮርስ መጨረሻ የSOL ፈተና ያስፈልጋል።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ክፍል I (20016)

የቨርጂኒያ/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ክፍል II በማጠናቀቅ፣ ሙሉ ዓመት፣ አንድ ተመራጭ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የዓለም ጂኦግራፊን እና የዓለም ታሪክን በስኬት ማጠናቀቅ እና ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እና የክሬዲት ድጋፎች እንደሚያስፈልጉት መለየት ይገባዋል።

ይህ ኮርስ አሜሪካ ካገኘችበት ጊዜ አንስቶ የዓለም ግንባታ ጊዜ ውስጥ ያሉትን ጊዜያት ያካሂዳል። የኮርሱ አላማዎች የጂኦግራፊ ተጽእኖ በአሜሪካዊያን የባህል ፖለቲካ እና ኢኮኖሚ ላይ፣ በማደግ ላይ ያለውን የህብረተሰቡን ፍላጎቶች ለማሟላት የአሜሪካ መንግስት እድገት፣ በአሜሪካ ህብረተሰብ ውስጥ የህዝብ እንቅስቃሴዎች ተጽእኖ፣ እነዚያ ቴክኖሎጂያዊ እና ሳይንሳዊ ልሀቀቶች በአሜሪካ ውስጥ የህይወት ተጽእኖ ያደረጉባቸው መንገዶች፣ እና ከትንሽ የኮንሬዴሬሽን ስቴቶች ወደጎለበተ ሃገር ሲቀየር ያለው የአሜሪካ ሚና የሚሉት ላይ ያተኩራል። በቨርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ የጊዜ ቅደም ተከተል የዳሰሰ ጥናት ዋና ጉዳዮች እና ክስተቶች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። የመራመድ መሳሪያዎች እና የማስተማር/የመማር ስትራቴጂዎች ለተማሪዎች የንባብ ክህሎት መገልበት ይስተካከላሉ። ከክሬዲት አቅርቦቶች ጋር ላለ ለመደበኛ ዲፕሎማ የሚሰሩ ተማሪዎች የዚህን ኮርስ ክፍል II ለመውሰድ ሲቀጥሉ ለዚህ ኮርስ የማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲትን ያገኛሉ። ለዚህ ኮርስ የኮርስ መጨረሻ የSOL ፈተና የለም።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ክፍል II (20019)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ የማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የዩናይትድ ስቴትስ እና የቨርጂኒያ ታሪክ ክፍል Iን በስኬት ማጠናቀቅ እና ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች እና የክሬዲት ድጋፎች እንደሚያስፈልጉት መለየት ይገባዋል።

ይህ ኮርስ ከአሜሪካ የድህረ-ግንባታ ዘመን ጀምሮ እስከ ህለተኛው የዓለም ጦርነት ጊዜ ድረስ ያለውን ጊዜ ይወስዳል። የኮርሱ አላማዎች የጂኦግራፊ ተጽእኖ በአሜሪካዊያን የባህል ፖለቲካ እና ኢኮኖሚ ላይ፣ በማደግ ላይ ያለውን የህብረተሰቡን ፍላጎቶች ለማሟላት የአሜሪካ መንግስት እድገት፣ በአሜሪካ ህብረተሰብ ውስጥ የህዝብ እንቅስቃሴዎች ተጽእኖ፣ እነዚያ ቴክኖሎጂያዊ እና ሳይንሳዊ ልሀቀቶች በአሜሪካ ውስጥ የህይወት ተጽእኖ ያደረጉባቸው መንገዶች፣ እና ከትንሽ ሃገር ወደዓለም ኃይልነት ሲያድግ ያለውን የአሜሪካ ሚና ላይ ያተኩራል። በቨርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ የጊዜ ቅደም ተከተል የዳሰሰ ጥናት ዋና ጉዳዮች እና ክስተቶች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። የመራመድ መሳሪያዎች እና የማስተማር/የመማር ስትራቴጂዎች ለተማሪዎች የንባብ ክህሎት መገልበት ይስተካከላሉ። ከ VA/US ታሪክ ክፍል I እና VA/US ታሪክ ክፍል II ይዘትን የሚሸፍን የፍጻሜ ኮርስ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ አተገባበር (20053)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት አለበት

ይህ ኮርስ አሜሪካን ከተገኘችበት ጊዜ አንስቶ በዳግም ግንባታ ጊዜ ውስጥ ያሉትን ጊዜያት ያጠቃልላል። የኮርሱ አላማዎች የጂኦግራፊ ተጽእኖ በአሜሪካዊያን ባህሪ፣ ፖለቲካ እና ኢኮኖሚ ላይ፣ በማደግ ላይ ያለውን የህብረተሰቡን ፍላጎቶች ለማሟላት የአሜሪካ መንግስት እድገት፣ በአሜሪካ ህብረተሰብ ውስጥ የሰደት እና የህዝብ እንቅስቃሴዎች ተጽእኖ፣ እነዚያ ቴክኖሎጂያዊ እና ሳይንሳዊ ልማቶች በአሜሪካ ውስጥ ያለውን ህይወት ተጽእኖ ያደረጉባቸው መንገዶች፣ እና የአሜሪካ ሚና እንደ ዓለም ኃይል ሃገር የሚሉት ላይ ያተኩራል። ለተማሪዎች የንባብ ክህሎት መገልበት ተስማሚ የሆኑ ግብአቶች እና የማስተማሪያ/የመማሪያ ስትራቴጂዎች ጥቅም ላይ ይውላሉ። ለአጥላይያዊ የጥናቶች ዲፕሎማ ወይም ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ የሚሰሩ ተማሪዎች ይህንን ኮርስ በስኬት ሲያጠናቅቁ በማህበራዊ ትምህርቶች ከሬዲት ያገኛሉ። ይህ ኮርስ የተሻሻለ የመደበኛ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች እንደ ማህበራዊ ሳይንስ ከሬዲት ተደርጎ ይቆጠራል። የኮርስ ማገባደጃ የSOL ፈተና የለም።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP (20017)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪው አስራ አንደኛ ክፍል መሆን ይገባል እና የልዩ ትምህርት አገልግሎቶችን እንደሚፈልግ የተለየ መሆን አለበት ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። ተማሪው የህብረተሰብ እድገት ታሪክን ከመጀመሪያዎቹ እስከ አሁን ድረስ ይከታተላል። በቨርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ የጊዜ ቅደም ተከተል የዳሰሳ ጥናት ውስጥ ያሉ ዋና ዋና ጉዳዮች እና ክስተቶች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። የኮርስ መጨረሻ የSOL ፈተና ያሰፈልጋል።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት (20018)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪው አስራ ሁለተኛ ክፍል መሆን ይገባል እና የልዩ ትምህርት አገልግሎቶችን እንደሚፈልግ የተለየ መሆን አለበት ኮርሱ የመንግስት፣ የዜግነት እና የክህሎት ማገልበት ተግባራዊ ገጽታዎች ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ለመሰረታዊ የአሜሪካ ሰነዶች፣ የስቴት እና የአካባቢ መንግስት፣ የአሜሪካ ፖለቲካ ስርዓት ተግባር እና ፖለቲካ በሃገራዊ እና በስቴት ደረጃ እንዴት እንደሚሰራ መረዳት ላይ ትኩረት ይሰጣል።

ባዮሎጂ፣ ክፍል I (20020)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት አለበት

ይህ ኮርስ ሴል ለማካተት በባዮሎጂ የተለመዱ መሰረታዊ ፅንሰ ሀሳቦች ጥናት ነው። የዘር ውርስ እና ዝግመተ ለውጥ፣ የፍጥረታት እርስ በርስ መደጋገፍ፣ በህያዎን ስርዓቶች ውስጥ ቁስ፣ ጉልበት እና አደረጃጀት፣ እና የአካል ክፍሎች ባህሪ ናቸው። ይህ የሁለት ክፍል ተከታታይ የመጀመሪያው ኮርስ ሲሆን ተማሪዎች የራሳቸውን ክህሎት በይዘት አካባቢ ንባብ፣ በጥናት እና በድርጅት እንዲሁም በተለያዩ የውሂብ አይነቶች የእርስ በእርስ መደጋገፍ እንዲያገለብቱ የሚረዱ ስትራቴጂዎችን ያካትታል። ይህ ኮርስ የአጥላይያዊ ጥናቶች ዲፕሎማ ወይም የተሻሻለ የመደበኛ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች እንደ ሳይንስ ከሬዲት ተደርጎ ይቆጠራል። የኮርስ ማገባደጃ የSOL ፈተና የለም። ይህ ኮርስ ለመደበኛው ዲፕሎማ ከከሬዲት አቅርቦቶች ጋር በባዮሎጂ፣ ክፍል II እና ባዮሎጂ SOL ፈተና ከቀጠለ እንደላብራቶሪ ሳይንስ ከሬዲት ሆኖ ሊቆጠር ይችላል።

ባዮሎጂ፣ ክፍል II (20021)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት እና ባዮሎጂ፣ ክፍል Iን በስኬት ማጠናቀቅ ይገባል።

ይህ ኮርስ የሴል ጥልቅ ጥናትን ለማካተት ለባዮሎጂ የተለመዱ መሠረታዊ ፅንሰ-ሀሳቦች ቀጣይ ጥናት ነው። የዘር ውርስ እና ዝግመተ ለውጥ፣ የፍጥረታት እርስ በእርስ መደጋገፍ፣ መጠነ ቁስ፣ ጉልበት እና ህይወት ባላቸው ስርዓት ውስጥ ያለው አደረጃጀት፣ እና ህይወት ያላቸው ባህሪ። ይህ የሁለቱ ኮርስ ተከታታይ ሁለተኛው ሲሆን ተማሪዎች በይዘት አካባቢ ላይ ክህሎታቸውን እንዲያዳብሩ ለማስቀጠል የሚረዱ ስትራቴጂዎች፣ ጥናት እና ድርጅት እንዲሁም በርካታ የውሂብ ቅርጾች ትርጉምን ያካትታል። የኮርስ ማገባደጃ የSOL ፈተና አለ። ይህንን ኮርስ የሚያጠናቅቁ እና ባዮሎጂ የኮርስ መጨረሻ የSOL ፈተናን የሚያልፉ ተማሪዎች አንድ የተረጋገጠ የሳይንስ ከሬዲት ያገኛሉ።

የፊዚክስ መርሆዎች (20049)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪዎቹ የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጓቸው መሆኑ መለየት አለበት

ይህ ኮርስ ለአጥላይያዊ የጥናቶች ዲፕሎማ ለሚሰሩ ተማሪዎች ወይም ከ 2013-2014 በፊት 9ኛ ክፍል ለገቡ እና በ IEPያቸው ላይ በመደገፍ ለModified Standard Diploma ብቁ ሊሆኑ የሚችሉ ተማሪዎች እንደአማራጭ ነው። ይህ ኮርስ የፊዚክስ፣ የእንቅስቃሴ፣ የካህናት፣ የብርሃን፣ የኤሌክትሪክ፣ የማግኔቲዝም እና ኑክሌር ፊዚክስ መሰረታዊ ጽንሰ ሀሳቦች ናቸው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች በይዘት አካባቢ በማንበብ፣ በጥናት እና በማደራጀት እና የተለያዩ የመረጃ ዓይነቶችን በመተርጎም ክህሎቶቻቸውን እንዲያዳብሩ የሚያግዙ ስልቶችን ያካትታል።

ትምህርታዊ ጥናቶች

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት (20028)

ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ከሬዲት (20030)

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት አለበት

የኮርስ ስራ በተማሪው ግለሰባዊ የትምህርት ፕሮግራም (IEP) መሰረት ግለሰባዊ የሚደረግ ሲሆን፣ የእያንዳንዱን ተማሪ አጠቃላይ የትምህርት ኮርሶችን ፍላጎትንም ያጠናክራል። በተጨማሪም፣ የማዳመጥ ክህሎቶች፣ የመጻፍ ክህሎቶች፣ የአደረጃጀትና አጠቃላይ የጥናት ክህሎቶች አጽንኦት ይሰጣቸዋል።

ማህበራዊ ክህሎቶች (20023)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

የማህበራዊ ክህሎቶች ትምህርት ክፍል የሁለተኛ ደረጃ ተማሪው ከሌሎች ሰዎች ጋር ተገቢነት ያላቸውን ማህበራዊ ተግባራት ለማድረግ የሚያስፈልጉ ክህሎቶችን የመቅሰምና የመተግበር ዕድልን ይሰጠዋል። ትምህርት የሚሰጡባቸው ክህሎቶች ሊያካትቱ የሚችሉት፡- ጓደኞችን መያዝ እና መቀጠል፣ ከሌሎች ጋር ግንኙነት ማድረግ፣ አተያይን ማዳበር፣ የራስን ዕድል በራስ መወሰን፣ ከቡድኖች ጋር መስራት፣ ጫና እና ስልቶችን የመቋቋሚያ ስትራቴጂዎች እና ለማህበራዊ ጠባይ “ያልተጻፉ ደንቦችን” መገንዘብ። ድርጅታዊና ለራስ የመማሪትም እንዲሁ ይሸፈናሉ።

ተግባራዊ አካዳሚክስ

የሚከተሉት ትምህርቶች በተግባራዊ የሕይወት ክህሎቶች ፕሮግራም ውስጥ ይቀርባሉ። የስርዓተ-ትምህርቱ ይዘት በተማሪው ግለሰባዊ የትምህርት ፕሮግራም (IEP) እና የሽርጂኒያ አማራጭ የምዘና ፕሮግራምን (VAAP) በሚደግፈው የተጣጣመ የትምህርት ስታንዳርዶች መሰረት ነው። ስርዓተ ትምህርቱ በተግባራዊ፣ ራስ አገዝ፣ ማህበራዊ ክህሎቶች፣ ቅድመ ሞያዊ ክህሎቶችና ተግባራዊ የአካዳሚክ ክህሎቶችን በመሳሰሉ መስኮች ተግባራዊ የሕይወት ክህሎቶችን ማዳበር ላይ ያተኮራል። የትምህርት አሰጣጡ በት/ቤቱ ውስጥ እና በአጠቃላይ በማህበረሰቡ ውስጥ ባሉ የተለያዩ ተፈጥሯዊ አቀማመጦች ላይ ነው።

እንግሊዝኛ (20035)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። የኮርስ ስራው የሚያተኩረው በአንብቦ መረዳት፣ የቃላት አቀማመጥ፣ የቃላት አጠቃቀም፣ የዓ.ነገር አመሰራረት፣ የአንቀጽ አደረጃጀትና የስነ-ጽሑፍ ጥናትን በአጭር ታሪክ፣ በግጥምና በአጭር ልቦለድ መልክ ማጥናት ላይ ነው። በተማሪው የንባብ ደረጃ መሰረት ማቴሪያሎችና የመማሪያ መጻሕፍት ይመረጣሉ።

ሒሳብ (20036)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። የኮርስ ስራ ያተኮረው ከሙሉ ቁጥሮች፣ ክፍልፋዮች፣ የዴሲማል ቁጥሮች፣ ኢንቲጀሮች፣ ሬሾዎች እና ፕሮፖርሽኖች፣ ፕሮሰንት እና ልኬት ክንውኖች ላይ ነው።

ማህበራዊ ጥናቶች (20039)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። ተማሪው የህብረተሰብ እድገት ታሪክን ከመጀመሪያዎቹ እስከ አሁን ድረስ ይከታተላል። በሽርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ የጊዜ ቅደም ተከተል የዳሰሳ ጥናት ውስጥ ያሉ ዋና ዋና ጉዳዮች እና ክስተቶች ላይ አጽንዖት ይሰጣል።

ማንብብ (20014)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ይህ ኮርስ እጅግ በከፍተኛ ሁኔታ የተዘጋጀ ፕሮግራም ሲሆን በእያንዳንዱ ተማሪ IEP ውስጥ የተለዩትን ፍላጎቶች ለማሟላት የተቀረጸ ነው። የኮርስ ስራው የተዘጋጀው በተማሪው ላይ የሚታዩ ውስን የንባብ ጉድለቶችን ለማሟላት ነው። በተጨማሪም፣ ሌሎች የመማሪያ ክፍል ማቴሪያሎችን ለመጠቀም አስፈላጊ ለሆኑ የተወሰኑ ክህሎቶች ለመዘናናትና ለመረዳት ማንብብ።

ጽሁፍ (20005)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ማሻሻያ ክሬዲት

ይህ ኮርስ የአንቀጽ ማገልገቢትን ለማሻሻል እና ለማጥራት የተነደፈ ነው። በተንታኝ፣ ትረካዊ እና ገላጭ ጽሁፎች በኩል ግንባታ፣ አርትዖት እና የማረም ክህሎቶች አጽንዖት ተሰጥቷቸዋል። ለባለ-ብዙ አንቀሻ ሪፖርቶች የተማሪው ለውጥ ትክክለኛ የአርፍተ ነገር መዋቅር እና የአንቀጽ ቅጽ መሰረታዊ ዕውቀት ያስፈልጋል።

የመኖር ክህሎቶች (20026)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የህይወት ማዕከል የሙያ ትምህርት ካሪኩለም ውስጥ መሳተፍ ይገባዋል።

ይህ ኮርስ በጤና እና ስነ-ምግብ፣ በሙያ ዝግጅት፣ የቤት ጥገና እና የማህበረሰብ ፍለጋን ጨምሮ በአራት ዋና ዘርፎች ላይ ያተኮራል። የሚሸፈኑ ጽንሰሃሳቦች የሚያካትቱት ነገር ግን በእነዚህ ብቻ ያልተወሰኑት መሰረታዊ የግል ጤና እና የአለም ግንዛቤ፣ የቅጥር ባህሪያትን ማጠናከር፣ የሜኑ እቅድ ማውጣት፣ የምግብ ዝግጅት እና የማህበራዊ ግንኙነቶችን መመስራት ናቸው። ይህ ኮርስ ከአንድ ጊዜ በላይ ለአንድ ክሬዲት ሊወሰድ ይችላል።

ሳይንስ (20038)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የመኖር ክህሎቶች (20026)

ይህ ኮርስ በመሰረታዊ የግል ጤና እና የዓለም ግንዛቤ ላይ ያተኮራል። እንዴት የአንድ ሰው ግላዊ ጤና እና የመሞሸር ተጽዕኖ በአንድ ሰው የቅርብ አካባቢ ላይ ተጽዕኖ እንደሚያመጣ ያለ ጽንሰ ሃሳብ። በርካታ የተለያዩ መሳሪያዎች ጥቅም ላይ ውለዋል። ሁሉም ጽንሰ ሃሳቦች ከአለት ተአለት ተሞክሮዎች ጋር ይገናኛሉ።

የበጎ ፈቃደኝነት አገልግሎቶች

የበጎ ፈቃደኛ አገልግሎት

ሙሉ ዓመት፣ (20155)

አንድ ሴሚስተር፣ (20156)

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

የዚህ ፕሮግራም አላማ ተማሪዎች ስለ ሰራተኞች ሙያዊ የሰራ ሀላፊነቶች እና ስለ ብዙ የትምህርት ቤቱ የአሰራር እንቅስቃሴዎች እውቀታቸውን የሚያሳድጉ ተዛማጅ የመማር ልምድ እንዲኖራቸው ማድረግ ነው። ከአስተማሪዎች፣ ከጸሃፊዎች እና ከአስተዳዳሪዎች ጋር ለሚሰሩ ለእያንዳንዱ ተማሪ የቅርብ ሰራተኞች ማማከር ያገኛል። በተጨማሪም፣ ለበጎ ፈቃደኛ አገልግሎት ተማሪዎች የተለዩ ኃላፊነቶችን የሚዘረዝረው በአዋቂ ተቆጣጣሪ የተደረገ የሰራ መግለጫ ለአስተዳደራዊ ሰራተኞች እንዲጸድቅ ገብቷል። በርካቶቹ የሰራተኞች አባላት እና ቢሮዎች ለተለያዩ የቄስ እና የቄስ ያልሆኑ ኃላፊነቶች ላይ የበጎ ፈቃደኛ ድጋፎችን በማድረግ ለተማሪዎች ሰፊ ያሉ የመማር ተሞክሮዎችን ያቀርባሉ።

የAP ተመራጮች

ማማከር፣ AP (20184)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፕሬድ፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በመጀመሪያ የAP ኮርሳቸውን ወይም በ 2 ወይም ከዚያ በላይ የAP ኮርሶች ውስጥ የተመዘገቡ እንዲሁም ኢድቫንሲድ ዲፕሎማን ለማግኘት መንገድ ላይ የሆኑ ተማሪዎች

- ማንብብ፣ የጸጥታ ጥናት
- ስልጠና/የግል እርዳታ በAP የትምህርት ማዕከል
- የቤት ስራ፣ የሜካፕ ስራ
- የጥናት ቡድን ምስረታ
- AP የሙከራ ግምገማ ክፍለ ጊዜያት
- PSAT/SAT ወርክሾፖች

- የ AP Coping ወርሃዎች (ለምሳሌ፡- የጊዜ አያያዝ፣ ድርጅታዊ ክህሎቶች፣ ጭንቀትን መቆጣጠር)
- የኮሌጅ እቅድ ማውጣት ወርሃዎች

የዓለም ቋንቋዎች

የArlington የሕዝብ ት/ቤቶች ውስጥ የሚማሩ የ7-12ኛ ክፍል ተማሪዎች የአፍ መፍቻ ቋንቋቸውንና የዓለም ቋንቋዎችን በማጥናታቸው የ2ኛ ደረጃ ት/ቤት የዓለም ቋንቋ ክሬዲት ሊያገኙ ይችላሉ። የዓለም ቋንቋዎች ክሬዲት ለማግኘት፣ የሚከተሉት መስፈርቶች መሟላት አለባቸው፡-

- ለአያንዳንዱ ክሬዲት ቢያንስ የ140 ሰዓት መደበኛ የቋንቋ ትምህርት ስለመማሩ የሚያረጋግጥ ትራንስክሪፕት መቅረብ አለበት።
- ተማሪው የማለፊያ ነጥብ ያገኘ መሆን አለበት።
- ተማሪው በArlington የሕዝብ ት/ቤቶች ውስጥ በቋንቋው ለመቀጠል ከፈለገ፣ በኮርሱ ያገኘው ውጤት “C” ወይም የተሻለ መሆኑ መረጋገጥ አለበት።
- በፈተና ምዘና በስቴት ደረጃ የተፈቀደ ክሬዲት ተወስዶ ተማሪውም እስከ አራት ክሬዲት ሊያስገኝለት የሚችል የብቃት ደረጃን አሳይቷል።

በArlington የሕዝብ ት/ቤቶች ውስጥ በትምህርትነት የሚሰጡ ሌሎች ቋንቋዎችን የሚናገሩ ተማሪዎች ለምደባ ፈተና ከአማካሪዎች ጋር መመካከር አለባቸው።

የኢድቫንሲድ ስተዲስ ዲፕሎማ ለማግኘት የሚፈልጉ ተማሪዎች በአንድ ቋንቋ የሶስት ዓመት/ደረጃ ወይም በሁለቱ ቋንቋዎች የሁለት ዓመት ጥናት በማጠናቀቅ የዓለም ቋንቋ መስፈርቶችን ማሟላት ይችላሉ። አያንዳንዱን የዓለም ቋንቋ ኮርስ በሚገባ ማጠናቀቅ ለኢድቫንሲድ ስተዲስ ዲፕሎማ አንድ ክሬዲት ያስገኛል። አንዳንድ ኮሌጆች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ቆይታን ለመቀጠል የዓለም ቋንቋዎችን ማጥናትን ይጠይቃሉ። ተማሪዎ የፍሬሽማን ዓመቱን እንዳጠናቀቁ ሶስት ዓመት የሚፈጅ ትምህርትን ካጠናቀቁ፣ ተማሪው የመረጠውን ኮሌጅ(ጆች) የመግቢያ መስፈርቶች ማየትም ያረጋግጡ። በ 2020 NSB323 መሰረት፣ ኢድቫንሲድ ትምህርቶች ዲፕሎማን የሚከታተል ተማሪ እና የIndividual Education Program, (IEP) ለአለም ቋንቋ የክሬዲት አቅርቦትን የሚላይ ከሆነ፣ በኮምፒውተር ሳይንስ ሁለት መደበኛ የክሬዲት ክፍሎችን ለአለም ቋንቋ ሁለት መደበኛ የክሬዲት ክፍሎች ሊተካ ይችላል።

በ8VAC20-131-51 (በ2018-19 ወይም ከዚያ በኋላ 9ኛ ክፍል ለሚገቡ ተማሪዎች የምርቃት መስፈርቶች) ስር፣ ኢድቫንሲድ የጥናቶች ዲፕሎማ ለሁለቱም ዓለም ቋንቋዎች እና ተመራጮች ተከታታይ ትተመራጭ መስፈርት አለው። ስለዚህ፣ የአራተኛ ወይም የአምስተኛ ዓመት የዓለም ቋንቋ ለተከታታይ ተመራጭ መስፈርት ሊቆጠር ይችላል።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ባሉት ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታሳቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎቹ አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘገቡ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንላይን ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

ጀርመንኛ ደረጃ I-III በሙያ ማዕከሉ ይሰጣል። በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቱ የሚገኙ ተማሪዎች ጀርመንኛ ለመማር ወደ ሙያ ማዕከሉ መጓዝ ሊያስፈልጋቸው ይችላል። መጓዣ በቀን 3 ጊዜ ይቀርባል። የጃፓንኛ ደረጃዎች ከI-III በእኛ አጠቃላይ የሰፈር ት/ቤቶች ብቻ ይሰጣል። በአንዳንድ ኢጋጣሚዎች፣ ቋንቋዎች እንደ ቻይንኛ (ከWashington Liberty HS ውጪ) የሆኑ ቋንቋዎች በአንላይን ብቻ የሚገኙና በውጪ አቅራቢዎች የሚሰጡ ሆነው ሊገኙ ይችላሉ። በግዛቱ ውስጥ ወይም በሃገሪቱ ውስጥ በሌላ ቦታ የሚገኙ የርቀት ትምህርት ሰጪዎች የሚሰጧቸው ኮርሶች ከ APS የተለየ የውጤት አሰጣጥ፣ የቤት ስራና አቴንዳንስ ፖሊሲ ሊኖራቸው ይችላሉ። የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ (ASL) በቨርጂኒያ ዩኒቨርሲቲና የማህበረሰብ ኮሌጅ የመግቢያ መስፈርቶች ውስጥ እንደ ዓለም ቋንቋ ሊቆጠር ይችላል። ከግዛቱ ውጭ ያሉ አንዳንድ ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋማት ASL እንደ ዓለም ቋንቋ አይቆጥሩትም። ASL እንደ IB ቋንቋ አይወሰድም።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ I (25990)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች ከሌሎች ሰዎች ጋር በቤት፣ በት/ቤትና በማህበረሰብ አካባቢዎች ውስጥ በሚያደርጉት ዕለታዊ መስተጋብር አውድ ውስጥ መቀበያ እና ገላጭ ቋንቋን ይማራሉ። ተማሪዎች ስለ ቤተሰብ፣ ስለ ት/ቤት ዝግጅቶችና ስለ በዓላት ጥያቄዎችን መጠየቅና መመለስን ይማራሉ። ወሳኝ የሆኑ መረጃዎችን መለዋወጥ ይችላሉ ለምሳሌ ራስን ማስተዋወቅ፣ ፈቃድ መጠየቅ፣ ትኩረት ማግኘትና አግባብነት ያላቸውን ማንዋል ያልሆኑ ባህሪያትን (ለምሳሌ፡- የፊት ገለጻ፣ አካላዊ እንቅስቃሴ፣ ስፓሻል አደረጃጀት) በመጠቀም የመፈረሚያ አካባቢን መደራደር ይችላሉ። ተማሪዎች የአሜሪካ የምልክት ቋንቋን ታሪክ ተምረው መስማት የተሳናቸውን ሰዎች ባህል ያጠናሉ።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ II (25995)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ASL Iን ከC ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች በ ASL ውስጥ ያለውን የግንኙነት ችሎታ ያሰፋሉ እንዲሁም ያዳብራሉ። ለማብራሪያ ጥያቄዎችን ይጠይቃሉ እንዲሁም ይመልሳሉ እንዲሁም የዕለት ተዕለት ልምዶችን እና አካባቢያዊ ሁኔታዎችን በተመለከተ አስተያየቶችን እና ምርጫዎችን የበለጠ መግለጽ ይችላሉ። ተማሪዎች የበለጠ ረቂቅ ርዕሶችን እና የስነ-ጽሑፍ ስራዎችን በማጥናት የቃላት እና የንግግር ችሎታቸውን ያሰፋሉ። መስማት የተሳናቸው ማህበረሰብ ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ በማህበረሰቡ ደንቦች እና እሴቶች ውይይት በኩል የዚህ ደረጃ ግብ በተጨማሪ ሊሆን ይችላል። ተማሪዎች ለDeaf ማህበረሰብ የተለየ የሆኑ ጽንሰ ሃሳቦችን እንዲሁም ለቋንቋ ትምህርት የእነርሱን አንድምታ ግንዛቤ ይጨብጣሉ። ከመማሪያ የክፍል ደረጃ ባሻገር የ ASL ችሎታቸውን በመጠቀም ከሌሎች ጋር እንዲገናኙ ይበረታታሉ።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ III (25997)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ASL IIን ከC ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች በቀድሞ ደረጃዎች የተገኙ የቋንቋ ክህሎቶችን እና መዝገበ ቃላትን የንግግር ችሎታዎቻቸውን ለመጨመር እና የበለጠ የማይታዩ ርዕሶች ላይ ለማተኮር ይተገብራሉ። እነዚህ ርዕሶች የሚያካትቱት የDeaf ዓለም የስነጽሁፍ ስራዎች እና የጊዜው ክስተቶች እና ጉዳዮችን ነው። ተማሪዎች የDeaf ማህበረሰብን በማህበረሰቡ ወጎች እና እሴቶች በኩል ግንዛቤያቸውን ጥልቅ ያደርጋሉ። የASL ስሮች እና የቋንቋ ጥናት የበለጠ አሳታፊ በሆነ ጥናት፣ ተማሪዎች ስለቋንቋው ከራሳቸው ቋንቋ ጋር ማወዳደር ሲችሉ የተሻለ ግንዛቤ ያገኛሉ። ተማሪዎች ቋንቋውን በውስጥ እና ከት/ቤቱ አቀማመጥ ባለፈ እንዲጠቀሙ ይበረታታሉ። ለምሳሌ፣ ተማሪዎች የመስማት የተሳናቸው ማህበረሰብ አባላትን በግል ፍላጎት ላይ ባሉ ርዕሶች፣ በትልቁ ማህበረሰብ እና/ወይም በአለም ጉዳይ ላይ ቃለመጠይቅ ሊያደርጉ ይችላሉ።

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ IV (25992)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ASL IIIን ከC ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች በቀድሞ ደረጃዎች የተገኙ የቋንቋ ክህሎቶችን እና መዝገበ ቃላትን የንግግር ችሎታዎቻቸውን ለመጨመር እና የተወሰኑ አነስተኛ ስትራቴጂዎች ላይ አተኩረው በASL ክህሎታቸው ተከታይን ደረጃ እንዲደርሱ እና ለኮሌጅ ደረጃ የASL ኮርሶች እንዲዘጋጁ እንዲሁም ASLን በተመለከተ ሊገኙ የሚችሉ ሙያዎች ላይ ለመዘጋጀት ይተገብራሉ። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል የስነህሁፍ ስራዎች፣ የመስማር የተሳናቸው ሰነጥብ፣ የጊዜው ክስተቶች እና ጉዳዮች በመስማት በተሳናቸው ማህበረሰብ ውስጥ። ተማሪዎች የ Deaf Worldን ታሪክ በመናገሪያ መነጻጸር ከዝርዝር የASL የትርጉም ሂደት ጋር በማድረግ ግንዛቤያቸውን ጥልቅ ያደርጋሉ። በASL ስሮች እና የቋንቋ ጥናቶች በተለይም ከፋፋዮች እና መመዘኛዎች የበለጠ በተሳተፈ ጥናት፣ ተማሪዎች ከአፍ መፍቻ ቋንቋቸው ጋር እያነጻጸሩ ስለ ቋንቋው የተሻለ ግንዛቤ ያገኛሉ። ተማሪዎች ASLን በውስጥ እና ከት/ቤቱ አቀማመጥ ባለፈ እንዲጠቀሙ ይበረታታሉ። ከዚህ በተጨማሪ፣ ከእነሱ የASL IV ከሆኑ ከሌላ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ጓደኞቻቸው ጋር በጋራ ይተባበራሉ። ለምሳሌ፣ ተማሪዎች በመስማት የተሳናቸው የመጽሐፍ ክሊብ እና ከክፍል ውጪ ያለ ንባብ ላይ ሊሳተፉ ይችላሉ። አዲስ የተገኘውን እውቀታቸውን በASL ወደሚካፈሉበት ክፍል ይመለሳሉ።

በሙያ ማዕከል ያሉ አረብኛ ደረጃዎች I እና II በርቀት ትምህርት ቴክኖሎጂዎች በኩል ሊሰጥ ይችላል። በእኛ የሁለተኛ ደረጃ ፕሮግራሞች፣ አረብኛ በውጪ ባሉ አቅራቢዎች በአንላይን ኮርሶች ብቻ ሊገኙ ይችላሉ

አረብኛ I (25800)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ደረጃ ተማሪዎች የአረብኛ ፊደላትንና የድምፅ ስርዓትን እንዲያውቁ ያስችላል። ይህ ኮርስ በባህላዊና ታሪካዊ መረጃዎች በጣም የበለጸገ ነው። የአረብኛ ቋንቋ፣ የአረብኛ ቋንቋ የዘር ግንድና ስክሪፕት ታሪክ ይሰጣሉ። በድምፅና በአጻጻፍ ስርዓቶች ላይ መጀመሪያ ከሚሰጠው ትኩረት በተጨማሪ፣ ተማሪዎች ድምጻችን መማርና ማራባት፣ ለአካሄዶች አጽንኦት መስጠትና ስለቋንቋው የድምፅ ቃና ይማራሉ። መሰረታዊ የሰዋሰው እውቀቶችና መዝገበ ቃላት መግቢያ የሚደረግላቸው ሲሆን፣ ይህም የሚደረገው ተማሪዎች መሰረታዊ የሆኑ

መደበኛ የመልእክት ልውውጦችን በቀላል ዓረፍተ ነገሮችና የመልእክት ልውውጦች ለደረጃው አግባብነት ባላቸው አውዶች መግለጽ እንዲችሉ ነው። ተማሪዎች የሚነበቡላቸውን ቃላትና ዓ.ነገሮች በትክክል መጻፍ ይችላሉ፣ ከዚህ በፊት የተማሯቸውን ቃላትና ዓ.ነገሮች ማንበብ፣ ለሌሎች ሰዎች ስላምታ መስጠት፣ እና ራስን ማስተዋወቅ፣ ቀላል ጥያቄዎችና መልሶችን ማዘጋጀት፣ መሰረታዊ ማህበራዊ ተግባቦቶች ውስጥ መሳተፍ፣ ስለራሳቸው፣ ስለቤተሰብ አባላቶቻቸውና ስለሌሎች ሰዎች መናገርና መሰረታዊ የሆኑ ግላዊ መረጃዎችን መለዋወጥ ይችላሉ። ቋንቋ የሚዳብርበት መሰረታዊ ርዕስ የግልና የቤተሰብ ሕይወት ነው።

አረብኛ II (25822)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አረብኛ Iን ከC ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ይህ ኮርስ በተወሰነ የብቃት ደረጃ የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ፣ እና የመጻፍ ክህሎት ማሳደግን የሚቀጥል ሲሆን በአረብኛ ቋንቋ ተናጋሪ ሃገራት ውስጥ የሚኖሩ ተማሪዎች በዕለታዊ ሕይወታቸው ውስጥ በሚያጋጥሟቸው ሁኔታዎች ላይ ያጠነጥናል። ተማሪዎች የቃላት ብዛታቸውን በማሳደግ ስለ መሰረታዊ የአረብኛ ዓረፍተ ነገር አወቃቀር ተጨማሪ ነገር በመማር በተግባራዊ ቋንቋ ውስጥ ለመሳተፍ መሰረታዊ የሰዋሰው መዋቅሮችን መተግበርን ይማራሉ። ተማሪዎች አረብኛ II ሲያጠናቅቁ ማህበራዊ ተግባቦቶችን ለማስጀመር የሚችሉ ሲሆን መሰረታዊ የባህል አተያዮችንም ማወቅ ይችላሉ። ተማሪዎች ቀላል ጥያቄዎች፣ አጫጭር ዓረፍተ ነገሮችና በተለይ በሚታወቁ አርእስት ላይ በጣም ተደጋጋሚ ትእዛዞችን ለመረዳትና ምላሽ ለመስጠት ይችላሉ። ተማሪዎች ከዚህ በፊት የተለማመዱትን ወይም የሚያስታውሱትን ዓ.ነገርና ሐረጎች በመጠቀም ሰዎችን መግለጽ፣ ምን እንደሚመስሉና ምን እንደሚሰማቸው መናገር፣ ስለ ትርፍ ጊዜ ስራ መረጃ መለዋወጥና ከዚህ በፊት የተማሩትን ማቴሪያል ተጠቅመው ቀላል ዓ.ነገሮችና አንቀጾችን ለማንበብና ለመጻፍ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በመደበኛው አረብኛና በንግግር አረብኛ መካከል ያሉትን አንዳንድ ልዩነቶች ያውቃሉ። በዚህ ውስጥ የሚካተቱ አርእስት የት/ቤትና የቤት ሕይወት፣ ግብይት መፈጸም፣ ሬስቶራንቶች፣ እና ምግብን ጨምሮ ማህበራዊ ሕይወትና የግል ፍላጎቶችና የማህበረሰብ ሕይወት ናቸው።

አረብኛ III (25830)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አረብኛ IIን ከC ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ላይ ያላቸውን ክህሎቶች ማጎልበት ይቀጥላሉ። ይዘቱ ያተኮረው የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች ጉዳዮች እና ተግዳሮቶች ላይ ነው። ጭብጦች እና ርዕሶች ከዕለት ተዕለት የኑሮ ሁኔታዎች ባሻገር በዙሪያቸው ካለው ዓለም ጋር በተያያዙ ማህበራዊ ጉዳዮች ውስጥ ይሄዳሉ። እንደ ትምህርት ስርዓቱ አካል፣ ተማሪዎች በፖፕ ሙዚቃዎች እና ግጥሞች በሚገለጡ ለአረቦች ፍላጎት ካላቸው ግዳዮች ጋር የተገናኙ ቀላል ጽሁፎችን ማንበብ እና መረዳት ይችላሉ። ተማሪዎች ታዋቂ በሆኑ ርዕሶች ላይ የሚያጠነጥኑ ከቀላል እስከ ውስብስብ የዘፈኖች እና የቪዲዮ ጽሁፎችን ይገነዘቡ እና በራስ እና በእርስዎ ዙሪያ ባሉ ሰዎች የሚሸከረከሩ ጉዳዮችን በቀላል ቃላት ለመግለጽ ይችላሉ። ተማሪዎች ከማህበራዊ ሁኔታዎች ጋር የሚገናኙ በርካታ ያልተወሳሰቡ የተግባቦት ተግባራትን ይይዛሉ እና መሰረታዊ ትምህርቶችን እና በሜኑዎች፣ በካርታዎች እና በመንገድ ምልክቶች ላይ የሚገኙ መደበኛ መልዕክቶችን እና አገላለጾችን ማንበብ እና መገንዘብ ይችላሉ። እንዲሁም ዋና ሃሳቦችን በከፍተኛ ሁኔታ አውድ በተቀመጡ ጽሁፎች ውስጥ ይገነዘባሉ። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል ተጨማሪ እና የበለጠ ውስብስብ የግል እና የቤተሰብ

ህይወት፣ የታዳጊ ወጣት ባህል፣ የወደፊት እቅዶች እና ምርጫዎች እንዲሁም አካባቢ አንድምታዎች ናቸው።

አረብኛ IV (25840)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አረብኛ IIIን ከC ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በሰኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ይህ ኮርስ በደረጃ III ስርዓተ ትምህርት ተለይተው የታወቁ የቋንቋ ተግባራትን ማሻሻያ ይቀጥላል እና የቃል እና የጽሑፍ ቋንቋ ላይ በማተኮር የተራቀቁ የግንኙነት ችሎታዎችን ያዳብራል። ጭብጡ በወደፊት እቅዶች እና ምርጫዎች፣ ወቅታዊ እና ታሪካዊ ክስተቶች እና አካባቢ ላይ ያተኩራል እንዲሁም በሙያ፣ ስራዎች እና ትምህርታዊ ዕቅዶች፣ በሄራዊ በዓላት እና ስነ ጥበባት፣ ተፈጥሮ፣ ስነ-ምህዳር፣ ጥበቃ እና ኢኮ-ቱሪዝም ላይ ያሉ አርእስቶችን ያጠቃልላል። ተማሪዎች ክጠኗቸው ጭብጦች እና ርዕሶች ጋር የተገናኙ ጥያቄዎችን ማጠቃለል፣ መጠየቅ እና መመለስ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች የአረብኛ ባህሎችን ልምዶች፣ ምርቶች እና አስተሳሰቦች ግንዛቤ ማሳየት እና ከራሳቸው ባህል ጋር እንዴት እንደሚያገናኙ እና ተቃርኖ እንደሚያደርጉ ግንዛቤ ማግኘት ይችላሉ።

አረብኛ V (25841)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አረብኛ IVን ከC ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በሰኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በተወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

አረብኛ ደረጃ V ከተለያዩ የአረብ አለም ክፍሎች የተውጣጡ የጋዜጣ ጽሁፎች ላይ ተመስርቷል። ጽሁፎቹ የሚዘገቡ በበርካታ ጭብጦች ላይ ሲሆን የቋንቋው መዋቅር ውይይት ተደርጎበት ይገመገማል። የኮርስ ግብአት የሚያተኩረው በእለት ተእለት የባለሙያ ፍላጎት ላይ ባሉ ርዕሶች ላይ ሲሆን ጤና፣ ኤኮኖሚያዊ እና ታዋቂ የሆኑ የሚከተሉትን የመሰሉ ባህሎችን ያካትታል፡- የአረብ ገበያዎች (ታሪካዊ ገበያዎች፣ የጅዳ ገበያዎች፣ የአም ደርማን ገበያ)፣ እና የአረብ ዘፈኖች። በኮርሱ መጨረሻ፣ ተማሪዎች አረብኛ ጋዜጦችን በተለይ የሚታወቁ ርዕሶች ላይ ከጥሩ ጠቅላላ ግንዛቤ ጋር ሆነው ማንበብ ይችላሉ። ተማሪዎች የሚታወቁ አካላትን በማጣመር እና ዳግም በማጣመር እራሳቸውን መግለጽ መቻል ይገባቸዋል።

ሁሉም በሁለተኛ ደረጃ ላይ ያሉ የቻይንኛ ደረጃዎች የቻይንኛ አፍ መፍቻ ቋንቋ ተናጋሪ ከሆነ ሰው ድጋፍ ጋር በውጪ ባሉ አቅራቢዎች በኩል በአንላይን ኮርሶች ብቻ ይቀርባል።

ቻይንኛ I (25615)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች መሰረታዊ የቋንቋ አወቃቀሮችን የያዙ ቀላል ዲ.ነገሮችን በመጠቀም ስለራሳቸውና በቅርባቸው ስላለ አካባቢ መልዕክት የማስተላለፍ ችሎታቸውን ያዳብራሉ። ይህ የመልዕክት ልውውጥ በአራቱም የቋንቋ ክህሎቶች ውስጥ ይንጸባረቃል፡- ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ፣ እና መጻፍ። ይህ ኮርስ የማዳመጥና የመናገር ክህሎቶችን ለማሳደግ አጽንኦት ይሰጣል። ተማሪዎች ከፒንጅን ጋር የሚተዋወቁ ሲሆን በዚህ ደረጃ ውስጥ ከታሰቡት ጭብጦችና ሰዋሰዋዊ ክፍሎች ጋር የሚያያዙ ቀላል የቻይንኛ ፊደላትንም ይማራሉ። ተማሪዎች ፊደላትን በትክክል በመለየት ለማንበብ ብቻ ሳይሆን የመጻፍ ችሎታቸውን በኮምፒዩተሮች እና ሌሎች ኤሌክትሮኒክ መሳሪያዎች ላይ በጽሑፍ መልእክት ለመለዋወጥ በሚያስችል መልኩ ለማሳደግ ይማራሉ። ተማሪዎች የግልና የቤተሰብ ሕይወት፣ የት/ቤት ሕይወት፣ ማህበራዊ

ሕይወትና የማህበረሰብ ሕይወትን በተመለከተ መዳሰስና ማጥናት ይጀምራሉ።

ቻይንኛ II (25625)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቻይንኛ I C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በሰኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች መሰረታዊ የቋንቋ አወቃቀሮችን የያዙ ቀላል ዲ.ነገሮችን በመጠቀም ስለራሳቸውና በቅርባቸው ስላለ አካባቢ መልዕክት የማስተላለፍ ችሎታቸውን ማዳበራቸውን ይቀጥላሉ። ይህ የመልዕክት ልውውጥ በአራቱም የቋንቋ ክህሎቶች ውስጥ ይንጸባረቃል፡- ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብና መጻፍ፤ በቃልና በጽሑፍ መልእክት ለመግለጽ ችሎታም አጽንኦት ይሰጠዋል። ተማሪዎች በደረጃ I ውስጥ የተማሩትን የግልና የቤተሰብ ሕይወት፣ የት/ቤት ሕይወት፣ ማህበራዊ ሕይወትና የማህበረሰብ ሕይወትን በተመለከተ ጥናታቸውን ማስፋታቸውን ይቀጥላሉ። ተማሪዎች በቀላል ቻይንኛ የመጻፍ ክህሎታቸውን ማጥራት ይቀጥላሉ። ተማሪዎች ፊደላትን በትክክል በመለየት ለማንበብ ብቻ ሳይሆን የመጻፍ ችሎታቸውንና በኮምፒዩተሮች እና ሌሎች ኤሌክትሮኒክ መሳሪያዎች ላይ በጽሑፍ መልእክት ለመለዋወጥ በሚያስችል መልኩ ለማሳደግ ይማራሉ። በደረጃ I ውስጥ ከተማሯቸው ፊደላት በተጨማሪ ተማሪዎች ከፒንጅን ጋር የሚተዋወቁ ሲሆን በዚህ ደረጃ ውስጥ ከታሰቡት ጭብጦችና ሰዋሰዋዊ ክፍሎች ጋር የሚያያዙ ቀላል የቻይንኛ ፊደላትንም ይማራሉ።

ቻይንኛ III (25630)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቻይንኛ II C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በሰኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች በሁሉም የአራቱ የቋንቋ ክህሎቶች ማለትም በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ላይ ያላቸውን ብቃት ማጎልበት እና ማሻሻላቸውን በመቀጠል በቃል የሚግባቡበት ችሎታ ላይ አጽንኦት ይሰጣሉ። ከተጨማሪ ወደ ድብቅ ፅንሰ-ሀሳቦች እየተሸጋገሩ፣ የተወሰሱ የቋንቋ አወቃቀሮችን በመጠቀም በተለያዩ ርዕሰ ጉዳዮች ይገናኛሉ። በዚህ ደረጃ፣ ተማሪዎች የሚያነሱትን እና የሚሰሙትን ትክክለኛ ግብዓቶች ለመለየት ይችላሉ። ተማሪዎች መብቶች እና ግዴታዎችን፣ የወደፊት እቅዶችን እና አማራጮችን፣ የታዳጊ ወጣቶች መርጫዎችን፣ አካባቢን እና የሰው ልጆችን እያጠኑ፣ ጭብጦችን እና ከቀድሞ ደረጃዎች የመጡ ርዕሶችን ዳግም በመጎበኘት በዙሪያቸው ስላለው ዓለም ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ ያገኛሉ። ይሁ እንጂ፣ በጭብጥ ላይ የተመሰረተ ትምህርት የስፓይራል ባህርይ ተማሪዎች የተግባብ ክህሎታቸውን እና ውስብስብነታቸውን በአዲስ የእድገት ደረጃ ላይ እንዲያሳዩ እና ከአለታዊ እንቅስቃሴዎች ጋር የተገናኙ ማሳወቂያዎች እና መልዕክቶችን እንዲረዱ ይጠይቃል። ተማሪዎች ሪፖርቶችን በቃል እና/ወይም በተወሰዱት ትምህርቶች ላይ ባሉ ርዕሶች በጽሁፍ ያቀርባሉ። ከእነሱ የዕለት ተዕለት አካባቢ እና ት/ቤት የሰዎችን እና የዕቃዎችን መግለጫዎች መጻፍ ይችላሉ። እንዲሁም ተማሪዎች በተማሯቸው ርዕሶች ላይ ከተለያዩ ምንጮች መረጃዎችን ያገኛሉ። የተማሪ ስራ ከክፍል ውጪ ባለው ጊዜ ውስጥ ይጠበቃል።

ቻይንኛ IV (25640)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቻይንኛ III C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች በሁሉም የአራቱ የቋንቋ ክህሎቶች ማለትም በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ላይ ያላቸውን ብቃት ማጎልበት እና ማሻሻላቸውን በመቀጠል በቃል የሚግባቡበት እና አጻጻፍ ችሎታ ላይ አጽንኦት ይሰጣሉ። ድብቅ በሆኑ ጽንሰ ሃሳቦች ላይ በማተኮር በተለያዩ ርዕሶች ላይ የበለጠ ውስብስብ የቋንቋ መዋቅሮችን በመጠቀም ይግባባሉ። በዚህ ደረጃ፣ ተማሪዎች የሚያነቡትን እና የሚሰሙትን ትክክለኛ ግብዓቶች ዋና ሃሳቦች ይረዳሉ እና ርዕሶቹ የሚታወቁ ሲሆኑ ጉልህ የሆኑ ዝርዝሮችን ለመለየት ይችላሉ። ተማሪዎች የቻይና የባህል፣ የባህሪ ህይወት፣ የመዝናኛዎች እና የአካባቢ፣ የስራ እና የኮሌጅ መገለጫ የሆነችው ቤጂንግን እያጠኑ በዙሪያቸው ስላለው ዓለም ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ ያገኛሉ። ከደረጃዎች I፣ II እና III ያሉ አንዳንድ የታወቁ ጭብጦች በተመሳሳይ ጊዜ ዳግመኛ ሊከሰቱ ይችላሉ። ይህ እንጂ፣ በጭብጥ ላይ የተመሰረተ ትምህርት የሲፓይራል ባህሪ ተማሪዎች የተግባብ ክህሎታቸውን እና ውስብስብነታቸውን በአዲስ የእድገት ደረጃ ላይ እንዲያሳዩ ይጠይቃል። ተማሪዎች የአድቫንስድ ምደባ የቻይንኛ ቋንቋ ኮርስ እና የኮሌጅ ቦርድ ፈተናን እንዲተዋወቁ ይደረጋል።

የቻይንኛ ቋንቋና ባህል፣ AP(35860)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቻይንኛ IV B ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በቅድሚያ ደረጃው የተሻለ ለምግባት ወይም የአስተማሪ ምክረ አሳብ

ይህ ኮርስ በሜይ ወር የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎችን ለAP ፈተና ለማዘጋጀት የተዘጋጀ ነው። በማንደሪን ቻይንኛ ከአራተኛ ሴሚስተር ኮሌጅ ኮርስ ጋር የሚመጣጠን ጥብቅ የኮሌጅ ደረጃ ኮርስ ነው። ተማሪዎች በአቀራረባዊ፣ በእርስበእርስ ግንኙነት እና የትርጉም ተግባብ በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ውስጥ ብቃታቸውን ያሳያሉ፤ የጊዜውን እና የታሪካዊውን የቻይና ባህሎች ያስሳሉ፤ በኮሌጅ ቦርድ እንደተዘረዘረው ከቻይና ቋንቋ እና ባህል ጋር የሚገናኙ በርካታ ጭብጦችን ያጠናሉ፤ ዓለም አቀፋዊ አስተሳሰባቸውን በማስፋት የቻይና ባህሎችን ከራሳቸው አካባቢ ጋር ያነፃፅራሉ። በቨርቸዎቹ የቸርጂኒያ የዓለም ቋንቋ ኮርስ ውስጥ ተማሪዎች እንደዚህ ኮርስ አካል በሃገር ደረጃ እውቅና የተሰጠውን ፈተና በቋንቋዎች እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። *ፈተናውን ያለውሱዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25860) አያገኙም።*

ፈረንሳይኛ I (25110)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰዱ፡- ምንም

ተማሪዎች ድምጻችን፣ የመለጠጫ አካሄዶችን እና የቋንቋ ድምጽ ከፍ እና ዝቅ ማለትን ይማራሉ። መሰረታዊ መዋቅሮች እና መዝገብ ቃላት በቃል መግባባት ለማድረግ ቋንቋዎችን ስለመጠቀም ትኩረት ተሰጥቶት በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ በሚደረግ ልምምድ ትምህርቱ ይሰጣል። ተማሪዎች በቃል እና በጽሁፍ መዝገብ ቃላትን እና የቋንቋ መዋቅሮችን ፈጠራዊ በሆነ መልኩ ዳግም ያዋህዳሉ። ተማሪዎች ስለዕለታዊ እንቅስቃሴዎች እና ፍላጎቶች ቀላል ጥያቄዎችን እና መግለጫዎችን ይረዳሉ እና ያነባሉ። እንዲሁም ተማሪዎች ስለጂኦግራፊ፣ ወጎች እና የፈረንሳይኛ ተናጋሪ ሃገራት ባህልን ይማራሉ።

ፈረንሳይኛ II (25120)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ፈረንሳይኛ I C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች በቃል ተግባብ ካለ አጽንዖት ጋር የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ ክህሎታቸውን በማዳበር ይቀጥላሉ። እነሱ የተማሩትን የመዝገብ ቃል እና የሰዋሰው አካሄዶች በመጠቀም ስለታወቁ ርዕሶች በቀላል ውይይቶች ይሳተፋሉ። የሚታወቁ ጽሁፍን ያነባሉ እና በመዝገብ ቃል እና የሰዋሰው ቁጥጥራቸው ውስጥ ባሉ ርዕሶች ላይ አጭር እና ምሪት የሚደረግባቸው ጥንቅሮችን ይጽፋሉ። ስለ ፈረንሳይኛ ተናጋሪ ሀገሮች ባህል እና ባህል ያላቸውን እውቀት በማስፋፋት ማህበራዊ አቀማመጦችን፣ ተግባራትን እና ሚናዎችን ይጨምራሉ።

ፈረንሳይኛ III (25130)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ፈረንሳይኛ II C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች በሁሉም የአራቱ የኢላማ ቋንቋ ክህሎቶች፡- በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ላይ ያላቸውን ብቃት ማጎልበታቸውን ይቀጥላሉ። አጭር ግግሮችን ይገነዘባሉ እና ከውጪ አገር ሰዎች ጋር ግንኙነት የለመዱ የአገሩ ተወላጆች ሊረዱት ይችላሉ። ለክፍል እንቅስቃሴዎች ወጥ በሆኑ የቋንቋ አጠቃቀሞች ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል ተማሪዎች ያልተወሰሱ ክስተቶችን እና ተሞክሮዎችን በቃል ዳግም ይቆጥራሉ፣ ለዋና ሃሳብ አጭር ትክክለኛ ግብዓቶችን ያነባሉ እና በበለጠ ውስብስብ የሰዋሰው እውቀቶች በመጠቀም ታዋቂ ስለሆኑ ርዕሶች ይጽፋሉ። ጥልቅ የሆነ የኢላማ ባህል እይታ ጎልብቷል።

ፈረንሳይኛ IV (25140)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ፈረንሳይኛ III C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ደረጃ IV ተማሪዎች የሚያተኩሩት በመደበኛ አቀራረቦች ውስጥ ለተጨማሪ ትክክለኛነት እና የግግር አግባብነት እንዲሁም መረጃ በሚሰጥበት ጊዜ በድንገተኛ ግግሮች ውስጥ ነው። ተማሪዎች ትክክለኛ ጽሁፍ የሆነ፣ በተለይም ደግሞ በታወቁ የትምህርት አይነቶች ላይ ያነባሉ እንዲሁም በባህላዊ አምድ ውስጥ የዘመናዊ ትምህርቶችን ላይ ውይይት ያደርጋሉ። ስለእነዚህ ርዕሶች በበለጠ ዝርዝር እንዲሁ ይጽፋሉ። በስነጥበባት፣ በታሪካዊ እና በአሁን ክስተቶች ውስጥ በፈረንሳይኛ ተናጋሪ ባህል ላይ ሰፊ ያሉ የባህል ተጽእኖዎች እውቀት ይጎለብታል።

ፈረንሳይኛ IV፣ (25150)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቻይንኛ IV C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች የጊዜውን ክስተቶች መወያየት እና እውነተኛ ማቴሪያልን (ከሚዲያ፣ በአፍ መፍቻ ቋንቋቸው ከሚናገሩ ተናጋሪዎች የስነጽሁፍ ቅንጭብ-ጭብቅ) መረዳት ይችላሉ። ስለ ኢላማው ቋንቋ ባህል፣ ታሪክ እና ስነ-ጽሁፍ በተመረጡ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ያነባሉ፣ ይጽፋሉ እና ያወያያሉ እና ከትክክለኛው ደረጃ በላይ ያለውን ግንዛቤ ማስፋት ይጀምራሉ። እንዲሁም ኮርሱ የሚያካትተው በኢላማ ቋንቋ ውስጥ የስነጽሁፍ አንዳንድ ትንታኔን ነው።

አድቫንስድ ጥናቶች በፈረንሳይኛ (25160)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀደመው ደረጃ "B" ነጥብ መኖር ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ይህ ኮርስ በኢላማ ቋንቋው ከፍተኛ የብቃት ደረጃን ለሚያሳዩ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። የካሪኩለሙ ትኩረት ተማሪዎች በጥያቄ እና በበለጸጉ ውይይቶች ውስጥ እንዲሳተፉ መሰረት እንዲጣል የሚሰጡትን ጊዜያዊ የሆኑ ርዕሶች እንዲወያዩ ጠንካራ የሆነ የውይይት እና የተግባብት ክህሎቶችን ማሳደግ ነው። ተማሪዎች እውነተኛ ማቴሪያሎችን የተለያዩ የሚዲያ ምንጮች ከሚጠቀሙ የፈረንሳይኛ ተናጋሪ ዓለማት ለመረዳት ያስችላቸዋል። የሚላማው ቋንቋ በሚነገርበት ባህሎች ስነ ጽሑፍ፣ ሲኒማ፣ ታሪክ እና ታዋቂ ባህሎች ላይ በተመረጡ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ያነባሉ፣ ይጽፋሉ፣ እና ውይይት ያደርጋሉ።

ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP (35165)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀደመው ደረጃ "B" ነጥብ መኖር ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ይህ ኮርስ ከፍተኛ የብቃት ደረጃን ለሚያሳዩ እና በተጨማሪም እና ረቂቅ ርዕሶች ላይ ያለ ግብአትን ለተማሪዎች ለማሳየት የተነደፈ ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ለአድቫንስድ የፈረንሳይ አመዳደብ ፈተና ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች በሁሉም የቋንቋ ክህሎቶች (ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ) ወጥነት ያላቸው ማጠቃለያዎችን፣ ገለጻዎችን፣ ትርክቶችን እና ልብ ወለዶችን መጻፍ የመሳሰሉ የተለያዩ መንገዶችን ያሳያሉ። እነርሱ የስነጽሁፍ ስራዎችን፣ የዘመናዊ ህይወት እና የታዋቂ ባህልን የሚወክሉ የተለያዩ የንግግር እና የተጻፉ ጽሁፎችን ይረዳሉ ይተነትናሉ እንዲሁም ይወያያሉ። ተማሪዎች በበለጠ የላቀ የቋንቋ ቁጥጥርን እና ፈሊጣዊ አገላለጻትን በጥልቀት መገንዘባቸውን በማሳየት የፈረንሳይኛ ቋንቋ አገባብ እና ሜካኒክስን በቃል እና በጽሁፍ ማጥራታቸውን ይቀጥላሉ። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወሰዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (25165)።

ጀርመንኛ I (25210)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች ድምጻችን፣ የመለጠጫ አካሄዶችን እና የቋንቋ ድምጽ ከፍ እና ዝቅ ማለትን ይማራሉ። መሰረታዊ መዋቅሮች እና መዝገብ ቃላት በቃል መግባባት ለማድረግ ቋንቋዎችን ስለመጠቀም ትኩረት ተሰጥቶት በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ በሚደረግ ልምድ ትምህርቱ ይሰጣል። ተማሪዎች በቃል እና በጽሁፍ የመዝገብ ቃላትን እና የቋንቋ መዋቅሮችን ፈጠራዊ በሆነ መልኩ ዳግም ያዋህዳሉ። ተማሪዎች ስለዕለታዊ እንቅስቃሴዎች እና ፍላጎቶች ቀላል ጥያቄዎችን እና መግለጫዎችን ይረዳሉ እና ያነባሉ። እንዲሁም ተማሪዎች ስለጂኦግራፊ፣ ወጎች እና የጀርመንኛ ተናጋሪ ሃገራት ባህልን ይማራሉ።

ጀርመንኛ II (25220)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ጀርመንኛ I C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች በቃል ተግባብት ካለ አጽንዖት ጋር የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ ክህሎታቸውን በማዳበር ይቀጥላሉ። እነሱ የተማሩትን የመዝገብ ቃል እና የሰዋሰው አካሄዶች በመጠቀም ስለታዋቂ ርዕሶች በቀላል ውይይቶች ይሳተፋሉ። የሚታወቅ ጽሁፍን ያነባሉ እና

በመዝገብ ቃል እና የሰዋሰው ቁጥጥራቸው ውስጥ ባሉ ርዕሶች ላይ አጭር እና ምሪት የሚደረግባቸው ጥንቅቆችን ይጽፋሉ። እነሱ የጀርመን ተናጋሪ ሃገራት ወጎች እና ባህል እውቀታቸውን ያሰፋሉ።

ጀርመንኛ III (25230)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ጀርመንኛ II C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ ወይም በአስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት

ተማሪዎች በሁሉም የአራቱ የቋንቋ ክህሎቶች፡- በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ላይ ያላቸውን ብቃት ማጎልበታቸውን ይቀጥላሉ። አጭር ንግግሮችን ይገነዘባሉ እና ከጀርመንኛ ተወላጅ ካልሆኑ ሰዎች ጋር መገናኘትን በለመዱት የአፍ መፍቻ ቋንቋ ተናጋሪዎች መረዳት ይችላሉ። ለክፍል እንቅስቃሴዎች ወጥ በሆኑ የቋንቋ አጠቃቀሞች ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል ተማሪዎች ያልተወሰኑ ክስተቶችን እና ተሞክሮዎችን በቃል ዳግም ይቆጥራሉ፣ ለዋና ሃሳብ አጭር ትክክለኛ ግብአቶችን ያነባሉ እና በበለጠ ውስብስብ የሰዋሰው አወቃቀሮች በመጠቀም ታዋቂ ስለሆኑ ርዕሶች ይጽፋሉ። ባህላዊ መረጃ ተስፋፍቷል።

ጃፓንኛ I (25910)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች የጃፓንኛ ቋንቋን ለመረዳት እና ለመናገር ክህሎቶችን ማግኘት ይጀምራሉ። በዕለታዊ አኗኗር፣ ተግባራዊ ውይይቶች እና የጃፓንኛ ባህል ውይይቶች ውስጥ ጥቅም ላይ የሚውሉ መሰረታዊ ሰዋሰው እና መዝገብ ቃላት ጥናት ይደረግባቸዋል። የጃፓንኛ የጽሁፍ ስብስብ የጽሁፍ ስርዓት የሆነውን Hiragana እና የጃፓንኛ የጽሁፍ ስብስብ ለውጫ ቋንቋዎች የሆነውን Katakana ይማራሉ። የቻይንኛ ቁምፊዎች የሆኑ የተወሰነ ቁጥር ያለው ካንጂ እንዲሁ ይተዋወቃል። በቋንቋው በኩል፣ ተማሪዎች የጃፓንኛን ታሪክ፣ ጂኦግራፊ፣ ባህል እና ወጎች ያጠናሉ።

ጃፓንኛ II (25920)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ጃፓንኛ Iን C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች የጃፓንኛ ቋንቋን የመገንዘብ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ ክህሎታቸውን ማሳደግ ይቀጥላሉ። 100 የካንጂ ቁምፊዎች ትምህርት ይሰጥባቸዋል። ተማሪዎች በበለጠ ውስብስብ ውይይቶች ውስጥ እንዲሳተፉ በተጨማሪ መዝገብ ቃላት እና ሰዋሰው ጋር እንዲተዋወቁ ይደረጋል። ታሪክ፣ ጂኦግራፊ፣ ባህል እና የጃፓን ባህል ላይ አጽንኦት ይደረጋል።

ጃፓንኛ III (25930)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ጃፓንኛ IIን C ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ጃፓንኛ III የተማሪዎችን የንግግር፣ የንባብ እና የጽሁፍ ክህሎቶች የበለጠ ለማሳደግ የተነደፈ ነው። ኮርሱ ከዘመናዊ የጃፓን ህይወት ጋር የተገናኙ ርዕሶች በኩል አዳዲስ ክህሎቶችን ያስተምራል። ወደ 100 አዳዲስ ካንጂ ቁምፊዎች ይተዋወቃሉ። በኮርሱ መጨረሻ፣ ተማሪዎች በተለያዩ የንግግር ዘይቤዎች ያላቸውን የራሳቸውን ሃሳቦች እና ስሜቶች ለመወያየት እና ለመግለጽ ይችላሉ።

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

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

በዚህ የመጀመሪያ የላቲን ኮርስ፣ ተማሪዎች ከጥንታዊ ሮም ቋንቋ እና ሕይወት ጋር ይተዋወቃሉ። መሰረታዊ የላቲን መዝገብ ቃላት እና የሰዋሰው የመጀመሪያ አካላትን ይማራሉ እና ተማሪዎች ከአገላለጽ እና መዝናኛት ጋር ጮክ ብለው እንዲያነቡ ይማራሉ። የሮማ ባህል በተለይ ደግሞ የቤተሰብ ህይወት እና የግሪክ እና የሮማ አፈታሪክ ይተዋወቃል። በእንግሊዝኛ የቃል አመሰራረት እና ከላቲን ስሮች በመጣ የመዝገብ ቃላት ግንባታ ላይ ልዩ የሆነ አጽንዖት ተሰጥቷል።

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

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ላቲን Iን ር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወስነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ይህ ኮርስ በላቲን I የተቀመጠውን ፕሮግራም ይቀጥላል። ተማሪዎች እውነተኛ የላቲን ጽሁፎችን ለማንበብ ሲሰሩ የላቲን ንባቦች ቀስ በቀስ ረዘም ያሉ እና ውስብስብ ይሆናሉ። ለተማሪዎች የክላሲካል አለም እውቀታቸውን ለማዳበር የሮማ ባህል፣ ታሪክ እና አፈታሪክን በጥልቀት ይማራሉ። ተማሪዎች ለላቲን መደበኛ አጻጻፍ እና ግጥም ሲተዋወቁ፣ የሰዋሰዋዊ መርሆዎች ይገመገማሉ እንዲሁም ይከማቻሉ።

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

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ላቲን IIን ር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወስነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች የላቲን ሰዋሰውን ጥናት ያጠናቀቃሉ እና የመዝገብ ቃላት እውቀታቸውን በማስፋት ከስር የሚመጡ የጨመሩ እውቀቶች ያሳያሉ። ለእያንዳንድ ደራሲ ንባብ ተመሳሳይ የሆነውን አገባብ መለየት እና መተርጎም ይችላሉ። እነሱ የላቲንን ድምጽ ጮክ ብለው ማንበብ እና የተመረጡ ምንባቦችን በሂሳብ ትንታኔ ይተረጉማሉ እንዲሁም ለስራው እንደ ስነ-ጥበብ ምላሽ ይሰጣሉ።

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

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀደመው ኮርስ C ነጥብ መኖር ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ተማሪዎች በአውድ ውስጥ ያለውን ሰዋሰው መገምገም፣ ማንበብ እና መዝገብ ቃላት እና የተዋወቀውን እውቀታቸውን ማስፋት ይቀጥላሉ። በጨመረ ተቋም የእያንዳንዱን ደራሲ አገባብ ይለያሉ እና ይተረጉማሉ እንዲሁም የወሳኝ ትንተና ክህሎትን ይለማመዳሉ። ተማሪዎች የስራ ንባብ ባህላዊ እና ታሪካዊ አምዶችን ያዋህዳሉ።

ላቲን V (25350)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
(ይህ ኮርስ ከላቲን ጋር ሊጣመር ይችላል፣ AP።)

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀደመው ደረጃ B ነጥብ መኖር ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ተማሪዎች በአውድ ውስጥ ያለውን ሰዋሰው መገምገም፣ ማንበብ እና መዝገብ ቃላት እና የተዋወቀውን እውቀታቸውን ማስፋት ይቀጥላሉ። በጨመረ ተቋም የእያንዳንዱን ደራሲ አገባብ ይለያሉ እና ይተረጉማሉ እንዲሁም የወሳኝ ትንተና ክህሎትን ይለማመዳሉ። ተማሪዎች የስራ ንባብ ባህላዊ እና ታሪካዊ አምዶችን ያዋህዳሉ።

ላቲን፣ AP (35350)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
(ይህ ኮርስ ከላቲን V ጋር ሊጣመር ይችላል።)

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀደመው ኮርስ B ነጥብ መኖር ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው ከላቲን ሰዋሰው እና አገባብ ጋር ሙሉ ለሙሉ የሚገባቡ እና የመጀመሪያ ጽሁፎችን በጥሬው እና በምሳሌያዊ አነጋገር ለመተንተን ለሚችሉ ተማሪዎች በላቲን የላቀ የምደባ ፈተና ለማዘጋጀት ነው። ስርዓተ ትምህርቱ ተማሪዎችን በግጥም እና በስድ ንባብ ላካተቱት ለአንዳንድ ምርጥ የላቲን ስነ-ጽሑፍ ምሳሌዎች ያጋልጣል። የVergil's poetry እና Caesar's prose በመመርመር፣ ተማሪዎች የእነዚያን ጸሃፊዎች ስነ-ጽሁፍ እና ስልጣኔ በደንብ በጥልቀት ያጠናሉ እንዲሁም የእነዚያን ጸሃፊዎች ልዩነት በጠንካራ ሁኔታ በማሳየት የራሳቸውን የአጻጻፍ ዘውግ ከጥልቅ ማንበብ እና ትንተናዊ አጻጻፍ የተለየ ትኩረት ጋር በማድረግ ብቃታቸውን ያሳያሉ። በተጨማሪም፣ ኮርሱ የክላሲካል ጽሁፍን በተለያዩ የባህላዊ አምዶች ጥናት በመቅረብ፣ ተማሪዎች ባነበቧቸው ጥንታዊ ጽሁፎች እና በተለያዩ የትምህርት መስኮች እንዲሁም በራሳቸው ግለሰባዊ የህይወት ተምክሮች መካከል ያሉትን ግንኙነቶች ለማገናኘት ይፈቅድላቸዋል። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወሰዱ ይጠበቅላቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም።

አድቫንስድ ጥናቶች በላቲን (25360)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀድሞ ኮርስ B ወይም ከዚያ በተሻለ ነጥብ ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ይህ ኮርስ እንደ ድህረ AP ተምክሮ የሚመከር፣ ከላቲን ሰዋሰው እና አገባብ ጋር ሙሉ ለሙሉ ለሚተዋወቁ ተማሪዎች የተዘጋጀ ነው እና የመጀመሪያ ጽሁፎችን በቀጥታም ሆነ በምሳሌያዊ አነጋገር መተንተን ለሚችሉ ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች በት/ቤት ውስጥ ባነበቧቸው አውድ ውስጥ ያለውን ሰዋሰው ይገመገማሉ እና የመዝገብ ቃላት እና የተዋወቁዎቻቸውን እውቀታቸውን ማስፋት ይቀጥላሉ። ተማሪዎች በክፍል ውስጥ የሚነበበውን የእያንዳንዱን ደራሲ አገባብ ከፍ ካለ ፋሲሊቲ ጋር ይለያሉ እና ይተረጉማሉ እንዲሁም ወሳኝ የትንተና ክህሎቶችን ይለማመዳሉ። ተማሪዎች ያነበቧቸውን የስራ ባህላዊ እና ታሪካዊ አምዶችን ያዋህዳሉ።

ስፓኒሽ I (25510)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ተማሪዎች ድምጻችን፣ የመለጠጫ አካሄዶችን እና የቋንቋ ድምጽ ከፍ እና ዝቅ ማለትን ይማራሉ። በጀማሪ ደረጃ ቋንቋውን ለመግባባት በቃል በመጠቀም በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ልምምድ ውስጥ መሰረታዊ መዋቅሮች እና መዝገብ ቃላት ትምህርት ይሰጣሉ። ተማሪዎች በቃል እና በጽሁፍ የመዝገብ ቃላትን እና የቋንቋ መዋቅሮችን ፈጠራዊ በሆነ መልኩ ዳግም ያዋህዳሉ። ተማሪዎች ስለዕለታዊ እንቅስቃሴዎች እና ፍላጎቶች ቀላል ጥያቄዎችን እና መግለጫዎችን ይረዳሉ እና ያነባሉ። እንዲሁም ተማሪዎች ስለጂኦግራፊ፣ ወጎች እና የስፓኒሽ ተናጋሪ ሃገራት ባህልን ይማራሉ።

ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ I (25517)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በመምህሩ በሚወሰነው መሰረት በስፓኒሽ ንግግር ልህቀትን በተግባር ማሳየት

ይህ ኮርስ የተቀረጸው በስፓኒሽ ቋንቋ አፍ መፍቻ ቋንቋ በሚመስል ደረጃ ብቃት ፍራቸው በስፓኒሽ መሰረታዊ የንባብና የመጻፍ ክህሎቶችን በላቀ ብቃት ማከናወን ላልቻሉ ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች በንባብ፣ በአጻጻፍና በንግግር ላይ የተግባቦት ክህሎታቸውን በማዳበር የስፓኒሽ ስዋሰው ማጥናት ይጀምራሉ። ተማሪዎች ስለሂስፓኒክ ባሕል አተያዮችና ልማዶች ጥልቅ ግንዛቤ ያዳብራሉ።

ስፓኒሽ II (25520)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስፓኒሽ Iን ር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ላይ ያላቸውን ክህሎቶች ማገልበታቸውን በመቀጠል በንግግር ተግባቦት ላይ ለጀማሪ ደረጃ አጽንኦት ይሰጣሉ። እነሱ የተማሩትን የመዝገብ ቃል እና የስዋሰው አካሄዶች በመጠቀም ስለሚታወቁ ርዕሶች በቀላል ውይይቶች ይሳተፋሉ። የሚታወቁ ጽሁፍን ያነባሉ እና በመዝገብ ቃል እና የስዋሰው ቁጥጥራቸው ውስጥ ባሉ ርዕሶች ላይ አጭር እና ምሪት የሚደረግባቸው ጥንቅቆችን ይጽፋሉ። የባህላዊ አመለካከቶች እና ልምዶች እውቀትን ያሰፋሉ።

ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ II (25527)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ ደረጃ I ኮር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ጋር ወይም በቋንቋው እኩል የሆነ ብቃት

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው ቀደም ሲል በመሰረታዊ ደረጃ ስፓኒሽ ማንበብና መጻፍ ለሚችሉ ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች የቃላት አጻጻፋቸውንና ሜካኒክስ በማሻሻል አጭጭር ድርሰቶችን ይጽፋሉ። ወጥ ስራዎችን ማንበብና ትረካዎችን ግጥሞችን መተርጎም እና/ወይም መተንተን ይጀምራሉ። የስዋሰው ጥናት ይቀጥላል። ተማሪዎች በክፍል ውስጥ በሚኖራቸው ፕረዘንቴሽንና ሌሎች የእርስ በርስ ተግባራት አማካይነት ይፈተሻሉ፣ በስነ-ጽሑፍ አውድ በኩልም ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ ይፈጠራል።

ስፓኒሽ III (25530)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስፓኒሽ IIን ር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች በሁሉም ክህሎቶች ያላቸውን ብቃት ማዳበር ይቀጥላሉ። ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ። አጭጭር ንግግሮችን ይገነዘባሉ እና ከስፓኒሽ ተወላጅ ካልሆኑ ሰዎች ጋር መገናኘትን በለመዱት የአፍ መፍቻ ቋንቋ ተናጋሪዎች መረዳት ይችላሉ። ለክፍል እንቅስቃሴዎች ወጥ በሆኑ የቋንቋ አጠቃቀሞች ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል ተማሪዎች ያልተወሰዱ ክስተቶችን እና ተምክሮዎችን ቢቃል ዳግም ይቆጥራሉ። ለዋና ሃሳብ አጭር ትክክለኛ ግብአቶችን ያነባሉ እና በበለጠ ውስብስብ የስዋሰው አወቃቀሮች በመጠቀም ታዋቂ ስለሆኑ ርዕሶች ይጽፋሉ። የባህላዊ አመለካከቶች እና ልምዶች ተስፋፍቷል።

ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ III (25537)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ ደረጃ I ኮር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ጋር ወይም በአስተማሪ የታወቀ እኩል የሆነ ብቃት

ይህ ኮርስ የተቀረጸው ይበልጥ አድቫንስድ በሆነ ደረጃ ማንበብና መጻፍ ለሚችሉ ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች ደብዳቤዎችን፣ ድርሰቶችንና ሪፖርቶችን መጻፍና ይበልጥ ውስብስና ረዘም ያሉ ትረካዎችን መተርጎም እና/ወይም መተንተን ይችላሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በተለያዩ አርእስት ላይ የቃልና የጽሑፍ ሪፖርቶችን ያቀርባሉ። ባህላዊ አመለካከቶችና ልማዶች ይፈተሻሉ፣ በስነ-ጽሑፍ አውድ በኩልም ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ ይፈጠራል። አቀላጥፈው ለሚናገሩ ተናጋሪዎች III ስኬታማ በሆነ ሁኔታ ስፓኒሽን በማጠናቀቅ፣ ተማሪዎች በስፓኒሽ ቋንቋ እና ባህል፣ AP ላይ እንዲመዘገቡ ይበረታታሉ።

ስፓኒሽ IV (25540)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስፓኒሽ IIIን ር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ደረጃ IV ተማሪዎች የሚያተኩሩት በመደበኛ አቀራረቦች ውስጥ ለተጨማሪ ትክክለኛነት እና የንግግር አግባብነት እንዲሁም በሚተረክበት፣ በሚገለጽበት፣ በሚፈለግበት እንዲሁም መረጃ በሚሰጥበት ጊዜ በድንገተኛ ንግግሮች ውስጥ ነው። ተማሪዎች ትክክለኛ ጽሁፍ የሆነ፣ በተለይም ደግሞ በታወቁ የትምርት አይነቶች ላይ ያነባሉ እንዲሁም በባህላዊ አምድ ውስጥ የዘመናዊ ትምህርቶችን ላይ ውይይት ያደርጋሉ። ስለእነዚህ ርዕሶች በበለጠ ዝርዝር እንዲሁ ይጽፋሉ። ጥልቅ የሆኑ የባህላዊ አመለካከቶችና ልማዶች ግንዛቤ በስነጽሁፍ እና ትክክለኛ ግብአቶች በኩል ይጎለብታሉ።

ስፓኒሽ V፣ (25550)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስፓኒሽ IVን ር ወይም ከዚያ በተሻለ ውጤት ማጠናቀቅ ወይም አስተማሪው በሚወሰነው መሰረት እኩል የሆነ ብቃት መኖር

ተማሪዎች የጊዜውን ክስተቶች በመወያየት እውነተኛ የሆነ ማቴሪያልን ይገነባሉ (ከሚዲያ፣ ከአፈ መፍቻ ተናጋሪዎች ስነጽሁፍ ቅንጭብጭቦች ወዘተ.)። ስለ ቋንቋው ባህል፣ ታሪክ እና ስነ-ጽሁፍ በተመረጡ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ያነባሉ፣ ይጽፋሉ እና ያወያያሉ፣ እና ከትክክለኛው ደረጃ በላይ ያለውን ግንዛቤ ማስፋት ይጀምራሉ። እንዲሁም ኮርሱ የሚያካትተው በኢላማ ቋንቋ ውስጥ የስነጽሁፍ አንዳንድ ትንታኔን ነው።

አድቫንስድ ጥናቶች በስፓኒሽ (25560)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀደመው ደረጃ "B" ወይም በተሻለ ነጥብ መኖር ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ይህ ኮርስ በኢላማ ቋንቋው ከፍተኛ የብቃት ደረጃን ለሚያሳዩ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። የካሪኩለሙ ትኩረት ተማሪዎች በጥያቄ እና በበለጸጉ ውይይቶች ውስጥ እንዲሳተፉ መሰረት እንዲጣል የሚሰጡትን ጊዜያዊ የሆኑ ርዕሶች እንዲወያዩ ጠንካራ የሆነ የውይይት እና የተግባቦት ክህሎቶችን ማሳደግ ነው። ተማሪዎች የተለያዩ የሚዲያ ምንጮች ከሚጠቀሙ የስፓኒሽ ተናጋሪ ዓለማት ብልጽግናን የሚወክሉ እውነተኛ ማቴሪያሎችን ለመረዳት ያስችላቸዋል። በስነጽሁፍ፣ በሲኒማ፣ በታሪክ እና በታዋቂ የኢላማ ቋንቋው ባህል ላይ የተመረጡ ርዕሶችን ያነባሉ፣ ይጽፋሉ እንዲሁም በውይይቶች ውስጥ ይሳተፋሉ።

**የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

*በቅድሚያ የሚወሰድ:- በቀደመው ደረጃ "B" ነጥብ መኖር ወይም
የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ*

ይህ ኮርስ ከፍተኛ የብቃት ደረጃን ለሚያሳዩ እና በተጨማሪም እና ረቂቅ ርዕሶች ላይ ያለ ግብአትን ለተማሪዎች ለማሳየት የተነደፈ ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ለአድቫንስድ የስፓኒሽ ቋንቋ አመዳደብ ፈተና ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች በሁሉም የቋንቋ ክህሎቶች (ማዳመጥ፣ መናገር፣ ማንበብ እና መጻፍ) ወጥነት ያላቸው ማጠቃለያዎችን፣ ገለጻዎችን፣ ትርጉሞችን እና ልብ ወለዶችን መጻፍ የመሳሰሉ የተለያዩ መንገዶችን ያሳያሉ። እነርሱ የስነጽሁፍ ስራዎችን፣ የዘመናዊ ህይወት እና የታዋቂ ባህልን የሚወክሉ የተለያዩ የንግግር እና የተጻፉ ጽሁፎችን ይረዳሉ ይተነትናሉ እንዲሁም ይወያያሉ። ተማሪዎች በበለጠ የላቀ የቋንቋ ቁጥጥርን እና ፈሊጣዊ አገላለጾችን በጥልቀት መገንዘባቸውን በማሳየት የስፓኒሽ ቋንቋ አገባብ እና ሜካኒክስን በቃል እና በጽሁፍ ማጥራታቸውን ይቀጥላሉ። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወሰዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም(25555)።

**የስፓኒሽ ስነ-ጽሁፍ፣ AP (35580)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12**

*በቅድሚያ የሚወሰድ:- በቀደመው ደረጃ "B" ነጥብ መኖር ወይም
የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ*

ይህ ኮርስ ከፍተኛ የብቃት ደረጃን ለሚያሳዩ እና በርካታ ዘውጎችን እና የስነጽሁፍ ዘይቤዎችን የሚወክሉ የስነጽሁፍ ጽሁፎችን ጨምሮ በተጨማሪም እና ረቂቅ ርዕሶች ላይ ያለ ግብአትን ለተማሪዎች ለማሳየት የተነደፈ ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ለስፓኒሽ ስነጽሁፍ፣ AP አመዳደብ ፈተና ያዘጋጃቸዋል። የትምህርት ስርዓቱ ተማሪዎች የስፓኒሽ ተናጋሪ ከሆኑ ሃገራት ሰፋ ላለ ስነጽሁፍ እንድዲያገኙ ያጋልጣቸዋል። ተማሪዎች በደንብ ጠልቀው ስለ ስነጽሁፍ እና ስልጣኔ ያጠናሉ እንዲሁም በሁሉም የቋንቋ ክህሎቶች ውስጥ የስፓኒሽ ብቃትን በጥልቅ ንባብ እና ትንታኔያዊ አጻጻፍ ላይ በማተኮር ያሳያሉ። በተጨማሪም፣ ይህ ኮርስ በተለያዩ ባህላዊ አምዶች የስነጽሁፍ ጥናትን በመቅረብ ተማሪዎች ያነበቧቸውን የስነጽሁፍ ቃላት እንዲገነዘቡ እና በተመሳሳይ ጊዜ ከበርካታ ሌላ የትምህርት አካባቢዎች ጋር እንዲያገናኙ እንዲሁም ከራሳቸው ህይወት ጋር እንዲያገናኙ ለማድረግ ነው። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወሰዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም።(25580)

የዓለም ቋንቋዎች የጥናት ቅደም ተከተል¹

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/IB I	IB II
	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	የቻይንኛ ቋንቋና ባህል፣ AP/IB I	IB II
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	የቻይንኛ 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 4	ደረጃ 5 ወይም ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም IB I*	ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም ኦርጎንስድ ጥናቶች በፈረንሳይኛ ወይም IB II
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4
			ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3
				ደረጃ 1	ደረጃ 2
					ደረጃ 1

ጀርመንኛ

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
					ደረጃ 1

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
					ደረጃ 1

¹ ይህ ቅደም ተከተል ለመደበኛ ፕሮግራሞች ነው። ለዓለም አቀፍ የBaccalaureate ቋንቋ አቅርቦቶች ሙሉ መግለጫ፣ እባክዎ ከ117-121 ያሉትን ገጾች ይመልከቱ።

ላቲን

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 ላቲን፣ AP ወይም IB I	ላቲን፣ AP ወይም በላቲን ኢድቫንሲድ ስተዲስ ወይም IB II
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም ላቲን፣ AP
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4
			ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3
				ደረጃ 1	ደረጃ 2
					ደረጃ 1

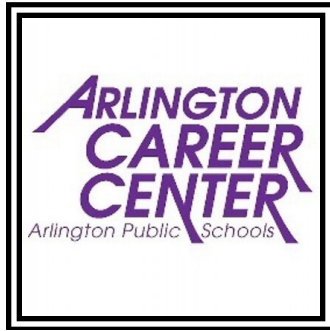
ስፓኒሽ

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 የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም IB I	የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP ወይም የስፓኒሽ ስነ-ጽሑፍ፣ AP ወይም ኢድቫንሲድ ጥናቶች በስፓኒሽ ወይም IB II
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4	ደረጃ 5 ወይም ስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	ደረጃ 4
			ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3
				ደረጃ 1	ደረጃ 2
					ደረጃ 1

ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ

7 ^ኛ ክፍል	8 ^ኛ ክፍል	9 ^ኛ ክፍል	10 ^ኛ ክፍል	11 ^ኛ ክፍል	12 ^ኛ ክፍል
ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP	የስፓኒሽ ስነ-ጽሑፍ፣ AP	ኢድቫንሲድ ስተዲስ በስፓኒሽ
	ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP	የስፓኒሽ ስነ-ጽሑፍ፣ AP ወይም ኢድቫንሲድ ስተዲስ በስፓኒሽ
		ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3	የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP
			ደረጃ 1	ደረጃ 2	ደረጃ 3
				ደረጃ 1	ደረጃ 2
					ደረጃ 1

- ማስታወሻዎች፦**
- ጀርመንኛ እና ጃፓንኛ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ይቀርባሉ።
 - ከዋሽንግተን ሊበርቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በስተቀር፣ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ውስጥ ቻይንኛ በአንላይን ትምህርት አቅራቢ በኩል የሚሰጥ ሲሆን የአፍ መፍቻ ቋንቋው ቻይንኛ በሆነ ረዳት ይታገዛል።
 - የ AP ፊተና በአሜሪካ የምልከት ቋንቋ ወይም አረብኛ ውስጥ አይሰጥም።
 - IB ደረጃ ቋንቋዎች በ Washington Liberty ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ይገኛሉ
 - የ AP ኮርስ በጀርመንኛም ሆነ በጃፓንኛ አይሰጥም።
 - በአንድ ወይም ከአንድ በላይ የውጭ ቋንቋዎች ጠንካራ ብቃትን ያሳዩ የ APS ተማሪዎች በፊተና አማካይነት በከፊዲት በሚገባ በመሳተፍ እስከ 4 ከፊዲቶች (ደረጃ 1-4) ማግኘት ይችላሉ። ለተጨማሪ መረጃ እባክዎ www.apsva.us/worldlanguages ይመልከቱ። የተደጋገሙ ከፊዲቶች አይፈቀዱም።



ARLINGTON CAREER CENTER 2022-23

የArlington Career Center በArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ለሚገኙ ሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች የአካዳሚክ ፕሮግራሞችን፣ የCareer and Technical Education (CTE) ፕሮግራሞች አሁን ደግሞ በባለሁለት ምዝገባ የኮሌጅ ኮርሶች በገዢው የArlington የሙያ እና ቴክኒካዊ አካዳሚ ያቀርባል። የሙያ ማዕከሉ ተልዕኮ መማርን በተግባር በማድረግ የስራ ስሜት ለማስረጽ ነው። በተጨማሪም፣ የሙያ ማዕከሉ የተሻሻሉ እድሎችን በአራት አካባቢዎች ያቀርባል፡- 1) በፕሮጀክት ላይ የተመሰረተ ካርኩሰም፤ 2) የኢንዱስትሪ ማረጋገጫዎች፤ 3) የኮሌጅ ክሬዲት፤ እና 4) እንደ ኢንተርኔሽኖች እና የደንበኛ ፕሮጀክቶች ያሉ በስራ ላይ የተመሰረቱ የመማር ተሞክሮዎች።

The Governor’s Career and Technical Academy of Arlington (GCTAA) በ“ግንኙነቶች፣ ተዛማጅነት እና ጥብቅ” እድሎች ዙሪያ ለከፍተኛ ደረጃ፣ ዘላቂ ለሆኑ ፕሮጀክቶች እና ለባለሁለት ምዝገባ እድሎች ከNorthern Virginia Community College (NOVA) ጋር በመሆን ፕሮግራሞች ይገነባል። ተማሪዎች በቢዝነስ እና የመረጃ ቴክኖሎጂ፣ ኮምፒውተር ሳይንስ፣ የሳይበር ደህንነት፣ ግንኙነቶች እና ኢንዱስትሪ እና ምህንድስና፣ ጤና እና የሰብዓዊ አገልግሎቶች እንዲሁም ትምህርት እና የመንግስት መንገዶች ውስጥ ኮርስ የመውሰድ እድሎች አሏቸው። በArlington Career Center ማንኛውንም የባለሁለት ምዝገባ CTE ኮርስ የተመዘገበ ተማሪ የ(GCTAA) አካዳሚ አካል ነው። እንዲሁም እነርሱ የNOVA ባለአንድ ክሬዲት የዝውውር ኮርስ (SDV 100) በሙያ ማዕከል ካምፓስ ሊወሰዱ ይችላሉ። ስለ Arlington Career Center ለበለጠ መረጃ እና ለፕሮግራሞቹ፣ እባክዎ በ703-228-5800 ላይ ይደውሉ ወይም በ<https://careercenter.apsva.us/> ላይ ድረገጻችንን ይጎብኙ

የፕሮግራም አቅርቦቶች

ARLINGTON CAREER CENTER ያሉ የሙያ እና የቴክኒካዊ ትምህርት ኮርሶች ተከታታይ አማራጮች

የሙያ እና የቴክኒካዊ ኮርሶች ARLINGTON CAREER CENTER

በArlington Career Center የሚሰጡ ተጨማሪ ኮርሶች

የኢንተርኔሽኖች አማራጮች

ARLINGTON TECH

የአካዳሚክ አካዳሚ

የእንግሊዝኛ ተማሪ ተቋም

PROGRAM FOR EMPLOYMENT PREPAREDNESS (PEP)

በArlington Career Center ያሉ የሙያ እና ቴክኒካዊ የትምህርት ኮርሶች ተከታታይ አማራጮች

ለመደበኛው ዲፕሎማ ያሉ የመመሪያ መስፈርቶች ቢያንስ ሁለት ተከታታይ ተመራጮች ያስፈልጓቸዋል። በCTE ውስጥ ይህ መስፈርት ከስር ከተዘረዘሩት ዝርዝሮች በአንዱ ላይ ሊሟላ ይችላል። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ ተማሪው ተከታታይ የሚያገኝበት አማራጭ ሁለት ክሬዲት፣ ሁለት የክፍለ ጊዜ ኮርስ ነው። ለተጨማሪ ዝርዝሮች፣ የልጅዎን ት/ቤት አማካሪ ያነጋግሩ።

I. ቢዝነስ እና ተግባራት

ስነጥበባት፣ A/V ቴክኖሎጂ እና ግንኙነቶች	የተከታታይ አማራጭ 1:- ፎቶ እና ቪዲዮ I (28625) እና ፎቶ እና ቪዲዮ II (28626)	የተከታታይ አማራጭ 2:- ዲጂታል አኒሜሽን (28457) እና ግራፊክ ኮሚኒኬሽን ሲስተም (28458)	የተከታታይ አማራጭ 3:- ቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን I (28689) (98689W) እና ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II (28690) (98690W) DE ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III (28691) (98691) DE	
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ:- ሳይበር ደህንነት/ኔትወርኪንግ	የተከታታይ አማራጭ 1:- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) እና የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ስርአቶች (26614)	የተከታታይ አማራጭ 2:- የሳይበር ደህንነት ደረጃ I:- የሳይበር ደህንነት መሰረታዊያን (96659W) እና የሳይበር ደህንነት ኔትወርኪ ሲስተም (96667W) DE <i>(ከላይ ያሉት ሁሉም ኮርሶች በተመሳሳይ ጊዜ ይወሰዳሉ)</i>	የተከታታይ አማራጭ 3:- የሳይበር ደህንነት ደረጃ II:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርኪ ኮንዎኖች (96657W) DE እና የሳይበር ደህንነት II:- የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አፕራሽን (96662W) DE <i>(ከላይ ያሉት ሁሉም ኮርሶች በተመሳሳይ ጊዜ ይወሰዳሉ)</i>	የተከታታይ አማራጭ 4:- የሳይበር ደህንነት ደረጃ III:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርኪ ኮንዎኖች፣ አድቫንስድ (96658W) DE እና የሳይበር ደህንነት III:- የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አፕራሽን አድቫንስድ (96663W) DE <i>(ከላይ ያሉት ሁሉም ኮርሶች በተመሳሳይ ጊዜ ይወሰዳሉ)</i>
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ:- ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ	የተከታታይ አማራጭ 1:- ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26638) (96638W) DE	የተከታታይ አማራጭ 2:- ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ኢንተንሲፋይድ፣ DE (96644W)	የተከታታይ አማራጭ 3:- የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ አድቫንስድ (96643W) DE	
ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ:- የድር ገጽ ዲዛይን እና ዲታቤዝ አስተዳደር	የተከታታይ አማራጭ 1:- የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ I፣ (26646) (96646W) DE የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ II፣ አድቫንስድ (26631) (96631W) DE	የተከታታይ አማራጭ 2:- የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ (26646) (96646W) DE ዲታቤዝ ዲዛይን እና አመራር (26664) (96660W) DE		

II. ኢንዱስትሪ እና ምህንድስና

መጓጓዣ፣ ማከፋፈል እና ሎጅስቲክስ	የተከታታይ አማራጭ 1:- አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (98509W) DE እና አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (98507W) DE **	የተከታታይ አማራጭ 2:- አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና I (28677) እና አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና II (28678) አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና III (28680)		
አርክቴክቸር እና ግንባታ	የተከታታይ አማራጭ 1:- በኮምፒውተር የታገዘ አርክቴክቸራል ድሮዊንግ (98408W) DE እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ (28512)	የተከታታይ አማራጭ 2:- መሳሪያዎች እና ማቀናበሮች እና የታዳሽ ቴክኖሎጂዎች (28460)	የተከታታይ አማራጭ 3:- ኤሌክትሪሲቲ I (28534) እና ኤሌክትሪሲቲ II (28535)	

<p>ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ፣ ምህንድስና እና ሒሳብ</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 1:- ምህንድስና I:- መግቢያ እና ምህንድስና II:- የምህንድስና መርሆዎች (28492)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 2:- ኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439) እና ኮምፒውተር የታገዘ አርቲቴክቸራል ድሮዊንግ (28408) DE</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 3:- ኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439) DE እና በኮምፒውተር የታገዘ ኢንጂነሪንግ ድሮዊንግ (28438)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 4:- ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ (26671) እና የምህንድስና ካፕስቶን:- ዲዛይን እና ለድግት (28494) እና የኮምፒውተር ኢንፎርሬሽን ማኑፋክቸሪንግ ኢንጂነሪንግ (28493)</p>
<p>III. ጤና እና ሰብአዊ አገልግሎቶች</p>				
<p>የግብርና፣ የምግብ እና የተፈጥሮ ሃብቶች</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 1:- የአንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064) እና የአንስሳት ህክምና ሳይንስ II (28061)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 2:- የትናንሽ አንስሳት አንክብካቤ I (28062) እና የአንስተኛ አንስሳት አንክብካቤ II (28063)</p>		
<p>የጤና ሳይንሶች</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 1:- የጤና ሳይንሶች (28303) እና የህክምና ቃላት (98383W) DE**</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 2:- የጤና ሳይንሶች (28303) ፋርማሲ ቴክኒሻን (28305)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 3:- የጤና ሳይንሶች (28303) አካላዊ ቴራፒ/የስፖርቶች ህክምና (28332)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 4:- የጤና ሳይንሶች (28303) የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን I (28334) (98334W) DE</p>
<p>እንግዳ አቀባበል እና ቴሪዝም</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 1:- የምግብ አሰራር ጥበባት እና ሳይንሶች I (28522) እና የምግብ አሰራር ስነጥበባት እና ሳይንሶች II (28523)</p>			
<p>ሰብአዊ አገልግሎቶች</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 1:- የቅድመ-ልጅነት ትምህርት I (98235W) DE እና የቅድመ-ልጅነት ትምህርት II (28236)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 2:- ኮሎኒያል ስራ (28528) ኮሎኒያል ስራ II (28529) ኮሎኒያል ስራ III (28530)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 3:- ጸጉር ማስተካከል I (28531) ጸጉር ማስተካከል II (28532) ጸጉር ማስተካከል III (28526)</p>	
<p>IV. ትምህርት እና መንግስት</p>				
<p>መንግስት እና ህዝባዊ አስተዳደር</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 1:- የህዝባዊ አስተዳደር ROTC I (29911) እና የህዝባዊ አስተዳደር ROTC II (29912)</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 2:- የህዝባዊ አስተዳደር ROTC III (29913) እና የህዝባዊ አስተዳደር ROTC IV (29914)</p>		
<p>ህግ፣ ህዝባዊ ደህንነት፣ እርምጃ እና ጥበቃ</p>	<p>የተከታታይ አማራጭ 1:- ከባድ ቴክኖሎጂ አተገባበር ጋር ያለ የፎረንሲክ ቴክኖሎጂ (28325) እና ባዮቴክኖሎጂ በጤና እና በህክምና ሳይንሶች (28326)</p>			

S – ኮርስ የሳይንስ ክሬዲትን ያቀርባል።

የDE – ኮርስ ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች የባለሀብት ምዝገባ የኮሌጅ ክሬዲትን ለማግኘት እንዲሁ ይገኛል። እባክዎ የኮርስ መግለጫውን ወይም ተጨማሪ መረጃን ይመልከቱ።

** ተጨማሪ አንዳንድ ተከታታዮች ይገኛሉ።

- ሁሉም ኮርሶች የሙያ እና የቴክኒካዊ/የፋይን ስነጥበባት መፈራረቶችን ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመረቅ ያሟላሉ።
- ተማሪዎች የCTE ተከታታይን በማጠናቀቅ እና ለዚያ ተከታታይ በስቴቱ ፈቃድ በተሰጠው የኢንዱስትሪ ማረጋገጫን በስኬት በማለፍ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲትን ያገኙ ይችላሉ።
- እያንዳንዱ የCTE ኮርስ ለመደበኛ የዲፕሎማ ምርቃት መስፈርት የሚያስፈልገውን የሙያ እና የቴክኒክ ማረጋገጫ ለማሟላት፣ በ 2013-2014 እና ከዚያም አልፎ ላሉት አመታት ወደሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለሚገቡ ተማሪዎች የኢንዱስትሪ ኢድልን ይፈጥራል።

ሙያ እና ቴክኒካዊ ኮርሶች
በArlington Career Center

ሁሉም ኮርሶች ለስራ እና ቴክኒካዊ/የፋይን የስነጥበባት ክሬዲት ብቁ ናቸው።

እያንዳንዱ የሙያ እና የቴክኒክ ኮርስ ለመደበኛ የዲፕሎማ ምርቃት መስፈርት የሚያስፈልገውን የሙያ እና የቴክኒካዊ ምስክርነት የማግኘት እድልን ይሰጣል። አባዘም ለበለጠ መረጃ አማካሪዎን ያግኙ።

ማስታወሻ፡- ከ15 ተማሪ ቢታች ያላቸው ኮርሶች በተማሪ ፍላጎትና በበጀት ታላቢ ሁኔታዎች መሰረት ላይሰጡ ይችላሉ። በአንዳንድ ሁኔታዎች፣ በበጀት ምክንያት የተነሳ ኮርሶች በአንድ የተወሰነ ዓመት ላይሰጡና በዚህ ምክንያት ተማሪዎች አማራጭ ኮርስ እንዲመርጡ ሊገደዱ ይችላሉ። በተጨማሪም፣ በቂ የተመዘገቡ ቁጥር የሌላቸው ኮርሶች በርቀት ወይም በአንዳንድ ትምህርት አማካይነት ሊሰጡ ይችላሉ።

ኤሮስፔስ ኢንጂነሪንግ (28498)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምህንድስና I፡- የምህንድስና መግቢያ (28491) በዚህ የስፔሻሊዜሽን ኮርስ፣ ተማሪዎች ስለ ኤሮዲዮናሚክስ፣ አስተራሮቲክስ፣ ስፕሪንግ ላይፍ ሳይንስ፣ እና ሲስተምስ ኢንጂነሪንግ በተግባር በተደገፉ የምህንድስና ችግሮች እና ፕሮጀክቶች ላይ አድርገው ይማራሉ።

የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC I (29911)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪዎች አሰራ አራት ዓመት ሊሆናቸው ይገባል

የ SFJROTC ትኩረት ሃገራቸውን እና ማህበረሰባቸውን ለማገልገል የቆረጡ ባህሪ ያላቸው ዜጎችን ለማገልገል ነው። ይህም ራስን መግዛትን፣ መከባበርን፣ ልማዶችን እና ጨዋነትን፣ ባህሪን፣ ታማኝነትን፣ አገልግሎትን እና አመራርን በማዳበር ነው። በ SFJROTC ውስጥ ያለ ምዝገባ አንድ ተማሪን ለውትድርና አገልግሎት አያስገድድም።

SFJROTC ኮርሶች የሚያካትቱት የአቪዬሽን ታሪክ፣ መሪነት፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች፣ የህዋ ዳሰሳ፣ የእጩ ተማሪዎች ጤና እና ደህንነት እና የእጩ ክፍል ስራ አመራር ናቸው። እንደ I እና II ደረጃ ሰልጣኝ፣ ተማሪዎች ስለዳይናሚክ ተከታይነት፣ ስለጋራ ስራ እና ስለሙያ ይማራሉ እና በሰልጣኝ ክፍል ውስጥ በስራ መደቦች ውስጥ ይመደባሉ።

የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC II (29912)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- SFJROTC I እና ተማሪዎች ሊያገኙ 14 ዓመት እድሜ ሊሆኑ እና የUSAF ማሳመርን ሊያከብሩ ይገባል።

የ SFJROTC ትኩረት ሃገራቸውን እና ማህበረሰባቸውን ለማገልገል የቆረጡ ባህሪ ያላቸው ዜጎችን ለማገልገል ነው። ይህ ራስን በመግዛት፣ በማክበር፣ ወጎች እና ጨዋነት፣ ባህሪ፣ ታማኝነት፣ አገልግሎት እና መሪነት መጎልበቶች በኩል ይሳካል። በ SFJROTC ውስጥ ያለ ምዝገባ አንድ ተማሪን ለውትድርና አገልግሎት አያስገድድም።

SFJROTC ኮርሶች የሚያካትቱት የአቪዬሽን ታሪክ፣ መሪነት፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች፣ የህዋ ዳሰሳ፣ የእጩ ተማሪዎች ጤና እና ደህንነት እና የእጩ ክፍል ስራ አመራር ናቸው። እንደ I እና II ደረጃ ሰልጣኝ፣ ተማሪዎች ስለዳይናሚክ ተከታይነት፣ ስለጋራ ስራ እና ስለሙያ ይማራሉ እና በሰልጣኝ ክፍል ውስጥ በስራ መደቦች ውስጥ ይመደባሉ።

የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC III (29913)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- የSFJROTC I እና II ማጠናቀቅ፣ የUSAF የማሳመር ደረጃዎችን ማክበር

የ SFJROTC ትኩረት ሃገራቸውን እና ማህበረሰባቸውን ለማገልገል የቆረጡ ባህሪ ያላቸው ዜጎችን ለማገልገል ነው። ይህ ራስን በመግዛት፣ በማክበር፣ በትውፊቶች እና ጨዋነት፣ በባህሪ፣ በአገልግሎት፣ በታማኝነት፣ በአገልግሎት እና በመሪነት ማገልገባቸው ይከናወናል። በ SFJROTC ውስጥ ያለ ምዝገባ አንድ ተማሪን ለውትድርና አገልግሎት አያስገድድም።

SFJROTC ክፍሎች የሚያካትቱት የአቪዬሽን ታሪክ፣ መሪነት፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች፣ የህዋ ዳሰሳ፣ የእጩ ተማሪዎች ጤና እና ደህንነት እና የእጩ ክፍል ስራ አመራር ናቸው። እንደ III እና IV ደረጃ ሰልጣኝ፣ ተማሪዎች ስለመሪነት ይማራሉ እና በሰልጣኝ ክፍል ውስጥ በስራ መደቦች ውስጥ ይመደባሉ።

የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC IV (29914)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- የSFJROTC I፣ II እና III ማጠናቀቅ፣ የUSAF የማሳመር ደረጃዎችን ማክበር እና በSFJROTC በተመሳሳይ መመዘኛ

የ SFJROTC ትኩረት ሃገራቸውን እና ማህበረሰባቸውን ለማገልገል የቆረጡ ባህሪ ያላቸው ዜጎችን ለማገልገል ነው። ይህ ራስን በመግዛት፣ በማክበር፣ በትውፊቶች እና ጨዋነት፣ በባህሪ፣ በአገልግሎት፣ በታማኝነት፣ በአገልግሎት እና በመሪነት ማገልገባቸው ይከናወናል። በ SFJROTC ውስጥ ያለ ምዝገባ አንድ ተማሪን ለውትድርና አገልግሎት አያስገድድም።

SFJROTC ኮርሶች የሚያካትቱት የአቪዬሽን ታሪክ፣ መሪነት፣ የአለም አቀፍ ጥናቶች፣ የህዋ ዳሰሳ፣ የእጩ ተማሪዎች ጤና እና ደህንነት እና የእጩ ክፍል ስራ አመራር ናቸው። እንደ III እና IV ደረጃ ሰልጣኝ፣ ተማሪዎች ስለመሪነት ይማራሉ እና በሰልጣኝ ክፍል ውስጥ በስራ መደቦች ውስጥ ይመደባሉ።

አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና I (28677)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ምንም

በዓለም አቀፍ የአውቶሞቲቭ ኢንዱስትሪ ውስጥ፣ እያደገ የመጣ የብቁ የመኪና አካል ቴክኒሻኖች ፍላጎት አለ። በዚህ ኮርስ፣ ተማሪዎች የnon-structural ትንተና፣ የጉዳት ጥገና እና የብዩዳ ትምህርት ይሰጣቸዋል። ተማሪዎች የብረት ማጠናቀቂያ እና የአካል መሙያ ቴክኒኮችን በመጠቀም ወለሎችን ለማዘጋጀት እና ፓኔሎችን ለመጠገን በመስራት ከተለያዩ ማቴሪያሎች ጋር ይሰራሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች የሱቅ ደህንነትን ሊለማመዱ እና የሙያ ክህሎቶችን ሊያሳቡቱ ይችላሉ።

አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና II (28678)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች፣ ሁለት ፔሬዶች

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

ቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና I።

ይህ ፕሮግራም ተማሪዎች በመኪና አካል መስክ ለቅጥር እንዲዘጋጁ የተነደፈ ነው። ሁለቱ የስፔሻላይዜሽን አካባቢዎች፡- የመኪና ቅብ እና የግጭት ስራ ናቸው። ምንም እንኳን ተማሪዎች በአለቱም ልምድ ቢያገኙም፣ በአንድ አካባቢ ላይ ስፔሻላይዝ ማድረግ ይቻላል። ብዙ ጊዜው የሚውለው በ“ስራ ላይ” ባለ ተሞክሮ ነው።

- **ማረጋገጫ፡-** ደረጃ IIን በስኬት በማጠናቀቅ፣ ተማሪዎች የAutomotive Service Excellence (ASE)/Skills USA Automotive Technicians ለቀለም እና ለ-ዳግም የማጠናቀቂያ ስራ መውሰድ ይችላሉ።

አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና III (28680)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና I (28677) እና II (28678)
ይህ ኮርስ ተማሪዎች በመኪና ግጭት ጥገና I እና II ውስጥ የተማሩትን ተግባራት/ብቃቶች የበለጠ እንዲተገቡ ያስችላቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች የመኪና አካል ችሎታቸውን አሟልተው ወደ ኢንዱስትሪው ሥራ የሚሸጋገሩበት እንደ ዋና ኮርስ ሊያገለግል ይችላል። የፕሮግራም ተከታታይን በስኬት ያጠናቀቁ ተማሪዎች የእነርሱን የቅደም ተከተል ASE/NATEF ፈተና ለመውሰድ እና ለማለፍ ይዘጋጃሉ እንዲሁም የድህረ-ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት እድሎች ላይ ይዘጋጃሉ።

አውቶሞቲቭ ጥገና እና ቀላል ጥገና (28675)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

ቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም ይህ ኮርስ ከAutomotive Collision Repair I (28677) ጋር በአንድ ጊዜ ሊወሰድ ይችላል።
በዚህ ኮርስ፣ ተማሪዎች በengine repair, automatic transmission and transaxle, manual drive train and axles, suspension and steering systems, and brakes ላይ መሰረታዊ ተግባራትን ይዳስሳሉ፣ ይይዛሉ እንዲሁም ይተገብራሉ። የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ፕሮግራምን በስኬት ያጠናቀቁ ተማሪዎች የAutomotive Service Excellence (ASE) የተማሪ ማረጋገጫ ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። የASE የተማሪ ማረጋገጫ በአውቶሞቲቭ ኢንዱስትሪ ውስጥ አንድ ሙያን እንደ አገልግሎት ባለሙያ የመገንባት የመጀመሪያው ደረጃ ነው።

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (28509) (98509W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

ቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I በአድቫንስድ የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ፕሮግራም ተከታታይ የሙያ ማዕከል የመጀመሪያው ኮርሶች ናቸው። እንደ ጠቅላላ የፍላጎት ኮርስ ተደርጎ ሊወሰድ ይችላል። ተማሪዎች በአውቶሞቲቭ መስክ ውስጥ ስላሉት የሙያ እድሎች ትውውቅ ይደረግላቸዋል እና በአውቶሞቲቭ የሙያ መንገድ ውስጥ እንዴት የAutomotive Youth Education System (AYES) ስራ እንዲያገኙ ሊረዳቸው እንደሚችል ይተዋወቃሉ። ተማሪዎች በበርካቶቹ የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ASE የብቃት ማረጋገጫ ፍሬኖችን እና የኢንጅነር ጥገናን ያካትታሉ። እንዲሁም ተማሪዎች የመገልገያ መሳሪያዎችን እንዴት መጠቀም እንደሚችል እና የመኪና ጥገና እንዴት እንደሚደረግ ይማራሉ። የዚህ ኮርስ ብዙው ነገር በስራ ላይ የሚደረግ እና ተማሪዎች የራሳቸውን መኪና ጨምሮ በመኪና ላይ እንዲሰሩ ያስችላቸዋል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (28507) (98507W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

ቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (28509)
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II የሚዳስሰው በመስክ ላይ እንዳለ የተቋም አይነት የ“ገሃዱ አለም ስልጠናን” ነው። በጣም በቅርብ በሆኑ ቴክኖሎጂዎች ስልጠና መስጠት ተማሪው በዚህ አስደሳች እና በፈጣን እድገት ላይ ባለ ኢንዱስትሪ ውስጥ ተሞክሮ እንዲቀስም ያስችለዋል። የ“ስራ ላይ” ስልጠና አጽንኦት ተሰጥቶት ዘመናዊ ስፔሻላይዘድ መሳሪያዎችን መጠቀም ይህንን ኮርስ ለወደፊቶቹ ቴክኒሻኖች እና የአውቶሞቲቭ ባለቤቶች ተጠቃሚ ያደርጋቸዋል። ይህ ኮርስ ለአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III በቅድሚያ የሚወሰድ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** ASE/AYES/SkillsUSA አውቶሞቲቭ ቴክኒሻን የፕሮግራም ማጠናቀቂያ ፈተናዎች

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III (28508) (98508W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III የሶስት ዓመት የአድቫንስድ አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ተከታታይ መደምደሚያ ነው። ተማሪዎች በኮምፒውተር ቁጥጥር የተደረገባቸው ሲስተሞች፣ የካርቶግራፍ ኢንጅኒሪንግ እና የፊት ጎማ አቀማመጥ ያሉ የተለያዩ አካባቢዎችን በማካተት በASE የተረጋገጡ የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ አካባቢዎችን ብቃቶች መገንባት ይቀጥላሉ። የተወሰሰው የመሞከሪያ መሳሪያዎችን እና ሌላ ዘመናዊ መሳሪያን መጠቀም ተማሪዎች በአውቶሞቲቭ ኢንዱስትሪው ውስጥ ለስኬት የሚያስፈልጓቸውን የስራ ክህሎቶች ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። በስፕሪንግ ሴሚስተር ውስጥ ተማሪዎች ክፍያ ላላቸው የአካባቢ አውቶሞቲቭ ሽያጭ እና ራሳቸውን ለቻሉ የአገልግሎት ፋሲሊቲዎች ቃለ መጠይቅ በሚያደርጉበት በሙያ ማዕከሉ ሃገራዊ እውቅና በተሰጠው የኢንተርኔሽንል ፕሮግራም ላይ መሳተፍ ይችላሉ። በሰመር ወቅት፣ ብዙዎቹ እነዚህ ኢንተርኔሽንል ወደ ሙሉ-ጊዜ፣ የሚከፈልባቸው መደቦች ይቀየራሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** ASE/AYES/SkillsUSA አውቶሞቲቭ ቴክኒሻን የፕሮግራም ማጠናቀቂያ ፈተናዎች

አቪዬሽን ቴክኖሎጂ I (28731)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ተማሪዎች ኮርሱን ከማጠናቀቃቸው በፊት አሰራ አምስት ዓመት ሊሆናቸው ይገባል።

አቪዬሽን ቴክኖሎጂ የአቪዬሽን እና የኤሮስፔስ ኢንዱስትሪን ያስተዋወቃል። የፓይላት ስልጠናዎችን ወይም ከአቪዬሽን ጋር የተገናኙ የሙያ መስተኛን ለመማር ለሚፈልጉ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። ይህ በኮሙኒኬሽን አፍ ቮርዲኒያ ውስጥ ከአራቱ ብቸኛ ኮርሶች አንዱ በመሆን ተማሪዎች እውነተኛ አውሮፕላኖችን የሚያበሩበት ነው። የኮርስ ይዘት የሚያካትተው አቪዬሽን እና ኤሮስፔስ፣ የአቪዬሽን ታሪክ፣ የበረራ መርሆዎች፣ የኤርክራፍት ስርዓቶች እና አፈጻጸም፣ ለፓይላቶች ሜትሮሎጂ፣ የአየር ጽባይ ውሂብን መተርጎም፣ መሰረታዊ አሰሳ፣ የኤሌክትሮኒክ አሰሳ፣ አቪዬሽን ፊዚዮሎጂ፣ የበረራ እቅድ ማውጣት እና ውሳኔ መወሰን ነው። ተማሪዎች በሙሉ እንቅስቃሴ የበረራ ስልጠና እና የቆመ የበረራ ሲሙሌተሮች ስልጠናን ይቀበላሉ እንዲሁም በሃገር ውስጥ ኤርፖርት በሚገኝ በሁለት እውነተኛ የአውሮፕላን በረራዎች ላይ ይሳተፋሉ። ካሪኩለሙ ወደ Smithsonian Air and Space Museum፣ Reagan National Airport እና Lockheed Martin's Flight Demonstration Center ባሉ የመስክ ጉዞዎች የተሞላ ነው።

- **ማረጋገጫ:-** ተማሪዎች የ Federal Aviation Administration (FAA) ኤሮናቲካል እውቀት የጽሁፍ ፈተና ለግል የፓይላት ፈቃድ ይወስዳሉ።

አቪዬሽን ቴክኖሎጂ II (28732)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዲቶች፣ ሁለት ከሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ተማሪዎች አሰራ አምስት ዓመት ሊሆናቸው እና የአቪዬሽን ቴክኖሎጂን በስኬት ሊያጠናቅቁ ይገባል ተማሪዎች ሜትሮሎጂ፣ ኤሮዳይናሚክስ፣ ናቪጌሽን፣ ፊዚዮሎጂ፣ ኤርፊልድን እና የበረራ አካባቢዎችን፣ የኤርክራፍት እንቅስቃሴዎችን እና የኤርክራፍት ክብደት እና ሚዛንን እየተማሩ የበረራ ስርዓተ ትምህርቱን ለመደገፍ በበረራ ስልጠና፣ በመሬት ላይ ት/ቤት እና በሲሙሌተር ትምህርት መሳተፋቸውን ይቀጥላሉ። ተማሪዎች የበረራ ስልጠና በሙሉ እንቅስቃሴ እና በቆመ የበረራ ሲሙሌተሮች መቀበላቸውን ይቀጥላሉ እንዲሁም በአካባቢው ባለ የአየር ማረፊያ በሁለት እውነተኛ የአውሮፕላን በረራዎች ላይ ይሳተፋሉ። ካሪኩለሙ ወደ Smithsonian Air and Space Museum፣ Reagan National Airport እና Lockheed Martin's Flight Demonstration Center ባሉ የመስክ ጉዞዎች የተሞላ ነው።

- **ማረጋገጫ:-** ተማሪዎች የ Federal Aviation Administration (FAA) ኤሮናቲካል እውቀት የጽሁፍ ፈተና ለግል የፓይላት ፈቃድ ይወስዳሉ።

ጸጉር ማስተካከል I (28531)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ከሬዲቶች፣ ሁለት ፔሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-11

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም
ጸጉር መቁረጥ የጸጉር፣ የጭንቅላት እና የቆዳ ጥናት ነው። ተማሪው በክሊኒካዊ የላብራቶሪ አቀማመጥ mannequins እና የቀጥታ ሞዴሎችን በእጅ ለሚተገበር ልምምድ ያጠናል እንዲሁም ይዘጋጃል። ፕሮግራሙ ደህንነት እና ገጽህና፣ ተግባራት እና የስራ አመራር ክህሎቶች ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ሳይኮሎጂ፣ ስነምግባር እና ሙያዊ ምስልን አካትቶ ያሉ የተገናኙ የጥናት አካባቢዎች። የብቁነት ማጠናቀቂያ ተማሪውን በአካባቢ ባለ ሱቅ ወይም የወበት ሳሎን እንዲሰራ ወይም እንዲለማመድ ያዘጋጃል።

ጸጉር ማስተካከል II (28532)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ከሬዲቶች፣ ሁለት ፔሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-11

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ጸጉር ማስተካከል I
ተማሪውዎች የጸጉር መቁረጥ ክህሎት እውቀታቸውን በክሊኒካዊ የላብራቶሪ አቀማመጥ mannequins እና ለማስመሰል ልምምድ የቀጥታ ሞዴሎችን በመጠቀም ይተገብራሉ። ፕሮግራሙ የደህንነት እና የአካባቢ ጽዳትና የግል ገጽህና አጠባበቅ፣ የግንኙነት ችሎታዎች እና የፀጉር አስተካካዮች ወይም የውበት ሳሎን አስተዳደር ላይ አፅንኦት ይሰጣል። ሳይኮሎጂ፣ ስነምግባር እና ሙያዊ ምስልን አካትቶ ያሉ የተገናኙ የጥናት አካባቢዎች። የብቁነት ማጠናቀቂያ ተማሪውን ለሽርጫ ስቴት የፈቃድ ፈተና እንዲዘጋጅ ያደርገዋል።

ጸጉር ማስተካከል III (28526)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ከሬዲቶች፣ ሁለት ፔሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-11

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ጸጉር መቁረጥ I እና II (28531 ፣ 28532)
በዚህ አድቫንስድ ኮርስ ውስጥ፣ ተማሪዎች የጠቅላላ ሳይንስ ቴዎራቲካል መሰረት ላይ ይገነባሉ እንዲሁም ከባለሙያነት፣ የደንበኛ ማማከር፣ ከደህንነት እና ከኢንፎርሜሽን መቆጣጠር ጋር በማድረግ የጸጉር አቆራረጥ እና ስታይል አደራረግ ብቃትን በመጨመር የጸጉር አቆራረጥ ላይ ይለማመዳሉ። ተማሪዎች texture አገልግሎቶች እና አድቫንስድ የጸጉር ቀለም አደራረግ ቴክኒኮች ጋር የተገናኙ ደህንነታቸው በተጠበቁ የኬሚካል ሂደቶች ይሰለጥናሉ። እንዲሁም አርቲስታዊ የሆኑ ክህሎቶችን ከዊጎች እና ከተጨማሪ ጸጉሮች ጋር ያገለብታሉ። ሱቁን እስከ መምራት ድረስ አድቫንስድ የቢዝነስ ስራ አመራር የብቁነት ማጠናቀቂያ ተማሪውን ለVirginia State Licensing Exam ያዘጋጃል። ተማሪዎች የክፍል ውስጥ ትምህርትን እና የስራ ቦታ ስልጠናን በተፈቀደ ቦታ ወይም ኢንተርኔት ውስጥ በትምህርት ዓመቱ ሙሉ ቀጣይነት ካለው ማማከር ጋር ማጣመር ይችላሉ።

- **ማረጋገጫዎች:-** ሽርጫ ላይ የጸጉር ቆራሪዎች እና የኮሎሚኮሎጂ ፈተና (አንድ ጊዜ የጸጉር መቁረጥ I፣ II እና III ካጠናቀቁ በኋላ)።

የባዮቴክኖሎጂ መሰረቶች በጤና እና በህክምና ሳይንሶች (28326)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ባዮሎጂ (24310) እና ከፎረንሲክ ቴክኖሎጂ ጋር የተመሳሳይ ምዝገባ ከባዮቴክኖሎጂ (28325) አተገባበር ጋር

ይህ ኮርስ በጤና እና በህክምና ሳይንስ ዘርፍ ጠቃሚ በሆኑ የተለያዩ ቴክኖሎጂዎች እና ቴክኒኮች ላይ ያተኮራል። ተማሪዎች የሁሉም ፍጥረታትን የእርስ በእርስ የጤና ግንኙነት እና አካባቢን ይዳስሳሉ። ተማሪዎች deoxyribonucleic acid (DNA) analysis፣ ባዮኢንፎርማሽን እና የስነምግባራዊ ከግምት ውስጥ የሚገቡ ነገሮችን በባዮቴክኖሎጂ ውስጥ ይዳስሳሉ። ተማሪዎች በጤና እና በህክምና ሳይንሶች ስላሉ ስለባዮቴክኖሎጂ የሙያ መስኮች እይታን እና ግንዛቤ ያገኛሉ።

- **ተጨማሪ የሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት:-** በዚህ ኮርስ ውስጥ ያለ የክሬዲት ኮርስ ለመደበኛው ዲፕሎማ ሰባተኛውን የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ወይም አራተኛውን የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ለከፍተኛ ዲፕሎማ ያሟላል። ከሳይንስ ክሬዲት በተጨማሪ፣ ተማሪዎች ለፋይን/ተግባራዊ ጥበባት ሁለተኛ ክሬዲት ያገኛሉ።

የሙያ ምርመራዎች (22010)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በኮሌጅ ደረጃ ላለ ስራ በኬሚስትሪ ውስጥ ለማዘጋጀት አልሟል። ተማሪዎች ለሰራተኞች፣ ለሰራተኛ ብቃቶች፣ ለድርጅታዊ መዋቅሮች፣ ለጥራት ቁጥጥር አርምጃዎች፣ ለተመረጡ ፖሊሲዎች እና ደንቦች፣ ለሰነድ ጉዳዮች እና ለሰራ ሽልማቶች በሚፈለገው መልክ ይመለከታሉ። ይተነትናሉ እንዲሁም ሪፖርት ያደርጋሉ። ተማሪዎች የስራ ምዘና ውጤቶችን ይተነትናሉ፣ በርካታ ትምህርታዊ አማራጮችን ያነጻጽራሉ እንዲሁም ከእነርሱ አካዳሚያዊ እና ከስራ ጋር በተገናኙ ግቦች ጋር የተገናኙ እቅድን ያነሱበታሉ እና ይከልሳሉ።

አናጺነት I (28519)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

አናጺነት I አስደሳች እና አትራፊ ሙያን ሊያበረክት የሚችሉትን የከፍተኛ ደረጃ የግንባታ ኢንዱስትሪ ክህሎቶች ለማሳካት መሰረት ነው። ደህንነት ላይ አጽንኦት በመስጠት፣ ተማሪዎች የእጅ እና የኃይል መሳሪያዎችን እንዲጠቀሙ፣ ክምችትን እንዲቆርጡ፣ የግንባታ ሒሳቦችን እንዲተገቡ፣ ብሉጥሪን እንዲተረጉሙ እና መሰረታዊ የገመጥ አጠቃቀም ስርዓቶችን እንዲገነዘቡ ይደረጋል። ተማሪዎች ግድግዳዎችን፣ ወለሎችን፣ ጣሪያዎችን፣ ኮርኒሶችን፣ በሮችን እና መስኮቶችን ለመቅረጽ፣ የመኖሪያ ቤት ግንባታ አካላትን መለየት ላይ ብቁ ሆነው ይገኛሉ። ሁሉም ተማሪዎች የሚያስፈልገውን የግንባታ ኢንዱስትሪ OSHA 10 የደህንነት ምስክርነት ያገኛሉ።

በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439) (98439W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፕራጅ፣ አንድ ከሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም

ይህ የመጀመሪያ ደረጃ የሜካኒካል ድሮዊንግ ክፍል ሲሆን የግራፊክ ቋንቋን በመጠቀም በውጤታማነት ተግባራትን ለመፍጠር የሚያስፈልጉ ክህሎቶችን ያስተዋውቃል። ተማሪዎች ሰስት የግራፊክ አቀራረብ ዘዴዎችን ይጠቀማሉ። በእጅ መሳሪያ፣ ሜካኒካል ድሮፍቲንግ እና በኮምፒውተር የተደገፈ ድሮዊንግ፣ የኮርሱ ይዘት የሚያካትተው በቴክኒካል ድሮዊንግ መስክ፣ በነጻ የእጅ አሳሳል፣ የፊደል አጻጻፍ ቴክኒኮች፣ የመስመር አይነቶች፣ ጂኦሜትሪያዊ አሳሳሎች፣ የበርካታ እይታ ስዕሎች፣ ልኬት አደራረግ፣ የከፋይ እይታዎች፣ የአግዘለሪ እይታዎች እና በኮምፒውተር የተደገፈ ዲዛይን ነው። ይህ ኮርስ በግንባታ ሃሳቦች ውስጥ የተሳተፉ ተማሪዎችን በማካተት በተለይ ለወደፊት መሃንዲሶች፣ አርክቴክቶች ወይም የቤት ገንቢዎች ይመከራል።

- **የኮሌጅ ከሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ከሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

በኮምፒውተር የታገዘ አርክቴክቸራል ድሮዊንግ (28408)

(98408W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፕራጅ፣ አንድ ከሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439) (98439W) እና የተመሳሳይ ምዘገባ።

ይህ በሜካኒካል ረቂቅ እና በኮምፒዩተር የታገዘ ስዕል በሥነ ሕንጻ እና በግንባታ መስኮች ላይ ያተኮረ የድሮዊንግ ትምህርት ነው። እነዚህ ሰነዶች የወለል ንድፎች፣ የኤሌክትሪካል ንድፎች፣ የግድግዳ ሴክሽኖች፣ ከፍታዎች እና ሬንደሪንጎችን አካትተዋል። ተማሪዎች የስኬል ሞዴሎችን በመገንባት በበርካታ የህንጻ ቁሳቁሶች እና የግል ንብረቶቻቸው ላይ ሪፖርት ያደርጋሉ። ይህ ክፍል ለቤት ባለቤቱ የሚረዳ መረጃን ያቀርባል እና በግንባታ ንግድ የክህሎት ክፍሎች ውስጥ የተሳተፉ ተማሪዎችን በማካተት በተለይ ለወደፊቱ አርክቴክት፣ የውስጥ ዲዛይነር ወይም ስራ ተቋራጮች ጥቅም ይሰጣል። በAutoCAD እና በRevit በመጠቀም በኮምፒውተር የታገዘ ድራፍቲንግ የዚህ ኮርስ አካላት ናቸው።

- **የኮሌጅ ከሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ከሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

በኮምፒውተር የታገዘ ኢንጂነሪንግ ድሮዊንግ (28438)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፕራጅ፣ አንድ ከሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439) (98439W) እና የተመሳሳይ ምዘገባ

የምህንድስና እና የዲዛይን መስክ ልምምዶች ላይ ያተኮረ የድሮዊንግ ኮርስ ነው። ተማሪዎች በዲዛይን እና በአካላት ምርት ላይ አስፈላጊ የሆኑትን የስራ ድሮዊንጎች ያዘጋጃሉ እና በሜካኒካል ድራፍቲንግ እና በኮምፒውተር በተደገፈ የድሮዊንግ ፕሮግራሞች ይገጣጥማሉ። እነዚህ ሰነዶች አይሶሜትሪክ እና አርቶግራፊክ ድሮዊንጎችን እንዲሁም የድሮዊንጎቹን ሞዴሎች አካትተዋል። ተማሪዎች የግንባታ ቁሳቁሶችን እና የአርሱን ባህሪያት እንዲሁ ያጠናሉ። ይህ ክፍል ለወደፊቱ መሃንዲስ አስፈላጊ ፕሮግራሞችን ያስተምራል እና በተለይ በኮሌጅ በተያዙ የ STEM ተማሪዎች ጥቅም ይሰጣል። በAutoCAD በመጠቀም በኮምፒውተር የታገዘ ድራፍቲንግ እና ኢንቬንተር የዚህ ኮርስ ወሳኝ አካል ናቸው።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ከሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ ስኩዌንስ:- 26614 እና ወይም 26646።

ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ (26614) (96614W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም የለም

ተማሪዎች ችግር የመፍታት ክህሎታቸውን በፕሮሲዩንግ፣ ስፕሪንግብሪንግ፣ ዲታቤዝን፣ መልቲሚዲያ አቀራረቦች እና ኢንቲግሬትድ ሶፍትዌር መተግበሪያዎች በኩል ገሃዱ ዓለም ላይ ይተገብሩታል። ተማሪዎች የኮምፒውተር ጽንሰ ሃሳቦችን፣ አፕራይዘንግ ሲስተሞችን፣ አውታረመረቦችን፣ ቴሌኮሚኒኬሽኖችን እና አየመጡያሉ ቴክኖሎጂዎችን ለማሰስ በግል እና በቡድን ይሰራሉ። ለዚህ ኮርስ የስራ ልምድ ይገኛል (እንደ አማራጭ)። ተማሪዎች የክፍል ውስጥ ትምህርትን እና የስራ ላይ ስልጠና ማግኘትን በተፈቀደ ቦታ ከተከታታይ ማግኘት ጋር በማድረግ በትምህርት ዓመቱ ያጣምራሉ። በእዚህ ኮርስ ተማሪው የሙያ እና የቴክኒካዊ ኢንዱስትሪ የማረጋገጫ ምርቃትን እና የአንላይን ኮርስ የምርቃት መስፈርትን ሊያሟላ ይችላል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ አድቫንስድ ስኩዌንሰስ:- 26614 እና ወይም 26649።

ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ፣ አድቫንስድ (26649) (96649W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- የአይቲ መግቢያ፣ የኮምፕውተር ኢንፎርሜሽን ስርአቶች ወይም የአስተማሪው ፈቃድ፣ እና/ወይም ከሌላ የቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ጋር በተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ተማሪዎች በአድቫንስድ የተቀናጀ የሶፍትዌር መተግበሪያዎች በኩል የታተሙ፣ የኤሌክትሮኒክ እና የድር መተግበሪያዎችን በመጠቀም ለገሃዱ አለም ሁኔታዎች የችር ፈቺ ክህሎቶችን ይተገብራሉ። ተማሪዎች በግል እና በቡድን በመስራት አድቫንስድ የኮምፒውተር ጥገና እንቅስቃሴዎችን፣ የድርጊጽ ማበልጸጫ፣ ፕሮግራሚንግ፣ ኔትወርኪንግ፣ እየመጣ ያለ ቴክኖሎጂ እና የቅጥር ክህሎቶችን ያስሳሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የወንጀል ፍትህ I (28702)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-11

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም

ተማሪዎች የህጋዊ መሰረቶች እና ሂደቶች እንዲሁም በወንጀል ፍትህ ስርዓት ውስጥ ሙያዎችን ለማሰስ ያሉትን መርሆዎች፣ ቴክኒኮች እና ልምዶች ይተዋወቃሉ።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የወንጀል ፍትህ II (28703)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- የወንጀል ፍትህ I (28702)

ተማሪዎች የህጋዊ መሰረቶችን እና ሂደቶችን፣ መርሆዎችን እና ልምዶችን በወንጀል የፍትህ ስርዓት ውስጥ ያሉ ሙያዎችን እና በዩናይትድ ስቴትስ ውስጥ የሽብርተኝነትን ታሪክ ለመዳሰስ ይማራሉ። ተማሪዎች የክፍል ውስጥ ትምህርትን እና ማግኘትን እንዲሁም ተግባራዊ ተሞክሮን በትምህርት ዓመቱ በሙሉ ያጣምራሉ።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) (96116W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም

ይህ ኮርስ በኮምፒውተሮች፣ በኔትወርኪንግ እና በድር ላይ የተደገፉ መተግበሪያዎች እና ፕሮግራሚንግ ላይ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ወሳኝ የሆነ መሰረታዊ ክፍል ነው። በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ (አይቲ) ወይም የሳይበር ደህንነት ሙያዎች ውስጥ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች እና የቤት ውስጥ ኮምፒውተር ኔትወርኮችን ለማዘጋጀት መማር ለሚፈልጉ ወይም እንዴት ኮምፒውተሮች እንደሚሰሩ መማር ለሚፈልጉ ይህንን ኮርስ መውሰድ አለባቸው። የተካተቱት ቴክኖሎጂዎች በቤት ያሉ የኮምፒውተር ኔትወርክ ማዘጋጀቶች እና በግል እና በቢዝነስ ውስጥ ጥቅም ላይ የሚውሉ የኮምፒውተር መፍትሄዎች ናቸው። እንዲሁም ተማሪዎች ከፍተኛ እውቅና ላለው የኢንዱስትሪ ማረጋገጫዎች መዘጋጀት ይችላሉ። ብቁ የሆኑ ተማሪዎች የባለሀብት ምዝገባ ክሬዲት ማግኘት ይችላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ከምጥውተር ፕሮግራሚንግ (26638) (96638W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ለባለሀላት ምዝገባ:- አልጆብራ IIን እና NDE የቅድመ ካልኩለስ ላይ የተመሰሰላቸው ጊዜ ምዝገባ እና በ NOVA የኢሳብ ቅድመ ካልኩለስ ፈተና የማለፊያ ያነጥብ ማስመዘገብ። በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ለባለሀላት ላልሆነ ምዝገባ:- አልጆብራ Iን በስኬት ማጠናቀቅ

ተማሪዎች በopen source ወይም Windows አካባቢ ውስጥ JAVA እና/ወይም Python ፕሮግራሚንግ ቋንቋን ኮድ ለማድረግ እና ፕሮግራሞችን ከምጋይል ስለማድረግ ይማራሉ። የኮርስ ይዘት ያካተቱት የፕሮግራም ንድፍ እና ችግር መፍታት፣ ኮንትሮል ስትራቴጂክስ፣ ፈንክሽንስ፣ የፓራሜትር ፓሲንግ፣ ዳታ ስትራቴጂክስ፣ አሬይስ እና የፋይል ማቀነባበርን ነው። በፕሮግራም ዲዛይን ላይ አጽንዖት ተሰጥቷል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ከምጥውተር ፕሮግራሚንግ ኢንትሪኒፋይድ፣ (96644W) (26637)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ለባለሀላት ምዝገባ:- የDE ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግን በስኬት ማጠናቀቅ እና የDE ቅድመ ካልኩለስን በስኬት ማጠናቀቅ እና ለDE ካልኩለስ የNOVA ኢሳብ ፈተና የማለፊያ ነጥብ ማምጣት፤ NDE ካልኩለስ የተመሰሰላቸው ጊዜ ምዝገባ። ይህ ኮርስ ችግር ለመፍታት የኮምፒውተር ፕሮግራም ማበልጸግ ዙሪያ ላይ ያተኩራል። እንዲሁም ተማሪዎች ስለፕሮግራም ዲዛይን መርሆዎች በመማር የሚገቡ፣ የሚለመዱ እና ዳግም ጥቅም ላይ የሚውሉ ፕሮግራሞችን እንዲጽፉ ያስችላቸዋል። እንዲሁም ተማሪዎች ሌላ አስፈላጊ የኮምፒውተር ሳይንስ ጽንሰ ሃሳቦችን እና ፕሮቶኮሎችን በመማር የአልጎሪዝምስ እድገት እና ትንታኔ፣ የዳታ ስትራቴጂክስ መሰረትን በተለያዩ የፕሮግራሚንግ ቋንቋዎች በመጠቀም ማገልበት እና መጠቀም ይማራሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ በNorthern Virginia Community College ላይ የባለሀላት ምዝገባ ኮርስ ነው። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ከምጥውተር ፕሮግራሚንግ አድቫንስድ (26643) (96643W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ለባለሀላት ምዝገባ:- የDE ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ኢንትሪኒፋይድን በስኬት ማጠናቀቅ እና በDE ካልኩለስ ከአናሲቲክ ጂኦሜትሪ ጋር የተመሰሰላቸው ጊዜ ምዝገባ።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ለባለሀላት ላልሆነ ምዝገባ:- የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ስኬታማ ማጠናቀቅ (26638)።

አድቫንስድ የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ በፕሮግራሚንግ ክህሎቶች መሰረት ላይ ይገነባል። ተማሪዎች የሚጠቀሟቸው አድቫንስድ የፕሮግራሚንግ ኦብጀክት አረንጓድ ፕሮግራሚንግ ጽንሰ ሃሳቦች፣ I/O የቁጥጥር መዋቅሮች፣ ፈንክሽንስ እና/ወይም ዘዴዎች፣ የዳታ አብስትራክሽን፣ የዳታቤዝ መተግበሪያዎችን ለማገልበት የዳታ ስትራቴጂክስ፣ የጌም መተግበሪያዎች፣ የሞዳል መተግበሪያዎች፣ እና የድር መተግበሪያዎችን በማካተት ያሉ የበይነተገናኝ መልቲሚዲያ መተግበሪያዎች። ኮርሱ ኔትወርኮች እና ሲስተሞች፣ የውሃብ ድርጅትን፣ አልጎሪዝሞችን እና የሶፍትዌር ምህንድስናን ጨምሮ የኮምፒውተር ኔትወርክ አርክቴክቸር እና የኮምፒውተር ሃርድዌር ስራ ላይ ይወያያል። ተማሪዎች በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና በኮምፕውተር ሳይንስ ኢንዱስትሪዎች ውስጥ ለተከታታይ ትምህርት እና ሙያዎች ያሉ መንገዶችን ምርምር በሚያደርጉበት ጊዜ እና በበርካታ የሙያ ግንባታ እንቅስቃሴዎች ሲሳተፉ የቅጥር ችሎታ ክህሎታቸውን ማገልበት ይቀጥላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የግንባታ ቴክኖሎጂ (28512)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

በዚህ ኮርስ ውስጥ ተማሪዎች ስለመዋቅሮች እና እንደ አርክቴክቶች፣ ሲቪል መሃንዲሶች፣ አናጺዎች፣ የኤሌክትሪክ ስራተኞች፣ የቧንቧ ባለሙያዎች፣ ቀያሾች፣ የስራ ተቋራጮች፣ ግንባቻ እና የኮንስትራክሽን እና የአካባቢያዊ አመራር ያሉ የተገናኙ ኢንዱስትሪዎች ስራዎች ጋር ምርምር ለማድረግ ይማራሉ። ተማሪዎች አናጺ ክህሎቶችን በማገልበት እና በመጠቀም የሞዴል መዋቅሮችን ይገነባሉ፣ መዋቅሮችን እና የኢንፎርራስትራክቸር ፕሮጀክቶችን ዲዛይን ያደርጋሉ እንዲሁም በእነዚህ ኢንዱስትሪዎች ውስጥ የሚተገበሩ የኮምፒውተር ሶፍትዌር እና ሌላ አግባብነት ያላቸው መሳሪያዎችን ይጠቀማሉ።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ዘላቂነት ያላቸው እና ታዳሽ ቴክኖሎጂዎች(28460)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም

ይህ ኮርስ የዓለም አቀፍ ማህበረሰብ እና የወደፊት ሁኔታ ላይ ተፅእኖ የሚያሳድሩ የታሪካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ፣ ፖለቲካዊ፣ አካባቢያዊ እና ባህላዊ ጉዳዮችን ለተማሪዎች ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የአካባቢያችን ጤና ላይ ተጽዕኖ የሚያደርሱ ጉዳዮችን ይመለከታሉ እንዲሁም ዘላቂ በሆነ ግብርና፣ ኃይል ቆጣቢ የህንጻ ዲዛይን እና ታዳሽ የኃይል ምንጮች የቀረቡ መፍትሄዎችን ይዳስሳሉ። ተማሪዎች የመዋቅራዊ ሞዴሎችን እና/ወይም ፕሮፎታይሎችን ከማቴሪያል ሳይንስ፣ ከታዳሽ ኃይል ስርዓቶች እና ከዘላቂ ቴክኖሎጂዎች እና ግንኙነት ካላቸው ኢንዱስትሪዎች አጽንኦት ጋር ሲማሩ እና ሲገነቡ የአናጺነት ክህሎታቸውን ያሻሽላሉ። ተማሪዎች በአርክቴክቸር፣ በአርክቴክቸራል ምህንድስና፣ በሲቪል ምህንድስና፣ በአናጺነት፣ በኤሌክትሪክ ሙያ፣ በባህን ስራ፣ በሙቀት እና የአየር ኮንድሽኒንግ፣ በቅየሳ፣ በውል አመራር፣ በግንባራነት እና በኮንስትራክሽን ምህንድስና እና ኮንስትራክሽን አመራር እንዲሁም በአካባቢያዊ አመራር ውስጥ ያሉ አግባብነት ያላቸውን ስራዎች ይመረምራሉ። ተማሪዎች የስኬል-ሞዴል መዋቅሮችን ይገነባሉ እንዲሁም ይሞክራሉ። የመስክ ዝግጅትን ፕላን ያደርጋሉ፣ መዋቅሮች እና የኢንፎርሙሽን-ኮንትራክቸር ፕሮጀክቶችን ዲዛይን ያደርጋሉ እንዲሁም የኮምፒውተር ሶፍትዌር እና ሌሎች በዚህ ሙያዎች ውስጥ ጥቅም ላይ የሚውሉ ተገቢ መሳሪያዎችን ይጠቀማሉ።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ኮሎምቢያ (28528)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም

ኮሎምቢያ I ፈቃድ ያላቸው ኮሎምቢያውያን ለመሆን ፍላጎት ላላቸው የተነደፈ ነው። ተማሪዎች ያለፈውን በመመርመር፣ የአሁኑን በመተንተን እና በአጠቃላይ የውበት ውጤት በማጠቃለል ባለሙያ ኮሎምቢያውያን የመሆን ሳይንስ እና ጥበብን ይማራሉ። ተማሪዎች በባለሙያ ስነምግባር፣ ባክቴሪዮሎጂ፣ አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ፣ መሰረታዊ ኬሚስትሪ/ ኤሌክትሪክ፣ የጸጉር እና የጭንቅላት ቅል ሳይሆኑ፣ የጸጉር አቀራረጥ፣ የጸጉር ዘይቤ፣ የፊት፣ የእጅ ጣት እና የአግር ጣት ውበት አጠባበቅ መሰረቶች ላይ ያሉ አውቀቶችን ያገኛሉ። ትምህርቱ ተማሪዎችን ለኮሎምቢያ II (28529) ብቃቶች እንዲያሙሉ ለማዘጋጀት ነው። የኮሎምቢያውያን ኪቶች ለተማሪ ጥቅም ይውላሉ ወይም የራሳቸውን ሊዝቱ ይችላሉ (ወደ \$170 ገደማ ያወጣሉ)

ኮሎምቢያ II (28529)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ኮሎምቢያ I።

የኮሎምቢያውያን ጥበብን ሳይንሳዊ አቀራረብ በመማር ተማሪዎች ኮሎምቢያ II ላይ ይገነባሉ። ተማሪዎች የጸጉር ቅጥሮችን እንዴት እንደሚገነጉኑ፣ ዊንቶችን እንዴት እንደሚሰሩ፣ ቋሚ የሆነ ዌቪንግ፣ የኬሚካል ጸጉር ማፍታቻዎች፣ የስስ ኮርል ፕሮግራም፣ ቴምፔር እና የቀለም አደራረግ፣ የቆዳ እንክብካቤ፣ የጸጉር ማስወገድ፣ የፊት ሜካፕ፣ የጥፍር እንክብካቤ፣ የላቀ የጥፍር ቴክኒኮች እና የኮሎምቢያውያን ቢዝነስን ይማራሉ። እንደ ስልጠናቸው አካል፣ አውነተኛ የሳሎን ተሞክሮን ለማግኘት፣ የውበት ዝግጅቶች ላይ ለመሳተፍ እንዲሁም በበርካታ የአካባቢ ማህበረሰብ ማዕከላት ላይ ከሲኒየር ዜጎች ጋር በጋራ በመስራት ተማሪዎች በደንበኞች ላብራቶሪ ውስጥ እንዲሁ ይሰራሉ። የኮሎምቢያውያን ኪቶች ለተማሪ ጥቅም ይውላሉ ወይም የራሳቸውን ሊዝቱ ይችላሉ (ወደ \$170 ገደማ ያወጣሉ)

ኮሎምቢያ III (28530)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ኮሎምቢያ II

ኮሎምቢያ III ኮሎምቢያ IIን በስኬት ላጠናቀቀ ተማሪዎች የተነደፈ አድቫንስድ ደረጃ ኮርስ ነው። ተማሪዎች ባለሙያ ኮሎምቢያውያን እንዴት መሆን እንደሚቻል በሳይንሳዊ አቀራረብ መማራቸውን ይቀጥላሉ። ተማሪዎች ለቨርጂኒያ የጸጉር ቆርጮች እና ኮሎምቢያውያን በርድ ፈተና ለመዘጋጀት ጠንካራ የሆነ ዝግጅት በመጀመር በሁሉም ተግባራዊ ክህሎታቸው የላቁ ይሆናሉ። እንዲሁም፣ ተማሪዎች በቢዝነስ ያላቸውን ልምድ በማዳበር የት/ቤት ሳሎንን ያስተዳድራሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በኢንዱስትሪው ውስጥ እንደ ሳሎን ተለማማጅ ሆነው ይሰራሉ። ፕሮግራሙን በስኬት በማጠናቀቅ፣ ተማሪዎች የቨርጂኒያ ስቴት የኮሎምቢያውያን ቦርድ ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ይሆናሉ። በኢንዱስትሪው ውስጥ የሻምፖ ረዳት፣ ስታይሊስት ረዳት፣ አስተናጋጅ፣ የሽያጭ ተወካይ እና/ወይም የስቴት ቦርድ መርማሪ ሆነው ይሰራሉ። ለዚህ

- **ማረጋገጫዎች:-** ቨርጂኒያ የጸጉር ቆራጮች እና የኮሎምቢያውያን ፈተና (አንድ ጊዜ የኮሎምቢያውያን I፣ II እና III ካጠናቀቁ በኋላ)።

የምግብ አሰራር ጥበባት እና ሳይንሶች I (28522)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ተማሪዎች የደረት ኤክስፌይ ወይም ኔጌቲቭ የቲቢ የቆዳ ምርመራ ማስገባት ይገባቸዋል።

በዚህ ኮርስ፣ ተማሪዎች በምግብ አገልግሎቶች ኢንዱስትሪ ውስጥ ለስኬት የሚያስፈልጓቸውን የአውቀት፣ የክህሎቶች እና የስራ ልምዶች ትምህርት ይጀምራሉ። የሙያ ማዕከሉን የንግድ የማድቤት እና የመመገቢያ ክፍል በመጠቀም፣ ተማሪዎች መሰረታዊ ደህንነት እና ጽዳት እንዲሁም ስጋ እና አትክልቶችን እንደ መጥበብ፣ ማሸተት እና መቀቀል ያሉ መሰረታዊ ቴክኖኮችን ይማራሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች የመጋገር መግቢያን ይማራሉ እንዲሁም እንዴት በትክክል ሩዝ፣ ፓስታ እና ትኩስ ሳሳዶች እንደሚሰሩ ግንዛቤ ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለገሃዱ ዓለም የህይወት ኢንዱስትሪ ክስተቶች ይጋለጣሉ ይህም በስራ የውሳኔ አሰጣጥ ላይ ይረዳቸዋል።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የምግብ አሰራር ስነጥበባት እና ሳይንሶች II (288523)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- የምግብ አሰራር ጥበባት እና ሳይንሶች I እና የደረት ኤክስፌይ ወይም ኔጌቲቭ የቲቢ የቆዳ ምርመራ ማስገባት

የምግብ አሰራር ስነጥበባት እና ሳይንሶች II ከቦርድ ያለ የትምህርት ስርዓት በማቅረብ ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ወይም በምግብ አገልግሎት ኢንዱስትሪ ውስጥ የጀማሪ ደረጃ ቅጥር ለማዘጋጀት ነው። ይህ ኮርስ በሚከተሉት ላይ ያተኩራል-በማብሰያ-ማዘዝ መግቢያዎች፣ ስጋ፣ አሳ እና አትክልቶች ትክክለኛ ምግብ አበሳሰል፣ ፒዛ እና ዳቦ መሰራት፣ የንግድ ሥራ ፈጣሪነት፣ እና የምግብ ሳይንስ እና አመጋገብ። ተማሪዎች ለአውነተኛ ደንበኞች ምግባቸውን በማዘጋጀት በገሃዱ ዓለም የማድቤት አካባቢ ውስጥ ይሰራሉ። በተጨማሪም፣ አድቫንስድ የመጋገር ክህሎቶች በፕሮግራሙ ዋጋዎች፣ በትርፍ እና ኪሳራ፣ ቀመሮችን በማስፋት እና ትናንሽ ቢዝነስን በተሳካ ሁኔታ በማንቀሳቀስ ላይ አጽንዖት ተደርጎባቸው ትምህርት ይሰጥባቸዋል። ብቁ የሆኑ ተማሪዎች ስኬታማነትን እና ሌላ ዋጋ ያላቸውን ሽልማቶች ሊያሸንፉ በሚችሉባቸው በSkillsUSA ውድድሮች ውስጥ ሊወዳደሩ ይችላሉ።

የምግብ አሰራር ጥበባት እና ሳይንሶች II የሚሸፍነው ከስኬታማ የምግብ አዘጋጅ የሚጠበቅ መሰረታዊ የኬሚስትሪ፣ የኢሳብ እና ቴክኖሎጂዎችን ይሸፍናል። ተማሪዎች የስኬሊንግ ፎርሙላዎችን እና አቀራረቦችን ይለማመዳሉ፤ ለግብዣዎች ያሉ የአገልግሎት መስፈርቶችን አስፍተው ይጠቀማሉ፤ እንዲሁም በመጨረሻዎቹ ምርቶች ላይ ያላቸውን ውጤት ለመቆጣጠር የተለያዩ ንጥረ ነገሮችን (አሲዶች፣ ቤዞች፣ ፕሮቲኖች እና ስቦች) ጥምረት ያደርጋሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የምግብ አሰራር ጥበብ III፡- መጋር እና መጋሪያዎች (28524)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በምግብ አሰራር ጥበብ III የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፡- የምግብ ግብዣ (28525)። የምግብ አሰራር ጥበባት እና ሳይንሶች I (28522) እና II (28523)
የምግብ አሰራር ጥበባት መጋር እና መጋሪያዎች ስፔሻላይዜሽን ኮርስ ለተማሪዎች በምግብ አገልግሎት ኢንዱስትሪ ውስጥ ያሉትን ክህሎቶችን እንዲሁም እውቀትን እንዲያገኙ ሙያዎችን ለማስቀጠል ለተማሪዎች ያቀርባል። በተግባር በተደገፈ አካባቢ ውስጥ፣ ተማሪዎች የተመጣጠነ የምግብ መርሆዎችን ይተገብራሉ፣ ሜኑዎችን ያቅዳሉ፣ የቢዝነስ እና የኢሳብ ክህሎቶችን ይጠቀማሉ፣ የምግብ አገልግሎት መሳሪያን ይመርጣሉ እና ይይዛሉ እንዲሁም የደህንነት እና የንጽህና ደረጃዎችን ይጠብቃሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የምግብ አሰራር ጥበብ III፡- የምግብ/ግብዣ (28525)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 6-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በምግብ አሰራር ጥበብ III የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፡- መእጋር እና መጋሪያዎች (28524. የምግብ አሰራር ጥበባት እና ሳይንሶች I (28522) እና II (28523)
የምግብ ዝግጅት እና የድግስ ስፔሻላይዜሽን ስርዓተ ትምህርት ተማሪዎች ስለ ምግብ አገልግሎት ኢንዱስትሪ አጠቃላይ እውቀት እንዲያገኙ እንዲሁም በምግብ አገልግሎት ልዩ ቴክኒካዊ ችሎታቸውን እንዲያሳድጉ ቀጣይ እድሎችን ይሰጣል። ተማሪዎች ሙያዎችን በማሰስ እና የደህንነት እና የጽዳት ደረጃዎችን በመተግበር፣ የተመጣጠነ ምግብ መርሆዎችን በመተግበር፣ ሜኑዎችን በማቀድ፣ የቢዝነስ እና የኢሳብ ክህሎቶችን በመጠቀም እና የምግብ አገልግሎት መገልገያ መሳሪያን በመያዝ ክህሎታቸውን የበለጠ ያጠራሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የሳይበር ደህንነት ኮርሶች የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ኮርሶች።
የሳይበር ደህንነት ዓመት 1፡- 26657 እና 26662።
የሳይበር ደህንነት ዓመት 2፡- 26657 እና 26662።

የሳይበር ደህንነት I፡ የሳይበር ደህንነት መሰረታዊያን (26659) (96659W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በሳይበርሴኪዩሪቲ ኔትወርክስ ሲስተምስ (26667) (96667W) የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ
ተማሪዎች የሳይበር ደህንነትን መርሆዎች፣ እየመጡ ያሉ ቴክኖሎጂዎችን ማሰስ፣ አደጋ እና የመከላከል እርምጃዎችን መመርመር እና ብዝሃነት ያላቸው ክፍተኛ-ክህሎት፣ ክፍተኛ-ደመወዝ እና ክፍተኛ ተፈላጊ የሆኑ የሙያ እድሎችን በሳይበር ደህንነት ውስጥ ማግኘት። ይህ ኮርስ ተማሪን ከኔትወርክ ዲዛይን እና የሳይበር ደህንነት ሂደት እና ለግል እና ለድርጅት ኔትወርኮች ሂደቶችን ያስተዋውቃል። ተማሪዎች መደበኛ የዲዛይን ሂደትን በመከተል እያንዳንዱን ኔትወርክ ያሰፋሉ እንዲሁም ያሻሽላሉ፣ ይህም የሚያካትተው የጽንሰ ሃሳብ ማረጋገጫ መስፈርቶችን መሰብሰብ እንዲሁም የፕሮጀክት አመራርን ነው። የWindow እና/ወይም Linux የክንውን ስርዓት ላይ መጫን፣ ማስተካከል እና ማስተዳደር ላይ ያተኩራል እንዲሁም Linuxን እንደ ኔትወርክ ክላይንት እና ወርክስቴሽን አጠቃቀም ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ይህ ኮርስ የተማሪውን የኔትወርክ ቴክኒሻኖች፣ የኮምፒውተር ቴክኒሻኖች እና የመግቢያ ደረጃ የሳይበር ደህንነት ስራዎችን ለመሆን የሚያስፈልጉትን ችሎታዎች ያዳብራል። በቤት እና በትናንሽ የቢዝነስ አካባቢዎች በተለምዶ የሚገኙ መሳሪያዎችን እና ሃርድዌርን በመጠቀም ለኔትወርኪንግ እና ለኢንተርኔት በስራ ላይ ያለ መግቢያን ያቀርባል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የሳይበርደህንነት ኔትወርክ ሲስተምስ (26667) (96667W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በሳይበርሴኪዩሪቲ I የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፡- የሳይበር ደህንነት መሰረታዊያን (26659) (96659W). ይህ ኮርስ ተማሪዎች የኔትወርክ ዲዛይን እና የሳይበር ደህንነት ሂደትን እና አካሄዶችን ለግል እና ለኢንተርፕራይዝ ኔትወርኮች ያስተዋውቃል። ተማሪዎች መደበኛ የዲዛይን ሂደትን በመከተል እያንዳንዱን ኔትወርክ ያሰፋሉ እንዲሁም ያሻሽላሉ፣ ይህም የሚያካትተው የጽንሰ ሃሳብ ማረጋገጫ መስፈርቶችን መሰብሰብ እንዲሁም የፕሮጀክት አመራርን ነው። የWindow እና/ወይም Linux የክንውን ስርዓት ላይ መጫን፣ ማስተካከል እና ማስተዳደር ላይ ያተኩራል እንዲሁም Linuxን እንደ ኔትወርክ ክላይንት እና ወርክስቴሽን አጠቃቀም ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ስለዚህ፣ ኮርሱ የመግቢያ ደረጃ የሳይበር ደህንነት ባለሙያዎች፣ የስርዓት አስተዳዳሪዎች፣ የአውታረ መረብ ቴክኒሻን ኮምፒውተር ቴክኒሻኖች፣ የኩባል ጫኚዎች እና የአገዛዥ-ቴክኒሻኖች ለመሆን የሚያስፈልጉትን የተማሪ ችሎታዎች ያዳብራል። በቤት እና በትናንሽ የቢዝነስ አካባቢዎች በተለምዶ የሚገኙ መሳሪያዎችን እና ሃርድዌርን በመጠቀም ለኔትወርኪንግ እና ለኢንተርኔት በስራ ላይ ያለ መግቢያን ያቀርባል። ላብራቶሪዎች የሚያካትቱት የፒሲ ገጠማ፣ የኢንተርኔት ግንኙነት፣ ገመድ አልባ ግንኙነት፣ የፋይል እና የህትመት መጋራት እና የጌም ኮንሶሎች ስካርዶች እና ካሜራዎች ገጠማ ናቸው። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በMicrosoft Office የተዋጣላቸው ይሆናሉ ይህም ለዲጂታል መሰረታዊ ትምህርት የሚያስፈልጉትን ክህሎቶች ለማሳየት፣ ወርድ ፕሮሰሲንግ፣ ስፕሪድሺት ዳታቤዝ እና የፕረዘንቴሽን ሶፍትዌርን ያካትታሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የሳይበር ደገንነት II፡- የሳይበርደህንነት ሶፍትዌር አጥፊ ሽንገል (26662) (96662W)።
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በሳይበርሲኪዩሪቲ II የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፡- ከምጥጠር ሶፍትዌር ኔትወርክ አጥፊ ሽንገል (26657) (96657W)። ይህ ኮርስ የኮምፒውተር ድጋፍ እና የኔትወርክ አስተዳደርን በርካታ ገጽታዎች ለማስተማር የተነደፈ ነው። ተማሪዎች የኔትወርክ ጽንሰሃሳቦችን፣ ከአጠቃቀም እስከ አካላቶች ይማራሉ፤ እና ከጓደኛ ጓደኛ ያሉ የአውታረመረብ ስርዓቶችን እና የደንበኛ ሰርቨር ኔትወርኮችን ይፈጥራሉ። ተማሪዎች የኔትወርክ ካርዶችን እንዴት መለያዎችን እንደሚጭኑ እና እንደሚያዋቅሩ እንዲሁም ከኔትወርኮች ጋር በማገናኘት አጥፊነትን ሲስተሞችን እንደሚጭኑ ይማራሉ፤ በሶፍትዌር ላይ የተመሰረተ የኔትወርክ አስተዳደርን ለመፍጠር፣ ለማዘጋጀት እና ለመምራት። ይህ ኮርስ የተማሪዎችን መመሪያ እና የመሃጃ እና የርቀት መዳረሻ፣ አድራሻ እና የደህንነት መሰረታዊ አጠቃላይ እይታን ይሰጣል። እንዲሁም ተማሪዎች አነስተኛ የኢሜይል አገልግሎቶችን፣ የድር ስፔስ ጥበቃ እና የተፈቀደ መዳረሻን የሚሰጡ ሰርቨሮች ጋር ለተማሪዎች ያስተዋወቃል። ተማሪዎች ለሲስተም አድሚኒስትሬሽን እና መሰረታዊ የሃርድዌር ማስተካከል የሚያስፈልጉ የሶፍትዌር ክህሎቶችን ይማራሉ። ለተማሪው መሰረታዊ የሃርድዌር እና የሶፍትዌር አወቃቀሮችን እና የሳይበር ደህንነት እውቀትን እና የኮሌጅ ክሬዲትን ለመስጠት በተለየ ሁኔታ የተሰየመ ትምህርትን አካትቷል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የሳይበር ደገንነት II፡- ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ አጥፊ ሽንገል (26657) (96657W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪዎች የሳይበር ደህንነት ደረጃ I ኮርሶችን ማጠናቀቅ ወይም በሳይበር ደህንነት II የአስተማሪው እና የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ፈቃድ ሊኖራቸው ይገባል፤ የሳይበርደህንነት ሶፍትዌር አጥፊ ሽንገል (26662) (96662W)። ይህ ኮርስ የኮምፒውተር ድጋፍ እና የኔትወርክ አስተዳደርን በርካታ ገጽታዎች ለማስተማር የተነደፈ ነው። ተማሪዎች የኔትወርክ ጽንሰሃሳቦችን፣ ከአጠቃቀም እስከ አካላቶች ይማራሉ፤ እና ከጓደኛ ጓደኛ ያሉ የኔትወርክ ሲስተሞችን እና የደንበኛ ሰርቨር ኔትወርኮችን ይፈጥራሉ። ተማሪዎች የኔትወርክ ካርዶችን ይጭናሉ እንዲሁም ያስተካክላሉ እና ከኔትወርኮች ጋር ያገናኛቸዋል። ተማሪዎች እንዴት አጥፊነትን ሲስተሞች እንደሚጭኑ፣ መለያዎች እንደሚዘጋጁ እና እንደሚመሩ፣ ሶፍትዌር እንደሚጭኑ እና የደህንነት እቅዶች እንደሚመሰረቱ እና እንደሚተገበሩ ይማራሉ። ይህ ኮርስ በሶፍትዌር ላይ

የተመሰረቱ እንደ ዊንዶውስ ሰርቨር እና ሊኑክስ ያሉ የኔትወርክ ኢፕሬቲቫ ሲስተሞችን ሊሸፍን ይችላል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የሳይበር ደገንነት III፡- ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ አጥፊ ሽንገል (26658) (96658W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

የሳይበር ደገንነት II፡- የሳይበር ደገንነት ሶፍትዌር አጥፊ ሽንገል (26662) (96662W)
 የሳይበር ደገንነት II፡- ኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ አጥፊ ሽንገል (26657) (96657W) እና በሳይበርሲኪዩሪቲ III የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፡- የሳይበር ደገንነት ሶፍትዌር አጥፊ ሽንገል፣ ኢድቫንሲድ (26663) (96663W)፣ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ። ይህ ኮርስ ከኔትወርክ ደህንነት ጋር የተያያዙ መሰረታዊ ጽንሰ ሀሳቦችን፣ አርክቴክቸር እና ፕሮቶኮሎችን ያስተምራል። ተማሪዎች የኔትወርክ ተጠቃሚዎች እና ሲስተሞች ላይ በማተኮር የኔትወርክ አድሚኒስትሬሽንን ይማራሉ። ተማሪዎች የተግባቦት ፕሮቶኮሎችን፣ ለሲስተሞች የሚሆኑ ችግር ፈቺ ቴክኒኮችን እንዲሁም የከላይንት ሰርቨር ኔትወርኮችን፣ የድረገጽ አመራር እና ሌላ አድቫንሲድ የኔትወርኪንግ ርዕሶችን ይማራሉ። የተሸፈኑ ርዕሶች ያካተቱት የኔትወርክ ጥበቃ እይታ፣ የክሪፕቶሎጂ እና ኢንክሪፕሽን መሰረቶች፣ የአደጋ ሞዴሎች፣ የሜካኒዝሞች እና ደረጃዎች ማረጋገጫ እና ፍቃድ፣ የህዝብ ቁልፍ ኢንፍራስትራስትራክቸር፣ የኤሌክትሮኒክ መልዕክት ጥበቃ፣ transport layer እና የድር ጥበቃ፣ packet filtering፣ firewalls፣ intrusion detection፣ እና ቨርቸዋል የክንውን ስርዓቶች፣ መለያዎችን ማዘጋጀት እና መምራት፣ ሶፍትዌር መጫን፣ እና የጥበቃ እቅዶች መፍጠር እና መተግበር ትምህርት የሚሰጡባቸው ናቸው። ይህ ኮርስ በሶፍትዌር ላይ የተመሰረቱ እንደ ዊንዶውስ ሰርቨር እና ሊኑክስ ያሉ የኔትወርክ ኢፕሬቲቫ ሲስተሞች ላይ መመሪያ ሊሰጥ ይችላል። ትምህርቱ ለኢንዱስትሪ ማረጋገጫ ዝግጁነት አጽንፆት ይሰጣል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የሳይበር ደገንነት III:- የሳይበር ደገንነት ሰፍትዌር አፕሬሽንስ፣ አድቫንስድ (26663) (96663W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በቅድሚያ የሚወሰድ:- የሳይበር ደገንነት II:- የሳይበር ደገንነት ሰፍትዌር አፕሬሽንስ (26662) (96662W) የሳይበር ደገንነት II:- ኮምፒውተር ሰፍትዌር ኔትወርክ አፕሬሽንስ (26657) (96657W) እና

በሳይበርሴኪዩሪቲ III የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ:- ኮምፒውተር ሰፍትዌር ኔትወርክ አፕሬሽንስ አድቫንስድ (26658) (96658W)

የሳይበር ደህንነት ደረጃ III ኮርሶች የኔትወርክ አስተዳደር ገጽታዎች ላይ ማስተማሩን በመቀጠል የኔትወርክ ተጠቃሚዎች እና ሲስተሞች መምራት እና መደገፍ ላይ ያተኩራል። የተካተቱት ርዕሰ ጉዳዮች የኮምፒውተር ባለሙያዎችን ሃላፊነት መረዳት፣ ዋና ተጠቃሚዎችን ማሰልጠን፣ አዲስ ቴክኖሎጂን መገምገም፣ የስርዓት ፖሊሲዎችን ማዘጋጀት፣ የስራ ስታዎችን መለ መፈለግ፣ የኔትወርክ አገልግሎቶችን እና ፕሮቶኮሎችን ማስተዳደር እና የኢሜይል እና የንግድ ግንኙነቶችን በብቃት መጠቀምን ያካትታል። ተማሪዎች የተግባብ ፕሮቶኮሎችን፣ ለሲስተሞች የሚሆኑ ችግር ፈቺ ቴክኒኮችን እንዲሁም የክላይንት ስርቨር ኔትወርኮችን፣ የድረገጽ አመራር እና ሌላ አድቫንስድ የኔትወርኪንግ ርዕሶችን ይማራሉ። የክንውን ስርዓቶችን ለመጫን፣ መለያዎችን ለማዘጋጀት እና ለመምራት፣ ሰፍትዌርን ለመጫን እና የጥበቃ እቅዶችን ለመፍጠር እና ለመተግበር ያሉ ቴክኒኮች ላይ ትምህርት ይሰጣል። ተጨማሪ ርዕሶች የሚያካትቱት የኔትወርክ ደህንነት አጠቃላይ እይታ፣ የክሊየርቴክስ እና ኢንክሪፕሽን አስጊ ሞዴሎች፣ የማረጋገጫ እና ፍቃድ ሜካኒዝሞች እና ደረጃዎች፣ የህዝባዊ ቁልፍ መሰረተልማት፣ ኤሌክትሮኒክ የመልዕክት ጥበቃ፣ የትራንስፖርት ሌዩር እና የድር ደህንነት፣ ፓኬት ፊልተሪንግ ፋይርዎልስ፣ ኢንትራ-ክፍን ዲቴክሽን እና ቨርቸዩል አፕሬሽን ሲስተሞች፣ መለያዎችን ማዘጋጀት እና መምራት፣ ሰፍትዌር መጫን እና እንደ ዊንዶውስ ስርቨር እና ሊኑክስ ያሉ የደህንነት አፕሬሽን ሲስተሞችን መፍጠር እና መተግበር። ትምህርቱ ለኢንዱስትሪ ማረጋገጫ አቅጣጫ አጽንዖት ይሰጣል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መግለጻት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሲዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ዳታቤዝ ዲዛይን እና አመራር (26664) (96660W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116) ይህ ኮርስ የሚያካትተው የዳታቤዝ ዲዛይን እና Structured Query Language (SQL) ፕሮግራሚንግ ነው። ተማሪዎች የዳታቤዝ መገልበት፣ ሞዴሊንግ፣ ዲዛይን እና ፍርማላይዜሽንን አካትቶ የዳታቤዝ መሰረቶችን ያጠናሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች የዳታቤዝ ፕሮግራሚንግ ጋር እንዲተዋወቁ ይደረጋል። ተማሪዎች ውሂብን ለመቆጣጠር እና የቁጥጥር መዳረሻን ለማግኘት፣ የዳታቤዝ ሰፍትዌር እና ፕሮግራሚንግ ባህሪያትን ለመጠቀም የሚያስፈልጉ ክሊየንቶችን እና እውቀትን ያገኛሉ። ተማሪዎች የመጀመሪያዎቹን ሁለቱን የብቁነት ፈተናዎች ይዘጋጃሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መግለጻት

ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሲዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ዲጂታል አኒሜሽን (28457)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በግራፊክ ኮሚኒኬሽንስ ሲስተም የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ (28458) ተማሪዎች ግራፊክስ እና የዲዛይን ጽንሰ ሃሳቦችን በመጠቀም ከኮምፒውተር አኒሜሽን ጋር የተገናኙ ተሞክሮዎችን ያገኛሉ። ተማሪዎች የobject manipulation፣ storyboarding፣ texturing/mapping፣ lighting ጽንሰ ሃሳቦችን እና አካባቢያዊ ጂኦሜትሪ ዙሪያ ያሉ ችግሮች ይፈታሉ። ተማሪዎች የገሃዱ ዓለም አተገባቢዎችን የሚያንጸባርቁ የተለያዩ የአኒሜሽን አይነቶችን ይፈጥራሉ እና ለመስተጋብራዊ እና የ3-D አኒሜሽን ሰፍትዌር ይተዋወቃሉ። የተማሪውን ዋና ስራ መሳሌዎች በማካተት የፖርትፎሊዮ ፕሮዳክሽን ተካትቷል።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ግራፊክ ኮሚኒኬሽንስ ሲስተም (28458)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በዲጂታል አኒሜሽን የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ (28457) የግራፊክ ኮሚኒኬሽንስ ሲስተም በአለም አቀፍ ድር ላይ የኮምፒውተር ግራፊክ ምስሎችን ለማሳየት ትኩረት ያደርጋል። ተማሪዎች በቁብ ግራፊክስ እና በህትመት ግራፊክስ መካከል ያለውን ልዩነት በተመለከተ እውቀት ያገኛሉ። በክፍል ፕሮጀክቶች ተማሪዎች የተለያዩ የምስል ስራ ሰፍትዌሮችን በመጠቀም ስራ ይፈጥራሉ። ጥራት ያላቸው የስነጥበብ ምስሎችን በማገልበት፣ ተማሪዎች የእይታዊ ተግባቦቶችን በከፍተኛ ደረጃ ስለሚተላለፉ ክሊየንቶች ይማራሉ። እነዚህ ክሊየንቶች በእኛ የትስስር ዓለም ውስጥ በከፍተኛ ደረጃ እየተፈለጉ ነው። ተማሪዎች የተጠናቀቀ ስራ የባለሙያ ዲጂታል ፖርትፎሊዮን ይፈጥራሉ።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የቅድመ ልጅነት ትምህርት I (28235) (98235W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፕራደቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- የሳንባ ነቀርሳ ምርመራ ወይም የደረት ኤክስሬይ ሊያስፈልግ ይችላል። የቅድመ-ልጅነት ትምህርት I በልጅ እንክብካቤ ስራዎች እና የመጀመሪያ ደረጃ ትምህርት ውስጥ የቅድመ-ልጅነት አስተማሪ ለመሆን ዝግጅት ለሚያደርጉ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የተነደፈ ነው። ተማሪዎች የክፍል ውስጥ ትምህርት እና ከጨቀላ፣ ከህጻን፣ ከቅድመ መዋዕል-ህጻናት፣ ከመጀመሪያ ደረጃ ት/ቤት እና ልዩ ድጋፍ ከሚያስፈልጋቸው ተማሪዎች ጋር በመስራት ተግባራዊ ተሞክሮ ያገኛሉ። ተማሪዎች መሰረታዊ የልጅ እድገት እና መገልበትን በመማር የቅድመ ልጅነት ፕሮግራሞችን ባህሪያት እና የቅድመ ልጅነት ስርዓት ትምህርትን አፈጻጸም ያስሳሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የቅድመ ልጅነት ትምህርት II (28236) (98236W)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- የቅድመ ልጅነት ትምህርት I፣ ወይም የልጅ እድገት እና አስተዳደራዊ እንዲሁም የሳንባ ነቀርሳ ፍተሻ ወይም የደረት ኤክስሬይ ሊያስፈልግ ይችላል

ይህ ኮርስ የተማሪዎችን ክህሎተጥጥ ስራ ልጆችን በማስተማር ማሻሻሉን ይቀጥላል። ተማሪዎች በቅድመ ልጅነት የትምህርት መስክ ለሙሉ አካባቢ የስራ እድሎች ይተዋወቃሉ። ተማሪዎች በመስክ ስራ ምደባዎችና በተማሪ የማስተማር ተሞክሮዎች በኩል የተለያዩ የቅድመ ልጅነት የትምህርት ስርዓት እንቅስቃሴዎችን ይተገብራሉ። ተማሪዎች የአስተማሪ ደጋፊ ወይም የአስተማሪ ረዳት ለመሆን አንድ ደረጃ የቀረውን የParaPro ምዘና ይወስዳሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫዎች፡-** የቅድመ ልጅነት ትምህርት I እና II ማጠናቀቅ ተማሪዎች የChild Development Associate (CDA) ሃገራዊ ምስክርነትን እንዲያሳኩ ይረዳቸዋል።

ኤሌክትሪሲቲ I (28534)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ፔሬድ፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ምንም

ኤሌክትሪሲቲ I ተማሪዎች የኤሌክትሪክ ክህሎታቸውን በመኖሪያ ቤት(በቤት) ግንባታ ውስጥ እንዲያስተባብሩ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች የመደበኛ የኤሌክትሪክ መሳሪያዎች፣ የገመድ አዘራጋግ ቴክኒኮች፣ የኤሌክትሪክ ስርኪቶች አገባብ እና ትንታኔን፣ የኤሌክትሪክ ጥላኖች አገባብ እና የኤሌክትሪክ ችግር አፈታትን ትክክለኛ አጠቃቀም ይማራሉ። ተማሪዎች ለገበያ አዲስ ግንባታ እና የግንኙነት wiring ይተዋወቃሉ። መመሪያው በሃገራዊ የኤሌክትሪክ ኮድ ላይ የተመሰረተ ነው። ብዙዎቹ ትምህርቶች ተግባራዊ እና በስራ ላይ የሚተገበሩ ናቸው። ደህንነት እና መልካም የስራ ልምዶች አጽንዖት ይሰጣቸዋል።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ኤሌክትሪሲቲ II (28535)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ኤሌክትሪሲቲ I

ኤሌክትሪሲቲ II ከንግድ ግንባታ እና ግንኙነቶች ኬብሊንግ ውስጥ ያሉትን የገመድ አዘራጋግ ትምህርት ይሰጣል። ይህም የሚያካትተው የስልክ ገመድ አዘራጋግ፣ የኬብል ቴሌቪዥን ገመድ አዘራጋግ፣ የBICSI/RBT Systems Copper based Network Cabling እና Fiber Optic Network Cabling ነው። የOccupational

Safety and Health Administration (OSHA) ግንባታ እንዲሁ ቀርቧል። ሲኒየርቶች በኤሌክትሪክ የአቅራቢ ስርጭት መስክ ውስጥ ለስራ-ጥናት ፕሮግራም ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። የንግድ ኤሌክትሪክ ገመድ አጠቃቀም ለሃገራዊ የኤሌክትሪክ ኮድ ደረጃዎች ትምህርት ይሰጣል። የኔትዎርክ ኬብሊንግ ለBICSI/RBT ሲስተምስ ስታንዳርድ የተማሪ ሲሆን የTIA/EIA 568A ደረጃን ያሟላል። ተማሪዎች የግንኙነት የዋሪንግ ደረጃዎችን፣ የዋሪንግ ዘዴዎችን እና ቴክኒኮችን፣ ኔትወርክ እና የገመድ ታሪክ እና ቃላትን ያጠናሉ። ሁሉንም የኔትወርክ ኬብሊንግ ትምህርት ያጠናቀቁ እና ሁሉንም የስቴት፣ የአካባቢ እና የአስተማሪ መስፈርቶች ያሟሉ ተማሪዎች በአገር አቀፍ ደረጃ በቴሌኮሙኒኬሽን ኢንዱስትሪ ለሚታወቀው BICSI/RBT ማረጋገጫ የመፈተን እድል ይኖራቸዋል።

- **ማረጋገጫዎች፡-** OSHA-10 የግንባታ ደህንነት ካርድ፣ BICSI/RBT Systems በመዳብ ላይ የተመሰረተ ኔትወርክ Cabling እና Fiber Optic Network Cabling ማረጋገጫዎች (በእንግሊዘኛ ብቻ ይሰጣል)።
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን I (28334) (98334W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ከድንገተኛ ጊዜ የህክምና ቴክኒሻን I (28335) (98335) ባዮሎጂ (24310) ጋር ተመሳሳይ በመሆን ተማሪዎች የEMT ፕሮግራምን ለመሳተፍ፣ኮርሱን ሲጀምሩ ቢያንስ 16 ዓመት መሆን፣ ከ18 ዓመት በታች ከሆኑ የወላጅ ፈቃድ ማግኘት፣ እንግሊዘኛ ንባብ፣ ጽሁፍ፣ ንግግር እና መረዳትን በArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ባስቀመጠው መሰረት ብቁ መሆናቸውን ጨምሮ ሁሉንም የሽራጂኒያ የጤና ክፍል፣ የድንገተኛ ጊዜ የህክምና አገልግሎቶች ቢሮ ደንብ የብቁነት መስፈርቶችን ማሟላት ይገባቸዋል።

ይህ ፕሮግራም የኮሌጅ ደረጃ ኮርስ ለብሔራዊ የመንገድ ትራንስፖርት ደህንነት ኤጀንሲ/የUS ትራንስፖርት መምሪያ 1994 Emergency Medical Technician-Basic (EMT-B) ብሄራዊ መደብኛ ስርአት ትምህርት ነው። ይህ ፕሮግራም በሕክምናው መስክ ፍላጎት ላለው ተማሪ ወይም የመጀመሪያ እርዳታ የምስክር ወረቀት ለሚፈልግ ማንኛውም ሥራ ተስማሚ ነው። ተማሪዎች አናቶሚ፣ ፊዚዮሎጂ፣ የድንገተኛ ጊዜ የህክምና እንክብካቤ መግቢያ፣ የማስተላለፊያ አስተዳደር፣ የታካሚ ምዘና፣ የህክምና ድንገተኛ ጊዜዎች፣ የወሊድ/የማህፀን ሕክምና ድንገተኛ ጊዜዎች፣ በስቃይ ውስጥ ያለ ታካሚ እንክብካቤ፣ የህጻናት የድንገተኛ ጊዜ ህክምናዎች እና የአምቡላንስ ተግባራትን ያጠናሉ። ተማሪዎች የአሜሪካ የልብ ማህበር መሰረታዊ የህይወት ድጋፍ ለጤና እንክብካቤ አቅራቢ እና የመጀመሪያ እርዳታ ኮርስ እንዲያጠናቅቁ እንዲሁ ይደረጋል። እንዲሁም ተማሪዎች በሆስፒታል ድንገተኛ አደጋ ክፍል ውስጥ እርዳታ እንዲያደርጉ እና እንዲመለከቱ ወይም ከድንገተኛ አደጋ አምቡላንስ ጋር አብረው እንዲሄዱ እድል ይሰጣቸዋል።

- **ተጨማሪ የሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት፡-** በዚህ ኮርስ ውስጥ የተገኘው ክሬዲት ለመደበኛው ዲፕሎማ የሰነተኛው የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲትን ወይም የአራተኛው የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ለአድቫንስድ ዲፕሎማ ያሟላል። ተማሪዎች አንድ ሪፊዲት ለላብራቶሪ ሳይንስ እና ሁለተኛ ክሬዲት ለፋይንላተግባራዊ ስነጥበባት ይቀበላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ። ይህ ተማሪው የAAS ዲግሪ በ EMS ወዲያውኑ ከGeorge Washington University የአገልግሎት የባችለር ጤና ሳይንሶች ዲግሪ ፕሮግራም ዝቅተኛ ክፍያ ጋር እንዲያገኙ መንገድ ይከፍታል።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን II (28335) (98335W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ከድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን I ጋር ተመሳሳይ ጊዜ

ለዚህ ኮርስ ያሉ ተግባራት የሃሳብዎን የቨርጂኒያ Emergency Medical Services (EMS) የትምህርት ደረጃዎችን ይወክላሉ። ተማሪዎች በ EMS ክንውኖች፣ የህክምና ድንገተኛ ጊዜዎች እና ልዩ የሆኑ የታካሚ ሰዎች አመራር አካባቢዎች ላይ በማተኮር መሰረታዊ የሆነ የህይወት ድጋፍ ለመስጠት እውቀታቸውን እና ክህሎታቸውን ላይ ይገነባሉ። ቢያንስ 10 ታካሚ መገኛዎችን ከት/ቤቱ ሰዓታት ውጪ ያካተተ የማማከር የመስክ ተሞክሮ ያስፈልጋል። በተከታታይ ውስጥ ይህንን ሁለተኛ ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ ተማሪው የCTE አጠናቃቂ ቦታን እንዲያገኝ ሊያደርገው ይችላል። ሁሉንም የኮርስ መስፈርቶች በስኬት ማጠናቀቅ እና የአስተማሪ ድጋፍ የቨርጂኒያ ስቴት የሳይኮሞተር ፈተናን እና የNational Registry of Emergency Medical Technicians (NREMT) cognitive ፈተናን ለመውሰድ ብቁ ወደማድረግ ሊመራ ይችላል። ተማሪዎች የተግባራዊ የቦታ መግለጫ ለመሰረታዊ የህይወት ድጋፍ አቅራቢ መስፈርቶችን ማሟላት ይገባቸዋል (የ EMS.TR.14B እና 12VAC5-31-1501 የቨርጂኒያ ኮድን ያጣቅሱ)። በ12VAC5-31-1501 Code of Virginia መሰረት፣ ተማሪዎች ቢያንስ 85% የdidactic እና የላብራቶሪ የኮርስ ገጽታዎችን ማጠናቀቅ ይገባቸዋል።

ማስታወሻ: ተማሪዎች ከመጀመሪያ ቀን የEMT ትምህርት በፊት ቢያንስ 16 ዓመት መሆን ይገባቸዋል። ሁሉም ተማሪዎች የጣት አሻራ መስጠት እና የእፅ ፍተሻን አካትቶ የወንጀል የኋላ ታሪክ ፍተሻ ማድረግ ያስፈልጋቸዋል።

- **ተጨማሪ የሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት:-** A በዚህ ኮርስ ውስጥ የተገኘው ክሬዲት ለመደበኛው ዲፕሎማ የሰጠው የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲትን ወይም ለአድቫንስድ ዲፕሎማ የአራተኛው የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ያሟላል። ተማሪዎች አንድ ራሬዲት ለላብራቶሪ ሳይንስ እና ሁለተኛ ክሬዲት ለፋይን/ለተግባራዊ ስነጥበባት ይቀበላሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ። ይህ ተማሪው የAAS ዲግሪ በ EMS ወዲያውኑ ከGeorge Washington University የአገልግሎት የባችለር ጤና ሳይንሶች ዲግሪ ፕሮግራም ዝቅተኛ ክፍያ ጋር እንዲያገኙ መንገድ ይከፍታል።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የድንገተኛ ጊዜ ሜዲካል ቴክኒሻን III (28336)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን II ይህ ኮርስ የታሰበው የEmergency Medical Technician (EMT) I እና IIን ላጠናቀቁ፣ የአስተማሪ ፍቃድ ላገኙ እና ከቨርጂኒያ Office of Emergency Medical Services (OEMS) የEMT የምስክር ወረቀት ላገኙ ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች የadvanced life support (ALS) አቅራቢዎችን ለመርዳት ያላቸውን ክህሎቶች በሚያገኙበት፣ በemergency medical services (EMS) ትምህርት ውስጥ ያሉ መሰረቶች ላይ በሚገነቡበት እና ለማረጋገጫዎች እና የዳግም ማረጋገጫዎች ያሉትን የትምህርት መስፈሪያ በሚያሟሉበት ጊዜ፣ በመሰረታዊ ኮርሶች ውስጥ በደንብ ያወቁቸውን ክህሎቶች ያጠናክራሉ። በተጨማሪም ተማሪዎች እንደ እሳት ቁጥጥር፣ የህግ አተገባበር እና የድንገተኛ ጊዜ አመራርን ካሉ ሌሎች የህዝባዊ ጤና እና ደህንነት አገልግሎቶች ጋር መቀናጀትን ይማራሉ። ኮርሱ ስልጠና የተሰጠባቸው እንዲሁም የመመሪያ ተሞክሮዎችን አካትቷል። ተማሪዎች ቢያንስ 85% የdidactic እና የላብራቶሪ የኮርስ ገጽታዎችን ማጠናቀቅ ይገባቸዋል።

- **ማረጋገጫ:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ጉልበት እና ኃይል (26448)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም በዚህ ኮርስ፣ ተማሪዎች የኃይል ምንጮችን ይተነትናሉ እና የኤሌክትሪክ ማመንጨት፣ ማስተላለፍ እና ማሰራጨት የኃይል ኢንዱስትሪ መሰረታዊያን ሞጁሎችን ከ Center for Energy Workforce Development (CEWD) በመጠቀም ይዳሰሳሉ። ኮርሱ ሒሳብ፣ ሳይንስ እና የቴክኒካዊ አጻጻፍ ክህሎቶችን በስራ ቦታ ባለ አተገባበር ያቀርባል። ተማሪዎች የኃይል ኢንዱስትሪ መሰረታዊያን የማረጋገጫ ምዘናን ለመውሰድ እድሉ አላቸው።

Project Lead the Way (PLTW)

“ፕሮጀክት መንገድን ይመራል” በሃገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያለው ተማሪዎችን ለምህንድስና አቅጣጫ ለማስያዝ እና በኮሌጅ የምህንድስና ፕሮግራሞች ላይ ለስኬት እንዲበቁ ለማዘጋጀት ያለ የኮርሶች ተከታታይ ነው። በስዚህ የጥናት ፕሮግራም ላይ የሚገቡ ተማሪዎች በሒሳብ እና በሳይንስ የኮሌጅ ዝግጅት ተከታታይ ላይ መመዘገብ ይገባቸዋል።

ምህንድስና I:- የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ (28491)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም ኢንጂነሪንግ I በምህንድስና ዲዛይን እድገት ላይ አጽንዖት ሰጥቷል። ተማሪዎች የፕሮጀክት መፍትሄዎችን ሞዴሎች ሲሰሩ፣ ሲተነትኑ እና ሲገመገሙ የኮምፒውተር ሶፍትዌርን ይጠቀማሉ። የቅርጽ እና ተግባር የዲዛይን ጽንሰ ሃሳቦችን ያጠናሉ ከዚያም ስነ-ውበታዊ የእይታ ቴክኖሎጂን በመጠቀም የጽንሰ ሃሳብ ዲዛይንን ወደሚመረቁ ምርቶች ይተረጎማሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች የንድፍ ሂደቱን እንዲረዱ እና እንዲተገብሩ፣ የሚለምደው የንድፍ ፅንሰ ሀሳቦችን እንዲተገብሩ እና ንድፎችን እንዲያዳብሩ፣ የንድፍ ችግሮችን እንዲፈቱ፣ ሲሰሩ፣ ሲፈጥሩ

እና ጠንካራ ሞዴሊንግ የኮምፒውተር ዲዛይን ሶፍትዌር በመጠቀም የምርት ሞዴሎችን እንዲተነተኑ ያስተምራል።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

ምህንድስና II፡- የምህንድስና መርሆዎች (28492)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምህንድስና I

ይህ ኮርስ የምህንድስና ቴክኖሎጂ አጠቃላይ እይታን ይሰጣል። ተማሪዎች የገሃዱ አለም የምህንድስና ችግሮችን በመጋፈጥ የችግር መፍታት ክህሎታቸውን ያጎለብታሉ። በጽንሰ ሃሳብ እና በተግባራዊ የሥራ ቦታ ልምዶች በኩል፣ ተማሪዎች ለቴክኖሎጂያዊ ለውጥ እየመጡ ላሉ የማህበራዊ እና ፖለቲካዊ መዘዞችን ይፈታሉ። የምህንድስና፣ የዲዛይን ሂደት፣ የግንኙነት እና ዶክመንቴሽን እና የምህንድስና ስርዓቶችን፣ ስታቲስቲክስ፣ ቁሶች እና የቁሶች ሙከራ እንዲሁም ቴርሞዳይናሚክስን አጠቃላይ እይታ እና አመለካከት አንዳንድ ርዕሶች ይሸፈናሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ (26671)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምህንድስና፡- I የምህንድስና መግቢያ (28491) እና ምህንድስና II፡- የምህንድስና መርሆዎች (28492)

ይህ የቅድመ-ምህንድስና ትምህርት እንደ ብሄራዊ የምህንድስና ፕሮግራም አካል ሆኖ ሁለት ዋና ኮርሶችን (የኢንጂነሪንግ መርሆዎች እና የኢንጂነሪንግ ዲዛይን መግቢያ) ለመከተል የተነደፈ ነው። ተማሪዎች ዲዛይን ሲያደርጉ፣ ሲሞክሩ እና ስርኪዩቶችን እና መሳሪያዎችን ሲገነቡ የኤሌክትሮኒክስ ሎጂክን ለመማር የኮምፒውተር ሲሙሌሽኖችን ይጠቀማሉ። እነሱ የcontrol systems programming ይተገብራሉ እንዲሁም የsequential logic and digital circuitry መሰረታዊያንን ያስሳሉ። በኮምፒውተር circuitry ያሉ ርዕሶችም እንዲሁ ቀርበዋል።

ኢንጂነሪንግ II ተከታታይ: 28493 እና 28494። በአንድ ጊዜ በሁለቱም ክፍሎች ላይ መመዝገብ ይገባል።

ኮምፒውተር ኢንጂነሪንግ ማኑፋክቸሪንግ ኢንጂነሪንግ (28493)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምህንድስና II፡-(28492)

በዚህ የስፔሻላይዜሽን ኮርስ፣ ተማሪዎች የሮብትስ እና የአውቶሜትድ ማኑፋክቸሪንግን ጽንሰ ሃሳቦችን የ3-D ዲዛይኖችን ከኮምፒውተር ሞዴሊንግ ሶፍትዌሮች ጋር በመጠናከር እና የራሳቸውን ዲዛይኖች በኮምፒውተር ቁጥጥር የሚደረጉባቸውን ሞዴሎች በማምረት ይማራሉ።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የምህንድስና ካፕስቶን፡- ዲዛይን እና እድገት (28494)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምህንድስና I (28491) እና II (28492)

በዚህ የካፕስቶን ኮርስ ውስጥ፣ የተማሪ ቡድኖች በማህበረሰብ አሰልጣኞች በመመራት ለምህንድስና ችግሮች ምርምር ለማድረግ፣ ለዲዛይን እና መፍትሄዎችን ለመገንባት በጋራ ይሰራሉ። ተማሪዎች በትክክለኛ የምህንድስና ተሞክሮ በኩል እውቀት፣ ክህሎቶችን እና ችሎታዎችን ያዋህዳሉ። ተማሪዎች በገምጋሚ ኮሚቴው በዝርዝር የተገመገሙ ራሱን የቻለ የጥናት ፕሮጀክት እና ቡድን ተኮር ፕሮጀክት እንዲያጎለብቱ እና በመደበኛነት እንዲያቀርቡ ይጠበቅባቸዋል።

የድረንሲክ ቴክኖሎጂ ከባዮቴክኖሎጂ መተግበሪያ ጋር (28325)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ባዮሎጂ (24310)

ከባዮቴክኖሎጂ አተገባበር ጋር ያለ የድረንሲክ ቴክኖሎጂ በማንኛቸውም የድረንሲክ ሳይንሶች ውስጥ እንደ ሙያ መስክ በቁምነገር ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች በተለይ ደግሞ በባዮቴክኖሎጂ አካባቢ ለተሳተፉ ተማሪዎች የተነደፈ ነው። በኮሌጅ ደረጃ ያለው ግብዓት መጠን ምክንያት ፈታኝ ኮርስ ነው። ተማሪዎች የወንጀል ክስተቶችን እንዴት ማቀናበር እንደሚችሉ፣ የDNA ትንተና እንዴት እንደሚያደርጉ፣ የrefractive index ምርመራዎችን በመስታወት ናሙናዎች ላይ እንዴት እንደሚያደርጉ፣ የደም ፍንጣቂ አቀማመጥን እንዴት መተንተን እንደሚችሉ እና የኪዝ ጥናቶች ላይ ለመወያየት የተነደፉ ሲሚናሮች ውስጥ እንዴት እንደሚሳተፉ ይማራሉ። ተማሪዎች መደበኛ የላብራቶሪ ፕሮቶኮሎችን እንዲተገብሩ እና በትንታኔዎች ውስጥ ከሳይንሳዊ ዘዴዎችን እንዲከተሉ ይጠየቃሉ። ተማሪዎች በተለያዩ የድረንሲክ ሳይንሶች ውስጥ ጥቅም ላይ የሚውሉ በርካታ ቴክኒኮችን ይማራሉ፤ ለምሳሌ፡- entomology, osteology, anthropology, forensic botany, toxicology, and DNA analysis ናቸው። ይህ ኮርስ በተለይ ጠንካራ የሳይንስ መሰረት ላላቸው ተማሪዎች ይመከራል።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የጤና ሳይንሶች (28303)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ ተማሪውን ከተለያዩ የጤና አጠባበቅ ስራዎች ጋር ያስተዋውቃል እና በሁሉም የጤና እና የህክምና ሳይንሶች ውስጥ የሚያስፈልጉ መሰረታዊ ክህሎቶችን ያዳብራል። የዩናይትድ ስቴትስን ዋና የጤና ስርዓት አካላት ተማሪዎች እንዲረዱ እና መሰረታዊ የሆነ የጤና እንክብካቤ ቃላትን፣ አናቶሚን እና ፊዚዮሎጂን ለአያንዳንዱ የአካል ስርዓት፣ ፓቶሎጂዎች፣ ምርመራ እና ክሊኒካዊ ሂደቶች፣ ቴራፒዩቲክ ጣልቃ ገብነቶች እንዲሁም የስቃይ መሰረታዊያን እና የድንገተኛ ጊዜ እንክብካቤን እንዲማሩ ለመርዳት ነው። በኮርሱ በሙሉ፣ መመሪያ በጤና እንክብካቤ አካባቢ ውስጥ ደህንነትን፣ ንጽህናን፣ አሴፕሲን፣ ሙያዊ ብቃትን፣ ተጠያቂነትን እና ቅልጥፍን ያጎላል። እንዲሁም ተማሪዎች ወደ ጤና እና ህክምና ሳይንሶች መስክ ለመግባት የሚያስፈልጉ የስራ መፈለጊያ ክህሎቶችን ማግኘት ይጀምራሉ። በተጨማሪም፣ ጥራት ያለው የታካሚ እንክብካቤን ለማቅረብ፣ ትምህርቱ የሚዲካል ላብራቶሪ ሂደቶችን፣ የፋርማኮሎጂ መሰረታዊያን፣ የባዮቴክኖሎጂ ጽንሰ ሃሳቦች እና የተግባቦች ክህሎቶች ዋና ዋና ነገሮችን ሊይዙ ይችላሉ።

- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የህክምና ቃላት (28383) (98383W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም
የህክምና ቃላት ተማሪዎች የጤና እንክብካቤ ቋንቋን እንዲማሩ ለመርዳት የተነደፈ ነው። ርዕሶች የሚቀርቡት በሎጂክ ቅደም ተከተል ነው። ከእያንዳንዱ የሰውነት አካል የሰውነት አካል እና ፊደሎች ጀምሮ፣ እና በፓቶሎጂ፣ በምርመራ ሂደቶች፣ በቴራፒዩቲካል ጣልቃገብነቶች እና በመጨረሻም በፋርማኮሎጂ ነው። ተማሪዎች ለእያንዳንዱ ርዕሰ ጽንሰ ሃሳቦች፣ ቃላት እና ምህጻሪ ቃላትን ይማራሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫዎች:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

መሳሪያዎች እና የማቀነባበሮች ቴክኖሎጂ (28433)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም
ተማሪዎች ጠቃሚ ምርቶችን ሲያመርቱ እና ሙከራዎችን ሲያከናውኑ በአካላዊ ቁሳቁሶች ላይ እና ሂደቶች ላይ ያተኩራሉ። የመማር ተሞክሮ የሚያካትቱት የሙያ ትንተና እንዲሁም የብረቶችን ፕላስቲክቶች፣ እንጨቶች፣ ሴራሚኮች እና ድብልቅ ነገሮች ትንተና፣ ሙከራ እና ቅንብር ጋር የተገናኙ የመገልገያ መሳሪያዎች እና እቃዎች አጠቃቀምን ነው። ይህ የነጠላ ጊዜ የላብራቶሪ ኮርስ ለቴክኒካል ስራ ለሚፈልጉ እና ሌሎች የተጠቃሚ እውቀታቸውን እና የቴክኖሎጂ ዕውቀትን ለማሻሻል ለሚፈልጉ ተማሪዎች ይመከራል።

- **ማረጋገጫዎች:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ፋርማሲ ቴክኒሻን (28305)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ምንም
ይህ የምስክር ወረቀት መርሃ ግብር ተማሪዎችን እንደ ፋርማሲ ቴክኒሻን ሥራ እንዲጀምሩ መሰረታዊ ክህሎቶችን እና እውቀቶችን ለማቅረብ ነው። የኮርሱ ስራ የፋርማሲ ቦርድ መስፈርቶችን የሚያሟላ ሲሆን ተማሪዎች ወይ የስቴት ፈተና አልያም በፋርማሲ ቴክኒሻን ስርተፊኬት ቦርድ የሚሰጠውን ብሄራዊ ፈተና እንዲወስዱ ያዘጋጃል። ትክክለኛ ክህሎቶችን እና እውቀትን ማሳየት የሚችሉ የሰለጠኑ ልምድ ያላቸው የፋርማሲ ቴክኒሻኖች በርካታ አስደሳች እና የተከበሩ የሙያ አማራጮችን ወይም የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ጥናትን በፋርማሲ መስክ ውስጥ መቀጠል ይችላሉ።

- **ማረጋገጫዎች:-** የፋርማሲ ፈተና ለCertification of Pharmacy Technicians (ExCPT)

የፎቶ እና ቪዲዮ ቴክኖሎጂ ተከታታይ:- 28625 and 28626።
በአንድ ጊዜ በሁለቱም ክፍሎች ላይ መመዘገብ ይገባል።

የፎቶ እና ቪዲዮ ቴክኖሎጂ I (28625)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በፎቶ እና የቪዲዮ ቴክኖሎጂ II (28626)
የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ
የኢሜጂንግ ቴክኖሎጂ ተማሪዎች መሰረታዊ የሆነውን የፎቶግራፊ ትምህርት በማስተዋወቅ በዲጂታል ኢሜጂንግ ላይ በደንብ አጽንዖት ይሰጣል። ተማሪዎች የፎቶግራፊ እድገትን እንደ ግንኙነት ማለፊያ በማድረግ እና በዲጂታል ዓለም ውስጥ ያሳለፈውን ለውጥ ያጠናሉ። ተማሪዎች የምስል አርትኦት ማድረጊያ ሰፍትዌሮችን የዲጂታል ምስሎችን ለመያዝ ይጠቀሙባቸዋል።

- **ማረጋገጫዎች:-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የፎቶ እና ቪዲዮ ቴክኖሎጂ II 28626።
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በፎቶ እና የቪዲዮ ቴክኖሎጂ I (28625)
የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ
ይህ ኮርስ ለተማሪዎች ሁሉንም የቪዲዮ እና የሚዲያ አመራረት ዘርፎችን እንዲያጠኑ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች በሁሉም የፕሮዳክሽን ደረጃዎች ጽንሰ ሃሳብ ያወጣሉ፣ ያቅዳሉ እንዲሁም አስተዋጽኦ ያደርጋሉ። ቅድመ ፕሮዳክሽን፣ ፕሮዳክሽን እና ድህረ ፕሮዳክሽን። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች መረጃ የመሰብሰብ እና የመመዘገብ የተለያዩ ዘዴዎችን በስቴዲዮ ኤዲቲንግ ሰፍትዌር እና የቪዲዮ እንዲሁም የድምጽ መሳሪያን በመከወን የተለያዩ የቪዲዮ እና የሚዲያ ፕሮዳክሽኖችን ለመፍጠር ምርጫ ይዘት በመፍጠር ይለማመዳሉ።

አካላዊ ቴራፒ/ የሰፖርት ህክምና ቴክኖሎጂ (28332)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፕሮጀኮች፣ ሁለት ክሬዲቶች (እንደ አማራጭ 105
የክሊኒካል ሰዓታት ለሶስት ክሬዲቶች)
ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- በአማራጭ³ የክሬዲት- ክሊኒካል እይታ ውስጥ ከተሳተፉ ባዮሎጂ (24310) እና የደረት X-ray ወይም tuberculin የቆዳ ምርመራ ያስፈልጋል።
አካላዊ ቴራፒ/የሰፖርት ህክምና ቴክኖሎጂ በሁሉም የማገም ህክምና ውስጥ ማለትም እንደ አካላዊ ቴራፒ፣ አትሌቲክ ስልጠና፣ የእንቅስቃሴ ፊደሎች፣ የሰራ ቴራፒ እና የሰፖርት ህክምና ላይ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የተነደፈ ነው። በኮሌጅ ደረጃ ባለው ጠቃሚ የግብዓት መጠን እና በብቃት ላይ በተመሰረተ የትምህርት ስርዓት ምክንያት በጣም ፈታኝ ኮርስ ነው። ተማሪዎች አናቶሚ እና ፊደሎች፣ ካርዲዮቫስኮላር ስትረስ ቴስቲንግ፣ ቴራፒቲክ እንቅስቃሴ፣ የሰውነት አወቃቀር፣ አምቡሌሽን፣ የአልትራሳውንድ፣ ኤሌክትሪካል ሲሙሌሽን ውጤቶች፣ ሃይድሮቴራፒ እና ጎንዮሜትሪን ያጠናሉ። የአትሌቲክስ ጉዳቶችን በመገምገም፣ በመጀመሪያ የአደጋ ጊዜ የህክምና ግምገማ እና እንክብካቤ፣ የሥነ-ሥርዓት አተገባበር፣ የመልሶ ማቋቋሚያ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ፕሮግራሞችን መመስረት እና በቴፕ መገምገም የተካኑ ይሆናሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በአሜሪካ ቀይ መስቀል CPR/AED እና በመደበኛ የመጀመሪያ እርዳታ ለጤና እንክብካቤ አቅራቢዎች ውስጥ የምስክር ወረቀት ይቀበላሉ። የዚህ ፕሮግራም ዋና አካል ተማሪዎች ፈቃድ ባላቸው የፊደላዊ ቴራፒስቶች፣ የተመሰከረላቸው የአትሌት አሰልጣኞች፣ የአርቶፔዲክ ሃኪሞች እና የአካል ብቃት ፊደሎች/ሰዎች ቁጥጥር ስር በመሆን በክሊኒካዊ ኢንተርንሽፖች ጊዜ ታካሚዎችን በመርዳት እና በመንከባከብ የ“ተግባር ላይ” ልምድን ማግኘት ይችላሉ።

- **ተጨማሪ የሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት፡-** በዚህ ኮርስ ውስጥ ያለ የክሬዲት ኮርስ ለመደበኛው ዲፕሎማ ሰባተኛውን የሳብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ወይም አራተኛውን የሳብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ለከፍተኛ ዲፕሎማ ያሟላል።

- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

**የሮቡቲክ ዲዛይን (28421)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ምንም ተማሪዎች ስለ ኮምፒውተር እና ማይክሮፕሮሰሰሮች እና በማኑፋክቸሪንግ፣ ትራንስፖርት እና የኮሚኒኬሽን ሲስተሞች ውስጥ ያላቸው አተገባበሮች ውስጥ ይሳተፋሉ። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል የኮምፒዩተር መሳሪያና አፕራይዘር ሲስተምስ፣ ሮቡቲክስ፣ ፕሮግራሚንግ፣ የቁጥጥር ስርዓቶችና የእነዚህ ቴክኖሎጂዎች ማህበራዊ/ባህላዊ ተጽእኖ ይገኙበታል። ችግር ፈቺ ተግባራት ተማሪዎች በኮምፒዩተር ሲስተሞች መሳሪያዎችን ዲዛይን እንዲያደርጉ፣ ፕሮግራም እንዲያደርጉና እንዲያስተሳስሩ ይፈትሯቸዋል። የመማር ተግባራት መካከል ሮቡቲክስ፣ በኮምፒዩተር የታዘዘ ዲዛይን፣ በኮምፒዩተር የታዘዘ ማምረት እና ዲዛይን፣ በኮምፒዩተር የታዘዘ የኤሌክትሮሜካኒካል መሳሪያዎች ማምረትና ዲዛይን፣ እና ቁጥጥር ይገኙበታል። ተማሪዎች በሮቡቲክስ አውቶሜሽን ቴክኖሎጂ ፈተና እና በስራ ቦታ ዝግጁነት ፈተና ላይ የምስክር ወረቀት ለማግኘት ብቁ ይሆናሉ።

- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

አነስተኛ እንስሳት ርዕዮተክታይ ናቸው፡- 28062 and 28063።
በአንድ ጊዜ በሁለቱም ክፍሎች ላይ መመዝገብ ይገባል።

**የትናንሽ እንስሳት እንክብካቤ I (28062)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12**

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ባዮሎጂ (24310) እና በትናንሽ የእንስሳት እንክብካቤ II (28063) የተመሳሳይ ምዝገባ
አነስተኛ የእንስሳት እንክብካቤ I ከእንስሳት ጋር በተገናኘ ሙያዎች ስኬታማ ለመሆን የሚያስፈልጉ የእንስሳት ህክምና ሳይንስን በማካከት ነገር ግን በዚህ ብቻ ሳይገደብ ከቴዎራቲካል እውቀት ጋር በመሆን በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ተማሪዎች ለበለጠ የመስኩ ጥናት እንዲዘጋጁ በማድረግ የስራ ላይ ክህሎቶችን ያጣምራል። ተማሪዎች አብረው በሚያሳልፏቸው ትናንሽ እንስሳት ላይ ያተኩራሉ። የእነሱ አያያዝ፣ አመጋገብ፣ ጥገና እና ማስገጫ በየዕለቱ ይተገበራል። ተማሪዎች ስለባህርይ ይማራሉ እና በርካታ የሳብራቶሪ እንስሳትን ያስለጥናሉ። ተማሪዎች በአሜሪካ ቀይ መስቀል በኩል በድመት እና ውሻ የመጀመሪያ ደረጃ እርዳታ ብቁ መሆን ይችላሉ። ተማሪዎች ውሾች፣ ድድመቶች፣ ጥንቅቶች፣ አይጠመገጦች፣ አይጠች እና ገርቢልስን ያካተቱ በእንስሳት የሳይንስ ፋሲሊቲ መጠለያ የሚገኙ ሰፊ ብለው ያሉ ትናንሽ ለማዳ እንስሳት ጋር መስተጋብር ይፈጥራሉ። በዚህ ፕሮግራም ከአካባቢው ከእንስሳት ጋር በተያያዙ ቢዝነሶች ጋር ባለው ጠንካራ አጋርነት፣ ስኬታማ ተማሪዎች በልምምድ ስራዎች የመሳተፍ እድል አላቸው።

- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የአነስተኛ እንስሳት እንክብካቤ II (28063)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ባዮሎጂ I-በትናንሽ የእንስሳት እንክብካቤ I (28062) የተመሳሳይ ምዝገባ

ተማሪዎች የንጽጽር አናቶሚን፣ የበሽታ መከላከልን፣ ፓራሲቶሎጂን፣ ጄኔቲክስን እና መዋሊድን ጨምሮ የእንስሳት ሳይንስ እና የእንስሳት እንክብካቤዎች ላይ ያላቸውን እውቀት ያስፋሉ። ተማሪዎች ትናንሽ እና እንግዳ የሆኑ እንደ ፓራኬቶች፣ ኮካቶዎች፣ አባባቶች፣ አንሸላሊቶች፣ ኤሊዎች፣ እንቁራሪቶች፣ አሳ እና አርቲሮፖዶች ያሉ እንስሳትን በሳብራቶሪ ውስጥ አያያዝ ላይ ትኩረት ያደርጋሉ። በእንስሳት ህክምና እርዳታ ተጨማሪ ቴክኒካዊ ክህሎቶች መግቢያ ይሰጥባቸዋል እንዲሁም ልምምድ ይደረግባቸዋል። ተማሪዎች 3 የገለጻ ክሬዲቶችን AZOO 276 ሊገኙ ይችላሉ - የእንስሳት አመራር ኢንተርኒሽንል 2፣ ከ University New York - Jefferson የማህበረሰብ ኮሌጅ በ Zoo Technology የአፕላይድ ሳይንስ አሰሪዎች ዲግሪ።

- **ተጨማሪ የሁለተኛ ደረጃ ክሬዲት፡- A** በዚህ ኮርስ ውስጥ ያለ የክሬዲት ኮርስ ለመደበኛው ዲፕሎማ ሰባተኛውን የሳብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ወይም አራተኛውን የሳብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ለከፍተኛ ዲፕሎማ ያሟላል። ከሳይንስ ክሬዲት በተጨማሪ፣ ተማሪዎች ለፋይን/ተግባራዊ ጥበባት ሁለተኛ ክሬዲት ያገኛሉ። ይህ ኮርስ እንዲሁ ለመደበኛ ዲፕሎማ ተከታታይ ሆኖ ይቆጠራል።
- **ማረጋገጫ፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል

የእንስሳት ህክምና ሳይንስ ተከታታይ፡- 28064 and 28061።
በአንድ ጊዜ በሁለቱም ክፍሎች ላይ መመዝገብ ይገባል።

የእንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ባዮሎጂ (24310) እና በእንስሳት ህክምና ሳይንስ II (28061) የተመሳሳይ ምዝገባ

ተማሪዎች ትናንሽ እንስሳትን በእንስሳት ጤና፣ በተመጣጠነ ምግብ፣ በስራ መሪነት፣ በመባዛት እና ግምገማ የትምህርት አካባቢዎች ላይ በማተኮር እንዴት መንከባከብ እና መምራት እንደሚቻል ይማራሉ። የኮርስ ይዘት እንዲሁ የሚያካትተው ለትናንሽ የእንስሳት እንክብካቤ የሚሆኑ መሳሪያዎች፣ መገልገያዎች እና ፋሲሊቲዎች ሲሆን የመሪነት መገልበትን ለማጠናከር እንቅስቃሴዎችን ያቀርባል።

- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

የእንስሳት ህክምና ሳይንስ II (28061)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ባዮሎጂ (24310) እና በእንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064) የተመሳሳይ ምዝገባ

የእንስሳት ህክምና ሳይንስ ተማሪዎች በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ስኬታማ ለመሆን የሚያስፈልጋቸውን የቅጥር እና ቴክኒክ እና እውቀት እንዲሁም በእንስሳት ህክምና ወይም ግንኙነት ባለው መስክ ክህሎቶችን እንዲያገኙ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች በእንስሳት የሳይንስ ፋሲሊቲ በቤት ውስጥ የሚገኙትን የተለያዩ የቤት እና እንግዳ እንስሳት ጋር ይሰራሉ። የኮርስ ይዘት ያዋሃደው አካዳሚያዊ ተግባራትን፣ የሙያ ብቃቶች እድገትን እንዲሁም እንደ ቢዝነስ አመራር፣ የመገልገያ መሳሪያዎች እና

መጠቀሚያ አጠቃቀም እና ከአንስሳት ህክምና ጋር የተገናኙ ፋሲሊቲዎች ያሉ በኮርስ የተወሰኑ ዕውቀት እና ክህሎቶች ውስጥ ያለ ትምህርትን ነው። የፕሮግራሙ ጠንካራ አጋርነት ከአካባቢው አንስሳት ጋር የተያያዙ ንግዶች የአመራር ክህሎትን ለመገንባት እና በልምምድ ስራዎች ለመሳተፍ እድሎችን ይፈቅዳል። በኮርሱ የተመዘገቡ ተማሪዎች በሒሳብ እና በሳይንስ ላይ ጠንካራ የሆነ መሰረት ሊኖራቸው ይገባል እንዲሁም ከትናንሽ የአንስሳት እንክብካቤ ጋር የተግባቡ መሆን አለባቸው። ተማሪዎች 3 የገለጻ ክሬዲቶችን ለZOO 276 ሊያገኙ ይችላሉ - የአንስሳት አመራር ኢንተርኒሽንል 2፣ ከ University New York – Jefferson የማህበረሰብ ኮሌጅ በ Zoo Technology የአጥላይድ ሳይንስ አሰሪዎች ዲግሪ።

- **የጎርማት ምግቦች፡-** በዚህ ኮርስ ውስጥ ያለ የክሬዲት ኮርስ ለመደበኛው ዲፕሎማ ሰነድተኛውን የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ወይም አራተኛውን የላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ለከፍተኛ ዲፕሎማ ያሟላል። ከሳይንስ ክሬዲት በተጨማሪ፣ ተማሪዎች ለፋይናል/ተግባራዊ ጥበባት ሁለተኛ ክሬዲት ያገኛሉ። ይህ ኮርስ እንዲሁ ለተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ ተከታታይ ሆኖ ይቆጠራል።
- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ቴሌቪዥን ፕሮግራም I (28689) (98689W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፕራደቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ምንም ቴሌቪዥን ፕሮግራምን I የዲጂታል ሚዲያ ፕሮግራምን ቲም እና ተግባርን ይሸፍናል። ተማሪዎች በሙያ ማዕከሉ የዲጂታል ሚዲያ ፕሮግራምን ፋሲሊቲ ውስጥ ባሉ የ“ሰራ ቦታ ላይ” ፕሮጀክቶች ክህሎቶችን ያዳብራሉ። የፕሮግራሙ ምደባዎች ቴሌቪዥን፣ ሬዲዮ እና ኢንተርኔትን ያቅፋሉ እና የpublic service announcements (PSAs)፣ የሙዚቃ ቪዲዮዎች፣ ራሳቸውን የቻሉ አጫጭር ፊልሞች፣ የሬዲዮ ቦታዎች፣ ድረገጾች እና አረኪያንን ያካትታሉ። ተማሪዎች በተደጋጋሚ አካባቢ፣ የስቴት እና የሃገራዊ ሽልማቶችን ሳይቀር ለውድድሮች ባሉ በርካታ እድሎች እና በዚህ ኮርስ የሚሸፈኑ የደንበኛ ስራ የሚያገኙት የቴሌቪዥን ፕሮግራምን። በክፍሉ መጨረሻ ላይ እንደ ባለሙያ የዲጂታል ፖርትፎሊዮዎች አድርገው የሚይዟቸው ዋና ነጠላ ነገሮችን ለማዘጋጀት በግል እና በቡድኖች ሆነው ይሰራሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮግራም II (28690) (98690W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፕራደቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቴሌቪዥን I ወይም የአስተማሪው ፈቃድ የቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮግራምን II ከባድ፣ በስራ ቦታ ላይ የሚተገበር ኮርስ ሲሆን ተማሪዎች እንደ ባለሙያ የሚዲያ ፕሮግራሙ ስራዎች እንዲተገቡ ያዘገጃቸዋል። ክፍሉ የንግድ ምርት ድርጅትን ሞዴል በማድረግ ለተማሪዎች በርካታ እድሎችን በመስጠት በሙያ ማዕከሉ አስደናቂ የዲጂታል ሚዲያ ፕሮግራምን ፋሲሊቲ ውስጥ ፈጠራዊ ፕሮጀክቶችን እንዲፈጥሩ ነው። ፕሮጀክቶች ለውድድሮች

ለደንበኞች እና ለማህበረሰብ አጋሮች ሊሰሩ ይችላሉ። እንዲሁም ተማሪዎች እንደ ዋና አጫጭር ፊልሞች ወይም የዳሰሳ ፊልሞች ያሉ ራሳቸውን የቻሉ ፕሮጀክቶች እንዲሰሩ እድል ይሰጣቸዋል። እነዚህ ፕሮጀክቶች ተማሪዎችን የሚዲያ ፕሮግራምን ቢዝነስን በማስተማር ከጋደኞቻቸው የሚለዩአቸውን የባለሙያ ፖርትፎሊዮዎች እንዲገነቡ ይረዷቸዋል። ይህ ጥቅም ለሽልማት፣ ለስራ ልምምድ፣ ለኮሌጅ ለ እና የተሳካ ክፍተኛ ትምህርት እና የስራ ጎዳናዎችን ያመጣል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮግራም III (28691) (98691W)
ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፕራደቶች፣ ሁለት ክሬዲቶች + 1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮግራምን II) ተማሪዎች የሚዲያ ፕሮግራምን ዕውቀት እና ክህሎቶች ላይ የተካኑ መሆናቸውን ያሳያሉ። እነሱ ለኢላማ ታዳሚዎች ያሉ ፕሮግራሞችን ሲያገለግሉ እና ሲገቡ ዋና ፕሮግራሞችን በመፍጠር እንደሚዲያ ፕሮግራሙ ስራዎች ይሰራሉ። ተማሪዎች የድህረ ሁለተኛ ደረጃ እና የሙያ ግቦችን ለማላቅ፣ የባለሙያ ዲጂታል ፖርትፎሊዮ ያዘጋጃሉ። ዳይሬክቶር የሚዲያ ፕሮግራምንን ይመረምራሉ እና ለገሃዱ አለም ተሞክሮዎች ያሉ እድሎችን ይለያሉ (ለምሳሌ፡- ኢንተርኒሽንል፣ የስራ ቦታ ልምምድ)። ተማሪዎች የድህረ ሁለተኛ ደረጃ እድሎችን ይመረምራሉ እና ለኮሌጅ እና ለሙያ ስኬት የሚያስፈልጉ ስትራቴጂዎችን ይቀርጻሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ
- **ማረጋገጫዎች፡-** በተማሪ የተመረጠ የተረጋገጠ ክሬዲት ከኮርሱ ጋር የተገናኘ የኢንዱስትሪ የማረጋገጫን በማለፍ ማግኘት ይቻላል።

በሚከተለው የሚሰጡ ተጨማሪ NON-CTE ኮርሶች
የARLINGTON CAREER CENTER

አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ I፣ ባለሁለት ምዝገባ (28085) (98085W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ባዮሎጂ (24310) ይህ የሰው አካላዊ መዋቅር የመግቢያ ኮርስ ሲሆን በጤና እና በህክምና መንገድ ውስጥ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የታለመ ነው። ይህ ኮርስ የሰውነት አወቃቀር እና ተግባር በኮርሱ ሁሉ በጤናማ አናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ አጽንዖት ጋር በሴል፣ በቲሹ፣ በአካል እና የአካል ስርዓት ደረጃዎች ላይ ይመረምራል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መሰፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ቅድመ-ካልኩላስ፣ ባለሁለት ምዝገባ (93162W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12
በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በ VPT ላይ ብቁ ነጥብ (ሁሉንም ባለ 9 ክፍሎች፣ እስከ አልጅብራ II ይዘት ድረስ)
NOVA MTH 161 የኮሌጅ አልጅብራ፣ ማትሪክስ እና አልጅብራይክ፣ ኤክስፖንንሻል እና ሎጋሪዝሚክ ፈንክሽንን ያቀርባል። NOVA MTH 162 ትራንስፎርሜትሪ፣ አናሊቲካ ጂኦሜትሪ እና ስኩዌንስ እና ሲሪስን ያቀርባል። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ለ MTH 263/264 Calculus I/II እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ካልኩላስ፣ ባለሁለት ምዝገባ (93176W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- MTH 163 ወይም MTH 164 ወይም የአልጅብራ ሁለት ክፍሎች፣ የጂኦሜትሪ አንድ ክፍል እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና ቅድመ-ካልኩላስ ግማሽ ክፍል የአልጅብራይክ እና ትራንስፎርሜትሪ ፈንክሽንን የሊሚትስ፣ ዴፊኒሽን፣ ዲፈረንሻልስ ጥናትን እና የኢንቴግራሽን መግቢያን ከአተገባበሮቹ ጋር ያቀርባል። ለሒሳብ፣ አካላዊ እና የኢንጂነሪንግ ሳይንስ ፕሮግራም የተነደፈ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ካልኩላስ፣ ባለሁለት ምዝገባ I/II (93179W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ቅድመ-ካልኩላስ፣ ባለሁለት ምዝገባ (93162W) ወይም ቅድመ-ካልኩላስ/ትራንስፎርሜትሪ (23162) ወይም ቅድመ-ካልኩላስ፣ ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ (23164) – C ወይም ከዚያ በላይ የሆነ ነጥብ የሊሚትስ፣ ዴፊኒሽን፣ የተለያዩ ፈንክሽን አይነቶች ዲፈረንሻሎችን እንዲሁም የዲፈረንሻሎችን ህጎች አጠቃቀም፣ የዲፈረንሻሎችን፣ አንቲዲፊንሽን፣ ኢንቴግራልስ እና የኢንቴግራሽን አተገባበሮች ጽንሰ ሃሳቦችን ያቀርባል። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች ፊክሽን-ላር፣ ፖላር እና ፓራሜትሪክ ግራፊንግ፣ ኢንፎርሜሽን እና ዴፊኒሽን ሊኒንግራልስ፣ ሜተሪክ አፍ ኢንቴግራሽን፣ ቪክተር ፈንክሽን፣ ቮልዩምስ ስኩዌንስ እና ፓወር ሲሪስ ከአተገባበራቸው ጋር በማድረግ የአልጅብራይክ ካልኩላስን እና ትራንስፎርሜትሪ ፈንክሽኖችን ይማራሉ። የቁልፍ ቴዎረቶች ማረጋገጫዎች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። ለሒሳብ፣ ለአካላዊ እና የምህንድስና ሳይንስ ፕሮግራሞች ትምህርትን ለይቶ አቅርቧል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ከአናሊቲካ ጂኦሜትሪ ጋር ያለ ካልኩላስ፣ ባለሁለት ምዝገባ (93173W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12
በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በቅድመ ካልኩላስ፣ ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ “C” ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት እንዲሁም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ ወይም በNOVA MTH 163/164 “C” ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ ወይም በቅድመ ካልኩላስ “B” ወይም ከዚያ የተሻለ ውጤት ከአስተማሪ ምክረ ሃሳብ ጋር ወይም በሒሳብ ትንተና/ትራንስፎርሜትሪ “A” ውጤት እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ።

ኮርሱ የሚያቀርበው አናሊቲካ ጂኦሜትሪን እና የሊሚትስ፣ ዴፊኒሽን፣ ዲፈረንሻልስ እና የኢንቴግራሽን መግቢያን ከአተገባበሮቹ ጋር በማካተት የአልጅብራይክ እና ትራንስፎርሜትሪ ፈንክሽንን ነው። ለሒሳብ፣ አካላዊ እና የኢንጂነሪንግ ሳይንስ ፕሮግራሞች የተነደፈ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ኢኮኖሚክስ፣ ባለሁለት ምዝገባ (92801W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ተማሪዎች የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶችን ማሟላት ይገባቸዋል
ይህ ኮርስ የሚሰጠው የኮሌጅ ክሬዲት ሲሆን በኮሌጅ የመጀመሪያ አመት ደረጃ ካለው ኢኮኖሚክስ ጋር እኩል በመሆን በዚህ ኮርስ የተመዘገቡ ተማሪዎች በኢኮኖሚ ስርዓት ውስጥ የሚተገበሩ የኢኮኖሚክስ መርሆዎችን ጥልቅ የሆነ ግንዛቤ ላይ የሚያተኩረው ማክሮ ኢኮኖሚክስን ለአንድ ሴሚስተር ይወስዳሉ። በተጨማሪም፣ ተማሪዎች በሽማግሌቸው እና በአምራቸው በሁለቱም የኢኮኖሚ ስርዓት ውስጥ በመሆን በግለሰብ የውሳኔ አድራጊዎች ተግባራት ላይ የሚተገበሩ የኢኮኖሚክስ መርሆዎች ላይ በማተኮር አንድ ሴሚስተር ማይክሮኢኮኖሚክስ ይወስዳሉ። ይህንን ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ምርቃት መስፈርትን ለተማሪዎች ያሟላል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ጠቅላላ ባዮሎጂ፣ ባለሁለት ምዝገባ (94310W)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ
ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ
ይህ ኮርስ በሴሉላር መዋቅሮች፣ በሜታቦሊዝም፣ በጄኔቲክስ፣ በብዝሃ ህይወት፣ በፍጥረታት እናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ እንዲሁም በዝግመተ-ለውጥ አምድ ውስጥ የስነምህዳር አደረጃጀት እና ሂደቶችን በማካተት የባዮሎጂካል ጽንሰሃሳቦች ላይ ጥልቅ አሰሳ ያደርጋል። ይህ ኮርስ የመጠናዊ ዳታ መሰብሰብ እና ትንተና ላይ የሚዘር የላብራቶሪ ስራ ላይ አጽንኦት ይሰጣል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ I፣ ባለሁለት ምዝገባ (94501W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ቅድመ ካልኩለስ፣ DE

(93162W) እና አመርቂ የምደባ ነጥብ ለ ENG 111

የፊዚክስን መሰረታዊ መርሆዎች ያስተምራል። የሚሸፍነው ሜካኒክስ፣

ቴርሞዳይናሚክስ፣ዌቭ ፊኖሜና፣ ኤሌክትሪኒቲ፣ አፕቲክስ፣

ማግኔቲዝም እና በሞደርን ፊዚክስ ውስጥ ያሉ የተመረጡ ርዕሶችን ነው።

ክፍል I ከ II።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ II፣ ባለሁለት ምዝገባ (94502W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ I፣ ባለሁለት ምዝገባ (94501W)

የአስተማሪዎች መሰረታዊ የፊዚክስ መርሆዎች፣ የሚሸፍነው ሜካኒክስ፣

ቴርሞዳይናሚክስ፣ዌቭ ፊኖሜና፣ ኤሌክትሪኒቲ፣ አፕቲክስ፣

ማግኔቲዝም እና በሞደርን ፊዚክስ ውስጥ ያሉ የተመረጡ ርዕሶችን ነው።

ክፍል II ከ III።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ጠቅላላ አካባቢያዊ ሳይንስ፣ ባለሁለት ምዝገባ (94270W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ

የመግቢያ ኮርሱ የመሬትን የተፈጥሮ ስርዓት የፈጠሩ መሰረታዊ አካላት

እና መስተጋብሮች ላይ ያተኮረ ነው። ኮርሱ የሚሸፍነው በባዮሎጂያዊ፣

ኬሚካላዊ እና የመሬት ሳይንሶች ውስጥ መሰረታዊ የሳይንስ ጽንሰ

ሃሳቦች ላይ የአካባቢያዊ ጉዳዮችን ለመገንዘብ እና ለመፍታት አስፈላጊ

በሆኑ ነገሮች ላይ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

መካከለኛ ስፓኒሽ I/II DE፣ ባለሁለት ምዝገባ (95501W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- በአስተማሪው እንደተወሰነው

ስፓኒሽ IVን ወይም እኩል የሆነ ብቃትን በሰኬት ማጠናቀቅ እና

በኮሌጅ ደረጃ የኮርስ ርዝመት ለመመዘገብ ያለ ዝግጁት

ተማሪዎች የጊዜውን ክስተቶች መወያየት እና እውነተኛ ማቴሪያልን

የስነጽሁፍ ቅንጭብጭቦች ጥናት እና ትንተናን በማካተት መረዳት

ይችላሉ። ስለ ቋንቋው ባህል፣ ታሪክ እና ስነ-ጽሁፍ በተመረጡ ርዕሰ

ጉዳዮች ላይ ያነባሉ፣ ይጻፋሉ እና ያወያያሉ እና ከትክክለኛው ደረጃ

በላይ ያለውን ግንዛቤ ያስፋሉ። ትምህርቶች ከባህላዊ ማዕቀፍ ጋር በጋራ

የተሰጡት የስፓኒሽ ተናጋሪ ዓለም ምርቶችን እና ተሞክሮዎችን ያመጡ

አመለካከቶችን ለመተንተን ነው። ይህ ኮርስ የተዘጋጀው በACTFL

(American Council on the Teaching of Foreign

Languages) የብቃት መመሪያዎች በተገለጸው መሰረት የስፔን ብቃትን ከመካከለኛ-መካከለኛ ደረጃ በላይ ለማሳደግ ነው።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

ስታስቲክስ I/II፣ ባለሁለት ምዝገባ (93163W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ተገቢ በሆነ የብቃት ፈተና በቂ

የሆነ ነጥብ ወይም MTH152 ወይም MTH163 ወይም MTH182

የሚሸፍነው ዲስክሪፕቲቭ ስታስቲክስ፣ ኢለመንተሪ ፕሮባቢሊቲ፣

ፕሮባቢሊቲ ዲስትሪቢዩሽን፣ ኢስቲሜሽን እና ሃይፖተሲስ ቴስቲንግን

ነው። የግምት እና የመለምድት ሙከራ ከግንኙነቶች እና የሬግራሽን

እንዲሁም የልዩነት ትንተና አጽንዖዎች ጥናት ጋር ይቀጥላል። Chi-

squared ሙከራዎች እና ፓራሜትሪክ ያልሆኑ ዘዴዎች።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

አስተማሪዎች ለነገ II፣ ባለሁለት ምዝገባ (29063) (99063W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አስተማሪዎች ለነገ I (99062W)

ተማሪዎች በትምህርት እና በስልጠና ክልላት እና መንገዶች ላይ ያሉትን

ሙያዎች ማሰብ ይቀጥላሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ከሁለተኛ ደረጃ በኋላ

ላሉ አማራጮች ምርምር ሲያደርጉ፣ በቨርጂኒያ የአስተማሪ ማረጋገጫ

ሂደትን ሲማሩ እና በልምምድ ተሞክሮ ውስጥ ሲሳተፉ በትምህርት

ውስጥ ላሉ ስራዎች እንዲዘጋጁ እድል ይሰጣቸዋል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ባለሁለት ምዝገባ (92360W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ተማሪው የNOVA የመግቢያ መስፈርቶችን ማሟላት ይገባዋል።

ይህ ኮርስ የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስን አጠቃላይ ታሪክ ከጥንት

ጀምሮ እስከ አሁን ድረስ ይዳስሳል እና ተማሪዎች ስለ ዩናይትድ ስቴትስ

ታሪካዊ እድገት ባህሪያት መሠረታዊ ግንዛቤ ላይ እንዲደርሱ

ያስችላቸዋል። ተማሪዎች የቨርጂኒያን እና የዩናይትድ ስቴትስን እድገት

ከቀደሙት ጊዜያት አንስቶ የቀረጹትን አስፈላጊ የፖለቲካ፣ የኢኮኖሚ፣

የማህበራዊ፣ የአእምሮአዊ፣ የባህላዊ እና ኃይማኖታዊ ለውጦች

ይማራሉ። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና

ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በ Northern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የ NOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርሰዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

አልጅብራ I SOL ጋር እንዲወስድ ያደርጋል እና 2 መደቦች ከፊት ተገኝቶ ለምርታት እንዲሁ ይሰጣል።

የኢንተርንሺፕ ፕሮግራሞች

PRIME (Professional Related Intern-Mentorship Experience) (29060)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ተማሪዎች 16 ዓመት ሊሆናቸው እና የራሳቸውን መጓጓዣ ማቅረቢያ ይገባቸዋል

PRIME ለተሰጥአ አገልግሎቶች የተለየ ተማሪዎች እና/ወይም በCTE ክፍል ቢያንስ አንድ አመት ያጠናቀቁ እና ወደሚቀጥለው ደረጃ ለመቀጠል ለሚጠበቁ የቀረበ የኢንተርንሺፕ ፕሮግራም ነው። ተማሪዎች ከሙያቸው ጋር ከሚገናኙ የባለሙያ ድርጅቶች ውስጥ ኢንተርናኖች ሆነው ለመስራት እድል እንዲያገኙ የተነደፈ ነው። ተማሪዎች በሰመር ወቅት ላለው ክሬዲት 140 ሰዓታትን አብረው የሚያሳልፉት አሰልጣኝ ይመደብላቸዋል። ለበለጠ መረጃ እና ቅጾች የሙያ ማዕከል ድረገጽን አባክዎ ይጎብኙ።

ከት/ቤት ወደስራ ሽግግር/ኢንተርንሺፕ (29828)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፔሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ቢያንስ 16 ዓመት እድሜ፤ የሙያ ማዕከል CTE ፕሮግራም ማጠናቀቅ (የሙሉ ፕሮግራም ተከታታይ) ከ “C” ወይም የተሻለ ነጥብ ጋር፤ ሲደመር ከCTE ክፍሎች አስተማሪ የጸሁፍ ድጋፍ

ይህ ኮርስ የተነደፈው የCareer & Technical Education (CTE) መርሃ ግብር ቅደም ተከተል ላጠናቀቁ እና ከሙያ ምርጫቸው ጋር በተዛመደ ስራ በመስራት ትምህርታቸውን እና ክህሎታቸውን ለመቀጠል ወይም በመረጡት የክህሎት አካባቢ የላቀ ክህሎት በመማር ስልጠናቸውን በመቀጠል ነው። ተማሪዎች የኢንተርንሺፕ ሪፈራል እርዳታን ከCTE አስተማሪ እና ከኢንተርንሺፕ አስተባባሪ ያገኛሉ። ተማሪዎች ሁለት ክሬዲቶችን ለማግኘት በኢንተርንሺፕ ጣቢያው ቢያንስ 280 ሰዓታት የሚሆን በትምህርት ዓመቱ ውስጥ መገኘት ይገባቸዋል። ተማሪዎች የሩብ ውጤትን ለማወቅ በኢንተርንሺፕ አማካሪው በሩብ አመቱ ሁለት ጊዜ ይገመገማሉ።

የArlington ቴክ ተማሪዎች በተለያዩ የCTE ፕሮግራሞች ውስጥ ዳሰሳ እንዲያደርጉ እና የተመሰከረላቸው እንዲሆኑ ያደርጋል እንዲሁም የቅድመ ኮሌጅ ክሬዲቶችን ከNorthern Virginia የማህበረሰብ ኮሌጅ ጋር በማግኘት በቀላሉ እንዲጀምሩ ያደርጋቸዋል። በፕሮጀክት ላይ እንደተመሰረተ የመማር ተሞክሮ ክፍታ፣ የArlington ቴክ ተማሪዎች አንድ ዓመት የሚቆይ የሲኒየር ካፕስቶን ፕሮጀክትን እንደ ተለማማጅ፣ አማካሪ ወይም ራሱን የቻለ ተመራማሪ በመሆን ያጠናቅቃሉ። በArlington ቴክ ውስጥ መማር ንቁ (በጥያቄዎች በኩል)፣ እውነተኛ (በፕሮጀክቶች) እና በተማሪዎች ፍላጎት የተነቃቃ ነው።

Arlington ቴክ የካፕስቶን ተሞክሮ (28955)

ሙሉ ዓመት፣ 1 ክሬዲት ለክፍል ትምህርት እና ተጨማሪ ተለዋዋጭ የስራ ተሞክሮ ክሬዲቶች*

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- የቅድሚያ career and technical education (CTE) የኮርስ ስራ በተማሪዎች የሙያ ፍላጎት መንገድ እና የመግቢያ ስራ ቦታ ዝግጁነት ክህሎቶችን ማሳየት። ተማሪዎች 12^ኛ ክፍል ላይ መመዘገብ ይገባቸዋል።

*ክሬዲቶች:- 1-3 ተቀያይሮ የስራ ልምድ ክሬዲቶች በአንድ የአካዳሚካል ዓመት፣ በተሰነዱ ሰዓታት ላይ የተመረከዘ (1 ክሬዲት=280 ሰዓታት፣ 2 ክሬዲቶች=560 ሰዓታት፣ 3 ክሬዲቶች=840) በሰመር የተገኙ ማንኛውም ሰዓታት በሚቀጥለው የፎል(fall) የትምህርት ወቅት ላይ ይተገበራል።

Arlington ቴክ የካፕስቶን ተሞክሮ የArlington ቴክ የተማሪ ስርአት ትምህርት ፕሮጀክት ላይ የተመሰረተ የመማር እና የሙያ እድገት ከፍተኛ ቦታ ነው። የካፕስቶን ተሞክሮ ለተማሪው የእርሷን ወይም የእርሱን እውቀት፣ ቴክኒካዊ ልምድ እና በCareer and Technical Education (CTE) ኮርሶች በትክክለኛው የገሃዱ አለም ቢዘነስ እና የኢንዱስትሪ አቀማመጥ ውስጥ የተማሪቸውን ወይም የተማሪውን የምርምር ክህሎቶች ለመተግበር እና ለማላቅ መንገድ ይከፍታል። ተማሪዎች የካፕስቶን ተሞክሮን በአንድ ወይም በሶስት መንገዶች ሊያጠናቁ ይችላሉ።

- 1. ከተማሪው የሙያ መንገድ ጋር አግባብ የሆነ በስራ ምደባ ውስጥ እንደሚከፈልበት ወይም እንደሚከፈልበት ኢንተርን (በስራ ጣቢያው ላይ መሰራት)፣ (በተሰራው ስራ ላይ በመመስረት ከ1 እስከ 3 ተለዋዋጭ ክሬዲቶች)*
- 2. ምርት ለማድረስ ወይም ችግር ለመፍታት (በስራ ቦታ ላይ ወይም በት/ቤት መስራት) ለደንበኛ እንደሚሰራ ፕሮጀክት ኃላፊ/አማካሪ
- 3. በዩኒቨርሲቲ፣ የመንግስት ተቋም ወይም ትርፋማ ባልሆነ ድርጅት ላይ እንደ የምርምር ረዳት (በስራ ቦታ ላይ ወይም በት/ቤት መስራት)

የካፕስቶን ተሞክሮ የተማሪውን እውቀት እና ክህሎት በመረጠው የሙያ መስክ እንዲያገለብት ወይም በእርሷ ወይም በእርሱ የሙያ ፍላጎት ላይ የበለጠ ጥናት እንዲያደርግ ያስችለዋል/ያስችላታል። ተማሪዎች በ11^{ኛው} የክፍል ዓመት ውስጥ ከካፕስቶን አስተባባሪው ጋር በመሆን የካፕስቶን አመዳደብን ለመጠበቅ ኃላፊነት አለባቸው። የተማሪውን በስራ ላይ የተመሰረቱ የመማር ተሞክሮዎች ለመምራት እና ስኬትን እና ክንውንን ለመገምገም እንዲረዱ፣ በስራ ላይ የተመሰረተ የስልጠና አቅድ በተማሪው፣ በካፕስቶን አስተባባሪ እና በስራ ቦታ አሰልጣኙ ጎልብቷል። የካፕስቶን አስተባባሪ እና የተማሪው አሰልጣኝ የተማሪውን በስራ ላይ

አካዳሚያዊ ፕሮግራሞች

Arlington ቴክ የሙያ ማእከል ላይ

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- አልጅብራ I እና ጂኦሜትሪን በአንድ የተረጋገጠ የሒሳብ ክሬዲት ጋር 10^ኛ ክፍል ከመግባት በፊት ማጠናቀቅ።

Arlington ቴክ ጥበቅ የሆነ በፕሮጀክት ላይ የተመሰረተ የመማር ፕሮግራም ሲሆን ተማሪዎችን በኮሌጅ እና በስራ ቦታ ትብብራዊ ችግር መፍታትን በመጠቀም ስኬታማ እንዲሆኑ የሚያዘጋጅ ነው። ተማሪዎች የገሃዱ ዓለም ችግሮችን ለመፍታት እና ለአካባቢው ማህበረሰብ አገልግሎቶችን ለማቅረብ፣ የእርስ በእርስ ዋና ዋና የአካዳሚካል እውቀትን ከአገርሱ ከጎለበቱ የCareer Technical Education (CTE) ክህሎቶች ጋር በውጤታማነት እንዴት ማዋሃድ እንደሚችሉ ይማራሉ።

ማስታወሻ:- አልጅብራ I / በጂኦሜትሪ የተጣመረ ብሎክ - ይህ ብሎክ በArlington ቴክ የቀረበ ነው። ሲገቡ አልጅብራ I ያላጠናቀቁ ተማሪዎች በአልጅብራ I / ጂኦሜትሪ ብሎክ ውስጥ ለመመዘገብ እድል ይኖራቸዋል። ይህ የብሎክ አቅርቦት አልጅብራ I እና ጂኦሜትሪን በአንድ ዓመት ኮርስ በማጣመር ለተረጋገጠ የምርታት ክሬዲት ተማሪው

የተመሰረተ የመማር ተሞክሮ በማመቻቸት የእሱን ወይም የእሷን ስኬት እና ክንውኖች በ12ኛ የክፍል ዓመት ላይ በመገምገም ይረዳል ወይም ይረዳታል። ተማሪው በካፒታን ተሞክሮ ኮርስ ላይ ሲመዘገብ፣ ወላጅ ወይም ህጋዊ አሳዳጊ፣ የስራ ቦታ አስልጣኝ፣ ተማሪ እና የAPS ሰራተኛ ተማሪው በሙሉም የካፒታን ገጽታዎች ላይ የመሳተፍ ፈቃድ እንዲኖረው ሙሉ የሆነ ህጋዊ ፈቃድ የሚሰጠውን MOU ይፈርማል። የካፒታን ተሞክሮ የስራ ምደባን ለማሳለጥ ተማሪዎች በትምህርቱ ማጠናቀቂያ ቀን ላይ አንድ ወይ ሁለት የስራ መልቀቂያ ጊዜያት እንዲኖሯቸው ይመከራል። ይህ ለArlington ቴክ ተማሪዎች መስፈርት ይሆናል።

የአካዳሚክ አካዳሚ ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ለአካዳሚክ አካዳሚ ምዝገባ በፕሮግራሙ አስተባባሪ ተከናውኗል

የአካዳሚክ አካዳሚ ለተማሪዎች ፕሮግራም ከአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እንደ አማራጭ የተማሪን ተኮር ጣልቃገብነቶች ለማቅረብ የተነደፈ ነው። ከ 9 እስከ 12 ያሉ ተማሪዎች ይስተናገዳሉ።

ይህ ፕሮግራም የተነደፈው በአነስተኛ ክፍል መቼቶች፣ በዝቅተኛ መምህር/ተማሪ ጥምርታ፣ በተናጥል አስተማሪ ምክር እና በተዋቀሩ አካዳሚክ ነው። ስርዓተ-ትምህርት አካባቢዎች የሚያካትቱት እንግሊዝኛ፣ ሒሳብ፣ የማህበራዊ ትምህርቶች እና ሳይንስን ነው። ከአካዳሚክ በተጨማሪ፣ ተማሪዎች በሙያ ማዕከሉ በቀረበው የተመራጭ ክፍሎች የCareer and Technical Education (CTE) ውስጥ በአንዱ የመመዘገብ አማራጭ አላቸው። አካዳሚው የጠቅላላ ማማከርን በፕሮግራሙ ውስጥ በማዋቀር የመቻል ክፍሎች እና የማህበራዊ ስሜታዊ እድገት ላይ ያተኮራል። ተማሪዎች የአምስት ፕራጆች አካዳሚ ላይ ሊሳተፉ ይችላሉ እና ለተጨማሪ ሁለት ክፍሎች ወደ አጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቱ ሊመለሱ ወይም ተማሪዎች አጠቃላይ የአካዳሚክ ቀናቸውን በሙያ ማዕከሉ ለማሳለፍ ሊመርጡ ይችላሉ።

የአካዳሚክ አካዳሚ በArlington Career Center, 816 South Walter Reed Drive, Arlington, Virginia የሚገኝ ነው። የፕሮግራሙ አስተባባሪ በ703-228-5790 ላይ ሊገኝ ይችላል።

የእንግሊዝኛ ተማሪ ማህበረሰብ ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- ለ English Learner Community (ELC) ምዝገባ በፕሮግራሙ አስተባባሪ ተከናውኗል

ELC ለትላልቅ የEnglish Learner (EL) ተማሪዎች (ከ16-21 ዓመት) የተነደፈ ሲሆን፣ ከትናንሽ የተዋቀረ አካዳሚያዊ አካባቢ ከሙያ እና ቴክኒካዊ አካል ጋር በመቀናጀት ብዙውን ጥቅም ያገኛሉ። ለELC የተመረጡ ተማሪዎች በሁለት ክፍል ጊዜ የተቀናጀ የቋንቋ ትምህርት ብሎክ በንባብ፣ በጽሁፍ እና በሰዋሰው ውስጥ ይመዘገባሉ። እንዲሁም ሶስት ተጨማሪ ክሬዲቶችን በሒሳብ፣ በሳይንሳ እና በማህበራዊ ትምህርቶች ይወስዳሉ። በመጨረሻም፣ ተማሪዎች በባለሁለት ክፍለ ጊዜ የ Career & Technical Education (CTE) ተመራጭ ክፍል ውስጥ በሙያ ማዕከሉ ይመዘገባሉ። ፕሮግራሙ ላይ የሚሳተፉ ተማሪዎች የምስክር ወረቀቶችን ወይም ፈቃዶችን በመረጧቸው የሙያ አካባቢዎች በማግኘት እና/ወይም ለቴክኒካዊ ክፍሎቻቸው የኮሌጅ ክሬዲቶችን በመቀበል የሁለተኛ ደረጃ ዲፕሎማቸው ላይ በመስራት ይጠቀማሉ።

የመሪነት ካፕስቶን (28956) ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- በማንኛውም የCTE ኮርስ በተመሳሳይ ጊዜ መመዘገብ

Work Based Learning Capstone (WBLC) በተመረጠው የሙያ ፍላጎት አካባቢ ውስጥ በተማሪው አመክንዮአዊ የኮርሶች ተከታታይ ውስጥ የመጨረሻው ኮርስ ነው። በዚህ ኮርስ ፣ ተማሪዎች በገሃዱ ዓለም የቢዝነስ እና የኢንዱስትሪ ቅንብሮች ውስጥ በእነርሱ የCareer and Technical Education (CTE) ተመራጭ ኮርሶች ውስጥ ያገኙትን የእውቀት፣ የቴክኒካዊ ክህሎቶች፣ የመሪነት እና የስራ ቦታ ዝግጁነት ክህሎቶች መተግበር ይችላሉ። ተማሪው በመረጠው የሙያ መስኮች ውስጥ በጥናቶች ፕሮግራም ላይ ከተዘረዘሩት ቢያንስ ሁለት የቀድሞ career and technical education (CTE) ኮርሶችን መውሰድ ያስፈልገዋል።

የWBL ካፕስቶኖችን የተማሪውን ክህሎቶች እና በመረጡት የሙያ መንገድ ያላቸውን እውቀት በማጎልበት ይቀጥላል። ወይም በሚፈልገው አካባቢዎች ላይ ጥናቱን እንዲቀጥል ያደርጋል። የተማሪውን በስራ ላይ የተመሰረቱ የመማር ተሞክሮዎች ለመምራት እና ስኬትን እና ክንውንን ለመገምገም እንዲረዳ፣ በስራ ላይ የተመሰረተ የስልጠና አቅድ በተማሪው፣ በአስተማሪው እና በስራ ቦታ አስልጣኙ ጎልብቷል። በርካታ የWork Bas Learning (WBL) ሞዴሎች አሉ። የብድር ወለድ ትብብር “መተባበር” (የአንድ ጊዜ የክፍል ትምህርት እና የስራ ላይ ስልጠና ያስፈልገዋል)፣ እና ብድር የማይሰጥ አገልግሎት ላይ የተመሰረተ ትምህርት፣ ልምምድ እና በትምህርት ቤት ላይ የተመሰረተ ድርጅት (የሥራ ፈጠራ ፕሮግራሞች)። ተማሪው ከWBL የአስተባባሪ አስተማሪ ጋር በመቀናጀት ተገቢ የሆነውን የWBL ግጥሚያ ለተማሪው ይወስናል። የወላጅ ወይም የአሳዳጊ ስምምነት ለተማሪ ተሳትፎ ያስፈልጋል። የWBL እና የስራ ምደባን ለማሳለጥ ተማሪዎች ከአንድ እስከ ሁለት የWBL መልቀቂያ ጊዜያት በትምህርቱ ማጠናቀቂያ ቀን ላይ እንዲኖራቸው ይመከራል።

ለቅጥር ዝግጁነት ያለ ፕሮግራም (PEP)

ሙሉ ዓመት፣ የቀኑን ሙሉ ፕሮግራም፣ ከ6-8 ክሬዲቶች ክፍል(ክፍሎች):- 12 እና ድህረ ምረቃ

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- የፊሬራል ሂደቱ በአጠቃላይ ሁለተኛ ደረጃ ባለው የማስተላለፊያ አስተባባሪው ጋር መጀመር ይገባል። የአሁን Individual Education Program (IEP) ከማግኘታቸው በተጨማሪ፣ ተማሪዎች የቤት ትምህርት አካዳሚያዊ ተሞክሯቸውን ወደመጨረሱ አካባቢ መሆን፣ እራሳቸውን ችለው ወይም ከስራተኞቹ በሚደረግ አነስተኛ እርዳታ ጋር መስራት መቻል፣ ከጥቂት ስልጠና በኋላ በአነስተኛ እርዳታ ወይም እራሳቸውን ችለው የህዝብ ትራንስፖርት የመያዝ አቅም መኖር፣ በሙያ ኢንተርገሺፖች ላይ ራሳቸውን ችለው ወይም በማህበረሰቡ ውስጥ ከሚደረግላቸው አነስተኛ ድጋፍ ጋር መስራት መቻል ይገባቸዋል። በራሳቸው ወይም በአነስተኛ ድጋፍ ከትምህርት ስርዓቱ ጥብቀት ጋር ለእያንዳንዱ፣ ክፍል የሚያስፈልገውን በማስመሰል ተማሪዎች በCTE ክፍሎች ውስጥ ሊመዘገቡ ይችላሉ። የPEP ፕሮግራም የቢሮ ቴክኖሎጂን፣ የሚከፈልባቸው ወይም የማይከፈልባቸው የሙያ ልምምዶችን፣ እንዲሁም የሙያ እውቀትና የግል ፋይናንስ እና ማህበራዊ ክህሎቶችን በሙያ ማዕከል እና በአጠቃላይ በማህበረሰቡ ያቀርባል። በእያንዳንዱ ተማሪ የግል ፍላጎት መሰረት ሊሰጡ የሚችሉ አንዳንድ የትምህርት ኮርሶች አሉ። የተማሪው ሳምንት የሚያካትተው በኢንተርገሺፕ ቦታዎች ላይ በቀን ከሶስት እስከ አራት ሰአት መቆየት ሲሆን ከ non-SOL ጋር የተገናኘ የአካዳሚክ ኮርስ ስራ አሰሳን ሊያካትት ይችላል። ተማሪዎች የተወሰነ በስልጠና ራስን የመቻል ደረጃ ላይ መድረስ

ስለሚጠበቅባቸው፣ በኢንተርንሺፖቻቸው ለሚገኙ አንዳንድ ተማሪዎች ማማከር ሊሰጥ ይችላል።

PEP ለተማሪዎች የአካዳሚክ መመሪያን ከሚመከል እና ከማይከፈል የሙያ አሰሳ ጋር በማጣመር በኢንተርንሺፕ ጣቢያዎች ላይ በማህበረሰቡ በኩል ያቀርባል። መደበኛ የተማሪ መርሃግብር የሚያካትተው ሁለት ሙሉ ቀን በሙያ ማዕከሉ የአካዳሚክ ክፍሎች እና በኢንተርንሺፕ ቦታ ላይ ሶስት ባለአራት ሰአት ቀናት መሆን ነው። ብዙዎቹ ተማሪዎች ሁለት ወይም ሶስት የተለያዩ ሙያዎችን በትምህርት ዓመቱ ቆይታ ይዳስሳሉ። የPEP ተማሪዎች ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ የሚያስፈልጉትን የአካዳሚክ ክሬዲቶች ወይም የምስክር ወረቀት እንዲሁም ተመራጭ ክሬዲቶች ያገኛሉ።

የስራ እውቀት (20998)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 12 እና ድህረ ምረቃ

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በPEP ውስጥ ምዝገባ

በPEP ውስጥ ያሉ ተማሪዎች ከስራ ዓለም ጋር የተገናኘ በሳምንት ሁለት ቀናት ላለ የአካዳሚክ ትምህርት ኬዚን ከያዙላቸው ጋር ይገናኛሉ። ተማሪዎች ምደባቸውን እንዲተነትኑ እና የራሳቸውን ክንውን እንዲመግሙ ይበረታታሉ። የአንድ የተወሰነ የሥራ ዓይነት ፍላጎቶች እና እርካታ ከችሎታዎቻቸው እና ፍላጎቶቻቸው ጋር እንዴት እንደሚጣመሩ ግምት ውስጥ ያስገባሉ። እያንዳንዱ ተማሪ የሽግግር የማስታወሻ መጽሃፍን ያጠናቅራል። ይህ ኮርስ ከአንድ ጊዜ በላይ ሊወሰድ ይችላል።

የስራ አሰሳ (20999)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል(ክፍሎች)፡- 12 እና ድህረ ምረቃ

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- በPEP ውስጥ ምዝገባ

የPEP ተማሪዎች ኢንተርን በተለያዩ የማህበረሰብ ጣቢያዎች ላይ በአጠቃላይ ለ12 ሰዓታት በሳምንት ለሶስት ቀናት። የPEP ሰራተኞች ከተማሪ ምደባ በፊት ሊሆኑ የሚችሉ ጣቢያዎችን ያጎለብታሉ እንዲሁም ይተነትናሉ። ጣቢያዎች በተማሪው ፍላጎት እና ችሎታዎች እንዲሁም በሚገኙ ጣቢያዎች ባሉ ፍላጎቶች ላይ በመመስረት ይመደባሉ። ራሳቸውን የቻሉ የኢንተርንሺፕ ጣቢያዎች ላይ፣ መደበኛ ሰራተኞች እንደ አሰልጣን ሆነው በማገልገል የተማሪ መሻሻልን ይከታተላሉ። ተማሪዎች ከስራቸው ጋር የተገናኘ ክንውን፣ ክህሎቶች እና ባህሪያን የጽሁፍ ግምገማ ያገኛሉ። በቡድን የኢንተርንሺፕ ጣቢያዎች (በተለምዶ ከ3-5 ተማሪዎች ከስራ አሰልጣኝ ጋር ሆነው)፣ የPEP የሰራተኞች አባል አብሮ በመስራት የተማሪውን መሻሻል ይገመግማል። ሁሉም የPEP ተማሪዎች በPEP ቆይታቸው ወቅት የጀርናል መግቢያዎችን፣ የድጋፍ ደብዳቤዎችን፣ የስራ ማመልከቻን የስራ ፍሙናዎችን፣ በኢንተርንሺፕ ጣቢያዎች ላይ የራሳቸውን ምስሎች፣ ስለእ እኔ አጠቃላይ ግንዛቤ እና ሌሎችንም አካትተው የባለሙያ ፖርትፎሎዮን ይፈጥራሉ።



የአርሊንግተን ኮሚኒቲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የArlington የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማቸውን ለሚያጠናቅቁ እድሜያቸው 16 እና ከዚያ በላይ ለሆኑ ተማሪዎች በካውንቲ ደረጃ የሚመረጥ ት/ቤት ነው። እውቅና እንዳለው የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ምዝገባ፣ ዲፕሎማዎች በArlington የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ስም ስር ይሰጣሉ። በሴሚስተር ላይ በመመስረት (የቀን ክፍሎች - እስከ 8 ክሬዲቶች በዓመት) እና በአመት በሚቆይ መስረት ላይ በመሆን (የማታ ክፍሎች - እስከ 2 ተመራጮች እና 2 ዋና ክፍሎች በዓመት) ለሁለተኛ ደረጃ ዲፕሎማ የሚያስፈልጉ ኮርሶችን በማቅረብ ይታወቃል። ክፍሎች በቀን እና በማታ ሰዓታት ከ 8:00 a.m. to 9:10 p.m ይከናወናሉ። ኮርሶች በብቁነት ደረጃ ሞዴል በኩል በመቅረብ ተማሪዎች የመማር ብቁነታቸውን በግል ያሳያሉ።

የArlington የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እጅግ በጣም ብዙሃ የሆነ የተማሪ ቁጥር ተማሪዎች እራሳቸውን ለኮሌጅ፣ ለስራ እና ለወደፊት ህይወታቸው እንዲዘጋጁ በማድረግ የሁለተኛ ደረጃ ዲፕሎማን ማግኘት ላይ ያተኮረ ነው። ለሁሉም የዲፕሎማ መስፈርቶች ኮርሶችን ከማቅረብ በተጨማሪ፣ በቀን እና በማታ መርሃግብሮች የሙያ እና የቴክኒካዊ ኮርሶችን ሲያጠናቅቁ እድሎች ይኖራሉ እንዲሁም ባለሁለት የምዝገባ የኮሌጅ ክሬዲቶች ከNorthern Virginia Community College ተማሪዎች ጋር በመሆን በArlington የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለመምዘገብ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ት/ቤቱን በቀጥታ ማግኘት ወይም የአሁኑን የት/ቤቱን አማካሪ ለምዝገባ መረጃ ማግኘት ይኖርባቸዋል።

በArlington የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚቀርቡ ተጨማሪ የAP ያልሆኑ ኮርሶች

የሙያ ምርመራዎች (22010)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ የሙያ ክላሲካሎችን ጥልቅ ጥናት በበርካታ የምርመራ እንቅስቃሴዎች በኩል ይዟል። ተማሪዎች ለሰራተኞች፣ ለሰራተኛ ብቃቶች፣ ለድርጅታዊ መዋቅሮች፣ ለጥራት ቁጥጥር እርምጃዎች፣ ለተመረጡ ፖሊሲዎች እና ደንቦች፣ ለስነምግባር ጉዳዮች እና ለሰራ ሽልማቶች በሚፈለገው መልክ ይመለከታሉ። ይተነተናሉ እንዲሁም ሪፖርት ያደርጋሉ። ተማሪዎች የስራ ምዘና ውጤቶችን ይተነተናሉ፣ በርካታ ትምህርታዊ አማራጮችን ያነጻጽራሉ እንዲሁም ከአገርሱ አካዳሚያዊ እና ከስራ ጋር በተገናኙ ግቦች ጋር የተገናኘ እቅድን ያነሱታሉ እና ይከፈላሉ።

እንግሊዘኛ 11 ስትራቴጂዎች (21151)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ እንግሊዘኛ 11 ክሬዲትን ለማጠናቀቅ በሚሰሩ ተማሪዎች የጅምራ ምዝገባ ኮርስ ነው። እንግሊዘኛ 11 ስርዓተ-ትምህርት ግላዊነትን የተላበሰ፣ በብቃት ላይ የተመሰረተ አሰራርን በመጠቀም፣ መማርን ለመደገፍ እና የይዘት እውቀትን ለመገንባት ከተጨማሪ ማበልጸጊያ ጋር ሆኖ ይከተላል። ተማሪዎች ከተደረሰው የእንግሊዘኛ 11 ይዘት 80% ወይም ከዚያ በላይ የሚሆነው ላይ ስለሚካኑ፣ ወደ ሙሉ የእንግሊዘኛ 11 ኮርስ እና ክሬዲት ይሄዳሉ።

ELD የሰዋሰው መጎልበት (20891)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ)፡- ምዝገባ በEnglish Learner (EL) አገልግሎቶች፡

ይህ የተመረጠ ኮርስ የEnglish learner (EL) ተማሪዎች እንደፍላጎታቸው በልዩ የሰዋሰው ዘርፎች ላይ ያተኮረ ትምህርት እንዲቀበሉ እና እንዲለማመዱ እድል ይሰጣል።

የባዮሎጂ መግቢያ (24301)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ይህ ኮርስ የባዮሎጂ ክሬዲትን ለማጠናቀቅ በሚሰሩ ተማሪዎች የጅምራ ምዝገባ ኮርስ ነው። የባዮሎጂ ስርዓተ ትምህርቱ የሚከተለው ግላዊነትን በተላበሰ፣ በብቃት ላይ በተመሰረተ፣ መማርን ድጋፍ ያደረገ እና የይዘት እውቀትን ለመገንባት ከተጨማሪ ማበልጸጊያ ጋር በመሆን ነው። ተማሪዎች ከተደረሰው የባዮሎጂ ይዘት 80% ወይም ከዚያ በላይ የሚሆነው ላይ ስለሚካኑ፣ ወደ ሙሉ የባዮሎጂ ኮርስ እና ክሬዲት ይሄዳሉ።

የመሬት/የህዋ ሳይንስ መግቢያ (24201)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ይህ ኮርስ የመሬት ሳይንስ ክሬዲትን ለማጠናቀቅ በሚሰሩ ተማሪዎች የጅምራ ምዝገባ ኮርስ ነው። የመሬት ሳይንስ ስርዓተ-ትምህርት ግላዊነትን የተላበሰ፣ በብቃት ላይ የተመሰረተ አሰራርን በመጠቀም፣ መማርን ለመደገፍ እና የይዘት እውቀትን ለመገንባት ከተጨማሪ ማበልጸጊያ ጋር ሆኖ ይከተላል። ተማሪዎች ከተደረሰው የመሬት ሳይንስ ይዘት 80% ወይም ከዚያ በላይ የሚሆነው ላይ ስለሚካኑ፣ ወደ ሙሉ የመሬት ሳይንስ ኮርስ እና ክሬዲት ይሄዳሉ።

የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ (22202)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ይህ ኮርስ የዩናይትድ ስቴትስ እና ቨርጂኒያ ታሪክ ክሬዲትን ለማጠናቀቅ በሚሰሩ ተማሪዎች የጅምር ምዝገባ ኮርስ ነው። የቨርጂኒያ/የዩናይትድ ስቴትስ የትምህርት ስርዓት በግላዊ፣ በብቃት ላይ በተመሰረተ አቀራረብ ከተጨማሪ ትምህርትን ለመደገፍ እና የይዘት ዕውቀትን ለመገንባት ማበልጸግ ላይ ነው። ተማሪዎች ከተደረሰው የVA/US ታሪክ ሳይንስ ይዘት 80% ወይም ከዚያ በላይ የሚሆነው ላይ ስለሚካኑ፣ ወደ ሙሉ የVA/US ታሪክ ኮርስ እና ክሬዲት ይሄዳሉ።

የአለም ጂኦግራፊ መግቢያ (22201)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ይህ ኮርስ የዓለም ጂኦግራፊ ክሬዲትን ለማጠናቀቅ በሚሰሩ ተማሪዎች የጅምር ምዝገባ ኮርስ ነው። የዓለም የጂኦግራፊ የትምህርት ስርዓት በግላዊ፣ ውድድር ላይ በተመሰረተ አካሄድ፣ መማርን ለመደገፍ ካለ ተጨማሪ መበልጸግ እና የይዘት እውቀት ግንባታ በመጠቀም ይከተላል። ተማሪዎች ከተደረሰው የአለም ጂኦግራፊ ይዘት 80% ወይም ከዚያ በላይ የሚሆነው ላይ ስለሚካኑ፣ ወደ ሙሉ የአለም ጂኦግራፊ ኮርስ እና ክሬዲት ይሄዳሉ።

የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ መግቢያ (22203)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

ይህ ኮርስ የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ክሬዲትን ለማጠናቀቅ በሚሰሩ ተማሪዎች የጅምር ምዝገባ ኮርስ ነው። የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ የትምህርት ስርዓት በግላዊ፣ ውድድር ላይ በተመሰረተ አካሄድ፣ መማርን ለመደገፍ ካለ ተጨማሪ መበልጸግ እና የይዘት እውቀት ግንባታ በመጠቀም ይከተላል። ተማሪዎች ከተደረሰው የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ይዘት 80% ወይም ከዚያ በላይ የሚሆነው ላይ ስለሚካኑ፣ ወደ ሙሉ የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ኮርስ እና ክሬዲት ይሄዳሉ።

ዌክራልድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

ለሁሉም ተማሪዎች ልዩ ፕሮግራሞች

2022 - 23

**ለአካዳሚክ ልህቀት መሰረታዊ ፕሮግራም
9ኛ ክፍል**

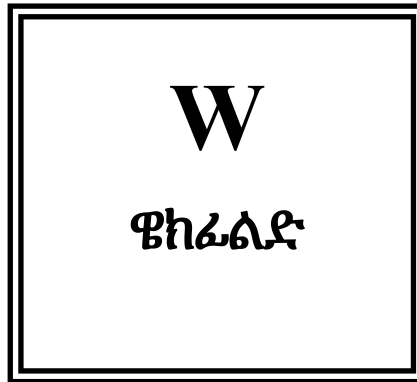
**የሲኒየር ፕሮጀክት የምረቃ መስፈርት
12ኛ ክፍል**

AP ካፕስቶን ዲፕሎማ

በ WAKEFIELD ተጨማሪ የኮርስ አቅርቦቶች

በአንድ ቋንቋ ማዕቀፍ የማስተማር ዘዴ

አድቫንስድ የምደባ ኔትወርክ



Arlington, VA 22204

ለአካዳሚክ ልህቀት መሰረታዊ ፕሮግራም

9ኛ ክፍል

ዘጠነኛ ክፍል ተማሪዎች ወደ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ከልጅነት ወደ ወጣትነት የሚተላለፉበትን አስፈላጊ ተግዳሮት ላይ ይዘጋጃሉ፤ እራሳቸውን ለከፍተኛ ትምህርት ለስራ እና ለሙያ ቁርጠኝነት እንዲሁም ለማህበራዊ ብስለት የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት በስኬት ለመግባት ይዘጋጃሉ። ለዘጠነኛ ክፍሎች ያለን ፕሮግራም ተማሪዎችን በአእምሮአዊ፣ ማህበራዊ እና አካላዊ የወጣትነት ማዕቀፍ ውስጥ ለማዘጋጀት የተነደፈ ነው።

በእኛ Foundation for Academic Excellence ፕሮግራም ላይ፣ የመለስተኛ ት/ቤታቸውን ታዳጊ ወጣቶች ሆነው ገና ለለቀቁ የዘጠነኛ ክፍል ተማሪዎች መሰረታዊ የእውቀት እና የመመሪያ መሳሪያዎች ብለን የምናየውን በማቅረብ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተሞክሯቸው በሁሉም አካባቢዎች ላይ በአካዳሚያቸው ስኬታማ እንዲሆኑ እናደርጋለን። የላቁ የርዕስ ጉዳይ አካባቢ ትምህርትን ጠለቅ ያሉ ብሎኮችን ለመቆጣጠር ክህሎቶችን፣ የይዘት እውቀትን እና ምሁራዊ እውቀትን ያገኛሉ።

የአካዳሚክ ልህቀት የመሰረት ፕሮግራም ለተማሪዎች በሂሳብ፣ በእንግሊዘኛ፣ በሳይንስ እና በማህበራዊ ጥናቶች ቴክኖሎጂን በስርዓተ ትምህርቱ ውስጥ በማስገባት፣ ለሁሉም ተማሪዎች የበለጠ እና ተጨማሪ ጠንካራ የአካዳሚክ ልምድ እንዲኖር ያስችላል። ፕሮግራሙ ለአድቫንስድ ምደባ፣ ለኢንቴንሲቲድ እና የእንግሊዘኛ 9፣ የዓለም ታሪክ፣ የባዮሎጂ እና የሒሳብ መደበኛ ደረጃ ክፍሎች ያቀርባል። ቤቶቹ የልዩ ትምህርት ተማሪዎችን መማር ለማመቻቸት በጋራ የሚሰጥባቸው የትምህርት ክፍሎች ዋና ኮርሶችን እንዲሁ ያቀርባሉ።

ፕሮግራም ባህሪያት

ግላዊ መመሪያ

ተማሪዎች በአካዳሚክ ቡድኖች ይባደናሉ ወይም “ቤቶች” በመሆን ለትምህርት ቀናቸው ክፍል ይሆናሉ። እያንዳንዱን ተማሪ ለማወቅ በሚሄዱ በአስተማሪዎች ቡድን ይማራሉ። የአስተማሪዎቹ መመሪያን በመለየት ማበልጸግን፣ ማሻሻያን እና ማቀላጠፍን እንደ አስፈላጊነቱ ይሰጣሉ።

የሁለገብ ትምህርት መማር

የቤት ድርጅት የቡድን አስተማሪዎች በጋራ እቅድ እንዲያወጡ እና ሁለንተናዊ ክፍሎችን እንዲያገለብቱ ነው። እነዚህ ክፍሎች ተማሪዎች በይዘት አካባቢዎች እንዲሁም የእውቀት ማስተላለፍ እና ከገሃዱ አለም ተሞክሮዎች መማር መካከል ያሉትን ግንኙነቶች እንዲመለከቱ ያስችላቸዋል። ቴክኖሎጂ በሁሉም አካባቢዎች መማርን ለመደገፍ እንደመሳሪያ ትምህርት ይሰጥበታል።

ለመማር የተማሪ ኃላፊነት

ተማሪዎች ራሳቸው የተማሩበትን ነገር ኃላፊነት ለመውሰድ እንዲያውቁ፣ የግል ግባቸውን ለማስቀመጥ በራሳቸው የእድገት ችሎታዎች ላይ መተማመንን እንዲያገለብቱ እና እነዚህን ግቦች ለማሳካት ጊዜያቸውን እና ቁርጠኝነታቸውን እንዲመሩ ክፍሎቶችን እና አእምሮአዊ መሳሪያዎች ያገኛሉ። እንዲሁም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች እና የሙያ እቅዶች ውስጥ የረጅም ጊዜ ግቦችን መመስረት ይጀምራሉ።

የተማሪ ምዘና

በAPS የትምህርት ስርዓት እና በVirginia የመማር ደረጃዎች ላይ በመመስረት፣ ለእያንዳንዱ የትምህርት አይነት በትምህርት ስርዓት አላማዎቹ ላይ እንደተገለጸው ሁሉም ተማሪዎች አራቱን ዋና ዋና አካባቢዎች (እንግሊዘኛ፣ ሒሳብ፣ ሳይንስ እና የማህበራዊ ትምህርቶች) የተካኑ መሆናቸውን ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። የምዘና አይነቶች የሚያካትቱት የተለመዱ ፈተናዎች፣ አለታዊ አሳይመንቶች፣ ኤግዚቢቶች፣ የቡድን እና የግል ፕሮጀክቶች እና የእርስ በእርስ የመልቲሚዲያ አቀራረቦች ናቸው።

የተማሪ ሂደት በቤት ውስጥ በእያንዳንዱ አስተማሪ በተከታታይ መሰረት ላይ በመሆን ቁጥጥር ይደረግበታል እንዲሁም ከተማሪው ጋር በመሆን ይገመገማል። በሁለተኛው የምልክት ጊዜ የመካከለኛው ተርም ላይ፣ እያንዳንዱ ተማሪ ወላጅ ይመደብለታል - በFoundation Program ኮንፈረስ ቀን የተማሪ-አስተማሪ ኮንፈረንስ ቀጠሮ ይያዛል። ይህ ለወላጆች እና ተማሪዎች በመጀመሪያው ሴሚስተር ውስጥ ስላለው ስኬት አጠቃላይ እይታ፣ የሁለተኛው ሴሚስተር ግቦች እና የአስረኛ ክፍል የኮርስ ምርጫን በተመለከተ ለሚነሱ ጥያቄዎች መልስ ይሰጣል። ለኮንፈረንሶች ያሉ ተጨማሪ እድሎች እንደአስፈላጊነቱ በአመቱ ውስጥ ይቀርባል።

መመሪያ

ስርዓተ-ትምህርት

በካውንቲ ላይ የተመሰረተ የትምህርት ስርዓት በዋና የሳይንስ (ባዮሎጂ፣ ኢንቴንሲቲድና ባዮሎጂ ወይም ኢመርሽን ኢንቴንሲቲድና ባዮሎጂ)፣ በእንግሊዘኛ (እንግሊዘኛ 9 ወይም እንግሊዘኛ 9 ኢንቴንሲቲድና) እና በማህበራዊ ትምህርቶች (የዓለም ታሪክ ከ1500 እስከ ዛሬ ድረስ ወይም ኢንቴንሲቲድ የዓለም ታሪክ ከ1500 እስከ ዛሬ) የ9ኛ ክፍል ለመውሰድ ዝግጁ የሆነውን የAP የዓለም ታሪክ ለመውሰድ የገቡ ተማሪዎች ክፍሉን(ክፍሎቹን) ከቤት ውጪ ሊወስዱ ይችላሉ። ለዘጠነኛ ክፍል ተማሪዎች ያሉ የሒሳብ ክፍሎች በቤቶች ይሻገራሉ፣ ማለትም በሒሳብ ክፍሎች ውስጥ ከአንድ ቤት በላይ ተማሪዎች አሉ።

ተማሪዎች በ ትምህርት ዓመቱ መጀመሪያ ላይ MacBook Air ይቀበላሉ እና ለተለያዩ የኮምፒውተር ፕሮግራሞች እና እንደ word processing፣ spreadsheets፣ databases፣ publishing፣ graphics፣ web page creation and visual basic programming ያሉ መተግበሪያዎች እንዲዳሰሱ ይደረጋል። እንዲሁም ተማሪዎች አቀራረቦችን ለመንደፍ እንዴት ድምጽ፣ ምስል እና የቪዲዮ ቴክኖሎጂ መጠቀም እንደሚቻል ይማራሉ።

ጊፍትድ ዲፈረንሺዮሽን

የትምህርት ስርዓቱ በሁሉም የኢንቴንሲቲዲድ እና የላይኛው ደረጃ ኮርሶች በመቅረብ በፈጠራዊ እና የጥልቅ አስተሳሰብ፣ በችግር መፍታት፣ በሴሚናር ውይይት ክህሎቶች እና የምርምር ዘዴዎች ላይ ግልጽ እና የቀጠለ ትምህርትን ያካትታል። የማስተማር ፍጥነት እና የአፈፃፀም የሚጠበቁ ነገሮች የተማሪውን አእምሮአዊ ብቃት ለማሟላት ያለመ ነው።

ፍጥነት/መፍትሔ

እያንዳንዱ ቤት በተለዋዋጭ እና የተለያዩ አካሄድ በመንቀሳቀስ የመማር የተለያዩ ደረጃዎችን ያመቻቻል። ተማሪዎች ፍላጎት እና ጉጉታቸውን ሲያሳዩ፣ ለአድቫንስድ መማር ያሉ እድሎች ይቀርቡላቸዋል። ለተቀላጠፈ ፕሮግራም ዝግጁነታቸውን ላሳዩ ተማሪዎች ለማመቻቸት በቤት ውስጥ መቧደን አለ። የቤት ውቅር የተለያዩ እድሎችን ለተማሪዎች ድጋፍ በግለሰብ ማሻሻያ እና ማጠናከሪያ በኩል ያቀርባል።

የልዩ ፍላጎት ትምህርት ተማሪዎች

የመሰረት ፕሮግራም የሚያካትተው የልዩ ትምህርት ተማሪዎችን መካተት ነው።

ድርጅት እና መርሃግብር

- እያንዳንዱ ቤት አንድ አይነት የተማሪ ቡድኖችን የሚጋሩ ዋና አስተማሪዎች እና አማካሪ(አማካሪዎች) ይዟል።
- እያንዳንዱ ቤት ለስጦታ አገልግሎቶች የተለዩ ተማሪዎችን፣ ልዩ የትምህርት አገልግሎቶችን የሚቀበሉ ተማሪዎችን እና የእንግሊዝኛ ቋንቋ ተማሪዎችን ያካትታል።
- ተማሪዎች የሒሳብ እና የተመራጭ ክፍሎችን ከቤቱ ውጪ ይወስዳሉ። እነዚህ ተመራጮች የሚያካትቱት ኡኦጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ገን፣ የዓለም ቋንቋ ኮርሶችን እና የፋይን እና የክንውን ስነጥበባትን ነው።

የሲኒየር ፕሮጀክት የምረቃ መስፈርት

12ኛ ክፍል

ሲኒየር የፕሮጀክት ሴሚናር
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (20190)
ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት (20195)
12ኛ ክፍል

የሲኒየር ፕሮጀክት ራሱን የቻለ ጥናት (20191)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
12ኛ ክፍል

ሲኒየር ፕሮጀክቱ ራሱን የቻለ ምርምር የተደረገበት እና የተዘጋጀ ምርት ሲሆን እያንዳንዱ 12ኛ ክፍል በሚመርጠው/በምትመርጠው ምርጫ መሰረት የሚጠናቀቅ ነው። ሲኒየር ፕሮጀክቱ ለተማሪው ጠቃሚ ምርት የመምረጥ፣ የመመርመር፣ የመጻፍ እና የማምረት ችሎታውን የማሳየት እድሉ ነው፤ ይህም መምህራንን ጨምሮ የፋኩልቲ መምህራንን፣ጉጓደኛን፣ የባለሙያ አማካሪ እና ሌላ አዋቂ ሰውን በማካተት ለምዘና ፓናል የሚቀርብ ነው። ሲኒየር ፕሮጀክቱ ፕሮፖዛልን፣ በጊዜ ሂደት ትክክለኛ የእድገት ጀርገናን፣ ገላጭ መጠጥፍን እና የቃል አቀራረብን ከአይታ መርጃዎች ጋር ያካትታል። እያንዳንዱ ሲኒየር በፋኩልቲ አማካሪው ስር እና የዚህን ፕሮጀክት ዝግጅት እና ማቅረብ ላይ ካለው አማካሪ ስር ይሰራል። ሲኒየር ፕሮጀክቱ ለወደፊት ቀጣሪዎች ለመገምገም፣ እንዲሁም ለኮሌጅ እና የኒቨርሲቲ ሰራተኞች ለመገምገም እንደ አንድ ነገር ሆኖ ሲያገለግል ይችላል፤ እና ከሁለተኛ ደረጃ በላይ ለቀጣይ ምርምር መሰረት ሆኖ ሲያገለግል ይችላል። *ይህ ለእኛ የWakefield ተማሪዎች የካፕስቶን ተሞክሮን ስለሚወክል እና በ9ኛ፣10ኛ እና 11ኛ ክፍሎች ሲዘጋጁባቸው የገበዳ በት ፈታኝ ነገር ስለሆነ፣ ሲኒየር ፕሮጀክት የምርቃት መስፈርት ነው።* ኛ ተማሪዎች አንድ ክሬዲት የሲኒየር ፕሮጀክትን በአርኪ ሁኔታ ሲያጠናቅቁ አንድ ክሬዲት ይቀበላሉ። ተማሪዎች የሲኒየር ፕሮጀክቱን ራሱን እንደቻለ ጥናት (20191) ወይም በሲኒየር ፕሮጀክት የሴሚናር ክፍል(20190) ውስጥ ለሙሉ ዓመት ወይም በእርሱ/በእርሷ የሲኒየር ዓመት (21095) ለ0.5 ክሬዲት በመመዘገብ ማጠናቀቅ ይችላሉ።

AP ካፕስቶን ዲፕሎማ

AP Capstone™ የኮሌጅ ቦርድ ፕሮግራም ሲሆን ተማሪዎችን ራሱን በቻለ ምርምር፣ የትብብር የህብረት ስራ እና የተግባቦት ክህሎቶችን በማስታጠቅ በኮሌጆች የበለጠ ጋጋ የሚሰጣቸው ማድረግ። የሚጓጉ፣ ራሳቸውን የቻሉ እና ተባባሪ ምሁራንን ያስገኛል እና አመክንዮአዊ፣ በመረጃ ላይ የተመሰረቱ ውሳኔዎችን እንዲያደርጉ ያዘጋጃቸዋል።

AP ካፕስቶን ሁለት የAP ኮርሶችን ያካተተ ነው — AP ሴሚናር እና AP ምርምር — እና በሌሎች የAP ኮርሶች ውስጥ የትምህርት መስክ-የተለየ ትምህርትን ለማሟላት እና ለማሻሻል የተነደፈ ነው። ተሳታፊ ት/ቤቶች ለAP ተማሪዎች የተለዩ የምርምር እድሎችን ለማቅረብ ወይም የAP ካፕስቶን ፕሮግራም ባህሪውን በክርክር ላይ በተመሰረተ የአጻጻፍ ክህሎቶች የተካኑ ለመሆን ተማሪዎችን በማበረታታት ለAP ተደራሽነት በማስፋፋት የAP ካፕስቶን ፕሮግራምን ሊጠቀሙ ይችላሉ።

እነዚህን ኮርሶች የሚወስዱ ተማሪዎች የAP ካፕስቶን ዕጩዎች የሆኑ በሃገሪቱ ባሉ ኮሌጆች እና ዩኒቨርሲቲዎች እውቅና የተሰጣቸው ልዩነቶች ናቸው። ተማሪዎች ሁለቱን ኮርሶች በስኬት ካጠናቀቁ በኋላ የAP ካፕስቶን የምስክር ወረቀትን ይቀበላሉ። በማንኛውም አካባቢዎች ሌላ አራት የAP ፈተናዎችን እንዲሁ ያለፉ የካፕስቶን እጩዎች የAP ካፕስቶን ዲፕሎማን ያገኛሉ።

ሴሚናር፣ AP (22110) (32110)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 10-12

የAP ሴሚናር ተማሪዎች በስርአተ-ትምህርት ውይይት ውስጥ ያሉትን ውስብስብ ነገሮች ወይም የአካዳሚክ እና የገሃዱ አለም ርዕሶችን እና ጉዳዮችን በተለያዩ አመለካከቶች በመዳሰስ እንዲሳተፉ የሚያደርግ መሰረታዊ ኮርስ ነው። የመጠይቅ ማዕቀፍን በመጠቀም፣ ተማሪዎች ማንበብ እና ጽሁፎችን መተንተን፣ ጥናቶችን እና መሰረታዊ የስነጽሁፍ እና የፍልስፍና ቃላትን መመርመርል ግግሮችን፣ ብሮድካስቶችን እና የግል መለያዎችን ማዳመጥ እና ማየት፣ እንዲሁም አርቲስታዊ ስራዎችን እና ከንውኖችን ይለማመዳሉ። ተማሪዎች ከተለያዩ ምንጮች መረጃዎችን ማግኘት፣ የራሳቸውን አመለካከቶች በምርምር ላይ በተደገፈ የጽሁፍ ድርሰት ማጎልበት እና የቃል እና የምስል አቀራረቦችን በግል እና እንደ አካል በቡድን በመሆን ዲዛይን ማድረግ እና ማቅረብ። በመጨረሻም፣ ኮርሱ ተማሪዎች መረጃን የመተንተን እና የመገምገም ኃይልን በመረጃ ከተደገፉ ክርክሮች ጋር ከትክክለኛ እና በታውን በጠበቀ መልኩ ለመስራት እና ለመግባባት ማስታጠቅ ላይ አላማ አድርጓል።

ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም (22110)።

ምርምር፣ AP (22112) (32112)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 11፣ 12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የAP ሴሚናርን በስኬት ማጠናቀቅ

የAP ምርምር ተማሪዎች የአካዳሚክ ርዕሰን፣ ችግርን ወይም የግለሰብ ፍላጎት ላይ ያለ ችግርን በጥልቀት እንዲያስሱ ያደርጋቸዋል። በዚህ አሰራር አማካኝነት ተማሪዎች የምርምር ጥያቄን ለመፍታት ለአንድ አመት የሚቆይ በጥናት ላይ የተመሰረተ ምርመራ ይነድፋሉ፣ ያቅዱ እና ያካሂዳሉ። በAP የምርምር ኮርስ ውስጥ፣ ተማሪዎች የምርምር ዘዴዎችን በመረዳት፣ የስነምግባር ምርምር ተሞክሮዎችን በማድረግ እና የምርምር ጥያቄን በሚፈቱበት ጊዜ መረጃን በማግኘት፣ በመተንተን እና በማዋሃድ በAP የሴሚናር ኮርስ ያገኛቸውን ክህሎቶች የበለጠ ያስተኩራሉ። ተማሪዎች የክህሎት እድገታቸውን ያስሰራሉ፣ ሂደቶቻቸውን ይሰንዳሉ እንዲሁም በፖርቶፎሊዮ ውስጥ ያለውን የባለሙያ ስራ የቅርስ ማጎልበታቸውን ያስተካክላሉ። ኮርሱ የሚያበቃው ከ4000-5000 ቃላት ባለው የአካዳሚክ ወረቀት (አስፈላጊ በሆነበት ቦታ በከንውን ወይም የምርት ኤግዚቢሽን ይታጀባል) እና የቃል ዲፌንሽን ያለበት አቀራረብ ጋር ነው። ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለዚህ ኮርስ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም (22112)።

ተጨማሪ አድቫንስድ የምደባ ኮርሶች በዌክፊልድ ይቀርባሉ

የአካባቢ ሳይንስ፣ AP (34270)

ሁለቱንም ክሬዲቶች እና የAP ፈተናን፣ ሁለት ፕራዎችን፣ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ከ(34271) ጋር ሲጠናቀቅ፣ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በክሬዲት ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- የሁለት የላብራቶሪ ሳይንሶችን በስኬታማነት ማጠናቀቅ (አንድ የህይወት እና አንድ የአካል)፤ ይሁን እንጂ፣ ተማሪዎች 2 የላብራቶሪ ሳይንሶችን ካጠናቀቁ (አንድ የህይወት እና አንድ የአካል)፤ በኬሚስትሪ በተመሳሳይ ጊዜ ሊመዘገቡ ይችላሉ፤ በአልጅብራ II ወይም በተመሳሳይ ክፍል በቂ የሆኑ ማጠናቀቅ ወይም የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፣ አካባቢያዊ ሳይንስ የተመረጡ ርዕሶች ውስጥ በተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ እና የአስተማሪ ፈቃድ

አድቫንስድ የአካባቢያዊ ሳይንስ ምደባ የኮሌጅ ደረጃ ኮርስ ሲሆን ተማሪዎች የተፈጥሮአዊው አለም እርስ በእርሱ ያለውን ግንኙነቶች እንዲረዱ፣ የተፈጥሮ እና ሰው ሰራሽ የአካባቢያዊ ችግሮችን እንዲተነተኑ፣ ከእነዚህ ችግሮች ጋር የተገናኙትን አንጻራዊ አደጋዎች ለመገምገም እንዲሁም ችግሮቹን ለመፍታት/ለመከላከል አማራጭ መፍትሄዎችን እንዲመረምሩ ሳይንሳዊ መርሆዎች፣ ጽንሰ ሃሳቦች እና ዘዴዎችን ለመስጠት የተነደፈ ነው።

ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የAP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (24270) (24271)

በአካባቢያዊ ሳይንስ የተመረጡ አርዕስቶች (34271)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በ AP የአካባቢ ሳይንስ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ

እነዚህ ርዕሶች በአካባቢያዊ ሳይንስ ላይ በተለያዩ አካባቢዎች ስፋ ያለ የላብራቶሪ ምርመራዎችን ለማካሄድ ለተማሪዎች እድል ይፈጥራሉ። የመስክ ልምዶች ከላብራቶሪ ምርምር ጋር ተጣምረው ተማሪዎች ስለአካባቢ በመጀመሪያ ምልከታዎች እንዲማሩ ይፈቅዳሉ። የመሬት ስርአቶች፣ የህዝብ ቁጥር ዳይናሚክስ እና ታዳሽ/የማይታደሱ ሀብቶች በመጀመሪያው ሴሚስተር ላይ ይሸፈናል። የአካባቢ ጥራት፣ ዓለም አቀፋዊ ለውጥ እና አካባቢ እና ሀብረተሰብ በሁለተኛ ሴሚስተር ላይ ይሸፈናል።

ይህ ኮርስ እንደ አጠቃላይ የተመራጭ ክሬዲት ይቆጠራል። በተጨማሪውም፣ ዲዛይን እና የግል እና የትናንሽ ቡድን የምርምር ፕሮጀክት ማጠናቀቅ ያስፈልጋል።

በዌክፊልድ የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚቀርቡ ተጨማሪ የAP ያልሆኑ ኮርሶች

የአሜሪካ ስልጣኔ፡- እንግሊዝኛ (21176) እና ማህበራዊ ትምህርቶች፣ ኢንቴንሲቶይድ (22376)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፕራዎች፣ ሁለት ክሬዲቶች (አንድ ክሬዲት በእንግሊዝኛ እና ክሬዲት በቨርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ)

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ምንም

ይህ ኮርስ የአስራአንደኛ ክፍል እንግሊዝኛን የስነጽሁፍ፣ የቋንቋ እና የአወቃቀር ጥናት ጎን ለጎን ለማስኬድ የተነደፈ ነው። ለተግባራዊ እና ፋይን ስነ-ምግባር እንዲሁም ለዩናይትድ ስቴትስ ማህበራዊ እና አእምሮአዊ ታሪክ መገልበት የበለጠ ትኩረት ይሰጣል። በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ የስነጽሁፍ እና ታሪካዊ ግዜያት መካከል ያሉት ትስስሮች ተሰምረዋል። ሶስት የኮርስ መጨረሻ የመማር ደረጃዎች ምዘና አሉ፡- ማንበብ፣ መጻፍ እና የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ናቸው። የSOL ፈተናዎችን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ሁለት ክሬዲቶችን ያስገኛል፡-

አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ I/II፣ ባለሁለት ምዝገባ (94320W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች)፡- 11፣12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ባዮሎጂ እና አንድ ተጨማሪ የላብራቶሪ ሳይንስ

ይህ የሰው አካላዊ መዋቅር የመግቢያ ኮርስ ሲሆን በጤና እና በህይወት መንገድ ውስጥ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች የታለመ ነው። ይህ ኮርስ የሰውነት አወቃቀር እና ተግባር በኮርሱ ሁሉ በጤናማ አናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ አጽንዖት ጋር በሴል፣ በቲሹ፣ በአካል እና የአካል ስርአት ደረጃዎች ላይ ይመረምራል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት፡-** ይህ ኮርስ በNorthern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የNOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መግለጻት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከእርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ

የመሬት ሳይንስ፣ ክፍል I (20045)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች)፡- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት አለበት

ይህ ኮርስ ከመሬት ሳይንስ ጋር የጋራ የሆኑ መሰረታዊ ጽንሰ ሃሳቦች ጂኦሎጂን፣ አሽኖራሬን፣ ሜትሮሎጂን እና አስተርኖሚን በማካተት ያለ ጥናት ነው። ይህ የሁለት ክፍል ተከታታይ የመጀመሪያው ኮርስ ሲሆን ተማሪዎች የራሳቸውን ክህሎት በይዘት አካባቢ ንባብ፣ በጥናት እና በድርጅት እንዲሁም በተለያዩ የውሃ-በ አይነቶች የእርስ በእርስ መደጋገፍ እንዲያገለብቱ የሚረዱ ስትራቴጂዎችን ያካትታል። ይህ ኮርስ የተሻሻለ መደበኛ ዲፕሎማ ለሚፈልጉ ተማሪዎች እንደ ሳይንስ ክሬዲት ይቆጠራል። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና የለም። የምድር ሳይንስ ክፍል II እና የምድር ሳይንስ SOL ፈተና ከተከተለ ይህ ኮርስ ለመደበኛ ዲፕሎማ እንደ ላብራቶሪ ሳይንስ ክሬዲት ሊቆጠር ይችላል።

የመሬት ሳይንስ፣ ክፍል II (20046)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ተማሪው የልዩ ትምህርት አገልግሎቶች የሚያስፈልጉት መሆኑ መለየት እና የመሬት ሳይንስ፣ ክፍል Iን በስኬት ማጠናቀቅ ይገባል።

ይህ ኮርስ በጂኦሎጂ፣ በአሽኖግራፊ፣ በሜትሮሎጂ እና በአስትሮኖሚ ጥናት ጥልቅ ጥናትን ለማካተት የምድር ሳይንስ የተለመዱ መሠረታዊ ፅንሰ ሀሳቦች ቀጣይ ጥናት ነው። ይህ የሁለቱ ኮርስ ተከታታይ ሁለተኛው ሲሆን ተማሪዎች በይዘት አካባቢው ላይ ከህሎታቸውን እንዲያዳብሩ ለማስቀጠል የሚረዱ ስትራቴጂዎች፣ ጥናት እና ድርጅት እንዲሁም በርካታ የውሂብ ቅርጾች ትርጉምን ያካትታል። የኮርስ መጨረሻ የSOL ፈተና አለፈ፤ ይህንን ኮርስ የሚያጠናቅቁ እና የመሬት ሳይንስ የመጨረሻ የSOL ፈተናን የሚያልፉ ተማሪዎች አንድ የተረጋገጠ የሳይንስ ክሬዲት ያገኛሉ።

የመሬት ሳይንስ II:- አሽኖግራፊ (24220)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11፣12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የመሬት ሳይንስ እና አንድ ተጨማሪ የላብራቶሪ ሳይንስ

ይህ ኮርስ የአሽኖግራፊ ዋና የርዕስ አካባቢዎችን መግቢያ ለተማሪዎች ይሰጣል። ይህ ኮርስ ባህሪዎችን በአኛ መሬት ላይ ስላላቸው ሚና፣ ለምን ለአኛ ጠቃሚ እንደሆኑ እና በስልጣኔ ታሪክ ውስጥ ባህሪዎች ምን ዓይነት ተጽዕኖ እንደነበራቸው ይገልጻል። አሽኖግራፊ የባይሎጂካል አሽኖግራፊ ጀኦሎጂ-ን ሲያጠና እንደ ጂኦሎጂ እና የባህር መሰረት ጂኦሎጂ፣ የባህር ውሃ አካላዊ ባህሪያት፣ የባህር ውስጥ ኬሚስትሪ፣ የባህር ውስጥ ባዮሎጂ፣ ጨዋማነት እና በባህሪዎች ውስጥ የጥግግት ዝውውር፣ ሞገዶች፣ ማዕበሎች እና የአሽኖግራፊ መሳሪያዎች፣ ክፍያዎች እና ዘዴዎችን ያሉ ርዕሶችን ይሸፍናሉ። ኮርሱ የአሽኖግራፊ ጽንሰ ሀሳቦች ጥልቅ የሆነ አያያዝ እንዲኖረው የተነደፈ ነው።

የፊልም ጥናት II (21447)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11፣ 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የፊልም ጥናት I ማጠናቀቅ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

የፊልም ጥናት II በፊልም ጥናት I ላይ ትምህርት የተሰጠባቸውን ጽንሰ ሀሳቦች ማስፋቱን ይቀጥላል። ተማሪዎች ዘውጉን እና ፊልም መስራትን እንደ ፊልም ማየት ግንዛቤ አንድ አካል በማድረግ በበለጠ ሙሉነት ናሙና ይወስዳሉ። የቃል እና የጽሁፍ የተግባብት ክህሎቶችን ከመለማመድ በተጨማሪ፣ የፊልም ጥናት II የዳይሬክተር ትምህርቶችን፣ የተዋናይ ትምህርቶችን፣ የብሄረሰብ ፊልምን፣ የስኬሪን ጽሁፍ፣ የፊልም መስሪያ ልምምድ፣ ሚስተሮች እና የፊልም ኖዋር ያሉትን ይዳስሳል።

ጤና፣ አካላዊ እና የአሽከርካሪ ትምህርት II (27410)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ጤና እና የሰውነት ማሳልመሻ ትምህርት I፣ በሚያስፈልግ የአሽከርካሪ ደህንነት ስብሰባ (የስቴት ህግ) ላይ የወላጅ እና የተማሪ መገኘት።

ተማሪዎች የጤና እና የደህንነት እውቀትን እና ክህሎቶችን ያሳያሉ እንዲሁም የአሽከርካሪ ትምህርት የክፍል መመሪያን ያጠናቅቃሉ። ከጥናት መስኮች መካከል ስሜታዊ፣ አእምሮዊ፣ ማህበራዊ እና የአካባቢ ጤና፤ ደህንነትና የአጣዳፊ ሁኔታ ዝግጁነት፣ ግንኙነቶች፣ የአደንዛዥ ዕፅ ተጠቃሚነትና በሽታ መከላከል፤ የቤተሰብ ሕይወት ትምህርት፤ እንዲሁም የጤና/የህክምና ሙያ ማስተዋወቅ ይገኙበታል። ተማሪዎች የእንቅስቃሴ ፊደሎችን ባዮሜካኒክስ እና አናቶሚ መርሆዎችን በተለያዩ የህይወት ዘመን እንቅስቃሴዎች ይረዳሉ። ይህ ኮርስ በግለሰብ፣ በቡድን፣ በዳንስ እና በመዝናኛ ጠንካራ ፍላጎቶች በኩል የህይወት ዘመን የአካል ብቃት እንቅስቃሴን አጽንዖት ይሰጣል። ግላዊ የአካል ብቃት እቅድን በመንደፍ፣ በመተግበርም በራስ በመገምገም እና በማሻሻል የእድሜ ልክ የአካል ብቃት ላይ አስተዋጽኦ ያደርጋል። የክፍል ውስጥ የመንጃ ፈቃድ ትምህርት መመሪያ በደህንነት የመንዳት ክህሎቶች፣ በክህሎት ማሳልበት፣ የአደጋ ግንዛቤ፣ የአሽከርካሪ ንቁነት፣ የአሽከርካሪ ትኩረት መበታተን፣ የማሽከርከር ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ መዘዞች፣ የነዋሪ ጥበቃ፣ ከሌሎች የመንገድ ላይ ተጠቃሚዎች ጋር አዎንታዊ የሆኑ መስተጋሮች እንዲሁም የአሽከርካሪ አፈጻጸም ላይ ተጽዕኖ የሚሰጥ አካላዊ እና ሳይኮሎጂያዊ ሁኔታዎች ላይ ትኩረት ያደርጋል። ተማሪዎችና ወላጆቻቸው/አሳዳጊዎቻቸው በስቴት ህጉ (§22.1-205; HB1782) መሰረት የወላጅ ተማሪ አሽከርካሪ ትምህርት ክፍል ስብሰባ ላይ መገኘት ይጠበቅባቸዋል። Wakefield በሴሚስተር ሁለት ስብሰባዎችን ያደርጋል። ይህንን ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ እና በስብሰባው ላይ መገኘት ተማሪው የDriver Education Certificate (DEC-1) ሙብት እንዲኖረው ያደርጋል። ኮርስ በስኬት ማጠናቀቅ የሽርጂኒያ የአሽከርካሪ ፈቃድ ከ 19 ዓመት በታች ለሆኑ ተማሪዎች (ተማሪው በመኪና ውስጥ ትምህርትን በስኬት ማጠናቀቅ ያስፈልገዋል) ለማግኘት ክሬዲት ቅድመ ሁኔታ ነው።

መካከለኛ አርኬሎጂ (29243)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀድሞ አርኬሎጂ ተሞክሮ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

የመካከለኛ አርኬሎጂ ተማሪዎች ለቻምቦር አርኬሎጂ ምደባ እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል። ሰፊ ያለ ስልጠና በመለስተኛ የመሳሪያ ቴክኒክ፣ በስብስብ ክንውን እና በእይታ ማንበብ ከአምዳዊ የቴዎሬቲካል እና ታሪካዊ መረጃ ጋር በመሆን ልምምዶች ውስጥ ይካተታሉ። በበርካታ ት/ቤቶች፣ ማህበረሰብ እና በጉዞ ብቃት ተሳትፎዎች ውስጥ መገኘት ያስፈልጋል።

አድቫንስድ የቲያትር ጥናቶች (21432)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አድቫንስድ ቲያትር IV

በአድቫንስድ የቲያትር ጥናት ተማሪዎች ለአድቫንስድ ቲያትር IV ጋር መስራታቸውን በመቀጠል አጠቃላይ የፕሮዳክሽን ሂደቱን ለበርካታ ቲያትራዊ ክስተቶች ጸንሰ ሃሳብ የሚይዙበት እና ከፍ አድርገው የሚያዩበት ቦታ ነው። ዳይሬክት በማድረግ፣ ፕሮዲውሰ በማድረግ እና ትወናዎችን እና እይታዎችን በመምራት፣ ተማሪዎች ቀድመው የተማሯቸውን ሁሉንም የቴክኒካዊ አካላት፣ ትወና እና የዳይሬክቲንግ ቴክኒኮች እንዲሁም የቡድን ተለዋዋጭ ክህሎቶች ይተገብራሉ። ይህ ኮርስ ራሳቸውን በቻሉ ፕሮጀክቶች ላይ የበለጠ አጽንኦት አለው። ከክፍል ውጪ ያሉ ልምዶች እነዚህን እንቅስቃሴዎች ለማጠናቀቅ አስፈላጊ ሊሆኑ ይችላሉ።

የዓለም ስነጽሁፍ (21518)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የመምህር ምክረ ሃሳብ

የዓለም ስነጽሁፍ በቋንቋ እና በማዋቀር ውስጥ እንግሊዝኛ 12ትን ጎን ለጎን ለማስሄድ ተነድፏል። ትምህርቶቹ የሚያካትቱት ከአውሮፓ፣ ከአፍሪካ፣ ከእስያ፣ ከደቡብ እና ከመካከለኛው አሜሪካ የተውጣጡ የንጽጽር ስነጽሁፍ ተጨማሪ ንባቦችን ያካትታሉ። ተማሪዎች ለክፍል ለማቅረብ፣ በፓናል ውይይቶች እና ሴሚናሮች ላይ ለመሳተፍ፣ እና በርካታ አጫጭር ወረቀቶችን ለመጻፍ ራሳቸውን የቻሉ የጥናት ፕሮጀክቶችን ያነሳሳሉ። በከፍተኛ ሁኔታ ለተነቃቁ፣ ስርዓት ላላቸው ተማሪዎች ይመከራል።

ጭከፊልድ ኢመርሻን

በWakefield ያለው የኢመርሻን ፕሮግራም በመለስተኛ ት/ቤት የተጀመረውን የስፓኒሽ ቋንቋ እና ባህል ለመቀጠል እና ለማስፋት የተነደፈ ነው። ተማሪዎች አድቫንስድ የኮርስ ስራ ደረጃን በዲላማ ቋንቋ ያቀርባሉ እና በስፓኒሽ የይዘት አካባቢ ኮርሶችን የመውሰድ አማራጭ አላቸው። የኢመርሻን ተማሪዎች እንዲሁ በስፓኒሽ ውስጥ ያለውን ሁሉንም ወይም በክፊል ፕሮጀክታቸውን ሊያጠናቅቁ ይችላሉ።

ስፓኒሽ ኢመርሻን 9 (25511)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በGunston የኮንትራክ ኢመርሻንን በስኬት ማጠናቀቅ።

ተማሪዎች የስፓኒሽ ቋንቋ ክህሎቶችን ልምድ ባለው አቀማመጥ ማገልበታቸውን ይቀጥላሉ። በንባብ እና በጽሁፍ ክህሎቶች ላይ ያለ ትኩረት ተማሪዎች እንደ AP የቋንቋ እና የባህል እንዲሁም የ AP ስፓኒሽ ስነጽሁፍ ለመሳሰሉ ለከፍተኛ ደረጃ የስፓኒሽ ኮርሶች ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች የስፓኒሽ ቋንቋ ጥናትን በሌሎች የትምህርት ሥርዓት አካባቢዎች ውስጥ ካሉ ተሞክሮዎች ጋር እና ሁለንተናዊ ግንኙነቶችን እንዲያደርጉ ያገናኛቸዋል። የስፓኒሽ ተናጋሪውን ዓለም የባህል እውቀት ማዳበርን ይቀጥላሉ እና እውቀታቸውን ከክፍል ውጭ ይተገበራሉ።

ስፓኒሽ ኢመርሻን 10 (25521)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ስፓኒሽ ኢመርሻን 9 (25511) በስኬት ማጠናቀቅ።

ተማሪዎች የስፓኒሽ ቋንቋ እና የስፓኒሽ ተናጋሪ ዓለማት ባህል ቀጣይነት ካለ አጽንኦት ካገኘው የንባብ፣ የሰዓት፣ የጽሁፍ፣ የማዳመጥ እና የንግግር ክህሎቶች ጋር በስነጽሁፍ እና ጭብጣዊ የይዘት አካባቢ ክፍሎች በኩል ጥናታቸውን ይቀጥላሉ። በAP ስፓኒሽ ቋንቋ እና በAP ስፓኒሽ ስነጽሁፍ ኮርስ ውስጥ ለመጨረሻ መዝገብ ተጨማሪ ስልጠና ለሚፈልጉ ተማሪዎች የኢመርሻን 9 ኮርስ ቅጥያ ነው።

ኢንቴንሲቶይድ ባዮሎጂ የላብራቶሪ ኮርስ-መስረጽ (24319)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በኢመርሻን ፕሮግራም ውስጥ ምዝገባ

ይህ ኮርስ የተዘጋጀው ጠንካራ እና አጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ሳይንስ ልምድ ለሚፈልግ ብቃት እና ተነሳሽነት ላለው ተማሪ ነው። የሚሸፈኑ ርዕሶች የሚያካትቱት ሞሎኪውላር ባዮሎጂ፣ ሳይቶሎጂ፣ ጄኔቲክስ፣ የሴል ፊሊዮሎጂ፣ ኢኮሎጂ እና የባዮሎጂያዊ መንግስታትን ነው። ሰፊ የላብራቶሪ ቴክኒክ፣ ሙከራ እና ትንታኔ አጽንዖቶች ይሰጣቸዋል። የኮርስ ማገባደጃ የSOL ፈተና አለ። የSOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኢንቴንሲቶይድ ኬሚስትሪ- መስረጽ (24416)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አልጆብራ IIን ማጠናቀቅ ወይም በአንድ ላይ ምዝገባ ማድረግ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በኮሌጅ ደረጃ ላለ ስራ በኬሚስትሪ ውስጥ ለማዘጋጀት አልሟል። ኮርሱ የአተሞችን እና ሞሎኪዩሎችን መዋቅር እና ባህርይ መግቢያ እንዲሁም የኬሚካል ምላሾች መርሆዎችን በደንብ ይሰጣል። የላብራቶሪ ስራ እና የመጠን ውሂብ ትንተናን መለጠጥ አጽንዖቶች ተሰጥቶታል። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ-ኢመርሻን (22211)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በኢመርሻን ፕሮግራም ውስጥ ምዝገባ

የዚህ ኮርስ ይዘት/ትምህርት በስፓኒሽ ቀርቧል። ይህ ኮርስ አጠቃላይ የኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ወሰን ይዳስሳል። ትምህርቱ የአሜሪካን የኢንተርፕራይዝ ስርዓት፣ የኢኮኖሚ መርሆዎች፣ የአቅርቦት/ፍላጎት ኢኮኖሚክስ፣ የሰራተኛና ኢንዱስትሪ፣ የፌዴራል ሪዘርቭ ሥርዓት፣ መንግስታዊ የፊስካል ፖሊሲዎች፣ የትላልቅ አገሮች የኢኮኖሚ ሥርዓቶችን እና የኢኮኖሚክስ ፍልስፍናዎችን በማነፃፀር ዓለም አቀፍ ንግድ የሚያስከትለውን ተፅዕኖ ግንዛቤ ለማዳበር ይዳስሳል። ተማሪዎች በፋይናንሻል እና የኢንቨስትመንት እቅድ አወጣጥ፣ የአክሲዮን ገበያ፣ አበል፣ በኢንቨስትመንቶች ላይ ያሉ ተመላሾች፣ ጡረታ እና የንብረት እቅድ ማውጣት፣ የሽማግሌ ክሬዲት እና የገንዘብ አመራር፣ በጀት ማድረግ፣ የፋይናንሻል መግለጫዎች፣ ኢንፎርሬሽን እና የአደጋ አመራር፣ የቤት ባለቤትነት፣ ለኮሌጅ ትምህርት እቅድ አወጣጥ፣ የደመዎዝ ታክሶች፣ የተጠቃሚ ጥበቃ ህግጋት እና የፋይናንሻል ኃላፊነቶች ውስጥ ያሉ ዋና ዋና አካባቢዎችን ይማራሉ። **ለሽርቹዋል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል።** የ WISE Financial Literacy ፈተና የሙያ እና የቴክኒካዊ ምስክርነት የምርቃት መስፈርትን ለማግኘት ለተማሪዎች ይሰጣል። ኮርሱ ሁሉንም ኢኮኖሚክስ እና የገንዘብ መረዳት የምርቃት መስፈርቶችን ይይዛል። ይህንን ኮርስ እና የ CTE ኮርስን በተሳካ ሁኔታ የሚያጠናቅቁ ተማሪዎች ለአጠናቃቂ ደረጃ ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። ይህ ኮርስ እንደ ማህበራዊ ትምህርቶች፣ የቤተሰብ እና የሽማግሌ ሳይንሶች ወይም የቢዝነስ ክሬዲት ለምርቃት ሆኖ ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። ለበለጠ መረጃ ከአስተማሪ አማካሪዎ ጋር ይማከሩ።



የADVANCED PLACEMENT (AP®) ኔት ወርህ

ለተማሪዎ የወደፊት ህይወት ድልድዮችን መገንባት

Wakefield ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት: Arlington: VA - 703.228.6700 - www.apsva.us/wakefield



አድቫንስድ ምደባ (AP®) ምንድን ነው?

በሌሌ ገደብ ስምንት የተደረገውን (ይህም ማለት የ “SAT” ሰዎች) Advanced Placement Program (AP®) ለሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች የኮሌጅ ደረጃ ኮርሶችን በሁለተኛ ደረጃ እንዲወስዱ እና ከፊደላት እንዲቀበሉ፣ አድቫንስድ ምደባ እንዲያገኙ ወይም ኮሌጅ ሲገቡ ሁለቱንም እንዲያገኙ ያቀርባል። በአሁኑ ጊዜ፣ የAP® ፈተናዎች በ36 የትምህርት አይነቶች ይሰጣሉ። የአድቫንስድ ምደባ (AP®) ፕሮግራም በ1955 ሲጀምር፣ 1,229 ተማሪዎች AP® ፈተናን ወስደዋል። በ2015፣ ከ2.5 ሚሊዮን በላይ ተማሪዎች ከ4.5 ሚሊዮን በላይ ፈተናዎችን ወስደዋል እና ከ 2000 በላይ በዓለም ላይ ያሉ የኔቨርሲቲዎች የAP® ፕሮግራምን በጥቂት ደረጃ ተጠቅመዋል።

የWakefield ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አድቫንስድ ምደባ (AP®) ኔት ወርህ ምንድን ነው?

ከWakefield ቁርጠኝነት ለAP® ኮርሶች የተነደፈው ለተዘጋጅ እንጂ “ተሰጥአ” ላላቸው ተማሪዎች ብቻ አይደለም። የWakefield AP® ኔት ወርህ እንደ ምሳሌ በመሆን የጀመረው በArlington ካውንቲ ት/ቤት ቦርድ በሰፕሪንግ 2004 እውቅና አግኝቶ ነው። የWakefield አድቫንስድ ምደባ ኔት ወርህ በካውንቲ ደረጃ የሰፋ ፕሮግራም ነው። ይህም ማለት በArlington የሚኖሩ ነገር ግን ከWakefield የመገኘት ዞን ውጪ የሆኑ ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ለመሳተፍ የአካዳሚክ መላክን መጠየቅ ይችላሉ።

አንድ ጊዜ በWakefield ከተመዘገቡ፣ በAP ኔት ወርህ ውስጥ ያለው የተማሪው ተሳትፎ ዘጠነኛ ክፍል ድረስ በእመውረድ ቀደም ብሎ ሊጀመር ይችላል። የመጀመሪያ አመት ተማሪ በAP የዓለም ታሪክ ወይም ሌላ የቅድመ-AP ኢንቴንሲቲቲዎች ክፍሎች ውስጥ የፃኝ ክፍል የመሰረታዊ ፕሮግራም የሚሰጠው ጋር መመዘገብ ይችላል። እንደ መጀመሪያ ዓመት ተሞክሯቸው አንድ አካል፣ ተማሪዎች የአራት ዓመት አካዳሚያዊ እቅድ ለማውጣት ከአማካሪዎቻቸው ጋር ይሰራሉ። ይህ እቅድ ለተማሪዎቹ ጥንካሬዎች እና የፍላጎት ቦታዎች የተዘጋጀ ነው። ሁሉም ተማሪዎች ወደፊታቸውን እንዲያዘጋጁ ጥብቅ የሆነ የኮርስ ሽክምን እንዲወስዱ ይበረታታሉ።

በርካቶቹ እነዚህ ፈታኝ ኮርሶች እንደ AP ኮርሶች ሆነው ይሰጣሉ ይህም በኮሌጅ ቦርዱ ፈቃድ ከተሰጣቸው ከ37 የAP ኮርሶች 30ውን Wakefield ያቀርባል። ለሁሉም ተማሪዎች በAP ኮርሶች ምዝገባ እንደሚጀምር በየደረጃው ስቴትስ እንዳለ የመጀመሪያዎቹ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አንዱ፣ እነዚህ ኮርሶች በሚያቀርቡት የአካዳሚያዊ እና ግላዊ ተግባራት Wakefield ተማሪዎችን ለመርዳት እንደሚያስፈልገው አውቋል። የAP ኔት ወርህ የተፈጠረው ይህንን ድጋፍ ለመስጠት ነው እና የሚከተሉትን ጨምሮ በተለያዩ አካዳሚክ እና የምክር ተነሳሽነት ማድረጉን ቀጥሏል፡-

- የWakefield AP Summer Bridge ፕሮግራም – የAP ተማሪዎች በሚመጣው ዓመት ለሚወስዷቸው የAP ኮርሶች የበለጠ የተዘጋጁ እንዲሆኑ በአገሰት በማሳተፍ የ 3 ቀናት ተከታታይ ወርክሾፖች እና ክፍለ ጊዜያት።
- AP ምክር – ተማሪዎች ኮርሱን ለማጠናቀቅ ጊዜ እንዲሰጡ፣ ራሳቸውን ችለው እንዲያጠኑ እና ካለ ከ AP ኮርስ(ኮርሶቻቸው) አስተማሪ(አስተማሪዎች) ጋር እንዲገናኙ ለመፍቀድ የተሰየመ ክፍል ነው።
- AP ካፕስቶን – የተመራ ምክር AP ኮርሶች ተከታታይ—AP ሴሚናር እና AP ምርምር—ወደ AP ካፕስቶን የምስክር ወረቀት ወይም AP ካፕስቶን ዲፕሎማ የሚመራ ነው።
- ጋር በመተባበር በነጮች እና ነጭ ባልሆኑ ተማሪዎች መካከል ያለውን የአፈጻጸም ልዩነት ለመፍታት ከ Wakefield’s Cohort for Minority Males እና United Minority Girls ፕሮግራሞች ጋር መተባበር።
- በAP የቁም ቡድን ስልጠና ውስጥ የፋኩልቲ ተሳትፎ እና በኮሌጅ ቦርድ ስምንት በተደረጉ ዝግጅቶች ላይ የAP የይዘት ኮርስ።
- ከ8ኛ እስከ 12ኛ ክፍል ድረስ ላሉ በአድቫንስድ፣ በኢንቴንሲቲቲዎች እና በAP ደረጃ ኮርሶች ስኬታማ የመሆን ብቃት ያላቸው ተማሪዎች የፋኩልቲ መታወቂያ እና የተማሪዎች ቅጥር።
- ፋኩልቲው የኢንቴንሲቲቲዎች እና የAP ክፍሎችን ጥቅሞች የሚያስረዱ ወርክሾፖች እና የማታ አቀራረቦች አድርጓል።

በWashington-Liberty High School የሚገኘው የዓለም አቀፍ የBaccalaureate ፕሮግራም

የInternational Baccalaureate (IB) ፕሮግራም ማለት በዓለም ቀፍ ደረጃ እውቅና ያለው የጥናቶች ፕሮግራም ሲሆን በከፍተኛ ሁኔታ ለተነቃቁ የ 11ኛ እና 12ኛ ክፍል ተማሪዎች በWashington-Liberty ይገኛል። ይህ ፕሮግራም በአካዳሚ ችሎታ ታያላቸው እና የተነቃቁ ተማሪዎችን ለመፈተን አስፈላጊ የሆነውን የጠበቀ፣ መዋቅር እና ተሞክሮን ያቀርባል። የIB መርሃ ግብር የተማሪውን አዕምሯዊ፣ ፍልስፍናዊ እና ማህበራዊ እድገት ለመፍታት የሚፈልግ ሁለንተናዊ የትምህርት ፍልስፍናን ያካትታል።



IB በመላው የትምህርት መስኮች የሁለት ዓመት የጥናቶች ፕሮግራም ነው። የፕሮግራሙ ክፍሎች የሚከተሉት ናቸው፡-

- በስድስት የአካዳሚክ ኮርሶች በተለያዩ የትምህርት አይነቶች በስኬት ማጠናቀቅ
- በእያንዳንዱ አካባቢ የውጫዊ ፈተናን ማጠናቀቅ
- በCAS (Creativity, Activity, and Service) ውስጥ ተሳትፎ
- በአውቀት ቲዎሪ ኮርስ ውስጥ ምዝገባ
- የተማሪው ፍላጎት ላይ ባለ አካባቢ ላይ የተቀጠለ ድርሰት መጻፍ እና ማሰገባት።

የጄኔቫ፣ ስዊዘርላንድ ዓለም አቀፍ Baccalaureate ድርጅት ከላይ ያሉትን ሁሉንም ክፍሎች ላጠናቀቁና በስድስት ወጫዊ ፈተናዎች በስኬት ላከናወኑ ተማሪዎች የIB ዲፕሎማን ይሰጣል። በተደጋጋሚ፣ ዲፕሎማው በአለም ዙሪያ ባሉ የኒቨርሲቲዎች እንደ አካዳሚክ ፓስፖርት ሆኖ ያገለግላል። ብዙዎቹ የዩናይትድ ስቴትስ ኮሌጆች እና የኒቨርሲቲዎች ለዲፕሎማው እና/ወይም በክፍል ማሟያው ውስጥ የተገኙት የትምህርት አይነት የምስክር ወረቀቶች ላይ አፈሳላዊ እውቅናን እንዲሁ ቀጥለዋል። (የእነዚህ የእውቅና ፖሊሲዎች ሙሉ ዝርዝር ከአማካሪ ክፍል የሚገኝ ሲሆን የ IB አስተባባሪ ወይም በኢንተርኔት በ www.ibo.org/ ላይ) ተማሪዎች የተወሰኑ የ IB ኮርሶችን ሙሉ የ IB ዲፕሎም ሳያገኙ ሊመርጡ ይችላሉ። የአድቫንስድ ጥናቶች ዲፕሎማ ለማግኘት ስላሉት መስፈርቶች ገጽ 6 ላይ ይመልከቱ። ለሁሉም ኮርሶች ቅድሚያ የሚወሰዱት ለጥናቶቹ ፕሮግራም በዚህ አባሪ ላይ ይዘረዘራሉ።

የIB ዲፕሎማ ፕሮግራም

የጥናቱ አካባቢዎች እንደሚከተለው ተመድበዋል፡-

ቡድን 1፡- በቋንቋ እና ስነጽሁፍ ውስጥ ያሉ ጥናቶች –

- እንግሊዝኛ A ስነጽሁፍ
- እንግሊዝኛ A ቋንቋ እና ስነጽሁፍ
- ስፓኒሽ A ቋንቋ እና ስነጽሁፍ

ቡድን 2፡- ቋንቋ ማግኘት –

- አረብኛ AB/B
- ቻይኒስ ማንድሪን AB/B
- ፈረንሳይኛ AB/B
- ላቲን
- ስፓኒሽ AB/B

ቡድን 3፡- ግለሰቦች እና ማህበረሰቦች –

- ቢዝነስ እና ስራ አመራር
- ኢኮኖሚክስ
- ጂኦግራፊ
- የአሜሪካኖች ታሪክ (1ኛ ዓመት)/ በሃያኛው ክፍለዘመን የአለም ታሪክ ላይ ያሉ ርዕሶች (2ኛ ዓመት)
- በዓለም አቀፍ ማህበረሰብ ውስጥ የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ
- ፍልስፍና
- ሳይኮሎጂ
- ማህበራዊ አንተሮፖሎጂ

- ቡድን 4:- የሙከራ ሳይንሶች –
- ባዮሎጂ
 - ኬሚስትሪ
 - ኮምፒዩተር ሳይንስ
 - ዲዛይን ቴክኖሎጂ
 - አካባቢያዊ ስርአቶች እና ህብረተሰቦች
 - ፊዚክስ
 - ስፖርቶች፣ የአካል ብቃት እና የጤና ሳይንስ

- ቡድን 5 ሒሳብ –
- ሒሳብ:- መተግበሪያዎች እና ትርጉም
 - ሒሳብ:- ትንታኔ እና አቀራረቦች

- ቡድን 6:- ስነጥበባት –
- ፊልም
 - ሙዚቃ
 - የቴአትር ስነ ጥበባት
 - የዕይታ ሥነ-ጥበባት

ዋናው ነገር:- የእውቀት ተደጋጋሚ የቀጠለ ድርሰት እና CAS (Creativity, Activity, and Service)

የIB ተማሪ መገለጫ

“... የጋራ ስብዕና እና የፕላኔት የጋራ ጥበቃን የሚገነዘቡ ዓለም አቀፋዊ-አስተሳሰብ ያላቸው የተሻለ እና ይበልጥ ሰላማዊ

IB ተማሪዎች የሚከተለውን ለመሆን ይጥራሉ፡-

- ጥያቄዎች** የራሳቸውን የፍሬጥሮ የማወቅ ጉጉት ያጎለብታሉ። ጥያቄን ለማከናወን የሚያስፈልጉ ክህሎቶችን ያገኛሉ እና በመማር ውስጥ ያጠናሉ እንዲሁም ራስን መቻል ያሳያሉ። ንቁ የሆኑት መማርን ይደሰቱበታል እና ይህ ለመማር ያለ ፍቅር በህይወት ዘመናቸው ሁሉ አብሯቸው ይቆያል።
- ዕውቀት ያለው** እነሱ አካባቢያዊ እና አለም ዓለም አቀፋዊ ጉልህ አስተዋጽዖ ያላቸውን ጽንሰ ሃሳቦች፣ ሃሳቦች እና ጉዳዮችን ይዳስሳሉ። ይህንን በማድረግ፣ ጥልቅ የሆነ እውቀት ያገኛሉ እና በሰፊው እና ሚዛናዊ በሆኑት የትምህርት መስኮች ሁሉ ግንዛቤን ያጎለብታሉ።
- አሳቢዎች** ውስብስብ ችግሮችን ለመለየት እና ለመቅረብ እንዲሁም ምክንያታዊ ስነምግባር ያላቸው ውሳኔዎችን ለማድረግ የማሰብ ክህሎቶችን ወሳኝ በሆነ እና በፈጠራዊ መልክ በመተግበር ኢንቬቲቭን ይተገብራሉ።
- ተነጋጋሪዎች** ሃሳቦችን እና መረጃዎችን ከአንድ በላይ በሆነ ቋንቋ እና በተለያዩ የመግባባት ሁኔታዎች በመተማመንና በፈጠራዊ ሁኔታ ይረዳሉ እና ይገልጻሉ። ከሌሎች ጋር በመሆን ውጤታማ እና ፈቃደኛ ሆነው ይሰራሉ።
- በመርህ ላይ የተመሠረተ** በቅንነት እና በታማኝነት ከጠንካራ ፍትሃዊነት፣ ፍትህ እና ለግለሰብ፣ ለቡድኖች እና ለማህበረሰቦች ክብርን በመጠበቅ ይንቀሳቀሳሉ። ለራሳቸው ተግባራት እና እነሱን ላጀቡት መዘዞች ኃላፊነትን ይወስዳሉ።
- ክፍት አእምሮ ያለው** የራሳቸውን ባህሎች እና የግል ታሪኮች ይገነባሉ እንዲሁም ያደንቃሉ እና ለሌሎች ግለሰቦች እና ማህበረሰቦች አመለካከቶች፣ እሴቶች እና ባህሎች ክፍት ናቸው። የተለያዩ የእይታ አይነቶችን ለመፈለግ እና ለመገምገም ልምድ አላቸው እና ከተሞክሯቸው በመነሳት ለማደግ ፈቃደኞች ናቸው።
- እንክብካቤ** ለሌሎች ሰዎች ፍላጎቶች እና ስሜቶች ርህራሄን፣ ሃይደታን እና አክብሮትን ያሳያሉ። ለአገልግሎት ግላዊ ቁርጠኝነት አላቸው እና በሌሎች ሰዎች ህይወት እና በአካባቢያቸው ላይ ልዩነትን ለመፍጠር አዎንታዊ እርምጃ ይወስዳሉ።
- ኃላፊነት ወሳጆች** የማይታወቁ ሁኔታዎችን እና እርግጠኛ ያልሆኑ ነገሮችን በድፍረት እና አስቀድሞ በማሰብ ይቀርቧቸዋል፣ እንዲሁም አዳዲስ ሚናዎችን፣ ሃሳቦችን እና ስትራቴጂዎችን ለመዳሰስ ራስን የመቻል መንፈስ መኖር። ሃሳባቸውን ለመከላከል ጀግና እና አቀላጥፈው መናገር የሚችሉ ናቸው።
- ሚዛናዊ** እነርሱ ግላዊ ጤንነትን ለራሳቸው እና ለሌሎች ለማግኘት የአዕምሮአዊ፣ አካላዊ እና ስሜታዊ ሚዚናዊነትን አስፈላጊነት ይረዳሉ።
- አንጸባራቂ** ለራሳቸው መማር እና ተሞክሮ የታሰበባቸው ከግምት ውስጥ የሚገባ ነገርን ይሰጣሉ። የእነሱን የመማር እና የግል መጎልበት ለመደገፍ ጥንካሬያቸውን ውስንነታቸውን ማገምገም እና መገንዘብ ይችላሉ።

© ዓለም አቀፍ የBaccalaureate ድርጅት 2006

Washington-Liberty ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
የዓለም አቀፍ Baccalaureate ስርዓተ ትምህርት

IB ቡድን	9ኛ ክፍል	10ኛ ክፍል	11ኛ ክፍል	12ኛ ክፍል
ቡድን 1 ቋንቋ A	እንግሊዝኛ 9*	እንግሊዝኛ 10* ስፓኒሽ አቀጣጥፊው ለሚናገሩ	IB የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ HL ክፍል 1 IB የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ SL ክፍል 1 IB የስፓኒሽ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ HL (አቀጣጥፊው የሚናገሩ - የባለሁለት ዲፕሎማ) ክፍል 1	IB የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ HL ክፍል 2 IB የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ SL ክፍል 2 IB የስፓኒሽ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ HL (አቀጣጥፊው የሚናገሩ - የባለሁለት ዲፕሎማ) ክፍል 2
ቡድን 2 ቋንቋ ማግኘት	ስፓኒሽ III ወይም FS II ፈረንሳይኛ III ቻይንኛ III ላቲን III	ስፓኒሽ IV ወይም FS III ፈረንሳይኛ IV ቻይንኛ I ላቲን IV	IB ስፓኒሽ B SL/HL ክፍል 1 IB ፈረንሳይኛ SL/HL part 1 IB ማንድሪን/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 ግለሰቦች እና ሀብረተሰቦች	የዓለም ታሪክ**	AP መንግስት ለሶፎመሮች	IB የአሜሪካኖች ታሪክ HL ክፍል 1 IB ቢዝነስ እና አመራር SL (አንድ ዓመት) IB ኢኮኖሚክስ SL (አንድ ዓመት) IB ጂኦግራፊ SL (አንድ ዓመት) IB ITGS SL (አንድ ዓመት) IN ፍልስፍና SL (አንድ ዓመት) IB ሳይኮሎጂ SL (አንድ ዓመት) ወይም HL ክፍል 1 IB ማህበራዊ አንተሮፖሎጂ SL (አንድ ዓመት) ወይም HL ክፍል 1	IB ርዕሶች በ20 ^{ኛው} ክፍለ ዘመን የዓለም ታሪክ HL ክፍል 2 IB ቢዝነስ እና ማኔጅመንት SL (አንድ ዓመት) IB ኢኮኖሚክስ SL (አንድ ዓመት) IB ጂኦግራፊ SL (አንድ ዓመት) IB ITGS SL (አንድ ዓመት) IB ፍልስፍና SL (አንድ ዓመት) IB ፍልስፍና SL (አንድ ዓመት) ወይም HL ክፍል 2 IB ማህበራዊ አንተሮፖሎጂ SL (አንድ ዓመት) ወይም HL ክፍል 2
ቡድን 4 ልምድ ያለው ሳይንሶች	ባዮሎጂ*	ኬሚስትሪ*	IB ባዮሎጂ SL (አንድ ዓመት) ወይም HL ክፍል 1 IB ኬሚስትሪ HL ክፍል 1 IB ኮምፒውተር ሳይንስ ክፍል 1 ወይም HL ክፍል 1 IB የዲዛይን ቴክኖሎጂ SL ክፍል 1 IB አካባቢያዊ ስርዓቶች SL (አንድ ዓመት፣ ሁለት ብሎክ) IB ፊዚክስ SL ክፍል 1 IB ስፖርቶች፣ የአካል እንቅስቃሴ፣ እና የጤና ሳይንስ SL ክፍል 1	IB ባዮሎጂ SL (አንድ ዓመት) ወይም HL ክፍል 2 IB ኬሚስትሪ HL ክፍል 2 IB ኮምፒውተር ሳይንስ SL ክፍል 1 ወይም HL ክፍል 2 IB የዲዛይን ቴክኖሎጂ SL ክፍል 2 IB የአካባቢ ስርዓት SL (አንድ ዓመት፣ ባለሁለት ብሎክ) IB ፊዚክስ SL ክፍል 2 IB ስፖርቶች፣ የአካል እንቅስቃሴ፣ እና የጤና ሳይንስ SL ክፍል 2
ቡድን 5 ሒሳብ	ጂኦሜትሪ* ወይም አልጅብራ II*	አልጅብራ II* ወይም IB ሒሳብ SL ክፍል 1 (የተቀላጠፈ)	አልጅብራ III IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች SL ክፍል 1 (ቅድመ ካልኩሊስ) IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች SL ክፍል 1 (BC ካልኩሊስ)	IB ሒሳብ፡- መተግበሪያዎች እና ትርጉም SL (አንድ ዓመት) IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች SL ክፍል 2 (AB ወይም BC ካልኩሊስ) IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች (HL) ክፍል 2
ቡድን 6 እና ተመራጭ	ተመራጭ	ተመራጭ	IB ፊልም SL ክፍል 1 ወይም HL ክፍል 1 IB ሙዚቃ SL (አንድ ዓመት) IB የቲያትር ስነጥበባት SL (አንድ ዓመት) ወይም የቲያትር HL ክፍል 1 IB እይታዊ ስነጥበባት HL ክፍል	IB ፊልም SL ክፍል 2 ወይም HL ክፍል 2 IB ሙዚቃ SL (አንድ ዓመት) IB የቲያትር ስነጥበባት SL (አንድ ዓመት) ወይም የቲያትር HL ክፍል 2 IB እይታዊ ስነጥበባት SL (አንድ ዓመት) ወይም እይታዊ ስነጥበባት HL ክፍል 2
ሌላ	ጤና/የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት I	ጤና PE II	ተመራጭ/ የጠቅላላ ጊዜ /TOK	ተመራጭ/ የጠቅላላ ጊዜ /TOK

ማስታወሻ፡- *ኢንተንሲፋይድ ይመከራል። ** ኢንተንሲፋይድ ወይም በ AP የሚመከር።

HL ማለት Higher Level ሲሆን ቢያንስ የ240 ሰዓታት ትምህርትን ይጠይቃል። ሁሉም የ HL ኮርሶች ከሁለት ዓመት በላይ ይወስዳሉ። SL ማለት መደበኛ ደረጃ ሲሆን ቢያንስ የ150 ሰዓታት ትምህርት ይጠይቃል። የባለሙሉ IB ዲፕሎማ ተማሪዎች ከእያንዳንዱ የትምህርት መስክ ቡድን አንድ ትምህርት መውሰድ ይገባቸዋል። ሳንድ ተማሪ ሁለት ቡድን 1 የትምህርት አይነቶችን በመውሰድ የባለሁለት ደረጃ ዲፕሎማን ሊያገኝ ይችላል። ተማሪዎች እስከ ሁለት የSL ፈተናዎችን በጁኒየር አመታቸው መጨረሻ ላይ ሊወስዱ ይችላሉ። 11ኛ እና 12ኛ ላይ ያሉ የተወሰኑ መርሃግብሮች የእያንዳንዱን ተማሪ ግላዊ አማራጮች ያንጸባርቃል።

ፈጠራ፣ እንቅስቃሴ፣ አገልግሎት

ተማሪዎች ከራሳቸው ፍላጎቶች ከሚመነጩ የcreativity, activity, and service (CAS) ድረግግ እያንዳንዱ ክፍል ተሞክሮቻችን ይለያሉ እንዲሁም ዲዛይን ያደርጋሉ። በርካታ ተሞክሮዎች በትምህርት ስርዓቱ እና በተጨማሪ የትምህርት ስርዓት ፕሮግራሞች ላይ ሊነደፉ ይችላሉ። እያንዳንዱ የዲፕሎማ ተሳታፊ በCAS ተሞክሮዎች ላይ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመጨረሻ ሁለት አመታት ውስጥ (ሰመርን ጨምሮ) መሳተፍ ይገባዋል። የእነዚህ ተሞክሮዎች ክፍል በአገልግሎቶች ዙሪያ የሚያውጠነጥን መሆን ይገባዋል። አገልግሎት በግል ወይም በቡድኖች ሊቀርብ ይችላል። ስለአገልግሎት እድሎች ያሉ መረጃዎች በCAS አስተባባሪው ወይም በIB ቢሮ በW-L ላይ ይገኛሉ። እጩዎች እነሱን ከመውሰዳቸው በፊት ለእነዚህ አስፈላጊ ተሞክሮዎች ለCAS አስተባባሪው ፕሮፖዛል ማስገባት ይገባቸዋል ።

የእውቀት ጽንሰ ሃሳብ

The interdisciplinary Theory of Knowledge (TOK) ኮርስ የተነደፈው የእውቀትን ተፈጥሮ በተለያዩ ዘርፎች በመዳሰስ፣ የሌሎችን አመለካከቶች አድናቆት በማበረታታት ነው።

የቀጠለ ድርሰት

የተጨማሪው ድርሰት (ወደ 4000 ቃላት) ከIB የትምህርት ስርዓት ስድስቱ ቡድኖች አንዱ የተመረጠው የተወሰነ ርዕስ ጥልቅ ጥናት ሆኖ ተገልጿል። እጩው ሰው ራሱን በቻለ ምርምር ውስጥ የመሳተፍ እድል እንዲያገኝ ለማድረግ የተነደፈ ነው። ተማሪዎች ልዩ ፍላጎት የሚያሳድርባቸውን አካባቢ እንዲከታተሉ ይበረታታሉ። በጁኒየር ዓመት ላይ፣ ተማሪው በርዕስ ላይ በመወሰን ለፋኩሊቲ ተቆጣጣሪ ይመደባል። ተማሪዎች በጁኒየር አመቱ ውስጥ በፕሮጀክቱ ላይ መስራት እንዲጀምሩ እና በአማካሪው ማማከር ስር ሆነው በተከታታይ የሰመር ወቅት ላይ እንዲቀጥሉ ይጠበቅባቸዋል። ለተጨማሪ የድርሰት ክፍሎች የጊዜ ገደብ የተቀመጠላቸው ቢሆንም፣ አማካሪው እና ተማሪው ለድርሰቱ መጠናቀቅ የሚሰራ የጊዜ ሰሌዳን ለመፍጠር በጋራ መስራት ይችላሉ። ይህም እየጨመረ ያለውን የሲኒየር አካዳሚ ክብደት፣ የኮሌጅ ማማልከቻ ሂደት እና ሌሎች የጊዜ ውስንነቶችን ከግምት ውስጥ ያስገባ ይሆናል። የተጨማሪው ድርሰት በሲኒየር ዓመቱ የመጀመሪያ ሲሚስተር ላይ ይገባል።

ዓለም አቀፍ የBACCALAUREATE ኮርስ አቅርቦቶች

ቡድን 1

ቋንቋ A

IB የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ (HL)

**ክፍል I (31197)
ክፍል II (31198)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶችን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- እንግሊዝኛ 10 ኢንቴንሲቲ ዲፎ ወይም የአስተማሪው ምክረ ሃሳብ

የIB የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ HL ኮርስ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ሲሆን የIB ፕሮግራምን እንዲሁም የሸርጂኒያ ስቴትን እና የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች መስፈርቶችን ለማሟላት ይጠይቃል። በIB የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ HL ኮርስ አምድ ውስጥ፣ ተማሪዎች በታዘዙት የIB መመሪያዎች መሰረት በስነጽሁፍ ጥናት ላይ ያተኩራሉ። በተመሳሳይ ጊዜ፣ ተማሪዎች እንደ አለም ዜጎች እና የህይወት ዘመን ተማሪዎች አስተዋጽዖ ለማድረግ የሚያስፈልጉትን ክህሎቶች እና እውቀት በመጨመር የፈጠራዊ እና የጥልቅ አስተሳሰብ ችሎታቸውን ያገለብታሉ። ይህ ኮርስ በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በእንግሊዝኛ የከፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (21197) (21198) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። የዚህ ኮርስ ስኬታማ የሆነ ማጠናቀቅ እና ተጨማሪ ቋንቋ A ኮርስ ተማሪው ለባለሁለት IB ዲፕሎማ ብቁ እንዲሆን ያደርጋል። በክፍል I መጨረሻ ላይ የSOL ፈተና ይኖራል። የSOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

IB የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (SL)

ክፍል I (31190)
ክፍል II (31191)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- እንግሊዝኛ 10 ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የIB የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ SL ኮርስ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ሲሆን የIB ፕሮግራምን እንዲሁም የቨርጂኒያ ስቴትን እና የArlington ህዝባዊ ት/ቤቶች መስፈርቶችን ለማሟላት። በIB የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ SL ኮርስ አምድ ውስጥ፣ ተማሪዎች በታዘዙት የIB መመሪያዎች መሰረት በቋንቋ እና በስነጽሁፍ ላይ ያተኮራሉ። ተማሪዎች የስነጽሁፍ ትንተና ክህሎቶችን እና ጽሁፎች የስነጽሁፍም ይሁኑ ስነጽሁፍ ያልሆነ በባህል በተወሰኑ የንባብ ልምዶች ጋር ሊገናኙ እንደሚችሉ በመረዳት በቋንቋ እና በጽሁፎቹ የመነጨውን ትርጉም እንዲጠይቁ በማበረታታት ያጎለብታሉ። በተመሳሳይ ጊዜ፣ ተማሪዎች እንደ አለም ዜጎች እና የህይወት ዘመን ተማሪዎች አስተዋጽኦ ለማድረግ የሚያስፈልጉትን ክህሎቶች እና እውቀት በመጨመር የፈጠራዊ እና የጥልቅ አስተሳሰብ ችሎታቸውን ያጎለብታሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB እንግሊዝኛ ፈተና በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ የሚወስዱት ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያሳጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (21190) (21191) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። የዚህ ኮርስ ስኬታማ የሆነ ማጠናቀቂያ እና ተጨማሪ ቋንቋ A ኮርስ ተማሪው ለባለሁለት IB ዲፕሎማ ብቁ እንዲሆን ያደርጋል። በክፍል I መጨረሻ ላይ የ SOL ፈተና ይኖራል። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

IB ስፓኒሽ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (HL)

ክፍል I (35577)
ክፍል II (35587)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ III ወይም AP ስፓኒሽ እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የIB የስፓኒሽ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ HL ኮርስ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ሲሆን የIB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። በIB በስፓኒሽ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ HL ኮርስ አምድ ውስጥ፣ ተማሪዎች በታዘዙት የIB መመሪያዎች መሰረት በቋንቋ እና በስነጽሁፍ ላይ ያተኮራሉ። በተመሳሳይ ጊዜ፣ ተማሪዎች እንደ አለም ዜጎች እና የህይወት ዘመን ተማሪዎች አስተዋጽኦ ለማድረግ የሚያስፈልጉትን ክህሎቶች እና እውቀት በመጨመር የፈጠራዊ እና የጥልቅ አስተሳሰብ ችሎታቸውን የበለጠ ያጎለብታሉ። ይህ ኮርስ በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በስፓኒሽ የክፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያሳጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25577) (25587) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። የዚህ ኮርስ ስኬታማ የሆነ ማጠናቀቂያ እና ተጨማሪ ቋንቋ A ኮርስ ተማሪው ለባለሁለት IB ዲፕሎማ ብቁ እንዲሆን ያደርጋል።

ቡድን 2

ቋንቋ B

IB አረብኛ (SL)

ክፍል I (35841)
ክፍል II (35845)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አረብኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የIB አረብኛ ኮርስ የሁለት ዓመት የጥናት ትምህርት ሲሆን የIB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። የዚህ ኮርስ አላማ በቋንቋ ማግኘት እና የቋንቋ ክህሎቶች እድገት ላይ ነው። እነዚህ የቋንቋ ክህሎቶች በጥናቱ እና የጽሁፍ እና የንግግር ክልል ግብአትን በመጠቀም ጎልብተዋል። እንደዚህ አይነት መሳሪያ ከአለታዊ የቃል ስነጽሁፋዊ ጽሁፎች ልውውጥ ይቀጥላል። ጭብጣዊ ክፍሎች የሚያካትቱት እንደ ግንኙነት እና ሚዲያ፣ ዓለም አቀፍ ጉዳዮች፣ ማህበራዊ ግንኙነቶች፣ የባህል ብዝሃነት፣ ወጎች እና ባህሎች፣ ጤና፣ የአረፍት ጊዜ፣ ሳይንስ እና ቴክኖሎጂ እንዲሁም የስነጽሁፍ ጥናት ያሉ በርካታ ርዕሶችን ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB አረብኛ ፈተና በቋንቋው ጥናት 6ኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚወሰደውን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያሳጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25841) (25845) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ማንድሪን ቻይንኛ ab initio (SL)

**ክፍል I (35815)
ክፍል II (35825)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ቻይንኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የ IB ማንድሪን ቻይንኛ ኮርስ የሁለት ዓመት የቋንቋ መማሪያ የጥናት ኮርስ ሲሆን የ IB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። ለማንድሪን ውስን የሆነ መጋለጥ ለነበራቸው ተማሪዎች የተነደፈ ነው። ተማሪዎች በማንድሪን ለመግባባት በሚማሩበት ጊዜ ምላሽ ሰጪ፣ ምርታማ እና መስተጋብራዊ ክህሎቶችን ያስተላለፋሉ። ተኩረቱ በአምስት ጭብጦች ላይ ነው። ማንነቶች፣ ተሞክሮዎች፣ የሰው ብልሃት፣ ማህበራዊ ድርጅት እና ፕላይቱን መጋራት ነው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የ IB የማንድሪን ቻይንኛ ab initio ፈተና በቋንቋው ጥናት 6^ኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚወሰደውን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25815) (25825) አያገኙም። ይህ የ IB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ማንድሪን ቻይንኛ B (SL)

**ክፍል I (35817)
ክፍል II (35827)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ቻይንኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የ IB ማንድሪን ቻይንኛ ኮርስ የሁለት ዓመት የቋንቋ መማሪያ የጥናት ኮርስ ሲሆን የ IB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። ለአላማ ቋንቋ ከዚህ ቀደም መጋለጥ ለነበራቸው ተማሪዎች የተነደፈ ነው። የኮርሱ ትኩረት በቋንቋ ማግኘት እና የቋንቋ ክህሎቶች እድገት ላይ ነው። ተማሪዎች በቋንቋ፣ በጭብጥ እና በጽሁፎች ተማሪ በኩል የመግባባት ችሎታቸውን የበለጠ ያዳብራሉ። ተማሪዎች በሚታወቁ እና በማይታወቁ አምዶች መግባባትን ይማራሉ። ይህንን ኮርስ ወደቤታቸው የሚወስዱ ተማሪዎች በታዘዙት ጭብጦች በጥልቀት ወደውስጥ በሚጓዙ ጊዜ hab initio ተማሪዎች ይልቅ ክህሎታቸውን ከፍ ያደርጋሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የ IB የማንድሪን ቻይንኛ SL ፈተና በቋንቋው ጥናት 6^ኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚወሰደውን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25817) (25827) አያገኙም። ይህ የ IB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ማንድሪን ቻይንኛ (HL)

**ክፍል I (35816)
ክፍል II (35826)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ቻይንኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የ IB ቻይንኛ ኮርስ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ሲሆን የ IB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። የዚህ ኮርስ አላማ በቋንቋ ማግኘት እና የቋንቋ ክህሎቶች እድገት ላይ ነው። እነዚህ የቋንቋ ክህሎቶች በጥናቱ እና የጽሁፍ እና የንግግር ክልል ግብአትን በመጠቀም ጎልብተዋል። እንደዚህ አይነት መሳሪያ ከአለታዊ የቃል ስነጽሁፍ ጽሁፎች ልውውጥ ይቀጥላል። ጭብጣዊ ክፍሎች የሚያካትቱት እንደ ግንኙነት እና ሚዲያ፣ ዓለም አቀፍ ጉዳዮች፣ ማህበራዊ ግንኙነቶች፣ የባህል ብዝሃነት፣ ወጎች እና ባህሎች፣ ጤና፣ የአረፍት ጊዜ፣ ሳይንስ እና ቴክኖሎጂ እንዲሁም የስነጽሁፍ ጥናት ያሉ በርካታ ርዕሶችን ነው። ሁለቱም ማንድሪን/ቻይንኛ B SL እና HL ተማሪዎች በአላማ ቋንቋው በሚታወቁ እና በማይታወቁ አውዶች ውስጥ ስለመግባባት ይማራሉ። በቋንቋ B SL እና HL መካከል ያለው ልዩነት ተማሪው በመቀበል፣ ምርታማነት እና መስተጋብራዊ ክህሎቶች ውስጥ እንዲያገለብት የሚጠበቅበትን የብቁነት ደረጃ ውስጥ ሊታይ ይችላል። በ HL በአላማ ቋንቋ የተጻፉ ሁለት የስነጽሁፍ ስራዎች ያስፈልጋል እና ተማሪዎች የሚጠቀሙበትን ቋንቋ ስፋት እና ውስብስብነት እንዲጨምሩ እና ለመግባባት መረዳት ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የ IB የማንድሪን ቻይንኛ ፈተና በቋንቋው ጥናት 6^ኛ አመት መጨረሻ ላይ የሚወሰደውን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25816) (25826) አያገኙም። ይህ የ IB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ፈረንሳይኛ (SL)

ክፍል I (35157)
ክፍል II (34167)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ፈንሳይኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ተማሪዎች በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ላይ ያላቸውን ብቃት ማሳያ በታቸውን እየጨመረ በሚመጣ ትክክለኛነት ይቀጥላሉ። ሰዋሰዋዊ መዋቅሮች ይገመገማሉ እና ይጣራሉ እንዲሁም በመዝገብ ቃላት እድገት እና ብልጽግና ላይ አጽንኦት ይሰጣል። ተማሪዎች ከተለያዩ ምንጮች የቋንቋ እና የባህል እውቀታቸውን ይሰበስባሉ፣ ይህም የሚያካትተው ከጋዜጣዎች፣ ከመጽሔቶች፣ ከሬዲዮ እና ቲሌቪዥን ፕሮግራሞች ላይ ካሉ ቀረጻዎች እንዲሁም ከስነጽሁፍ ላይ (ልብወለድ እና ኢ-ልብወለድ) ሲሆን ሁሉም በሶስት ዋና ጭብጦች ዙሪያ የተገነቡ ናቸው፤ እነሱም ለውጥ፣ በድኖች እና አረፍት ናቸው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ፈረንሳይኛ ፈተና በቋንቋው ጥናት 6^ኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚወሰደውን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25157) (25167) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ፈረንሳይኛ B (HL)

ክፍል I (35158)
ክፍል II (34168)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ፈንሳይኛ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

በቋንቋ B ኮርስ መጨረሻ ላይ፣ የከፍተኛ ደረጃ ዕጩዎች በግልጽ እና በውጤታማነት በተለያዩ ሰፋ ባሉ ሁኔታዎች ውስጥ የሚግባቡበትን ችሎታ እንዲያሳዩ ፤ በተለያዩ ዘውዮች እና ሁኔታዎች የሚፈለጉትን ሁሉንም አስፈላጊ የቃል እና የጽሁፍ ቋንቋ አይነቶች አጠቃቀም ትክክለኛነትን እንዲያሳዩ እና እንደተረዱ፣ ሰፋ ያሉ የተለያዩ መዝገብ ቃላትን እንደተገነዘቡ እንዲሁም በዛ ያለውን ክፍል እንደተጠቀሙ ማሳየት፤ ለሁኔታው በአጠቃላይ አግባብ የሆነውን መመዝገብ እና ዘውግ መምረጥ፣ ሃሳቦችን በጠቅላላ ጥራት እና ማቀላጠፍ መግለጽ፤ ክርክሮችን ግልጽ፣ ወጥ እና አሳማኝ በሆነ መንገድ ማዋቀር፤ በመጠኑ ውስብስብ የሆኑ የንግግር እና የጽሁፍ ግብዓቶችን መገንዘብ እና መተንተን፤ ጥናት ከሚደረግበት ቋንቋ ጋር ግንኙነት ያላቸው የቋንቋው ስውር ዘዴዎችን መገምገም፤ እና የባህሎን(የባህሎቹን) ግንዛቤ ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ ለሚወሰደው ለከፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና በፈረንሳይኛ ያዘጋጃል የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ እና/ወይም ፈተናውን ያልወሰዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25158)፣ (25168) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ላቲን (SL)

ክፍል I (35357)
ክፍል II (35367)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ላቲን IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ይህ የሁለት ዓመት ተማሪዎች የጥናት ኮርስ በቀደሙት ዓመቶቻቸው በላቲን የተማሩት ላይ ይገነባል እንዲሁም በዋናው ቋንቋ በክላሲካል ደራሲያን የተጻፉ ጽሁፎች ላይ ያተኩራል። እጩዎች የክላሲካል ጽሁፎችን ሰፋሬ ገጽታዎች (የአጻጻፍ ስልት መሰሪያዎች፣ ሜትር፣ መዝገብ ቃላት እና ባህላዊ አምድን በማካተት) ማድነቅ ይችላሉ እና ለእነርሱ ግላዊ የሆነ ምላሽ ይሰጣሉ። በተጨማሪም፣ እጩዎች በትርጉም ሰፋ ያለ ክልል ውስጥ ያለ ስነጽሁፍን እና የምሁራን ጽሁፎችን በዋናው ላቲን ውስጥ ያሉ የጥናት ጽሁፎችን እንደሚያሟሉ ለማድረግ፣ አግባብነት ያለው መረጃን የመሰብሰብ እና የመተንተን ችሎታን ለማጠናከር እና የክላሲካል ስልጣን እና ክራሳቸው ጋር ያላቸውን ወሳኝ ልዩነቶች ከተመሳሳይነታቸው ጋር ጥልቅ የሆነ ግንዛቤን ለመፍጠር ያነባሉ። የሁለት ዓመቱ ኮርስ (እስከ ስፕሪንግ 2022 ድረስ ንቁ የሚሆነው የትምህርት ስርዓት) የ Ovid's Metamorphosesን እና የሚከተሉትን ጸሃፊዎች እና ጭብጦች ይሸፍናል፤ Villains - Vergil፣ Aeneid፣ የመጽሐፍ ክፍል 10፣ Livy፣ Ab Urbe Condita ፣ h Lucretia ጋር የሚገናኙ ገጾች፣ Sallust፣ የ Bellum Catilinae አካላት፣ ታሪክ - Caesar, De Bello Gallico ፣ የመጽሐፍ VII አካላት። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ላቲን ፈተና በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ የሚወሰዱት ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25357) (25367) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ላቲን (HL)

ክፍል I (35362)
ክፍል II (35372)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ላቲን IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

IB ላቲን (HL) የሁለት ዓመት ፕሮግራም የጥናት ፕሮግራም ሲሆን የIB ፕሮግራም የቡድን ሁለትን መስፈርት ያሟላል። ይህ የሁለት ዓመት ተማሪዎች የጥናት ኮርስ በቀደሙት አመቶቻቸው በላቲን የተማሩት ላይ ይገነባል እንዲሁም በዋናው ቋንቋ በክላሲካል ደራሲያን የተጻፉ ጽሁፎች ላይ ያተኩራል። እጩዎች የክላሲካል ጽሁፎችን ሰፋሬ ገጽታዎች (የአጻጻፍ ስልት መሳሪያዎች፣ ሜትር፣ መዝገብ ቃላት እና ባህላዊ አምድን በማካተት) ማድነቅ ይችላሉ እና ለአነርሱ ግላዊ የሆነ ምላሽ ይሰጣሉ። በተጨማሪም፣ እጩዎች በትርጉም ሰፋ ያለ ክልል ውስጥ ያለ ስነጽሁፍን እና የምሁራን ጽሁፎችን በዋናው ላቲን ውስጥ ያሉ የጥናት ጽሁፎችን እንደሚሟሉ ለማድረግ፣ አግባብነት ያለው መረጃን የመሰብሰብ እና የመተንተን ችሎታን ለማጠናከር እና የክላሲካል ስልጣኔ እና ክራሳቸው ጋር ያላቸውን ወሳኝ ልዩነቶች ከተመሳሳይነታቸው ጋር ጥልቅ የሆነ ግንዛቤን ለመፍጠር ያነባሉ። የሁለት ዓመት ኮርስ (የትምህርት ስርዓቱ እስከ ስፕሪንግ 2022 ድረስ ገቁ ይሆናል) የOvid's Metamorphoses እና የሚከተሉትን ጸሃፍት እና ጭብጦች ይሸፍናል:- Villains - Vergil, Aeneid, የመጽሃፍ 10 አካላት፣ Livy, Ab Urbe Condita, hLucretia and Verginia የሚገናኙ ገጾች; Sallust, የBellum Catilinae ክፍሎች; ታሪክ - Caesar, De Bello Gallico, የመጽሃፍ VII አካላት, Livy, Ab Urbe Condita, hLake Trasimene ጦርነት ጋር የሚገናኙ ገጾች። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን በላቲን ለሚፈለገው የክፍተኛ ደረጃ IB ፈተና ያዘጋጃል፣ ይህም በክፍተኛ አመቱ መጨረሻ ላይ የሚወሰድ ነው። የHL ላቲን ፈተና ከSL ፈተና ይልቅ 1/3ኛ የሚሆን ተጨማሪ ግብዓት ይሸፍናል እና አጭር በእንግሊዝኛ የተጻፈ የትምህርት ስርዓት ንባቦች አካላት፣ ውጫዊ ንባቦች እና የምሁራን ጽሁፎችን በመያዝ ድርሰትን አካትቷል። እንዲሁም ተማሪዎች የውስጣዊ ምዘናን ከክላሲካል ዓለም ጋር የተገናኙ (10-12 የመጀመሪያ ምንጮች፣ 1, 200-የቃል ገደብ) የግላዊ ፍላጎት ላይ ያለ በእንግሊዝኛ የተጻፈ ርዕስ በምርምር dossier አይነት በማድረግ እንዲጻፉ ይጠየቃሉ። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25362) (25372) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ስፓኒሽ B (SL)

ክፍል I (35575)
ክፍል II (35585)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ስፓኒሽ IV ደረጃ ወይም ስፓኒሽ አቀላጥፈው ለሚናገሩ III እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

ለመግባባት የንግግር ክህሎቶችን ማጎልበት እንዲሁም በማዳመጥ፣ በማንበብ እና በመጻፍ ብቁነት ላይ አጽንዖት ይሰጣል። የተማሪዎችን የቋንቋ ግንዛቤ ለማሳደግ እንደ ሚዲያ፣ ቲያትር እና በማህበረሰቡ ውስጥ የሚታወቁ የሂስፓኒክ ባለሙያዎችን የመሳሰሉ የተለያዩ ሃብቶችን መጠቀም ነው። ሶስቱ ዋና ጭብጦች:- ለውጥ፣ ቡድኖች እና የትርፍ ጊዜ የስርዓት ትምህርት እቅዱ የትኩረት ነጥቦች ናቸው። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ስፓኒሽ ፈተና በቋንቋው ጥናት 6ኛ ዓመት መጨረሻ ላይ የሚወሰደውን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25575) (25585) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ስፓኒሽ B (HL)

ክፍል I (35578)
ክፍል II (35588)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የስፓኒሽ ደረጃ IV እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

በቋንቋ B ኮርስ መጨረሻ ላይ፣ የክፍተኛ ደረጃ ዕጩዎች በግልጽ እና በውጤታማነት በተለያዩ ሰፋ ባሉ ሁኔታዎች ውስጥ የሚግባቡበትን ችሎታ እንዲያሳዩ ፤ በተለያዩ ዘውጎች እና ሁኔታዎች የሚፈለጉትን ሁሉንም አስፈላጊ የቃል እና የጽሁፍ ቋንቋ አይነቶች አጠቃቀም ትክክለኛነትን እንዲያሳዩ እና እንደተረዱ፣ ሰፋ ያሉ የተለያዩ መዝገብ ቃላትን እንደተገነዘቡ እንዲሁም በዛ ያለውን ክፍል እንደተጠቀሙ ማሳየት፣ ለሁኔታው በአጠቃላይ አግባብ የሆነውን መመዘገብ እና ዘውግ መምረጥ፣ ሃሳቦችን በጠቅላላ ጥራት እና ማቀላጠፍ መግለጽ፣ ከክርኖችን ግልጽ፣ ወጥ እና አሳማኝ በሆነ መንገድ ማዋቀር፣ በመጠኑ ውስብስብ የሆኑ የንግግር እና የጽሁፍ ግብዓቶችን መገንዘብ እና መተንተን፣ ጥናት ከሚደረግበት ቋንቋ ጋር ግንኙነት ያላቸው የቋንቋው ስውር ዘዴዎችን መገምገም፣ እና የባህሎን(የባህሎቹን) ግንዛቤ ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በስፓኒሽ የክፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (25578) (25588) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

ቡድን 3

ግለሰቦች እና ህብረተሰቦች

IB ቢዝነስ እና አመራር (SL)

(36114)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በቅድሚያ የሒሳብ እና የሳይንስ ኮርሶች አማካይ B ነጥብ ይህ ኮርስ የተነደፈው በተለዋዋጭ የቢዝነስ አካባቢ ውስጥ ግለሰቦች እና ቡድኖች የሚገናኙባቸውን መንገዶች ጥብቅ እና ወሳኝ ጥናት ለማቅረብ ነው። የቢዝነስ ውሳኔዎች እንዴት እንደሚወሰኑ፣ እነዚህ ውሳኔዎች በውስጣዊ እና ውጭዊ አካባቢዎች ላይ እንዴት ተጽእኖ እንደሚያደርጉ እና እነዚህ ውሳኔዎች ዓለም አቀፍ ህብረት ያላቸው እና ኃላፊነት የሚሰማቸው ዜጎችን እንደሚያጠናክሩ ይመረምራል። የህብረት የትምህርት ዘዴ ለዚህ ኮርስ ይገኛል። ተማሪዎች የክፍል ውስጥ ትምህርትን እና የስራ ላይ ስልጠና ማማከርን በተፈቀደ ቦታ ከተከታታይ ማማከር ጋር በማድረግ በትምህርት ዓመቱ ያጣምራሉ። ይህ ኮርስ በጥናቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በቢዝነስ ኤንድ ማኔጅመንት የመደበኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (26114) አያገኙም። ይህ ኮርስ የሙያ እና የቴክኒካል/የፋይን ስነ-ምግባር ክሬዲትን ያገኛል።

IB ኢኮኖሚክስ (SL)

(32802)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀደመው የማህበራዊ ትምህርቶች አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ ኢኮኖሚክስ ተለዋዋጭ የማህበራዊ ሳይንስ ሲሆን ግብአቶች አሁን ባሉበት መልኩ እንዴት እና ለምን እንደተሰራጩ የሚመለከት ነው። ይህም የታሪክ፣ የጂኦግራፊ፣ የሳይኮሎጂ፣ የሶሻሎጂ፣ የፖለቲካ፣ የሒሳብ እና ሳይንስ አካላትን በማጣመር ወደሚሰብ እና አግባብነት ወዳለው ግለሰቦች፣ ድርጅቶች እና ሃገራት ኢኮኖሚያዊ አላማዎችን ለማሳካት እንዴት እራሳቸውን እንደሚያደራጁ የሚያሳይ ጥናት ነው። የክፍሉ ትኩረት ጽንሰ ሃሳቦችን ወደተግባራዊና የገሃዱ አለም ችግሮች ላይ መተግበር ይሆናል። ዋና የርዕሱ አካባቢዎች የሚያካትቱት ማይኮሮኢኮኖሚክስ፣ ማኮሮኢኮኖሚክስ፣ አለም አቀፍ ንግድ እና የኢኮኖሚ እድገት ላይ ነው። ከግምት ውስጥ መግባት የሚያስፈልጋቸው በርካታ ችግሮች የሚባሉት፡- ታክሶች መጨመር ወይም መቀነስ አለባቸው? የንግድ ጉድለት ለውጥ ያመጣል? ስራ ፈትነትን መቀነስ ይቻላል? የወደፊት መንግስት የማህበራዊ ደህንነትን ለመክፈል አቅሙ አለው እና በአካባቢው ላይ የዋና መለያን ሊያደርግ ይችላል? የታዲያ ሀገሮች የእዳ ስረዛ ክርክሮች ምንድን ናቸው? የዩናይትድ ስቴት መንግስት በNAFTA ውስጥ መቀጠል አለበት? ይህ ኮርስ በጥናቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በኢኮኖሚክስ የመደበኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የዚህ ኮርስ ስኬታማ መጠናቀቅ የኢኮኖሚክስ እና የግላዊ ፋይናንስ ምረቃ መስፈርትን ያሟላል። ለሽርቹዋል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱት፣ ተጨማሪ የጥራት ነጥብን አያገኙም። (22802)። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ጂኦግራፊ (SL)

(32210)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ከማህበራዊ ትምህርቶች አስተማሪ ወይም ከIB አስተባባሪ የሚገኝ ምክር ይህ ኮርስ በድርጅት፣ በሰው ትኩረት እና በአጠቃላይ ሽፋን ውስጥ ጭብጥ ያለው ነው። በዋናው መሰረት ላይ፣ የህዝብ፣ የሃብቶች እና የህይወት መርሆዎች ጥራትን በማካተት እድገታዊ እርስ በእርስ የተያያዙ ጭብጦች አሉ። በአካላዊ ጂኦግራፊ ውስጥ ከዋናው ጋር ማያያዝ የአማራጮች ተከታታይ ሲሆን፣ እያንዳንዱ የሰው ስራ አመራር እና ምላሽ ጉዳዮችን በሰፊው ይመለከታል። በጠንካራው በክህሎት ላይ የሚዘር እና ማረጋገጥ እና ተመሳሳይ ቴክኒኮችን በጂኦግራፊኖች የተለየ አጠቃቀም በመጥቀስ፣ አማራጮች የትምህርቱን ሰዋዊ እና አካላዊ ገጽታዎች በመሬት አቀማመጥ ካርታዎች፣ በሌላ ካርታዎች እና ምስሎች በኩል ለማዋሃድ ይጥራል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ጂኦግራፊ ፈተና በኮርሱ ጥናት መጨረሻ ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22210) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB የአሜሪካዎች ታሪክ (HL)

ክፍል I (32385)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

(ሁለቱንም አመታት እና የ HL IB ፈተናን በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል:- 11

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ11ኛ የW-L ተማሪዎች ብቻ ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የዓለም ታሪክ (ኢንቴንሲቲይት ይመከራል) እና የAP VA/US መንግስትን ማጠናቀቅ
የአሜሪካዎች ታሪክ ለተማሪዎች ጥልቅ የሆነ የአሜሪካንን ጭብጣዊ ጥናት ያደርጋል። ይህ ኮርስ ታሪክን እንደ መስክ ለተማሪዎች በማስተዋወቅ የታሪካዊ ጥያቄዎችን ሂደቶች እንዲገነዘቡ ይረዳል። የአሜሪካዎች ታሪክ ማለት የአሜሪካዎች ሃገራት ፖለቲካዊ፣ ማህበራዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እንዲሁም ባህላዊ ታሪክ ሆኖ የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ ላይ አጽንዖት የሚደረግበት ዝርዝር ጥናት ነው። ተማሪዎች ታሪክን በክፍል ሳይንስ እንደ መረጃ አቀራረብ እንዲሁም ከፊል ጥበብን ደግሞ የተገኙ ግኝቶችን በመመዘገብ እና በመገናኘት ውስጥ ውውቅ ይደረግላቸዋል። ታሪክ ማለት ባለሙያ የታሪክ ተመራማሪዎች ያለፈውን ጊዜ ከተለያዩ ምንጮች ባገኛቸው ማስረጃዎች መዝገብው ዳግም የሚገነቡበት ሙከራ ነው። በሰፊው አምድ ውስጥ ግለሰቦችን እና ህብረተሰቦችን የተመለከተ ነው። ፖለቲካዊ፣ ማህበራዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ባህላዊ ነው። ተማሪዎች የታሪክን ተፈጥሮ ይገነዘባሉ እና የታሪካዊ መዝገብን ለመተርጎም እና ትርጉም ሰጪ ለማድረግ የመጀመሪያ ምንጮችን መለወጥ ይችላሉ። ይህ ኮርስ በሃይማኖት፣ ክፍለ ዘመን ካለው የዓለም ታሪክ ጋር የሽርጂኒያ ስቴት መስፈርት በአሜሪካ ታሪክ ውስጥ ያለውን በማሟላት ተማሪዎችን በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ለሚወሰደው የክፍተኛ ደረጃ IB የታሪክ ፈተና ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22385) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

የሃይማኖት ክፍለ ዘመን የዓለም ታሪክ ርዕሶችን ላለመቀጠል የመረጡ፣ የአሜሪካዎችን የታሪክ ኮርስን እና የVA/US SOL ፈተናን ያለፉ ተማሪዎች ለ VA/US ታሪክ ክሬዲት ያገኛሉ፤ ይሁን እንጂ፣ የጥራት ነጥብን ያመሳሰላሉ እና ትራንስክሪፕታቸው የዩናይትድ ስቴትስ እና የሽርጂኒያ ታሪክን ለማንበብ ይቀየራል።

IB ርዕሶች በ20ኛው ክፍለ ዘመን ዓለም

ክፍል II (32386)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ውስጥ

ታሪክ (HL)

(ሁለቱንም አመታት እና የ HL IB ፈተናን በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል:- 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ12ኛ የW-L ተማሪዎች ብቻ ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- IB የአሜሪካዎች ታሪክ (HL) ክፍል I
ይህ ኮርስ ተማሪዎች በአሜሪካ ታሪክ እንደ ክልላዊ አፅንዖት ላይ በማተኮር በሃይማኖት ክፍለ ዘመን የዓለም ታሪክ ውስጥ የተመረጡ ርዕሶችን እንዲያጠኑ እድል ይሰጣል። የሃይማኖት ክፍለ ዘመን ታሪክ አሜሪካዎች ላይ እንደተከሰተ እና/ወይም ተጽዕኖ እንደደረሰበት ዋና ዋና ክስተቶች እና ጉዳዮች በግለሰብ ኬዝ ታሪኮች ጥናት በኩል ይዳሰሳል። ይህ ኮርስ በየአሜሪካዎች ታሪክ ጋር የሽርጂኒያ ስቴት መስፈርት በአሜሪካ ታሪክ ውስጥ ያለውን በማሟላት ተማሪዎችን በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ለሚወሰደው የክፍተኛ ደረጃ IB የታሪክ ፈተና ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22386) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በ

(36623)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

አለም አቀፍ ማህበረሰብ (SL)

(+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም
የዲፕሎማ Programme Information Technology in a Global Society (ITGS) ኮርስ የinformation technology (IT) በግለሰቦች እና በህብረተሰቡ ላይ ያለውን ተፅዕኖ የማጥናት እና የመገምገም ኮርስ ነው። በአካባቢ እና በዓለም አቀፍ ደረጃ በዲጂታል የተመሰረተ መረጃዎች አጠቃቀም ጥቅማቸውን እና ጉዳታቸውን ያስሳል። ITGS ለተማሪው ማዕቀፍን በመስጠት ስለአይቲ አጠቃቀም ግንዛቤ አዘል ፍርዶችን እና ውሳኔዎችን ለተማሪው ለመስጠት ያስችላል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ITGS ፈተና በኮርሱ ጥናት መጨረሻ ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ እና/ወይም ፈተናውን ያልወሰዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (26616) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ፍልስፍና (SL)

(32600)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለማያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀደመው የማህበራዊ ትምህርቶች አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

የIB ፍልስፍና ኮርስ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ሲሆን የIB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። ተማሪዎች ስለሰው ልጅ መኖር መሰረታዊ ጥያቄዎችን ይመረምራሉ። እኔ ምንድን ነኝ? እዚህ የተገኘሁት ለምንድን ነው? ደስታ ምንድን ነው? የህይወት ትርጉም ምንድን ነው? ህይወት ትርጉም አለው? የሰው ልጆች ለአካባቢያቸው ኃላፊነት አለባቸው? ምንም እንኳን መጥፎ ህግ ነው ብለን ብናምንበትም፣ ሁልጊዜ ህጉን ማክበር አለብን? ተማሪዎች የፍልስፍና መግለጫዎችን እና ጽሁፎችን ግንዛቤ እንዲያሳዩ፣ የክርክር ስትራቴጂን እንዲያገለብቱ፣ ለፍልፍናዊ ባህሎች ብዛት ስሱነት ላይ እንዲደርሱ እና አጭር፣ ተገቢ የሆነ እና ወጥነት ያለው ቋንቋን በመጠቀም የተፈለገውን ትርጉም በግልጽ መተላለፉን ማሳየት ይጠበቅባቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ፍልስፍና ፈተና በኮርሱ ጥናት መጨረሻ ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22600) አያገኙም። ይህ የIB የተመዘነው ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋ ለመጨረሻው ውጤት የኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ምደባ በማድረግ ነው

IB ሳይኮሎጂ (SL)

(32901)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለማያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀደመው የማህበራዊ ትምህርቶች አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

ይህ የIB ሳይኮሎጂ ኮርስ የአንድ ዓመት የጥናት ኮርስ ሲሆን የIB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። በመደበኛ ደረጃ የIB ሳይኮሎጂ ፕሮግራም ትምህርት በኋላ፣ ተማሪዎች የሳይኮሎጂ ሰሰት ዋና አመለካከቶችን ቁልፍ ሃሳቦች መግለጽ፣ ማነጻጸር፣ ተቃርኖ ማድረግ እና መገምገም ይችላሉ፤ እነርሱም፡- ባይኮሎጂያዊ፣ የእውቀት እና የመማር አመለካከት ናቸው። ተማሪዎች ከ2000-3000 ቃላት የምርምር ወረቀት የሚያህል አንድ የሳይንሳዊ ሙከራ እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። ተማሪዎች የጥልቅ አስተሳሰብ ከህሎቶችን ያገለብታሉ እና ለዓለም ዜጎች እና ለእድሜ ልክ ተማሪዎች አስተዋጽኦ ለማድረግ የሚያስፈልግ እውቀትን ያዳብራሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የሳይኮሎጂ ፈተና በኮርሱ ጥናት መጨረሻ ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22901) አያገኙም። ይህ የIB የተመዘነው ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋ ለመጨረሻው ውጤት የኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ምደባ በማድረግ ነው።

IB ሳይኮሎጂ (HL)

ክፍል I (32903)
ክፍል II (32904)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለማያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀደመው የማህበራዊ ትምህርቶች አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

የIB ሳይኮሎጂ ኮርስ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ሲሆን የIB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። ተማሪዎች አራቱንም የሳይኮሎጂያዊ አመለካከቶች ይማራሉ፡- ባይኮሎጂያዊ፣ የእውቀት፣ ሰብዓዊ እና የመማር እይታዎች። ተማሪዎች እንደ ኃይል እና ስልጣን፣ ህጋዊነት እና መረጋጋት፣ ዲሞክራቲያዊነት፣ ውስጣዊ እና ውጫዊ ኃይሎች እና የፖለቲካ ትንታኔ ዘዴዎችን የመሳሰሉ ርዕሶችን ሲዳስሱ፣ የንፅፅር መንግስት እና ፖለቲካን በውህብ እና በጽሁፍ ላይ በተመሰረቱ ምንጮች ትንተና በኩል ግንዛቤ ያገኛሉ። ይህ ኮርስ በጥናቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በሳይኮሎጂ የክፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22903) (22904) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በሁለት ዓመት የኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻ ውጤት ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋን በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ 2 የማህበራዊ ትምህርቶች ክሬዲቶችን ያገኛል።

IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ (SL)

(32372)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለማያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀደመው የማህበራዊ ትምህርቶች አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ የIB ፕሮግራም መስፈርቶችን የማያሟላ የአንድ ዓመት ኮርስ ሲሆን፣ በመደበኛ ሰዎች ላይ በማተኮር የባህል እና የሀብብተሰብ አንጻራዊ ጥናት ነው። ተማሪዎች የአጠቃላይ ማህበራዊ እና ባህላዊ መርሆዎችን ያስሳሉ እንዲሁም ለተወሰኑ ሀብብተሰቦች እና ባህሎች እነዚህን መርሆዎች ይተገብሩታል። ኮርሱ አካባቢያዊ እና ዓለም አቀፋዊ አመለካከትን ይጠቀማል እንዲሁም በከተማ እና በገጠር ሀብብተሰብን ጉዳዩ ያደርጋል። ከሌሎች የጥያቄ ጉዳዮች ውስጥ የዘምድና ግንኙነቶች፣ ምልክቶች፣ ቋንቋ፣ ብሄር፣ ጾታ እና የኃይል ግንኙነቶች ናቸው። ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ እንደ ጦርነት እና ግጭት፣ አካባቢ፣ ድህነት፣ የፍትህ መጓደል፣ እኩልነት አለመኖር እና ሰብዓዊ መብቶች ያሉ ወሳኝ የጊዜው ጉዳዮች ግንዛቤ ላይ አስተዋጽኦ ያደርጋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB አንትሮፖሎጂ ፈተና በኮርሱ ጥናት መጨረሻ ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22372) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ (HL)

**ክፍል I (32375)
ክፍል II (32377)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀደመው የማህበራዊ ትምህርቶች አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

IB Higher Level Social Anthropology የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ቆይታ ሲሆን የIB ፕሮግራም መስፈርቶችን ያሟላል። ማህበራዊ እና ባህላዊ አንትሮፖሎጂ የባህል እና የሰው ህብረተሰቦች የንፅፅር ጥናት ነው። ተማሪዎች የአጠቃላይ ማህበራዊ እና ባህላዊ መርሆዎችን ያስሳሉ እንዲሁም ለተወሰኑ ህብረተሰቦች እና ባህሎች እነዚህን መርሆዎች ይተገብሩታል። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል የማህበራዊ ለውጥ፣ ዝምድና፣ ምልክቶች፣ ቅያሪ፣ የአምነት ስርዓቶች፣ ብሄር እና የኃይል ግንኙነቶች ናቸው። ማህበራዊ እና ባህላዊ አንትሮፖሎጂ የከተማ እንዲሁም የገጠር ህብረተሰብን እና የዘመናዊ ሃገር ከተሞችን ይመረምራል። አንትሮፖሎጂ ወቅታዊ የሆኑ እንደ ጦርነት እና ግጭት፣ አካባቢ፣ ድህነት፣ ኢ-ፍትሃዊነት፣ ኢ-አኩልነት እና የሰብአዊ እና ባህላዊ መብቶች ግንዛቤ ላይ አስተዋጽኦ ያደርጋል። የከፍተኛ ደረጃ ተማሪዎች ተጨማሪ የትምህርት ስርዓትን እና በአንትሮፖሎጂ ውስጥ ያለውን የቲዎራቲካል አመለካከት ያጠናሉ። ተማሪዎች የቴዎራቲካል ማዕቀፍ ለወረቀት 1 (ጥያቄዎች 2 እና 3)፣ ለወረቀት 2 እንዲሁም ለወረቀት 3 ጥያቄዎች በሚሰጧቸው ምላሾች ላይ እንዲያካትቱ ይጠበቅባቸዋል። የከፍተኛ ደረጃ ተማሪዎች የመስክ ጥናትን ያከናውናሉ እንዲሁም ሪፖርት ያደርጋሉ፣ የSL ተማሪዎች ደግሞ እይታን ያከናውናሉ፣ ሪፖርት ያደርጋሉ እንዲሁም ይተቻሉ። ይህ ኮርስ በጥናቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በማህበራዊ አንትሮፖሎጂ የከፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (22374) (22377) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በሁለት ዓመቱ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

ቡድን 4

የሙከራ ሳይንሶች

IB ባዮሎጂ (SL)

(34378)

**ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ባዮሎጂ (24310) እና ኬሚስትሪ

ይህ ኮርስ የሴሎች፣ የሞለኩላር ባዮሎጂ፣ የጄኔቲክስ፣ የስነ-ምህዳር፣ የዝግመተ ለውጥ እና የብዝህ ህይወት እና የሰው ፊዚዮሎጂ ጥናትን ያካትታል። ከዚህ በተጨማሪ፣ የSL ተማሪዎች ከሰባት የምርጫ ርዕሶች ውስጥ ሁለቱን ያጠናሉ። በጥልቅ አስተሳሰብ ላይ እና የሳይንሳዊ ቲዎሪዎች እና ሙከራዎች ላይ አጽንዖት ይሰጣል። ይህ ኮርስ በጥናቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በባዮሎጂ የመደበኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24378) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻ ውጤት 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋን በመተግበር ይመዘናል።

**IB ባዮሎጂ (HL)
የላብራቶሪ ክፍል**

**ክፍል I (34376)
ክፍል II (34377)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11- 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ባዮሎጂ I እና ኬሚስትሪ

IB Biology HL በምርምር ላይ የተመሰረተ የሳይንስ ክፍል ሲሆን በጽሁፋዊ ግንኙነቶች ላይ አጽንኦት በመስጠት ህይወትን ከተለያዩ ደረጃዎች ላይ ሆኖ የሚያጠና ነው። የመኖር ስርዓቶች ከሞለኩላር ደረጃ እስከ ዓለም አቀፍ ደረጃ በመዳሰስ የህይወት ባዮኬሚስትሪ ሂደቶችን፣ ጄኔቲክስ እና የጄኔቲክ ምህንድስና፣ ዝግመተ ለውጥ፣ ታክሶኖሚ እና የንጽጽር አናቶሚ፣ መዋለድ እና እድገት፣ አካባቢ እና ስነ-ምህዳሮች፣ የስነህዝብ ጥናቶች እና የሰው ስርዓቶች አወቃቀር እና አሰራርን ያካትታል። ላብራቶሪዎች እና እራሱን የቻለ የምርምር ፕሮጀክት ለዚህ ክፍል ያስፈልጋሉ። የመጀመሪያ ዓመትን እንደመሰረት በማድረግ፣ ሁለተኛው ዓመት በክፍል I ላይ የቀረቡትን መርሆዎች ጥልቅ የሆነ ትምህርት እና አተገባበር ይሰጣል። የመኖር ስርዓቶች ከሞለኩላር ደረጃ ጀምሮ እስከ ዓለም አቀፍ ደረጃ አሰራር መደረጉን ይቀጥላል። የሁለት ዓመት ኮርስ የሁለተኛ ዓመት ምርመራዎች የሚሸፍኑት የባዮኬሚስትሪ ቅንብሮች ለህይወት፣ ሆሚዮስታሲስ፣ የተክል ባዮሎጂ፣ ዝግመተ ለውጥ፣ ታክሶኖሚ እና ኮምፓራቲቭ አናቶሚ፣ ስነ ተዋልዶ እና እድገት እና የሰው አካል ስርዓቶች አመቃቀር እና ተግባርን ነው። ራስን የቻለ የስታስቲካል ትንታኔ እና ራስን የቻለ ምርምርን በማካተት ያሉ መደበኛ የላብራቶሪ ሪፖርቶች ለዚህ ኮርስ ያስፈልጋሉ። ይህ ኮርስ በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በባዮሎጂ የከፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24376) (24377) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻ ውጤት ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋን በመተግበር ይመዘናል።

IB ኬሚስትሪ (HL)
የላብራቶሪ ክፍል

ክፍል I (34476)
ክፍል II (34477)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11- 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በመደበኛ ወይም ኢንቴንሲቲ ደረጃ ኬሚስትሪ B ወይም ከዚያ የተሻለ ነጥብ፤ በአልጅብሪ II ወይም እኩል በሆነ ትምህርት B ወይም ከዚያ የተሻለ ነጥብ እና/ወይም የአስተማሪው ፈቃድ። የሰመር ምደባ በክፍል I ጅምር ላይ ማጠናቀቅ።

ኬሚስትሪ እና ማዕከላዊ ሳይንስ የሙከራ ሳይንስ ሲሆን የአካዳሚያዊ ጥናትን ከተግባራዊ እና ምርምራዊ ክህሎቶች ማግኘት ጋር አጣምሮ ይዟል። ይህ ኮርስ የሁለት ዓመት የትምህርት ኮርስ ሲሆን የIB ፕሮግራም አላማዎችን ያሟላል። የተነደፈው በከፍተኛ ደረጃ ስነስርዓት ላላቸው እና የማወቅ ፍላጎት ላላቸው ተማሪዎች ሲሆን የሙከራ ክህሎቶችን እንዲያገለብቱ በቂ የሆኑ እድሎችን ለመስጠት እና ሳይንሳዊ መረጃዎችን እንዲተኩት እና እንዲገመገሙ ለማድረግ ነው። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል አቶሚክ ቲም፣ ፕራይሲቲ፣ ቦንዲንግ፣ ኢንርጂቲክስ፣ ካይኔቲክስ፣ ኢኪሊብራሽን፣ አሲዶች እና ቤዞች፣ ኤሌክትሮኬሚስትሪ፣ አርጋኒክ ኬሚስትሪ፣ ኳንቲቲቲቭ ኬሚስትሪ እና ዳታ ፕሮሰሲንግ ናቸው። ይህ ኮርስ እንደ ህክምና እና መድኃኒት፣ አናሊቲካል ኬሚስትሪ፣ የአካባቢ ኬሚስትሪ፣ የኢንዱስትሪ ኬሚስትሪ፣ የሰው ባዮኬሚስትሪ፣ የምግብ ኬሚስትሪ ወይም ተጨማሪ አርጋኒክ ኬሚስትሪ የመሳሰሉ ሁለት ተጨማሪ ርዕሶችን ያካትታል። ተማሪዎች ሁለንተናዊ የቡድን 4 ፕሮጀክትን እና ራሱን የቻለ የምርምር ፕሮጀክትን እንዲያስኬዱ ይጠበቅባቸዋል። በክፍል 2 የIB ኬሚስትሪ (HL) ወቅት፣ ተማሪዎች ተጨማሪ የከፍተኛ ደረጃ ግብዓት በእያንዳንዱ የኬሚስትሪ ርዕሶች ላይ ይማሉ እና የአለም አቀፍ Baccalaureate ድርጅት መስፈርቶችን ያሟላሉ። የዚህ ኮርስ ሁለቱ ክፍሎችን ተማሪውን በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ በሚሰጠው ለሚያስፈልግ የከፍተኛ ደረጃ የኬሚስትሪ ፈተና ያዘጋጃል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24476) (24477) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በኮርሱ እና በIB ኬሚስትሪ ፈተና ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻ ውጤት ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋን በመተግበር ይመዘናል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም።

IB ኮምፒውተር ሳይንስ (SL)

ክፍል I (36540)
ክፍል II (36550)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11- 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ከጅኒየር ዓመት በፊት አልጅብሪ II ን በ B ወይም ከዚህ በላይ ውጤት ማጠናቀቅ

IB ኮምፒውተር ሳይንስ የኮሌጅ ደረጃ ጅምራን ለመሸፈን የተነደፈ የሁለት ዓመት ኮርስ ነው (CSI and CS2). ተማሪዎች የስሌታዊ አስተሳሰብ መሰረታዊ ጽንሰ ሃሳቦችን ግንዛቤ እንዲሁም ኮምፒውተሮች እና ሌሎች የዲጂታል መሳሪያዎች እንዴት እንደሚሰሩ ያለውን እውቀት ያገለብታሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ኮምፒውተር ሳይንስ ፈተና በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ የሚወስዱት ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (26540) (26550) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። ይህ ኮርስ የሙያ እና የቴክኒካል/የፋይን ስነተጠባቂ ክሬዲትን ያገኛል። ለሸርቹዋል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል።

IB ኮምፒውተር ሳይንስ (HL)

ክፍል I (36560)
ክፍል II (36570)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11- 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ከጅኒየር ዓመት በፊት አልጅብሪ II ን በ B ወይም ከዚህ በላይ ውጤት ማጠናቀቅ

IB ኮምፒውተር ሳይንስ በAssociation for Computer Machinery (ACM) እና በAmerican Federation of Information Processing Societies (AFIPS) ውስጥ ባሉ ሌሎች ማህበራት የሚመከር የኮሌጅ ደረጃ ጅምራን ለመሸፈን የተነደፈ የሁለት ዓመት ኮርስ ነው (CSI and CS2). ጃቫ የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ቋንቋ ካሪኩለሙን ለማሰስ ጥቅም ላይ ይውላል። ይህ ኮርስ በሲኒየር ዓመቱ መጨረሻ ላይ ለሚፈለገው በኮምፒውተር ሳይንስ የከፍተኛ ደረጃ የIB ፈተና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (26560) (26570) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በሁለት አመት የጥናት ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። ይህ ኮርስ የሙያ እና የቴክኒካል/የፋይን ስነተጠባቂ ክሬዲትን ያገኛል። ለሸርቹዋል ኮርስ የምርቃት መስፈርትን በማሟላት የዚህ ኮርስ ክፍል ማስተማር በአንላይን ይሰጣል።

IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ (SL)

ክፍል I (38496)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል II (38497)

(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11- 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

መንደፍ “ለአንድ ነገር የአእምሮ እቅድን መፅኑን” ተብሎ ሊተረጎም ይችላል። ዲዛይን የሚያካትተው በዙሪያችን ስላለው ዓለም መረጃን መሰብሰብ፣ ያንን መረጃ ማቀናበር እንዲሁም ቀድሞውኑ የሚገኘውን ለመለወጥ ወይም አዲስ ነገርን ለማስተዋወቅ እቅድ መንደፍ። ዲዛይን ለማቴሪያል አካባቢ ላይ እውቀት ያለው እና የሰዎችን ቅድሚያ ነገሮች ላይ ተጽዕኖ የሚያመጣውን የፖለቲካዊ፣ ማህበራዊ እና ኢኮኖሚያዊ ተጽዕኖ ግንዛቤ እንዲሁ መረዳት ይገባዋል። የዲዛይን ቴክኖሎጂ በመማር ሞዴል ላይ የተመሰረተ ሲሆን እውቀትን፣ ክህሎቶችን እና በችግር መፍታት አምዶች ውስጥ ያሉትን የዲዛይን መርሆዎች አካትቶ፣ በተመሳሳይ ጊዜ በአካባቢ የሚገኙ እና የተዘጋጁ ሀብቶችን አጠቃቀም ማላቅ ላይ የተመሰረተ ነው። በዲዛይን ቴክኖሎጂም ሆነ በዲዛይን ምንም ልምድ እንደሌለ ይገምታል። የዲዛይን ዑደቱ በኮርሱ ልብ ላይ ነው እና ተማሪዎች ይህንን ሂደት በተግባራዊ የምርምር ስራ እንዲሁም ተራሮችን በመጠቀም እንደሚጠቀሙበት ይገመታል። ተማሪዎች የዲዛይን ፕሮጀክትን፣ ተግባራዊ እንቅስቃሴዎችን እንዲሁም የመመዘገቢያ ደብተርን እንዲያጠናቅቁ ይጠየቃሉ። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ዲዛይን ቴክኖሎጂ ፈተና እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (28496) (28497) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB አካባቢያዊ ስርዓቶች እና

(34275)

ሙሉ ዓመት፣ የባህሀላት ብሉክ ፔሬድ፣ ሁለት ክሬዲቶች (+1.0 የጥራት ነጥብ)

ሀብረተሰቦች (SL)

የላብራቶሪ ኮርስ

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በቀድሞ የሳይንስ ኮርሶች አማካይ B ነጥብ፣ የአስተማሪ ምክር እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ

የአካባቢያዊ ስርዓቶች እና ሀብረተሰቦች ኮርስ የተዘዋዋሪ (ቡድኖች 3 እና 4) መደበኛ ደረጃ ኮርስ ነው። የዚህ ኮርስ አላማ ተማሪዎች በአካባቢያዊ ስርዓቶች እና በማህበረሰቦች መካከል ስላለው ግንኙነት ወጥ የሆነ አመለካከት እንዲኖራቸው ማድረግ ነው። ከሚካተቱት አርዕስት መካከል ሲስተሞች እና ሞዴሎች፣ ስነምህዳር፣ የሰው ህዝብ ቁጥር፣ የመቻል አቅም እና የሃብር አጠቃቀም፣ አያያዝ እና ባዮሳይንሲቲ፣ የብክለት ቁጥጥር፣ የአለም ሙቀት መጨመር ጉዳይ እና አካባቢያዊ የእሴት ስርዓቶች ናቸው። ይህ ኮርስ የአካባቢያዊ ሂደቶችን ግንዛቤ ከሀገር ውስጥ እስከ ዓለምአቀፋዊ ግንዛቤን ለማስተዋወቅ፣ በአካባቢያዊ እና በዓለም አቀፍ ደረጃ የአካባቢ ጉዳዮችን ለመተንተን የሚያገለግሉ የእውቀት፣ የአሰራር ዘዴዎች እና ክህሎቶችን ለማቅረብ እና ተማሪዎች ያገኙትን እውቀት፣ ዘዴ እና ችሎታ ተግባራዊ ማድረግ ለማስቻል ይፈልጋል። ኮርሱ ተዘዋዋሪ በመሆኑ ምክንያት፣ ለተማሪዎች የሂክሳን ቡድኖች 3 እና 4ትን መስፈርቶች በማቅረብ ከቡድኖች 3 ወይም 4 ያሉ ሌላ ትምህርትን በማካተት ከማገኛውም የሂክሳን ቡድን ሌላ ትምህርትን እንዲማሩ እድል ይሰጣቸዋል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB አካባቢያዊ ስርዓቶች እና ሀብረተሰቦች ፈተና በኮርሱ ጥናት መጨረሻ ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24275) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ፊዚክስ (SL)

ክፍል I (34576)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች

የላብራቶሪ ክፍል

ክፍል II (34577)

(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11- 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አልጅብራ II ከB ወይም የተሻለ ውጤት ጋር፣ ወይም አልጅብራ II፣ ኢንተንሲቲይድ ኮር or ወይም የተሻለ ውጤት ጋር

ሌሎች ሁሉም ሳይንሶች የተመሰረቱበት መሰረታዊ ሳይንስ የሆነው ፊዚክስ፣ ተማሪዎችን በዙሪያቸው ያለውን የአካላዊውን ዓለም የሒሳባዊ አገላለጽ እንዲያውቁ ያስችላቸዋል - ፊዚክስ የአጽናፊ ሰማይ የሒሳብ መግለጫ ነው። ይህ ኮርስ የሁለት ዓመት የትምህርት ኮርስ ሲሆን የIBO ፕሮግራም አላማዎችን ያሟላል። ተማሪዎች በትምህርት ዘመናቸው ሁሉ የተማሩትን ሁሉንም የሂሳብ ትምህርቶች በመጠቀም እንደ ክላሲካል ሜካኒክስ፣ የሙቀት ፊዚክስ፣ ኤሌክትሪክ እና ማግኔቲዝም፣ ሞገድ እና ቀላል የሃርሞኒክ እንቅስቃሴ (ድምፅ እና ብርሃንን ጨምሮ)፣ አቶሚክ እና ኑክሌር ፊዚክስ እና አንጻራዊነትን ያሉ ዋና ዋና ርዕሶችን ይመረምራሉ። ኮርሱ ሁለት የአማራጭ ርዕሶችን ያካትታል፣ እነርሱም የቮቭ ፌኖሚና እና አስትሮፊዚክስ ናቸው። ይህንን ለማጠናቀቅ በቂ የሆኑ ዋና ዋና ርዕሶችን መጠቀም ይጠይቃል። IB ፊዚክስ የአካላዊ ስርዓቶችን የሒሳባዊ ሞዴሎች ለማስፈለግ፣ የላብራቶሪ ተምክሮዎችን ጥቅም፣ የውሂብ ስብስብን እና አተገታታይ እንዲሁም አቀራረብ ላይ አጽንዖት ይሰጣል። ተማሪዎች ሁለንተናዊ የቡድን 4 ፕሮጀክት ከሌላ የIB ሳይንስ ክፍሎች ጋር በW-L እንዲያከናውኑ ይጠበቅባቸዋል። የIB ፊዚክስ ተማሪዎች በ1ኛው ዓመት መጨረሻ ላይ በተጠናቀቁት ዋና ርዕሶች ላይ ጠቅላላ ፈተና ይወስዳሉ። በ2ኛው አመት ሜይ ላይ፣ ተማሪዎች የሚጠየቀውን በዓለም ላይ ላሉ ተማሪዎች የሚሰጠውን የፊዚክስ መደበኛ ደረጃ የIB ፈተና ይወስዳሉ። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (24576) (24577) አያገኙም። ይህ ኮርስ ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋን በመጨረሻው ውጤት ላይ ኮርሱ ሲጠናቀቅ በመተግበር ይመዘናል።

IB ስፖርቶች፣ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ እና ክፍል I (38055) ጤና ሳይንስ (SL) ክፍል(ክፍሎች)፡- 11- 12

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች (ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- በቀድሞ የሒሳብ እና የሳይንስ ኮርሶች አማካይ B ነጥብ እና/ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ IB ስፖርቶች፣ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ እና የጤና ሳይንስ SL የአናቶሚ እና የፊዚዮሎጂ፣ የባዮሜካኒክስ፣ የሳይኮሎጂ እና የተመጣጠነ ምግብን ባህላዊ የትምህርት መስኮች በማካተት በስፖርት፣ በአካል ብቃት እንቅስቃሴ እና በጤና አምድ ውስጥ ያሉት ይጠናሉ። ተማሪዎች ዋና ዋና እና የአማራጭ ርዕሶችን አይነትን በመሸፈን ተግባራዊ (የሙከራ) ምርመራዎችን በላብራቶሪ እና በመስቅ አቀማመጦች ላይ ይተገብራሉ። ይህ ሳይንሳዊ መርሆችን ተግባራዊ ለማድረግ እና የሰውን አፈጻጸም በትችት ለመተንተን አስፈላጊውን እውቀት እና ግንዛቤ ለማግኘት እድል ይሰጣል። ተገቢ በሆነበት አካባቢ፣ ኮርሱ የአለማቀፋዊነት እና ስነምግባር ችግሮችን በመመልከት ስፖርት፣ እንቅስቃሴ እና ጤናን ከግል እና ከዓለማዊ አምድ አንጻር ከግምት ውስጥ ያስገባል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ የሚያስፈልገውን የIB ስፖርቶች፣ የአካል እንቅስቃሴ እና የጤና ሳይንስ ፈተና በኮርሱ ጥናት መጨረሻ ላይ የመወሰዱትን እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (28055) (28057) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋን በመተግበር ይመዘናል።

ቡድን 5

ሒሳብ

IB ሒሳብ፡- መተግበሪያዎች እና ትርጉም (33170) (SL) ሀብረተሰቦች (SL) ክፍል(ክፍሎች)፡- 11 እና 12

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (+1.0 የጥራት ነጥብ)

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አልጆብራ III እና የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ እና በቀድሞ የሒሳብ ኮርሶች አማካይ ነጥብ B ወይም ከዚያ በላይ ምግባት IB ሒሳብ፡- መተግበሪያዎች እና ትርጉም የሒሳብ ትርጉምን በአምዱ ውስጥ አጽንዖት የሚሰጥ ኮርስ ነው። ይህ ኮርስ ዓለማችንን ለመግለጽ እና ተግባራዊ ችግሮችን ለመፍታት ሂሳባቸውን ለማዳበር ለሚፈልጉ ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች የሚከተሉትን ሒሳባዊ ርዕሶች ያጠናሉ እንዲሁም ይመረምራሉ፡- ነምበር ቲዎሪ እና አልጆብራ፣ ጂኦሜትሪ እና ትሪጎኖሜትሪ፣ ስታስቲክስ እና ፕሮባቢሊቲ፣ ፈንክሽንስ እና ኢንትሮዳክተሪ ዲፈረንሻል ካልኩሊስ። ርዕሶች በቁልፍ ጽንሰሃሳቦች ይገናኛሉ። በ B እንደተጠየቀው፣ እያንዳንዱ ተማሪ የግላዊ አሰሳን የያዘ ውስጣዊ ምዘናን ያጠናቅቃል። ይህ ኮርስ ተማሪውን ለሚፈለገው የመደበኛ ደረጃ IB ፈተና በአተገባበሮች እና ትርጉሞች ውስጥ ያዘጋጃል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (23270) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች (SL) ክፍል I (33171) ክፍል II (33172)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት (ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

የቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ10 እና 12ኛ የW-L ተማሪዎች ብቻ ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- አልጆብራ I፣ ኢንቴንሲቲ ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ እና በቀድሞ የሒሳብ ኮርሶች ድምር አማካይ B ወይም ከዚያ በላይ የሆነ ነጥብ IB ሒሳብ፡- Analysis and Approaches (SL) ተማሪዎች እንዲማሩ እና የሚከተሉትን የሒሳብ ጽንሰ ሃሳቦች እንዲመረምሩ ለመፍቀድ የተነደፈ ነው። ነምበር ቲዎሪ እና ከእርሱ ጋር የተገናኙ ርዕሶች፣ አልጆብራ፣ ጂኦሜትሪ እና የትሪጎኖሜትሪ ርዕሶች፣ ቬክተርስ፣ ማትሪክስ፣ ፕሮባቢሊቲ፣ ስታስቲክስ እና ፈንክሽንስ ናቸው። በሁለተኛ ዓመት ያለው የኮርስ ይዘት የሚያካትተው የአንድ ቫርያብል የካልኩሊስ ጽንሰ ሃሳቦች ጥናትን እና የAP ካልኩሊስ ዓላማዎች እንዲሁም ለIB ሒሳብ ያሉትን አላማዎች ይሸፍናል። ትንታኔ እና አቀራረቦች ፈተና። ተማሪዎች የIB ሒሳብን ማጠናቀቅ ይገባቸዋል። Analysis and Approaches ክፍል I ፣ ለክፍል II ብቁ ለመሆን ቢያንስ C ወይም ከዚያ በላይ የሆነ ነጥብ ማስመዘገብ። በ IB ፕሮግራም እንደተጠየቀው የውስጣዊ ምዘና በ 2ኛ ዓመት ላይ በእያንዳንዱ ተማሪ ይጠናቀቃል። ይህ ውስጣዊ ምዘና የግላዊ የሒሳብ አሰሳ ነው። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (23171) (23172) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

IB ሒሳብ:- ትንታኔ እና አቀራረቦች (HL) ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ክፍል I (33181) ክፍል II (33182)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች (ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የኢንቴንሲቲ ዲፎሎፕሜንት ካልኩሊስ/IB ሒሳብን በስኬት ማጠናቀቅ:- ትንታኔ እና አቀራረቦች መደበኛ ደረጃ ክፍል I ከ B ወይም ከ H በላይ ውጤት ጋር፣ ወይም የአስተማሪ ምክረ ሃሳብ፣ እና በቀድሞ የሒሳብ ኮርሶች ድምር አማካይ B ወይም ከዚያ በላይ።

IB ሒሳብ:- ትንታኔ እና አቀራረቦች HL ጥበቅ የሁለት ዓመት የጥናት ኮርስ ነው። የመጀመሪያው ዓመት የሚያጠቃልለው የካልኩሊስ ርዕሶችን ሲሆን ይህም የሚያካትተው ፈንክሽን፣ ግራፍ ሊሚትሽን እና ኮንቲኒዩቲቭ፣ ዲፈረንሻል ካልኩሊስ፣ ዲፈረንሻል አፕሊኬሽን፣ ኢንቲግራል ካልኩሊስ፣ ኢንቲግራል አፕሊኬሽን እና ስኩዌር እና ሲሪስ ነው። ርዕሶቹ በአልጅብራ፣ በአግዚዮማቲክ ጂኦሜትሪ፣ በትራንስፎርሜሽን እና በአናሊቲክ ጂኦሜትሪ ከዚህ ቀደም ያለ እውቀት እንዳላቸው ይገምታል። የIB ሒሳብ ሁለተኛ ዓመት:- Analysis and Approaches HL የሚያካትተው እንደ ቪክተር፣ ትራንስፎርሜሽን፣ ኮምፕሌክስ ነምበር፣ ፕሮባቢሊቲ እና ስታስቲክስ፣ ፈንክሽን እና ኢኩዌሽን፣ ስርኩላር ፈንክሽን እና ትራንስፎርሜሽን እና ቪክተር ጂኦሜትሪ ናቸው። IB ሒሳብ:- ትንታኔ እና አቀራረቦች (HL) የኮሌጅ ደረጃ ክንውን እና የስራ ልምዶችን ይጠይቃል። በሲኒየር አመቱ መጨረሻ ላይ ከውጤቱን ሰማንያ ፕሮጀክት የሚይዘውን የአምስት ሰአት የውጫ ላይ IB ፈተና ይሰጣል። በ IB ፕሮግራም እንደተጠየቀው የውስጣዊ ምዘና በክፍል 2 ላይ በእያንዳንዱ ተማሪ ይጠናቀቃል። ይህ ውስጣዊ ምዘና የግላዊ የሒሳብ አሰሳ ነው እና የIB የፈተኛ ውጤት ሃያ ፕሮሰንት ሆኖ ይወሰዳል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (23181) (23182) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል።

ቡድን 6

ስነጥበባት

IB ፊልም (SL)

ክፍል I (31144) ክፍል II (31145)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች (ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀድሞው የእንግሊዝኛ አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

IB ፊልም የ IB ፕሮግራም መስፈርቶችን የሚያሟላ የሁለት ዓመት የእድገት ጥናት መርሃግብር ነው። ይህ ኮርስ የተማሪዎችን ክህሎት ለማዳበር ያለመ ግንዛቤ፣ ሂሳብ አስተሳሰብ፣ አንጻራዊ ትንተና፣ ውጤታማ ተሳትፎ እና በፊልም ጥበብ እና እድል ጥበብ ውስጥ በተግባራዊ ተሳትፎ የሚገኘውን ሃሳባዊ ውህደትን የተካኑ እንዲሆኑ ነው። የፊልም ፅሁፎችን እና የፊልም ስራዎችን በማጥናት እና በመተንተን ይህ ኮርስ ተማሪዎች የፊልም ታሪክን እንዲመረምሩ እና ከትምህርት ጽንሰ ሃሳብ መሰረታዊ መርሆዎች ጋር ተሻጋሪ ትስስር እንዲፈጥሩ እንዲሁም የተለያዩ የፊልም ስራዎችን ክህሎቶች እና ዘዴዎች እንዲያዳብሩ እና በፈጠራ እንዲተገበሩ እድል ይሰጣል። የIB Film ተማሪዎች በኮርሱ ቆይታ ሁሉ ፊልምን ከግላዊ ተሞልቶች እና ባህላዊ አምዶች በኩል በመዳሰስ እነዚህ አምዶች እንዴት የፊልም ስራ ልምድን እና መቀበያ ላይ መረጃ እንደሚሰጡ እና እንደሚቀርጹ ያላቸውን ግንዛቤ በማስፋት በፊልም ቋንቋ ውስጥ በመተርጎም እና በመግባባት ሂደቶች ውስጥ የመረዳት እና የመሳተፍ ችሎታን ያጎለብታሉ። ተማሪዎች በውጫ በኩል በ IBO እና በውስጥ በኩል በአስተማሪው ይመዘናሉ። እያንዳንዱ ሃምሳ ፕሮጀክት የሚሆነውን አጠቃላይ የIB ውጤት ይይዛል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ ምዘና የሚያስፈልገውን በኮርሱ የሁለት ዓመት ጥናት መጨረሻ ላይ እንዲዘጋጁ ያደርጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (21144) (21145) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። ይህ ኮርስ የሙያ እና የቴክኒካል/የፋይን ስነጥበባት ክሬዲትን ያገኛል።

IB ፊልም (HL)

ክፍል I (31147)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች

ክፍል II (31149)

(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ +1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የቀደመው የእንግሊዝኛ አስተማሪ የጽሁፍ ምክረ ሃሳብ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

IB ፊልም የ IB ፕሮግራም መስፈርቶችን የሚያሟላ የሁለት ዓመት የእድገት ጥናት መርሃግብር ነው። IV ፊልም መተርጎም ላይ እና ፊልም የፊልም ጽሁፎች መስራት ላይ የተጠባለቸውን እንዲሆኑ የተማሪዎቹን ክህሎቶች ለማጎልበት ያልማል። የፊልም ፅሁፎችን እና በፊልም ስራ ላይ የሚደረጉ ልምዶችን በማጥናት እና በመተንተን ይህ ኮርስ የፊልም ታሪክን፣ ቲዎሪ እና ማህበረ-ኢኮኖሚያዊ ዳራ ይዳስሳል። ሁሉም የፊልም ተማሪዎች ራሱን የቻለ ጥናት መመሪያ እና መጻፍ፣ ተግባራዊ የሆነ ፕሮጀክት ማድረግ እና ከIBO በታዘዘው ፊልም ከተውጣጣው የአምስት ደቂቃ ቅርብ ትንታኔ ላይ የቃል አቀራረብን ማድረግ ይገባቸዋል። የኮርሱ ክፍል ሁለት ተማሪዎች በሙሉ አቅድ የፈጠራ ችሎታን ፣ ቲዎራቲካል ግንዛቤያቸውን እና የጽሁፍ ትንተናን እንዲያገለግሉ ያስችላቸዋል። ክፍል ሁለት የፎሊዮ ፊልም እድገት ላይ ይቀጥላል። ተማሪዎች በውጫ በኩል በ IBO እና በውስጥ በኩል በአስተማሪው ይመዘናሉ። እያንዳንዱ ሃምሳ ፐርሰንት የሚሆነውን አጠቃላይ የIB ውጤት ይይዛል። ይህ ሁለት ዓመቱ የኮርስ ጥናት ላይ ለሚፈለገው የከፍተኛ ደረጃ ምዘና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (21147) (21149) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በዚህ ኮርስ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። ይህ ኮርስ የሙያ እና የቴክኒካል/የፋይን ስነጥበባት ክሬዲትን ያገኛል።

IB ሙዚቃ (SL)

(39227)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

(+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- አንድ ዓመት የማንኛውም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሙዚቃ ኮርስ እና/ወይም የአስተማሪ ፈቃድ

ተማሪዎች ጥሩ የሚሰራ መሰረታዊ የሙዚቃ እውቀት ሊኖራቸው እና በክፍሉ ውስጥ ለመመዘን ቢያንስ በአንድ ክሊፍ ሙዚቃን ማንበብ ይገባቸዋል። የሙዚቃ ግንባታውን እና የህብረተሰብ ግንኙነቱን ሙሉ በሙሉ ለመረዳት የብዙ ባህሎች እና የጊዜ ወቅቶችን ሙዚቃ ያጠናሉ። ተማሪዎች ያቀናብራሉ እና/ወይም ጉልህ የሆኑ ስራዎችን ይሰራሉ። ተጨማሪ የግል ክፍለ ጊዜዎች ይመከራሉ ግን ግዴታ አስፈላጊ አይደሉም። ተማሪዎች የM.I.D.I. የኮምፒውተር ወርክስቴቭኖችን በመጠቀም የክህሎቶቻቸውን አወቃቀር ያመቻቻሉ። ከፍተኛ አፈጻጸም ወይም የተማሪዎች ጥንቅሮች ማሳያ ከጽሁፍ ፈተናው በተጨማሪ ያስፈልጋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29227) አያገኙም። የIB ኮርስ ኮርሱን በማጠናቀቅ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን ተጨማሪ 1.0 የጥራት ነጥብ ዋጋን በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ አንድ የፋይን ስነጥበባት ክሬዲትን ያገኛል።

IB የቲያትር ስነጥበባት (SL)

(39141)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

(+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ማንኛውም የድራማ ኮርስን (የቴክ ቲያትርንም ሊያካትት ይችላል) በር ወይም በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ፣ እና/ወይም የአስተማሪው ምክረ ሃሳብ

በቲያትር ስነጥበባት ውስጥ ያሉት አላማዎች ተማሪዎች የቲያትርን ባህርይ እንዲገነዘቡ ለመርዳት፣ በመተግበር እና በማጥናት እሴትን በአእምሮ ብቻ ሳይሆን በስሜት ህዋሶቻቸው፣ በአካላቸው እና በስሜቶቻቸው መረዳት፣ ከራሳቸው ውጫ ካሉ ባህሎች የሚይዙትን ቅርጾች በመገንዘብ እና በዚህ ግንዛቤ እራሳቸውን፣ ህብረተሰባቸውን እና አለማቸውን በተሻለ መረዳት። በመደበኛ ደረጃ ላይ ያለ የትምህርት ስርዓት አራት የግዴታ አካላት አሉት። የክንውን ክህሎቶች፣ የዓለም ቴያትር ጥናቶች፣ ተግባራዊ የጨዋታ ትንተና እና የቲያትር ፕሮዳክሽን ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ለሚፈለገው የደረጃ IB ምዘና በጥናቱ ኮርስ መጨረሻ ላይ ያዘጋጃቸዋል እንዲሁም 1750 ለሚሆሉ የምርምር ወረቀት ቃላት እና የቃል ማቅረብ (ቢዛዛ ከ 15 እስከ 20 ደቂቃዎች) እና ወደ 3000 የሚጠጋ የእጩወን መማር እና መጎልበት በማንጸባረቅ ፖርትፎሊዮን ይይዛል። በቲያትር ስነጥበባት፣ የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29141) አያገኙም። ይህ ኮርስ በኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት ተጨማሪ 1.0 የጥራት ዋጋን በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ አንድ የፋይን ስነጥበባት ክሬዲትን ያገኛል።

IB የቲያትር ስነጥበባት (HL)

**ክፍል I (31942)
ክፍል II (39143)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ማንኛውም የድራማ ኮርስን (የቴክ ቲያትርንም ሊያካትት ይችላል) በር ወይም በተሻለ ውጤት በስኬት ማጠናቀቅ፤ እና/ወይም የአስተማሪው ምክረ ሃሳብ

በቲያትር ስነጥበባት ውስጥ ያሉት አላማዎች ተማሪዎች የቲያትርን ባህሪ እንዲገነዘቡ ለመርዳት፣ በመተግበር እና በማጥናት እሴትን በአእምሮ ብቻ ሳይሆን በስሜት ህዋሶቻቸው፣ በአካላቸው እና በስሜቶቻቸው መረዳት፣ ከራሳቸው ውጪ ካሉ ባህሎች የሚይዙትን ቅርጾች በመገንዘብ እና በዚህ ግንዛቤ እራሳቸውን፣ ህብረተሰባቸውን እና አላማቸውን በተሻለ መረዳት። በከፍተኛ ደረጃ ላይ ያለ የትምህርት ስርዓት አምስት የግዴታ አካላት አሉት፡- የክንውን ክህሎቶች፣ የዓለም ቴያትር ጥናቶች፣ ተግባራዊ የጨዋታ ትንተና እና የቲያትር ፕሮዳክሽን እና ግላዊ ፕሮጀክት። ይህ ሁለት ዓመቱ የኮርስ ጥናት ላይ ለሚፈለገው የከፍተኛ ደረጃ ምዘና ተማሪዎችን ያዘጋጃቸዋል እና 2500 ቃላት የሚሆን የምርምር ወረቀት፣ በተግባራዊ የጨዋታ ተንተና የቃል አቀራረብ (ቢባዛ ከ20-30 ደቂቃ የሚሆን)፣ በቲያትር እና በግለሰብ ፕሮጀክት ውስጥ የእጩውን የመማር እና ማገልገል የሚያንጸባርቅ ወደ 4500 ቃላት የሚሆን ፖርትፎሊዮ። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29142) (29143 አያገኙም)። ይህ ኮርስ በኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት ተጨማሪ 1.0 የጥራት ዋጋን በመተግበር ይመዘናል። ይህ ኮርስ 2 የፋይን ስነጥበባት ክሬዲቶችን ያገኛል።

IB እይታዊ ስነጥበባት (SL)

(39144)

**ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
(+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ስነጥበብ II በስኬት ማጠናቀቅ እና የአስተማሪው ፈቃድ ተማሪዎች በአድቫንስድ የስነጥበብ ሂደቶች፣ በውበት ጉዳዮች፣ በስነጥበብ ወቅቶች እና በስነጥበብ ታሪክ እና ባህል ውስጥ ይሳተፋሉ። ጥናታቸው የተመረጡ ርዕሶችን እንዲረዱ እንዳደረጋቸው በቃላት፣ በፅሁፍ እና በስዕላዊ ቅርጾች ያሳያሉ። በአስተማሪው እና በተማሪ መግባባት የተደረሰበት አካባቢ ውስጥ የወሳኝ ምርምርን የሚደግፍ የስራ መጽሃፍ። ውስጣዊ ምዘና አለ፤ በተጨማሪም፣ ተማሪው በውጪ እንዲመዘን ሊግዘቢሽን ማዘጋጀት ይገባዋል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ (29144) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። ይህ ኮርስ አንድ የፋይን ስነጥበባት ክሬዲትን ያገኛል።

IB እይታዊ ስነጥበባት (HL)

**ክፍል I (39146)
ክፍል II (39148)**

**ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ በየአመቱ
+1.0 የጥራት ነጥብ)**

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ቅድመ መስፈርቶቹን ለሚያሟሉ ለሁሉም የ 11 እና 12 W-L ተማሪዎች ክፍት ነው።

በቅድሚያ የሚወሰድ፡- ከIB የሚጠበቁ ነገሮች ጋር የማመጣጠን ችሎታን የሚያሳይ የስራ አካል ግምገማ እና ምርመራ በማድረግ የአስተማሪው ፈቃድ

ይህ ኮርስ የ240 ሰዓታት (ሁለት አመት ወይም ተመጣጣኝ የሆነ) የጥናት ኮርስ ሲሆን ከፍላጎቱ ግማሽ ያህሉ፣ በመምህሩ እና በተማሪው በተስማሙበት አካባቢ ወሳኝ ምርምርን የሚያረጋግጥ የምርምር ስራ መጽሃፍ ይይዛል። የኮርሱ ሌላኛው ግማሽ የተለያዩ መገልገያዎችን እና ቴክኒኮችን በመጠቀም የስራ አካል ስቲዲዮ ውስጥ ያለ ፕሮዳክሽን ነው። በዚህ የ 240 ሰዓት የጥናት ኮርስ መደምደሚያ ላይ፣ የሚታይ ወይም ኤግዚቢት የሚሆን ነገር ያስፈልጋል። በIB የስነጥበብ ፕሮግራም ለመቀጠል ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች፣ ይህ የሁለት ዓመት ቁርጠኝነት እንደሆነ መገንዘብ ያስፈልጋቸዋል። ስኬቶቹ የመጽሃፍ/ጀርናል እና የስቲዲዮ ስነጥበብ በዚህ ኮርስ ውስጥ እርስ በእርሳቸው የተገናኙ ናቸው። ውስጣዊ ምዘና አለ እንዲሁም እንደውጪ የሚመዘን የስራ ኤግዚቢሽን ይፈለጋል። የማያሳዩ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብን (29146) (29148) አያገኙም። ይህ የIB ኮርስ በኮርሱ ማጠናቀቂያ ላይ ለመጨረሻው ውጤት የተመደበውን የ1.0 የጥራት ዋጋ በማመልከት ይመዘናል። ይህ ኮርስ የፋይን ስነጥበባት ክሬዲትን ያገኛል።

ተጨማሪ የ IB ዲፕሎማ መስፈርት

IB ዋና/የእውቀት ቲዎሪ

ክፍል 1 (22604)
ክፍል 2 (32604)

ሁለት አመታት፣ ሁለት ክሬዲቶች
(ሁለቱንም አመታት በማጠናቀቅ ለክፍል 2 ብቻ የ+1.0 የጥራት ነጥብ)

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

ለ11 እና 12ኛ የW-L ባለሙሉ የIB ዲፕሎማ እጩዎች ብቻ ክፍት ነው

የIB ዋና/TOK ኮርስ የሁለት ዓመት ኮርስ ነው። ተማሪዎች ክፍል 1ን 11ኛ ክፍል እንዲሁም ክፍል 2ን 12ኛ ክፍል ያጠናቅቃሉ። የኮርሱ ዓላማ ተማሪዎች በIB ዲፕሎማ ፕሮግራም ውስጥ በሚያልፉበት ጊዜ በመደገፍ እንዲሁም ለIB ዋና መስፈሮች (CAS, EE, & TOK) ጊዜ እና አቅጣጫን ለመስጠት ነው። የኮርሱ ስርዓተ-ትምህርት ተማሪዎቹን ከዋና ክፍሎች ጋር በመደገፍ ተማሪዎች በእነዚህ ፈታኝ የIB ክፍሎች ስኬታማ ለመሆን የሚያስፈልጉትን ክህሎቶች እንዲያዳብሩ በመርዳት ላይ ያተኩራል እንዲሁም ነው። በIB የApproaches to Learning (ATL) ክህሎቶች ላይ ትኩረት አለ። 11ኛ ላይ ወደ አንድ ሴሚስተር የሚጠጋ ክፍል እና 12ኛ ክፍል ደግሞ አንድ ሴሚስተር ያህል Theory of Knowledge (TOK) የትምህርት ስርአትን ለማቅረብ ጊዜ ይያዝላታል። TOK በIB የትምህርታዊ ፍልስፍና ውስጥ ቁልፍ አካል ነው። አላማው በክፍል ውስጥ እና ከክፍል ውጪ በተገኘ እውቀት እና ተሞክሮዎች ላይ ወሳኝ ነጻ-በራቅን ለማነቃቃት፣ የእውቀት እና የተሞክሮ መሰረቶችን ለመገምገም፣ እና በማስረጃ እና ክርክር ወሳኝ ፈተናዎች ላይ በተመሰረተ ግላዊ የሃሳብ ሁነታን ለማሳደግ ነው። አፌሳላዊ የIB ምዘናዎች ለእውቀት ቴዎሪ የሚያካትቱት የኤግዚቢሽን አፈጣጠር (በውስጥ የተመዘነ) እና በታዘዘው ርዕስ መሰረት አንድ ድርሰት (በውጪ የተመዘነ) ነው። የኮርስ ውጤቶች በአስተማሪው የሚወኑ ሲሆን የተለያዩ ምዘናዎችን ያካትታል። የውስጣዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች እና/ወይም ፈተናውን የማይወስዱ ተጨማሪ የጥራት ነጥብ በሁለተኛው ዓመት (22605) አያገኙም።

የእውቀት ጽንሰ ሃሳብ

(32605)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 ጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 12

ለ12ኛ የW-L ባለሙሉ የIB ዲፕሎማ እጩዎች ብቻ ክፍት ነው

የTheory of Knowledge (TOK) ኮርስ በIB ትምህርታዊ ፍልስፍና ውስጥ ቁልፍ አካል ነው። አላማው በክፍል ውስጥ እና ከክፍል ውጪ በተገኘ እውቀት እና ተሞክሮዎች ላይ ወሳኝ ነጻ-በራቅን ለማነቃቃት፣ የእውቀት እና የተሞክሮ መሰረቶችን ለመገምገም፣ እና በማስረጃ እና ክርክር ወሳኝ ፈተናዎች ላይ በተመሰረተ ግላዊ የሃሳብ ሁነታን ለማሳደግ ነው። አፌሳላዊ የIB ምዘናዎች ለእውቀት ቴዎሪ የሚያካትቱት አቀራረብ (በውስጥ የተመዘነ) እና በታዘዘው ርዕስ መሰረት ያለ ድርሰት (በውጪ የተመዘነ) የኮርስ ውጤቶች በአስተማሪው ይወሰናል እና የተለያዩ ውስጣዊ ምዘናዎችን ያካትታል። የውስጣዊ ምዘናን እና/ወይም ውጫዊ ምዘናን ያላጠናቀቁ ተማሪዎች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም (22605)።

በሊብሪቲ የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚቀርቡ ተጨማሪ የAP ያልሆኑ ኮርሶች

የአፍሪካ አሜሪካዊያን ስነጽሁፍ (21064)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

የአፍሪካ አሜሪካ የስነጽሁፍ ኮርስ የአንዳንድ አፍሪካ አሜሪካዊያን ጸሃፊዎች ምርጥ ስራን ግጥም፣ ልብ ወለድ፣ ድራማ እና የህይወት ታሪክ አጻጻፍን ጨምሮ በማድረግ በተለያዩ ዘውዎች ያለ መግቢያ ነው። ይህ የአፍሪካ አሜሪካዊያን ስነጽሁፍ በአሁኑ ህብረተሰብ ውስጥ ያለውን ጠቀሜታ ላይ አጽንኦት ይሰጣል።

የጂኦግራፊ መሳሪያዎች እና ቴክኒኮች (98423W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 11 እና 12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም የለም

ይህ ኮርስ የJames Madison ዩኒቨርሲቲ የጂኦግራፊ ሴሚስተር ፕሮግራም አካል ሲሆን ለተማሪዎች የምርምር ተሞክሮን ለተመረጠው ችግር እንደ geographic information systems (GIS)፣ global positions systems (GPS) እና የሪሞት ሲንሲንግን በመተግበር ያቀርባል። ይህ ኮርስ ተማሪዎች የቀጠለ የምርምር ፕሮጀክት ዲዛይን እንዲያደርጉ እና እንዲተገብሩ ይፈቅድላቸዋል። ተማሪዎች ፍላጎት ያላቸው ችግሮች ላይ ለመለየት ይሰራሉ፣ ለችግሩ ባለድርሻ አካላትን ይወስናሉ፣ ችግሩን ለመፍታት፣ ውሂቡን ለመተንተን እና ለባለድርሻ አካላት ሊሆኑ የሚችሉ መፍትሄዎችን ለማቅረብ እና ለመግባባት የውሂብ እና የጂኦግራፊ መገልገያ መሳሪያዎችን ይገመግማሉ።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በJMU በአንጥልጥል ላይ ያለ የኮርሱ ማጠናቀቅ ላይ ላሉት አጠቃላይ 6 ክሬዲቶች በJames Madison University (JMU) እንደ Geog 161 የባለሁለት ምዝገባ ነው። የዚህ ኮርስ ይዘት በኮሌጅ ደረጃ ትምህርት ይሰጥበታል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ።

የመሬት ሳይንስ II:- አሽኖግራፊ (24220)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11፣12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የመሬት ሳይንስ እና አንድ ተጨማሪ የላብራቶሪ ሳይንስ

ይህ ኮርስ የአሽኖግራፊ ዋና የርዕስ አካባቢዎችን መግቢያ ለተማሪዎች ይሰጣል። ይህ ኮርስ ባህሪዎችን በእኛ መሬት ላይ ስላላቸው ሚና፣ ለምን ለእኛ ጠቃሚ እንደሆኑ እና በስልጣኔ ታሪክ ውስጥ ባህሪዎች ምን ዓይነት ተጽዕኖ እንደነበራቸው ይገልጻል። አሽኖግራፊ የባይዮጂካል አሽኖግራፊ ጀኦግራፊን ሲያጠና እንደ ጂኦሎጂ እና የባህር መሰረት ጂኦግራፊ፣ የባህር ውሃ አካላዊ ባህሪያት፣ የባህር ውስጥ ኬሚስትሪ፣ የባህር ውስጥ ባዮሎጂ፣ ጨዋማነት እና በባህሪዎች ውስጥ የጥግግት ዝውውር፣ ሞገዶች፣ ማዕበሎች እና የአሽኖግራፊክ መሳሪያዎች፣ ክፍያዎች እና ዘዴዎችን ያሉ ርዕሶችን ይሸፍናሉ። ኮርሱ የአሽኖግራፊ ጽንሰ ሃሳቦች ጥልቅ የሆነ አይደለም እንዲኖረው የተነደፈ ነው።

ቅድመ-ካልኩሊስ፣ ባለሁለት ምዝገባ (93162W)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 9-12

በቅድሚያ የሚወሰድ(የሚወሰዱ):- በ VPT ላይ ብቁ ነጥብ (ሁሉንም ባለ 9 ክፍሎች፣ እስከ አልጅብራ II ይዘት ድረስ)

NOVA MTH 161 የኮሌጅ አልጅብራ፣ ማትሪክስ እና አልጅብራይስ፣ ኤክስፖኔንሻል እና ሎጋሪዝሚክ ፈንክሽንን ያቀርባል። NOVA MTH 162 ትሪጎኖሜትሪ፣ አናሊቲክ ጂኦሜትሪ እና ስኩዌንስ እና ሲሪስን ያቀርባል። ይህ ኮርስ ተማሪዎችን ለ MTH 263/264 Calculus I/II እንዲዘጋጁ ያደርጋቸዋል።

- **የኮሌጅ ክሬዲት:-** ይህ ኮርስ በNorthern Virginia Community College ሁለት ጊዜ ሊመዘገብ ይችላል። የNOVA የመግቢያ መስፈርቶች ከመመዘገብ በፊት መሟላት ይገባቸዋል። ለበለጠ ዝርዝሮች እባክዎ ከአርስዎ የት/ቤት አማካሪ ጋር ይማከሩ።

በዮርዳኒያውን የማህበረሰብ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚቀርቡ ተጨማሪ የAP ያልሆኑ ኮርሶች

ኬሚስትሪ፣ የላብራቶሪ ኮርስ መርወዎች (24400)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

የመጀመሪያው ግብ ተማሪዎች ከአለታዊ ህይወት ጋር ተዛማጅ የሆኑትን የአካላዊ የኬሚስትሪ ገጽታዎች እንዲተዋወቁ ማድረግ ነው። የክፍል ውስጥ እንቅስቃሴዎች እና የላብራቶሪ ሙከራዎች አጽንዖት ይሰጥባቸዋል። የኮርስ ማገባደጃ የ SOL ፈተና አለ። የ SOL ፈተናን እና ኮርሱን ማለፍ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

እንግሊዝኛ 9 (21130) እና የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ:- ከ 1500 AD እስከ አሁን (22216)

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ክሬዲቶች፣ ሁለት ፕሬዶች

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ ኮርስ ለተማሪዎች በመስተጋብራዊ እና የእንግሊዝኛ 9 እና የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ ኢንቴንሲቲዎች ጥናት ላይ እንዲሳተፉ እድሎችን ያገኛሉ። ከ 1500 AD እስከ አሁን። ተማሪዎች በውይይቶች፣ በሴሚናሮች፣ በሲሙሌሽኖች እና ከጭብጦች ጋር በተገናኘ ምርምር ውስጥ በሁለቱም የትምህርት አይነቶች ይሳተፋሉ። ክፍሉ ተማሪዎች ከጋደኞቻቸው እና ከኮርስ አስተማሪዎቻቸው ጋር በትብብራዊ የመማር አካባቢ እንዲሳተፉ ያስችላቸዋል። መደበኛ የመማር ምዘናዎችን በዓለም ታሪክ II ማለፍ ኮርሱ የተረጋገጠ ክሬዲት ያስገኛል።

እንግሊዝኛ 9 (21132)፣ ኢንቴንሲቲዎች እና የዓለም ታሪክ (22343)፣ ኢንቴንሲቲዎች

ሙሉ ዓመት፣ ሁለት ፕሬዶች፣ ሁለት ክሬዲቶች (አንድ ክሬዲት በእንግሊዝኛ እና ከጊዮሮች በቨርጂኒያ እና በዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ)

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በሁለቱም የእንግሊዝኛ እና የማህበራዊ ትምህርቶች ከፍተኛ አካዳሚያዊ ውጤት ማስመዘገብ። የመምህር እና/ወይም የአማካሪ ምክረ ሃሳቦች

ይህ ኮርስ ለባለሰጠኑ እና አድቫንስድ ተማሪዎች ፍላጎቶች የተነደፈ ነው እና ተጨማሪ ንባብ እና ጽሁፍ፣ ጥልቅ ሰዋሰው እና መዘገብ ቃላት፣ የልብወለድ፣ የኢ-ልብወለድ፣ የድራማ እና ግጥም እንዲሁም በሁሉም የእንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት መቆሚያዎች ውስጥ ከእንግሊዝኛ 9 ከሚፈለገው በላይ ጥልቅ ጥናት ይጠይቃል። በትምህርቶች መካከል ያለውን አቀራረብ በመጠቀም፣ እንግሊዝኛ እና የዓለም ታሪክ ኮርሶች በአንድ ላይ ሰጥተዋል። በተለያዩ የስነ-ፅሁፍ እና ልብሊድ ያልሆኑ ዘውጎች ጥናት፣ ተማሪዎች የዓለም ታሪክን የማንነት፣ የባህል እና የጭቅጥ ጽንሰ-ሀሳቦችን ይቃኛሉ። ይህ ኮርስ ከባለሰጠኑ አገልግሎቶች ጋር የተዋቀረ ነው። ተማሪዎች በዚህ ኮርስ መጨረሻ የዓለም ታሪክ SOL ፈተናን ይወስዳሉ።

የፊልም ጥናት II (21447)

አንድ ሴሚስተር፣ አንድ ግማሽ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የፊልም ጥናት I ማጠናቀቅ ወይም የአስተማሪው ፈቃድ

የፊልም ጥናት II በፊልም ጥናት I ላይ ትምህርት የተሰጠባቸውን ጽንሰ ሀሳቦች ማስፋቱን ይቀጥላል። ተማሪዎች ዘውጥን እና ፊልም መስራትን እንደ ፊልም ማየት ግንዛቤ አንድ አካል በማድረግ በበለጠ ሙሉነት ናሙና ይወስዳሉ። የቃል እና የጽሁፍ የተግባብት ክህሎቶችን ከመለማመድ በተጨማሪ፣ የፊልም ጥናት II የዳይሬክተር ትምህርቶችን፣ የተዋናይ ትምህርቶችን፣ የብሄረሰብ ፊልምን፣ የስክሪን ጽሁፍ፣ የፊልም መስሪያ ልምድ፣ ሚስጥሮች እና የፊልም ኖዋር ያሉትን ይዳስሳል።

SOAR (ስኬት፣ እድል እና ውጤቶች) (20152)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 9

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የአካዳሚክ ስኬትን ማለፍ እና/ወይም በመለስተኛ ት/ቤት፣ በመለስተኛ የት/ቤት ምክር ውስጥ የሚተዳደሩ በርካታ ፈተናዎችን በ80% ፕሮግራም ወይም ከዚያ በላይ ነጥብ ማምጣት

SOAR ለአናሳ የ9ኛ ክፍል ተማሪዎች የተመረጠ ቡድን የተነደፈ ልዩ ፕሮግራም ነው። የSOAR ክፍል የማጎልበት፣ የስኬት፣ ራስን የመቻል፣ የተሳትፎ እና የማክበር መሰረት ጋር ያለ የድጋፍ አካባቢ ነው። የSOAR ስርዓተ ትምህርት የጥናት ክህሎቶችን፣ ድርጅታዊ ስትራቴጂዎችን፣ በጥልቀት ማሰብ እና የመሪነት ክህሎቶችን ያጠናክራል።

የSOAR ሴሚናር (ስኬት፣ እድል እና ውጤቶች) (20151)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

SOAR ነጭ ላልሆኑ ተማሪዎች የአድቫንስድ ስኬት ፕሮግራም፣ የመሪነት እና የድህረ መሪነት ትምህርት የሚያስፈልጉ ክህሎቶችን ለማጎልበት ተጨማሪ ድጋፍ ለሚፈልጉ ተማሪዎች ያለ እድል ነው። ተማሪዎች የጊዜ አያያዝ እና የአካዳሚክ ክህሎቶችን ማጎልበታቸውን ይቀጥላሉ፣ የመሪነት ክህሎታቸውን በማሳደግ የማህበራዊ ፍትህ ጉዳይ ጋር ተሳትፎ ያደርጋሉ እንዲሁም ለኮሌጅ ማመልከቻ እና የገንዘብ ድጋፍ ሂደት ይዘጋጃሉ።

**የዓለም ስነጽሁፍ (21518)
ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት
ክፍል(ክፍሎች):- 12**

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የመምህር ምክረ ሃሳብ

የዓለም ስነጽሁፍ በቋንቋ እና በማዋቀር ውስጥ እንግሊዝኛ 12ትን ጎን ለጎን ለማስሄድ ተነድፏል። ትምህርቶቹ የሚያካትቱት ከአውሮፓ፣ ከአፍሪካ፣ ከእስያ፣ ከደቡብ እና ከመካከለኛው አሜሪካ የተውጣጡ የንጽጽር ስነጽሁፍ ተጨማሪ ንባቦችን ያካትታሉ። ተማሪዎች ለክፍል ለማቅረብ፣ በፓናል ውይይቶች እና ሴሚናሮች ላይ ለመሳተፍ፣ እና በርካታ አጫጭር ወረቀቶችን ለመጻፍ ራሳቸውን የቻሉ የጥናት ፕሮጀክቶችን ያነሳሳሉ። በከፍተኛ ሁኔታ ለተከታታይ ስርዓት ላላቸው ተማሪዎች ይመክራል።

ተጨማሪ አድቫንስድ የምደባ ኮርሶች በየርካታውን ይቀርባሉ

የአካባቢ ሳይንስ፣ AP (34270)

ሁለቱንም ክሬዲቶች እና የAP ፈተናን፣ ሁለት ፔሬዶችን፣ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ ከ(34271) ጋር ሲጠናቀቅ፣ የሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት + 1.0 የጥራት ነጥብ በክሬዲት

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- የሁለት የላብራቶሪ ሳይንሶችን በስኬታማነት ማጠናቀቅ (አንድ የህይወት እና አንድ የአካል)፤ ይሁን እንጂ፣ ተማሪዎች 2 የላብራቶሪ ሳይንሶችን ካጠናቀቁ (አንድ የህይወት እና አንድ የአካል)፤ በኬሚስትሪ በተመሳሳይ ጊዜ ሊመዘገቡ ይችላሉ፤ በአልጅብራ II ወይም በተመሳሳይ ክፍል በቂ የሆነ ማጠናቀቅ ወይም የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ፣ አካባቢያዊ ሳይንስ የተመረጡ ርዕሶች ውስጥ በተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ እና የእስተማሪ ፈቃድ

አድቫንስድ የአካባቢያዊ ሳይንስ ምደባ የኮሌጅ ደረጃ ኮርስ ሲሆን ተማሪዎች የተፈጥሮአዊው አለም እርስ በእርሱ ያለውን ግንኙነቶች እንዲረዱ፣ የተፈጥሮ እና ሰው ሰራሽ የአካባቢያዊ ችግሮችን እንዲተነተኑ፣ ከእነዚህ ችግሮች ጋር የተገናኙትን አንጻራዊ አደጋዎች ለመገምገም እንዲሁም ችግሮቹን ለመፍታት/ለመከላከል አማራጭ መፍትሄዎችን እንዲመረምሩ ሳይንሳዊ መርሆዎች፣ ጽንሰ ሃሳቦች እና ዘዴዎችን ለመስጠት የተነደፈ ነው።

ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናውን ያልወሰዱ ተማሪዎች ለሁለቱም ኮርሶች ተጨማሪ የጥራት ነጥብ አያገኙም። (24365) (24271)።

በአካባቢያዊ ሳይንስ የተመረጡ አርዕስቶች (34271)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ አጥፍ ፔሬድ

ክፍል(ክፍሎች):- 11-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- በ AP የአካባቢ ሳይንስ የተመሳሳይ ጊዜ ምዝገባ

እነዚህ ርዕሶች በአካባቢያዊ ሳይንስ ላይ በተለያዩ አካባቢዎች ሰፊ ያለ የላብራቶሪ ምርመራዎችን ለማካሄድ ለተማሪዎች እድል ይፈጥራሉ። የመስክ ልምዶች ከላብራቶሪ ምርምር ጋር ተጣምረው ተማሪዎች ስለአካባቢ በመጀመሪያ ምልክታዎች እንዲማሩ ይፈቅዳሉ። የመሬት ስርአቶች፣ የህዝብ ቁጥር ዳይናሚክስ እና ታዳሽ/የማይታደሱ ሀብቶች በመጀመሪያው ሴሚስተር ላይ ይሸፈናል። የአካባቢ ጥራት፣ ዓለም አቀፋዊ ለውጥ እና አካባቢ እና ሀብተረብ በሁለተኛ ሴሚስተር ላይ ይሸፈናል። ይህ ኮርስ አንድ አጠቃላይ የተመራጭ ክሬዲት ይቆጠራል። በተጨማሪውም፣ ዲዛይን እና የግል እና የትናንሽ ቡድን የምርምር ፕሮጀክት ማጠናቀቅ ያስፈልጋል።

የንጽጽር መንግስት፣ AP (32442)

ሙሉ ዓመት፣ አንድ ክሬዲት፣ +1.0 የጥራት ነጥብ

ክፍል(ክፍሎች):- 10-12

በቅድሚያ የሚወሰድ:- ምንም

ይህ በተነጻጻሪ መንግስት እና ፖለቲካ ውስጥ የመግቢያ ኮሌጅ ደረጃ ኮርስ ነው። ኮርሱ ስድስት የተመረጡ ሃገሮችን ፖለቲካዊ አወቃቀሮች፣ ፖሊሲዎች፣ እና ፖለቲካዊ፣ ኢኮኖሚያዊ እና ማህበራዊ ተግዳሮቶች ለመመርመር የንጽጽር አካሄድን ይጠቀማል። ቻይና፣ ኢራን፣ ሜክሲኮ፣ ናይጄሪያ፣ ሩሲያ እና ዩናይትድ ኪንግደም። ተማሪዎች እንደ ኃይል እና ስልጣን፣ ህጋዊነት እና መረጋጋት፣ ዲሞክራቲያዊነት፣ ውስጣዊ እና ውጫዊ ኃይሎች እና የፖለቲካ ትንታኔ ዘዴዎችን የመሳሰሉ ርዕሶችን ሲዳስሱ፣ የንጽጽር መንግስት እና ፖለቲካን በውሂብ እና በጽሁፍ ላይ በተመሰረተ ምንጮች ትንተና በኩል ግንዛቤ ያገኛሉ።

ተማሪዎች ከሁለቱ የሚፈለጉ ኮርሶች ጋር የተያያዘ የ AP ፈተናን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል። ፈተናዎቹን የማይወስዱ ተማሪዎች የተጨማሪ የጥራት ነጥብን አያገኙም።



ባለሁለት ምዝገባ



ባለሁለት ምዝገባ የበለጸገ እና ጥበቅ የሆነ እድል ሲሆን የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተመዝገበው እያሉ በ Northern Virginia Community College (NOVA) በኩል ለተወሰዱ ኮርሶች የኮሌጅ ክሬዲቶችን እንዲያገኙ የሚፈቅድላቸው ነው። በባለሁለት ምዝገባባለሁለት ምዝገባ የተመዘገቡ ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ እና በNOVA በሁለቱም ላይ ተመዝግበዋል።

የባለሀላት ምዝገባ ክፍሎችን ማን መውሰድ ይችላል?

የሁለተኛ ደረጃ ጅንገሮች እና ሲኒየሮች ወይም በቤት ውስጥ ትምህርት ለወሰዱት እኩል የሆኑ በባለሀላት ምዝገባ ክፍሎች ላይ ለመሳተፍ ብቁ ናቸው። እነዚህን ኮርሶች ለመውሰድ፣ በንባብ፣ በጽሁፍ እንዲሁም በሒሳብ ብቃትን ማስመስከር አለብዎት። የVCCS ፖሊሲ ኮሌጆች ለኮሌጅ ደረጃ የኮርስ ስራ ብቁ መሆናቸውን ያስመስከሩ በጣም ልዩ የፍሬሽማን እና የሶፎመር ተማሪዎችን ከግምት ውስጥ እንዲገቡ ይፈቅዳል። እያንዳንዱ የሶፎመር ተማሪ በእያንዳንዱ ሁኔታ መሰረት ላይ ሆኖ ከግምት ውስጥ ይገባል።

የባለሀላት ምዝገባ ጥቅሞች

ባለሀላት ምዝገባ ተማሪዎች በኮሌጅ ኮርሶች ውስጥ ቀድመው በመመዘገብ ትምህርታቸውን እንዲያሻሽሉ እድል ይሰጣቸዋል። ይህ ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ምረቃቸውን እስኪጨርሱ መጠበቅ ሳይጠበቅባቸው ወደቀጣይ የአካዳሚ ግብ እንዲቀጥሉ ያደርጋል። ጥናቶች እንደሚያሳዩት ሁለተኛ ደረጃ ላይ እንዳሉ የኮሌጅ ክሬዲቶችን የሚያገኙ ተማሪዎች ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመመረቅ እንዲሁም መደበኛ ትምህርት የመቀጠል እድላቸው ከፍ ያለ ነው።

በተጨማሪም፣ ባለሀላት ምዝገባ፤

- ሁሉም ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ እና የኮሌጅ ክሬዲትን በአንድ ጊዜ ይቀበላሉ።
- በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና በኮሌጅ ውስጥ ያሉትን የኮርሶች መደጋገም ያስወግዳል።
- ኮሌጅ ከመግባት በፊት ተማሪዎች ከኮሌጅ ቀድመው ወይም በስኬቱ እንዲመረቁ ለማስቻል ክሬዲቶችን እንዲሰበሰቡ ይፈቅዳል።
- ለተማሪዎች ሰፊ ያሉ የኮርሶች አይነትን በማቅረብ በብዙዎቹ ኮሌጆች የሚጠየቁትን የጠቅላላ ትምህርት ኮርሶች እንዲያጠናቅቁ እድል ይሰጣል እና ዋና መስክ ከመምረጥ በፊት የተለያዩ መስኮችን እንዲያስሱ ይፈቅዳል።
- ከሁለተኛ ደረጃ ወደ ኮሌጅ ያለውን ምቹ ሽግግር ያመቻቻል።
- የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ወጪን መቀነስ ይቻላል።

የባለሀላት ምዝገባ እውነታዎች

- ባለሀላት ምዝገባ ተማሪ ወደ አራት ዓመት የኮሌጅ ትምህርት ማስተላለፍ እንደሚችለው የሚወስዷቸው ክሬዲቶች።
- የNOVA ኮርሶችን እንደ ባለሀላት ምዝገባ ተማሪ መውሰድ ጊዜዎንና ገንዘብዎን ሊቆጥብ ይችላል።
- NOVA ባለሀላት ምዝገባ ክፍሎችን በአስተማሪ መገኘት ላይ በመመስረት በበርካታ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ያቀርባል።
- ባለሀላት ምዝገባ ተማሪዎች ምስክር ወረቀት ወይም አሰሪዎች ዲግሪ ለማግኘት ሊሰሩ ይችላሉ።
- ባለሀላት ምዝገባ ተማሪዎች የሚላክ ጠቅላላ የትምህርት ምስክር ወረቀት ለማግኘት ሊሰሩ ይችላሉ።

ባለሀላት ምዝገባ ኮርስ(ኮርሶችን) መውሰድ

- ሁሉም ተማሪዎች ባለሀላት ምዝገባ ክፍሎችን ለመውሰድ የኮሌጅ ዝግጁነትን ማሳየት ይገባቸዋል። የPSAT፣ SAT፣ ACT፣ AP ወይም SOL ውጤቶች ተማሪው ኮርስ ለመውሰድ ብቁ መሆኑን ይወስናሉ። ባለሀላት ምዝገባ ኮርስ ለመውሰድ ተማሪዎ በአንላይን ከNOVA ጋር በ<https://apply.vccs.edu/> ላይ ማመልከት ይጠበቅበታል
- ባለሀላት፣ የምዝገባ ኮርስ(ኮርሶችን) ለመጠየቅ፣ ተማሪዎች በ<https://nvcc.dualenroll.com/> ላይ መመዘገብ ይገባቸዋል።
- በ1973ቱ የRehabilitation Act ክፍል 5504 እና በAmericans with Disabilities Act (ADA) ስር፣ ተማሪዎች በአሁኑ ጊዜ ከተመዘገቡ፣ በአንድ ወይም ከዚያ በላይ ዋና ዋና የህይወት እንቅስቃሴዎች ላይ በከፍተኛ ሁኔታ የሚገደባቸው በሰነድ የተደገፈ አካል ጉዳተኝነት ካለባቸው እና በትምህርታቸው ብቁ ከሆኑ የአካል ጉዳት አገልግሎቶች ለእነርሱ ይገኛል። እባክዎ በNOVA የአካል ጉዳት አገልግሎቶች ድረገጽ ላይ ያለውን መረጃ በጥንቃቄ ይገምግሙ፡- <https://nvcc.edu/disability-services/>
- ባለሀላት ምዝገባ የተመዘገበ ተማሪ ለአዋቂ ተማሪዎች ተገቢ የሆኑ የኮሌጅ ደረጃ የኮርስ ይዘት እና ውይይቶች ውስጥ እንዲሳተፍ ይጠበቅበታል።
- ባለሀላት ምዝገባ ኮርሶች የNOVA ትራንስክሪፕት አካል ሲሆኑ ተማሪው ትምህርቱን ለሚከታተልበት ለማንኛውም ኮሌጅ/ዩኒቨርሲቲ መላክ የሚገባቸው ናቸው።
- የተማሪው የተሳትፎ/የመገኘት እጥረት በባለሀላት ምዝገባ ኮርስ ውስጥ የመቆየት ችሎታውን/ችሎታዎን በአሉታዊ ጎን ተጽዕኖ ሊያደርግበት ይችላል። በ2 ሴሚስተር ኮርስ (ሙሉ ዓመት) ተማሪው የመጀመሪያ ሴሚስተርን የማያልፍ ከሆነ፣ እሱ/እሷ ከሁለተኛው ሴሚስተር የባለሀላት ምዝገባ ክፍል ወዲያውኑ እንዲወድቅ/እንድትወድቅ ይደረጋል።
- የNOVA ኮርሶች በአካዳሚክ ትምህርት አመቱ ሙሉ ይከናወናል። ዓመት የሚፈጅ ባለሀላት ምዝገባ (DE) ኮርሶችን የሚወስዱ ተማሪዎች በሁለት ተከታታይ የNOVA ኮርሶች በፎል እና ስፕሪንግ ሴሚስተር መመዘገብ ይችላሉ። እባክዎ ያስታውሱ፣ ወደ ሁለተኛ ሴሚስተር የኮሌጅ ኮርስ ለመሄድ የሒሳብ ኮርሶች ተማሪዎች C ወይም ከዚያ በላይ የሆነ ነጥብ እንዲያመጡ ይጠይቃል (ለምሳሌ፡- MTH 161፣ MTH 162)። ለሌሎች ኮርሶች፣ በመጀመሪያው ሴሚስተር የተገኘ የማለፊያ ነጥብ ለሁለተኛ ሴሚስተር ኮርስ በቅድሚያ የሚወሰድ ነው (ለምሳሌ፡- DE እንግሊዝኛ 12 ENG 111 እና ENG 112 ነው)። ለምረቃ መስፈርት እንዲያሟሉ አንድ ኮርስን ለመጠቀም ወይም ወደሌላ ኮሌጅ ወይም ዩኒቨርሲቲ ለማስተላለፍ፣ ተማሪዎች C ወይም ከዚያ በላይ ማግኘት ይገባቸዋል።
- የባለሀላት ምዝገባ ክፍሎች ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መርሃግብር የሚለዩ በኮሌጅ ሴሚስተር መርሃግብር ላይ የተመሰረቱ ናቸው። ኮርሶች በክፍል ሥርዓት ትምህርቱ ውስጥ የሚዘረዘሩ ልዩ የጅምር፣ የመተው፣ የማቋረጥ እና የመጨረሻ ቀናት ይኖራቸዋል። መተው ወይም ማቋረጥ የእርስዎ እሴት የኮሌጅ መዝገብ ላይ ተጽዕኖ ሊያሳድር ስለሚችል እነዚህ ቀናት ላይ ትኩረት ይሰጡ።
- ባለሀላት ምዝገባ ተማሪዎች እንደማንኛውም ሌላ የ NOVA ተማሪ፣ አንድ አይነት ጥቅማጥቅሞች እና ልዩ መብቶች የማግኘት መብት አለው። ይህ የሚያካትተው ነጻ የማጠናከሪያ ትምህርት፣ የNOVA ቤተመጻሕፍት ስርዓት፣ በካምፓስ ውስጥ ያሉ እንቅስቃሴዎች፣ የተማሪ አገልግሎቶች እና ሌሎችንም ማግኘት ይጨምራል። አንድ ጊዜ ከተመዘገቡ፣ ተማሪዎች እነዚህን ጥቅማጥቅሞች እና አገልግሎቶች እንዲያገኙ የሚሰጣቸውን የNOVA የተማሪ መታወቂያ ካርድ መጠየቅ ይችላሉ

ባለሁለት ምዝገባ የኮርስ አቅርቦቶች

ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የኮርስ ርዕስ	NOVA ኮርስ	የ NOVA ኮርስ ርዕስ	የ NOVA ከሬዲዮች
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (98509W)	AUT 100	የአውቶሞቲቭ የሱቅ ልምምዶች መግቢያ	2
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (98507W)	AUT 265	አውቶሞቲቭ ብሬኪንግ ሲስተምስ	4
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III (98508W)	AUT 266	አውቶሞቲቭ አላይመንት፣ ሰነፍንሽን እና ስቲሪንግ	4
አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ I (98085W)	BIO 141	የሰው አናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ I	4
አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ I/II (94320W)	BIO 141/142	የሰው አናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ I እና II	8
ካልኩለስ (93176W) *	MTH 263	ካልኩለስ I	4
ካልኩለስ I/II (93179W) *	MTH 263/264	ካልኩለስ I /II	8
ካልኩለስ ከአናሊቲክ ጂኦሜትሪ ጋር (93173W) *	MTH 264	ካልኩለስ II	4
ኮምፒውተር ረዳት። የቴክ ድሮዊንግ (98439W)	CAD 140	ቴክኒካል ድሮዊንግ	3
በኮምፒውተር የታዝ አርክቴክቸራል ድሮዊንግ (98408W)	ARC 123/124	አርክቴክቸራል ግራፊክስ I/II	6
የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ (96614W)	ITN 100 ITE 170	የቴሌኮሚኒኬሽን መግቢያ/ የመልቲሚዲያ ሶፍትዌር	6
የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ፣ አድቫንስድ (96649W)	ITE 115	የኮምፒውተር መተግበሪያዎች እና ጽንሰ ሃሳቦች	3
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (96638W)	CSC 221	ችግር የመፍቻ እና ፕሮግራሚንግ መግቢያ	3
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ኢንተንሲቲድ፣ DE (96644W)	CSC 222 CSC 208	አብጅክት አረንጓድ ፕሮግራሚንግ የዲስክሪት መዋቅሮች መግቢያ	7
የኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ አድቫንስድ (96643W)	CSC 223 CSC 205	የውሂብ መዋቅሮች እና የአልጎሪዝሞች ትንታኔ የኮምፒውተር ድርጅት	7
ሳይበር፡- የሲስት አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል I (96542W) እና ደረጃ I፣ ክፍል II (96543W)	ITN 106 ITN 107	ማይክሮኮምፒውተር ሲስተምስ ግላዊ የኮምፒውተር ሃርድዌር እና ችግር መፍቻ	6
የሳይበር ደኅንነት I፡- የሳይበር ደኅንነት መሰረታዊያን (96659W) *	ITN 106	ማይክሮኮምፒውተር ሲስተምስ	3
የሳይበርደህንነት ኔትወርክ ሲስተምስ(96667W) *	ITN 107	ግላዊ የኮምፒውተር ሃርድዌር እና ችግር መፍቻ	3
የሳይበር ደኅንነት II፡- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ ክንውኖች (96657W) *	ITN 101	የኔትወርክ ጽንሰ ሃሳቦች መግቢያ	3
የሳይበር ደኅንነት II፡- የሳይበርደህንነት ሶፍትዌር አፕሬሽንስ፣ (96662W) *	INT 171	Unix I	3
የሳይበር ደኅንነት III፡- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ ክንውኖች፣ አድቫንስድ (96658W) *	ITN 200	የኔትወርክ ግብአቶች አስተዳደር	3
የሳይበር ደኅንነት III፡- የሳይበርደህንነት ሶፍትዌር አፕሬሽንስ አድቫንስድ (96663W) *	ITN 260	የኔትወርክ ደህንነት መሰረታዊ ነገሮች	3
ዳታቤዝ ዲዛይን እና አመራር (96660W)	ITD 256 ITE 140	አድቫንስድ ዳታቤዝ ስራ አመራር የስፕሪንግ ሶፍትዌር	6
ዲፈረንሻል ኢኮሎጂ (93180W)	MTH 267	ዲፈረንሻል ኢኮሎጂ	3
የዲጂታል ፎቶግራፊ III (98610W)	PHT 101	ፎቶግራፊ I	3
ሁለተኛ ደረጃ ኮርስ ርዕስ	NOVA ኮርስ	የ NOVA ኮርስ ርዕስ	የ NOVA ከሬዲዮች
የቅድመ ልጅነት ትምህርት I (98235W)	CHD 120 CHD 145	የቅድመ ልጅነት ትምህርት የማስተማር ጥበብ፣ ሙዚቃ እና እንቅስቃሴ ለልጆች	6
የቅድመ ልጅነት ትምህርት II (98236W)	CHD 165	እይታ እና በቅድመ ልጅነት ውስጥ ያለ ተሳትፎ	3
ኢኮኖሚክስ DE (92801W) *	ECO 201 ECO 202	የማክሮኢኮኖሚክስ/ማይክሮኢኮኖሚክስ መርሆዎች	6
የድንገተኛ ጊዜ ሜዲካል ቴክኒሺያን I (98334W) የድንገተኛ ጊዜ ሜዲካል ቴክኒሺያን II (98335W)	EMS 111 EMS 120	የድንገተኛ ጊዜ ሜዲካል ቴክኒሺያን- መሰረታዊ የድንገተኛ ጊዜ ሜዲካል ቴክኒሺያን- መሰረታዊ ክሊኒካል	8
እንግሊዝኛ 11 (የኮሌጅ ጥንቅር)፣ DE (91150W) እንግሊዝኛ 12 (የኮሌጅ ጥንቅር)፣ DE (91160W)	ENG 111 ENG 112	የኮሌጅ ቅንብር I/II	6

እንግሊዝኛ 12 (ብሪትሽ እና የአለም ስነጽሁፍ)፣ DE (91161W)	ENG 251 ENG 243	የአለም እንግሊዝኛ ስነጽሁፍ የዳሰሳ ጥናት I/II	6
የስራ ፈጠራ I (99094W)	BUS 116	የስራ ፈጠራ	3
የስራ ፈጠራ፣ አድቫንስድ (99095W)	BUS 165	አነስተኛ የቢዝነስ አስተዳደር	3
ጠቅላላ ባዮሎጂ DE (94310W)	BIO 101 BIO 102	ጠቅላላ ባዮሎጂ I/II	8
ጠቅላላ አካባቢያዊ ሳይንስ (94270W) *	ENV 121 ENV 122	ጠቅላላ አካባቢያዊ ሳይንስ I/II	8
ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ DE I (94501W) *	PHY 201	ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ I	4
ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ DE II (94502W) *	PHY 202	ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ II	4
ሊኒየር አልጅብራ (93165W)	MTH 266	ሊኒየር አልጅብራ	3
የህክምና ቃላት (98383W)	HIM 111	የህክምና ቃላት I	3
መልቲቫርያብል ካልኩለስ (93178W)	MTH 265	ካልኩለስ III	4
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (96116W)	ITE 115 ITE 100	የኮምፒውተር መተግበሪያዎች እና ጽንሰ ሃሳቦች የኢንፎርሜሽን ሲስተምስ መግቢያ	6
ቅድመ ካልኩለስ DE (93162W) *	MTH 161 MTH 162	ቅድመ-ካልኩለስ I/II	6
የመጠናዊ ትንተና (93167W)	MTH 154	መጠናዊ ምክንያታዊነት	3
መካከለኛ ስፓኒሽ I/II DE (95501W) *	SPA 201 SPA 202	መካከለኛ ስፓኒሽ I/II	6
ስታስቲክስ I/II DE (93163W) *	MTH 245	ስታስቲክስ I	3
አስተማሪዎች ለነገ I (99062W)	EDU 200	ማስተማር እንደ ሙያ መግቢያ	3
አስተማሪዎች ለነገ II (99063W) *	EDU 207	የሰው እድገት እና መገልበት	3
ቲቪ እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን I (98689W)	PHT 130	ቪዲዮ I	3
ቲቪ እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II (98690W)	PHT 131	ቪዲዮ II	3
ቲቪ እና መልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III (98691W)	PHT 274	ዲጂታል የፊልም አርትዎት እና ድህረ ፕሮዳክሽን	3
ቨርጂኒያ የናይትድ ስቴትስ DE (92240W) *	HIS 121 HIS 122	የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ I/II	6
ቨርጂኒያ የናይትድ ስቴትስ መንግስት DE (92240W)	PLS 135	የ U.S. መንግስት I	3
ቨክተር ካልኩለስ (93175W)	MTH 265	ካልኩለስ III	4
የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ (96646W)	ITD 110 ITD 210	የድር ገጽ ዲዛይን I እና II	6
የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ አድቫንስድ (96631W)	ITN 225	የድር ስክሪፕቲንግ ቋንቋዎች	3
*ለሙሉ ጊዜ የArlington Career Center ተማሪዎች ብቻ ይገኛል			

**የተፈቀዱ ባለሀላት የምዝገባ ኮርሶች በተለያዩ የAPS አካባቢዎች በአስተማሪው መገኘት ላይ ተመስርቶ ሊቀርቡ ይችላሉ።
ለተጨማሪ መረጃ፣ የት/ቤት አማካሪዎን እባክዎ ያነጋገሩ።**

በትዊተር @APSNOVA_Partners ላይ ይከተሉን

**NOVA የጠቅላላ ትምህርቶች የምስክር ወረቀት
Arlington የህዝብ ትምህርት ቤቶች**

የሚከተለው በ Arlington ህዝባዊ ት/ቤቶች ውስጥ የNOVA ማህበረሰብ ኮሌጅ ጠቅላላ ጥናቶች የምስክር ወረቀትን እንዲያጠናቅቅ ብቁ ለሆነው ተማሪ መንገድን ያሳያል። ለዚህ የምስክር ወረቀት ብቁ ለመሆን **ቢያንስ ሃያ አምስት ፐርሰንት (25%)፣ ወይም ዘጠኝ (9) የሚሆኑ ክሬዲቶች በባለሀላት የምዝገባ ኮርሶች ውስጥ መወሰድ ይገባቸዋል።** የኮሌጅ ኮርሶች ሲመረጡ፣ ለመቀጠል ከሚፈልጉበት ኮሌጅ ለጓደኛ ተሳታፊ ማረጋገጥ ብልህነት ነው።

የNOVA ኮርስ	ሊሆን የሚችል የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርሶች		
	የAP ኮርሶች	በመጨረሻው ነጥብ ላይ ተመሳሳይ ለ1 ወይም ለ2 ኮርሶች የበይዘት ይገኛል።	C ወይም ከዚያ በላይ የሆነ የባለሀላት ምዝገባ ወጤት
ENG 111/ 112 የኮሌጅ ጥንቅር I እና II የኮሌጅ ክሬዲቶች፡- 6 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት፡- 1 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመመሪያ መስፈርት፡- እንግሊዝኛ 12	3 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP ቋንቋ እና ቅንብር = ENG 111 AP ስነጽሁፍ እና ቅንብር = ENG 112	IB እንግሊዝኛ HL = ENG 111 ወይም ENG 111/112	DE ENG 111/112 የኮሌጅ ጥንቅር I እና II DE ENG 251/243 የአለም የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ የዳሰሳ ጥናት I እና II
MTH 154 መጠናዊ ምክንያታዊነት ወይም የከፍተኛ ደረጃ የሒሳብ ኮርሶች የኮሌጅ ክሬዲቶች፡- በኮርሱ ላይ ተመሳሳይ ከ3-10። የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት፡- 1 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመመሪያ መስፈርት፡- አድቫንስድ ደረጃ ሒሳብ	3 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP ካልኩሊስ AB = MTH 263 AP ስታቲስቲክስ = MTH 245	4 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP ካልኩሊስ BC = MTH 263/264	IB ሒሳብ HL = MTH 263 ወይም MTH 263/264 DE MTH 154 – መጠናዊ ምክንያታዊነት DE MTH 161/162- ቅድመ-ካልኩሊስ I እና II DE MTH 263- ካልኩሊስ I DE MTH 263/264 – ካልኩሊስ I እና II DE MTH 265- ካልኩሊስ III DE MTH 266- ሊኒየር አልጅብራ
አካላዊ ወይም የህይወት ሳይንስ ከላብራቶሪ I እና II የኮሌጅ ክሬዲቶች፡- 8 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት፡- 1-2 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመመሪያ መስፈርት፡- የሳይንስ ክሬዲት	3 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP ባዮሎጂ = BIO 101 AP ኬሚስትሪ = CHM 101 AP ፊዚክስ 1 = PHY 101 AP ፊዚክስ 2 = PHY 202 AP ፊዚክስ C ኤሌክትሪክ፣ እና ማግኔቲዝም = PHY 202 AP ፊዚክስ ሜካኒክስ – PHY 201	4 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP ባዮሎጂ = BIO 101/102 AP ኬሚስትሪ = CHM 111 AP ፊዚክስ 1 = PHY 201 AP ፊዚክስ 2 = PHY 202 AP ፊዚክስ C ኤሌክትሪክ፣ እና ማግኔቲዝም = PHY 232 AP ፊዚክስ ሜካኒክስ = PHY 231 AP Env. ሳይንስ = ENV 121/122	IB ባዮሎጂ HL = BIO 101 ወይም BIO 101/102 IB ኬሚስትሪ HL = CHM 111 ወይም CHM 111/112 DE ባዮሎጂ 101/102 – ጠቅላላ ባዮሎጂ I እና II DE PHY 201/202- አጠቃላይ የኮሌጅ ፊዚክስ I እና II
በዲስትሪክቱ የተፈቀዱ 3 የማህበራዊ ሳይንስ ክፍሎች የኮሌጅ ክሬዲቶች፡- 9 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፡- 1.5-2 (ተማሪዎች ቢያንስ 2 ኮርሶች ይፈልጋሉ) የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመመሪያ መስፈርት፡- ታሪክ እና የማህበራዊ ሳይንሶች ክሬዲቶች	3 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP የአውሮፓ ታሪክ = HIS 101 AP ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ = HIS 121 AP የአለም ታሪክ = HIS 111 AP Comp. መንግስት & ፖለቲካ = PLS 140 AP መንግስት እና የዩናይትድ ስቴትስ ፖለቲካ = PLS 135 AP ኢኮኖሚክስ፡ Macro = ECO 201 AP ኢኮኖሚክስ፡ Micro = ECO 202 AP ሳይኮሎጂ = PSY 200 AP የሰው ጂኦግራፊ = GEO 210	3 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP የአውሮፓ ታሪክ = HIS 101/102 AP የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ = HIS 121/122 AP የአለም ታሪክ = HIS 111/112	IB ርዕሶች በአለም ታሪክ HL ውስጥ = HIS 101 ወይም HIS 101-112 IB የአሜሪካዊያን ታሪክ HL = HIS ተመራጭ IB ሳይኮሎጂ HL = PSY 201 ወይም PSY 201-202 IB ማህበራዊ አንገጥሞች HL = SOC 211 ወይም SOC 211-212
በዲስትሪክቱ የተፈቀዱ 2 የሰብአዊ ክፍሎች። የኮሌጅ ክሬዲቶች፡- 6 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት፡- 1 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመመሪያ መስፈርት፡- ተመራጭ፤ የአለም ቋንቋ ወይም እንግሊዝኛ 12 (በማወሰድ ውስጥ ላይ ተመሳሳይ ያለው ክሬዲት)	3 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP የስነጥበብ ታሪክ = ART 101 4 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP ቻይንኛ = CHI 201 AP ፈረንሳይኛ V = FRE 201 AP ጀርመንኛ V = GER 201	4 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP ስፓንሽ V = SPA 201 AP የስነጥበብ ታሪክ = ART 101-102 5 ወይም ከዛ በላይ ያሉ የAP ኮርሶች በፈተና ላይ፡- AP የስነጥበብ ታሪክ = ART 101/102	IB ፍልስፍና = PHI 101 ወይም PHI 101-102 AP ስፓንሽ V = SPA 201 IB ፈረንሳይኛ HL = SPA 201-202 ከ 6 ወይም 7 ነጥ IB ስፓንሽ HL = SPA 201-202 ከ 6 ወይም 7 ነጥ
SDV 100 የኮሌጅ ስኬት ክህሎቶች የኮሌጅ ክሬዲቶች፡- 1 የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት፡- አልተመደበም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የመመሪያ መስፈርት፡- አልተመደበም			DE SDV 100- የኮሌጅ ስኬት ክህሎቶች (ACC)

ከላይ የተዘረዘሩት ሁሉም የIB ኮርሶች የሚያካትቱት 5 ወይም ከዚያ በላይ Higher Level (HL) የፈተና ነጥቦችን ብቻ ነው። ለመደበኛ ደረጃ (SL) የIB ፈተናዎች ምንም ክሬዲት አልተሰጠም። እነዚህ ኮርሶች በWashington-Liberty ብቻ ይቀርባል። በመጨረሻው ነጥብ ላይ ተመስርቶ ለአንድ ወይም ለሁለት የNOVA ኮርሶች የIB ክሬዲት ይገኛል። ባለ 5 ነጥቦች በአጠቃላይ አንድ የNOVA ኮርስ ሆኖ ሲቆጠር 6 ወይም 7 ነጥቦች በአጠቃላይ ሁለት የNOVA ኮርሶች ሆነው ይቆጠራሉ።

በ 2022-23 የትምህርቶች ፕሮግራም ውስጥ የቀረቡ ኮርሶች ማውጫ

የስነ ጥበብ ትምህርት (ከገጽ 19-23)		ሙያ እና ቴክኒካዊ ትምህርት (ከገጽ 26-29 እና ከ76-87)	
የኮርስ ስም	ኮድ	የኮርስ ስም	ኮድ
አድቫንስድ ባንድ	29234	አካውንቲንግ ከ QuickBooks ጋር	26320
አድቫንስድ ኳየር	29289	የአነስተኛ እንስሳት እንክብካቤ I	28062
አድቫንስድ ቲያትር IV	21430	የአነስተኛ እንስሳት እንክብካቤ II	28063
አድቫንስድ የቲያትር ጥናቶች (WKHS & YHS)	21432	አድቫንስድ ድርጅቱን እና ዲዛይን	28440
የስነጥበብ ታሪክ፣ AP	39151	ኤሮስፔስ ኢንጂነሪንግ	28498
ስነጥበብ I	29120	የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC I	29911
ስነጥበብ II	29130	የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC II	29912
ስነጥበብ III	29140	የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC III	29913
ባሶ ኮረሰ	29266	የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC IV	29914
ፒያኖ	29200	አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና I	28677
የሙያ ምርመራዎች	22010	አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና II	28678
ሴራሚክስ I	29167	አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና III	28680
ሴራሚክስ II	29168	አውቶሞቲቭ ጥገና እና ቀላል ጥገና	28675
ሴራሚክስ III	29169	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I	28509
ቻምፒዮን ኳየር	29252	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II	28507
ቻምፒዮን አርኬሎጂ	29242	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III	28508
ኮምፒውተር ግራፊክስ	29152	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I	28731
ኮምፒውተር ግራፊክስ II	29153	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II	28732
ኮምፒውተር ግራፊክስ III	29154	ጸጉር ማስተካከል I	28531
ኮንሰርት ኳየር	29260	ጸጉር ማስተካከል II	28532
የእጅ ሥራዎች	29162	ጸጉር ማስተካከል III	28526
ዲጂታል ፎቶግራፊ I	29193	ባዮቴክኖሎጂ በጤና እና በህክምና ሳይንሶች	28326
ዲጂታል ፎቶግራፊ II	29194	የልጅ እድገት እና አስተዳደግ	28232
ዲጂታል ፎቶግራፊ III	29195	የልጅ እድገት እና አስተዳደግ I	*28230
ዲጂታል ፎቶግራፊ III፣ ባለሁለት ምዝገባ	98610W	በኮምፒውተር የተደገፈ አርክቴክቸራል ድርጅቱን	28408
ስብስቦች	*29250	በኮምፒውተር የተደገፈ ኢንጂነሪንግ ድርጅቱን	28438
የፋይን ስነጥበባት ልምምድ ፕሮግራም I	29290	በኮምፒውተር የተደገፈ ቴክኒካዊ ድርጅቱን	28439
የፋይን ስነጥበባት ልምምድ ፕሮግራም II	29291	የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ	26614
የፋይን ስነጥበባት ልምምድ ፕሮግራም III	29292	የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ፣ ባለሁለት ምዝገባ።	96614W
ጌታር I	29245	የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ፣ አድቫንስድ	26649
አድቫንስድ ጌታር	29247	የኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ፣ አድቫንስድ ባለሁለት ምዝገባ።	96649W
መካከለኛ ባንድ	29233	ኮምፒውተር ኢንጅነሪንግ የማኑፋክቸሪንግ ምህንድስና	28493
የቅርጻቅርጽ መግቢያ	*29165	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ	26638
የእጅ ሥራዎች መግቢያ	*29160	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96638W
የጃዝ መሳሪያ ላብራቶሪ/ስብስብ	29251	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ አድቫንስድ	26643
ጃዝ/ፖፕ ዩኒቨርሲቲ ላብራቶሪ ስብስብ	29280	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ አድቫንስድ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96643W
ማርቸንግ ባንድ	*29254	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ኢንቴንሲቲዎች	26637
የሙዚቃ አድናቆት፣ የሙዚቃ፣ የዘውግ እና የባህላዊ ማገነት ታሪክ።	29222	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ኢንቴንሲቲዎች፣ ባለሁለት ምዝገባ	96644W
የሙዚቃ ጽንሰ ሃሳብ፣ AP	39226	የኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች፣ AP	33186
ስዕል እና ድርጅቱን	*29163	ኮምፒውተር ሳይንስ፣ AP	33185
ቅርጻቅርጽ	29166	የግንባታ ቴክኖሎጂ	28512
የዘፈን ጽሁፍ፣ ዲጂታል አውዲዮ እና ሙዚቃ	29225	የህብረት “Coop” የትምህርት ስራ ተሞክሮ	28951
የስትሪንግ አርኬሎጂ	29244	ኮሎኒያል I	28528
ስነጥበብ እና ዲዛይን፣ AP	39149	ኮሎኒያል II	28529
ቴክኒካል ቲያትር	21435	ኮሎኒያል III	28530
የቴክኒካል ስነ ጥበባት I	21400	የወንጀል ፍትህ I	28702
የቴክኒካል ስነ ጥበባት II	21415	የወንጀል ፍትህ II	28703
የቴክኒካል ስነ ጥበባት III	21425	የምግብ አሰራር ስነጥበባት እና ሳይንሶች I	28522
Treble ኮረሰ	29263	የምግብ አሰራር ስነጥበባት እና ሳይንሶች II	28523

ሙያ እና ቴክኒካዊ ትምህርት (የቀጠለ) (ከገጽ 26-29 እና ከ76-87)	
የኮርስ ስም	ኮድ
የምግብ አሰራር ጥበብ III:- መጋገር እና መጋገሪያዎች	28524
የምግብ አሰራር ጥበብ III:- የምግብ/ግብጥ	28525
የሳይበር ደግንነት I:- የሳይበር ደግንነት መሰረታዊያን	26659
የሳይበር ደግንነት I:- የሳይበር ደህንነት መሰረታዊያን፣ ባለሁለት ምዝገባ	96659W
የሳይበር ደህንነት ኔትወርክ ሲስተምስ	26667
የሳይበር ደህንነት ኔትወርክ ሲስተምስ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96667W
የሳይበር ደግንነት II:- የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አፕራሽንስ	26662
የሳይበር ደግንነት II:- የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አፕራሽንስ ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96662W
የሳይበር ደግንነት II:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ ክንውንኖች	26657
የሳይበር ደግንነት II:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ ክንውንኖች፣ ባለሁለት ምዝገባ	96657W
የሳይበር ደግንነት III:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ ክንውንኖች አድቫንስድ	26658
የሳይበር ደግንነት III:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ ክንውንኖች አድቫንስድ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96658W
የሳይበር ደግንነት III:- የሳይበር ደግንነት ሶፍትዌር አፕራሽንስ አድቫንስድ	26663
የሳይበር ደግንነት III:- የሳይበር ደግንነት ሶፍትዌር አፕራሽንስ አድቫንስድ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96663W
ሳይበር:- የሲስተ አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል I	26542
ሳይበር:- የሲስተ አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል I፣ ባለሁለት መመዘገብ።	96542W
ሳይበር:- የሲስተ አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል II	26543
ሳይበር:- የሲስተ አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል II፣ ባለሁለት ምዝገባ	96543W
ዳታቤዝ ዲዛይን እና ስራ አመራር	26664
ዳታቤዝ ዲዛይን እና አመራር፣ ባለሁለት ምዝገባ	96660W
ዲጂታል አኒሜሽን	28457
ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ	26671
ዳይናሚክ ተግባራት	*21517
የቅድመ ልጅነት ትምህርት I	28235
የቅድመ ልጅነት ትምህርት I ባለሁለት ምዝገባ	98235W
የቅድመ ልጅነት ትምህርት II	28236
የቅድመ ልጅነት ትምህርት II፣ ባለሁለት ምዝገባ	98236W
ትምህርት ለስራ ቅጥር፣ የእድገት ዓመት 1	29087
ትምህርት ለስራ ቅጥር፣ የእድገት ዓመት 2	29089
ትምህርት ለስራ ቅጥር፣ የዝግጅት ዓመት 1	29083
ትምህርት ለስራ ቅጥር፣ የዝግጅት ዓመት 2	29088
ኤሌክትሮሲቲ I	28534
ኤሌክትሮሲቲ II	28535
የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን I	28334
የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን I፣ ባለሁለት ምዝገባ	98334W
የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን II	28335
የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን II	28336
የድንገተኛ ጊዜ የሜዲካል ቴክኒሻን II፣ ባለሁለት ምዝገባ	98335W
ጉልበት እና ኃይል	26448
ምህንድስና I:- የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ	28491
ምህንድስና II:- የምህንድስና መርሆዎች	28492
የምህንድስና ካፕስቶን:- ዲዛይን እና አድገት	28494

የስራ ፈጠራ	29094
የስራ ፈጠራ፣ ባለሁለት ምዝገባ	99094W
የስራ ፈጠራ፣ አድቫንስድ	29095
የስራ ፈጠራ፣ አድቫንስድ፣ ባለሁለት ምዝገባ	99095W
የፎረንሲክ ቴክኖሎጂ በሚከተለው ተግባር ላይ ባዮቴክኖሎጂ	28325
ጎርሜት ምግቦች:- የተመጣጠነ ምግብ እና ደህንነት (ዓመት)	28274
ጎርሜት ምግቦች:- የተመጣጠነ ምግብ እና ደህንነት (ሴሚስተር)	*28272
ጎርሜት ምግቦች:- የምግብ አሰራር ጥበባት መግቢያ	28250
ግራፊክ ኪሚኒኬሽን ሲስተም	28458
የጤና ሳይንሶች	28303
የቢዝነስ እና ማርኬቲንግ መግቢያ	26112
የፋሽን ሙያዎች መግቢያ	28147
የጌም ዲዛይን መግቢያ	28461
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ	26116
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96116W
የውስጣዊ ዲዛይን መግቢያ	28289
የመሪነት ካፕስቶን	28956
መሳሪያዎች እና የማቀነባበሮች ቴክኖሎጂ	28305
የህክምና ቃላት	28383
የህክምና ቃላት፣ ባለሁለት ምዝገባ	98383W
ፋርማሲ ቴክኒሻን	28305
የፎቶ እና ቪዲዮ ቴክኖሎጂ I	28625
የፎቶ እና ቪዲዮ ቴክኖሎጂ II	28626
አካላዊ ቴራፒ/የስፖርቶች ህክምና ቴክኖሎጂ	28332
ከባለሙያ ጋር የተገናኘ የኢንተርን-ማማከር ተዋክሮ (PRIME)	29060
የሮቦቲክ ዲዛይን	28421
ከትምህርት ቤት ወደ ስራ መሸጋገሪያ/ኢንተርቫዥን	29828
ስፖርቶች፣ መዝናኛ እና የመዝናኛ ማርኬቲንግ	28123
ዘላቂ እና ታዳሽ ቴክኖሎጂዎች	28460
አስተማሪዎች ለነገ I	29062
አስተማሪዎች ለነገ I፣ ባለሁለት ምዝገባ	99062W
አስተማሪዎች ለነገ II	29063
አስተማሪዎች ለነገ II፣ ባለሁለት ምዝገባ	99063W
የእንስሳት ህክምና ሳይንስ I	28064
የእንስሳት ህክምና ሳይንስ II	28061
የቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን I	28689
የቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን I፣ ባለሁለት ምዝገባ	98689W
ቲቪ እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II	28690
ቲቪ እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II፣ ባለሁለት ምዝገባ	98690W
ቲቪ እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III	28691
ቲቪ እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III፣ ባለሁለት ምዝገባ	98691W
የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣	26646
የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ ባለሁለት ምዝገባ	96646W
የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣	26631
የላቀ የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ አድቫንስድ ባለሁለት ምዝገባ	96631W

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት (ከገጽ 34-38)		የእንግሊዝኛ ተማሪ አገልግሎቶች (ከገጽ 39- 40)	
የኮርስ ስም	ኮድ	የኮርስ ስም	ኮድ
የአፍሪካ አሜሪካዊያን ስነጽሁፍ	21064	ELD 4 እንግሊዝኛ 10	20799
አሜሪካን ሲቪልይዘቨንጉ- እንግሊዝኛ እና የማህበራዊ ትምህርቶች ኢንቴንሲፋይ	21176/ 22376	ELD 3 እንግሊዝኛ 9	20796
የንባብ አካላት እና ስትራቴጂዎች	21180	ELD 1/SLIFE የመሰረታዊ ትምህርት መጎልበት	20775
እንግሊዝኛ 9	21130	ELD SLIFE የሒሳብ መሰረቶች	23111
እንግሊዝኛ 9 እና የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡ ከ 1500 AD እስከ አሁን (YHS ብቻ)	21130/ 22216	ELD SLIFE ቅድመ-አልጅብራ	23113
እንግሊዝኛ 9 እና የአለም ታሪክ፡ ኤንቴንሲፋይድ (YHS ብቻ)	21132/ 22343	ELD 1/SLIFE ንባብ	20776
እንግሊዝኛ 10	21140	ELD 1 እንግሊዝኛ	20786
እንግሊዝኛ 10፣ ኢንቴንሲፋይድ	21142	ELD 1 ንባብ	20787
እንግሊዝኛ 11	21150	ELD 1 ባይንስ	20780
እንግሊዝኛ 11፣ (የኮሌጅ ጥንቅር) ባለሁለት ምዝገባ	91150W	ELD 1 ማህበራዊ ትምህርቶች	20789
ELD እንግሊዝኛ 11 ኤክስቴንሽን	21185	ELD 1 መናገር/መጻፍ	20788
የእንግሊዝኛ 11 ስትራቴጂዎች (ACHS ብቻ)	21151	ELD 2 እንግሊዝኛ	20790
እንግሊዝኛ 12	21160	ELD 2 ንባብ	20791
እንግሊዝኛ 12፣ (የኮሌጅ ጥንቅር) ባለሁለት ምዝገባ	91160W	ELD 2 ባይንስ	20781
እንግሊዝኛ 12፣ (ብራትሽ እና የአለም ስነጽሁፍ) ባለሁለት ምዝገባ	91161W	ELD 2 የማህበራዊ ትምህርቶች	20793
የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ እና ጥንቅር፣ AP 11ኛ ክፍል	31196	ELD አካባቢያዊ ባይንስ	24362
የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ እና ጥንቅር፣ AP 12ኛ ክፍል	31195	ELD የፖለቲካ መርሆች	24501
የፊልም ጥናት	*21446	ELD የሸርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት	22446
የፊልም ጥናት II (WKHS እና YHS ብቻ)	*21447	ELD የሰዋሰው ግንባታ (ACHS ብቻ)	20891
ጋዜጠኝነት፡- ብርድካስት	21218	ELD ባዮሎጂ የላብራቶሪ ኮርስ	24317
ጋዜጠኝነት፡- የስነጽሁፍ መጽሔት	21207	ELD 4 ንባብ	20797
ጋዜጠኝነት፡- ጋዜጣ	21205	ELD 3 ንባብ	20794
ጋዜጠኝነት፡- አመታዊ መጻፍ	21209	ELD 3-4 የአለም ታሪክ፡ እና ጂኦግራፊ፡ ከ1500 A.D እስከ አሁን	22345
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራሱ ፍጥነት የሚካሄድ ትምህርት-ንባብ	*20202	ሒሳብ (ከገጽ 40-44)	
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራሱ ፍጥነት የሚካሄድ ትምህርት-ጽሁፍ	*20201	የኮርስ ስም	
የዓለም ስነጽሁፍ	21518	ኮድ	

ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት (ከገጽ 38-39)	
የኮርስ ስም	ኮድ
የተለማማጅ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ትምህርት - 9ኛ ክፍል	27670
የተለማማጅ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ትምህርት - 10ኛ ክፍል	27680
የተለማማጅ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ትምህርት - 11ኛ ክፍል	27690
የተለማማጅ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ትምህርት - 12ኛ ክፍል	27700
የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት	*27010
የአሽከርካሪ ትምህርት እና ደህንነት	*27011
ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት ELD	27330
ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት I	27300
ጤና እና የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት II	27400
ጤና I	*27320
ጤና፣ አካላዊ እና የአሽከርካሪ ትምህርት II (WKHS ብቻ)	27410
የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት III (ሴ.ሚስተር 1)	*27510
የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት III (ሴ.ሚስተር 2)	*27515
የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት IV (ሴ.ሚስተር 1)	*27610
የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት IV (ሴ.ሚስተር 2)	*27615

አልጅብራ I	23130
አልጅብራ I፣ ክፍል I	23131
አልጅብራ II፣ ክፍል II	23132
አልጅብራ II	23135
አልጅብራ II/ትራይጎኖሜትሪ፣ ኢንቴንሲፋይድ	23136
አልጅብራ III	23155
አልጅብራ ፈንክሽን እና ዳታ አናሊሲስ	23145
ካልኩለስ AB፣ AP	33177
ካልኩለስ BC፣ AP	33179
ከአናሊቲክ ጂኦሜትሪ ጋር ያለ ካልኩለስ፣ ባለሁለት ምዝገባ	93173W
ካልኩለስ፣ ባለሁለት ምዝገባ	93176W
ካልኩለስ I/II፣ ባለሁለት ምዝገባ	93179W
ዲፈረንሻል ኢኩዌሽንስ	93180W
ጂኦሜትሪ	23143
ጂኦሜትሪ፣ ኢንቴንሲፋይድ	23141
ጂኦሜትሪ፣ ፕሪንሲፕልስ	23142
የሁለተኛ ደረጃ ጠቅላላ ሒሳብ	23120
ሲኒየር አልጅብራ	93165W
መልቲቫርያብል ካልኩለስ	93178W
ቅድመ-ካልኩለስ፣ ባለሁለት ምዝገባ	93162W
ቅድመ-ካልኩለስ፣ ኢንቴንሲፋይድ	23164
ቅድመ-ካልኩለስ/ትራይጎኖሜትሪ	23162
ፕሮባብሊቲ እና ስታቲስቲክስ	23190
መጠናዊ ትንታኔ፣ ባለሁለት ምዝገባ	93167W

የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚተገበር ትምህርት-አልጅብራ	20203
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚተገበር ትምህርት	20204
ስታስቲክስ I/II፣ ባለሁለት ምዝገባ	93163W
ስታስቲክስ፣ AP	33192
ስትራቴጂዎች፣ አልጅብራ I	23124
ስትራቴጂዎች፣ አልጅብራ II	23126
ስትራቴጂዎች፣ ጂኦሜትሪ	23128
ቪክተር ካልኩሊስ	93175W

ሳይንስ (ከገጽ 47-50)	
የኮርስ ስም	ኮድ
አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ I፣ ባለሁለት ምዝገባ	98085W
አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ I/II፣ ባለሁለት ምዝገባ	94320W
Arlington ቴክ የካፕስቶን ተሞክሮ	28955
አስትሮኖሚ	24700
ባዮሎጂ	24310
ባዮሎጂ II/የሰው ባዮሎጂ	28085
ባዮሎጂ የላብራቶሪ ኮርስ ኢንቴንሲቶይድ ኢመርሻን	24319
ባዮሎጂ፣ AP	34370
ኬሚስትሪ	24410
ኬሚስትሪ II፣ AP	34470
የመሬት ሳይንስ	24210
የመሬት ሳይንስ II፡- አሽኖሎጂ	24220
አካባቢያዊ ሳይንስ	24361
ኢኮሎጂ	24365
አካባቢያዊ ባዮሎጂ፣ AP (WKHS እና YHS ብቻ)	34270
ጠቅላላ ባዮሎጂ፣ ባለሁለት ምዝገባ	94310W
ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ I፣ ባለሁለት ምዝገባ	94501W
ጠቅላላ የኮሌጅ ፊዚክስ II፣ ባለሁለት ምዝገባ	94502W
ጠቅላላ አካባቢያዊ ሳይንስ፣ ባለሁለት ምዝገባ	94270W
የጂኦስፓሻል መሳሪያዎች እና ቴክኒኮች (WL ብቻ)	98423W
ኢንቴንሲቶይድ ባዮሎጂ	24315
ኢንቴንሲቶይድ ኬሚስትሪ	24415
ኢንቴንሲቶይድ የመሬት ሳይንስ	24215
ኢንቴንሲቶይድ ፊዚክስ	24515
የባዮሎጂ መግቢያ (ACHS ብቻ)	24301
የመሬት/የህዝብ ሳይንስ መግቢያ (ACHS ብቻ)	24201
ፊዚክስ	24510
ፊዚክስ C፡- ሜካኒክስ እና ኤሌክትሪኒቲ እና ማግኔቲዝም፣ AP	34570
ፊዚክስ I፣ AP	34578
ፊዚክስ II፣ AP	34579
የፊዚክስ መርሆዎች	24500
የኬሚስትሪ መርሆዎች (YHS ብቻ)	24400
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚካሄድ Ed-ባዮሎጂ	*20205
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚካሄድ Ed-የመሬት ሳይንስ	*20206
በባዮሎጂ የተመረጡ አርዕስቶች	34371
በኬሚስትሪ የተመረጡ አርዕስቶች	34471
በአካባቢያዊ ሳይንስ፣ AP የተመረጡ አርዕስቶች	34271
በፊዚክስ C የተመረጡ አርዕስቶች	34571
በፊዚክስ I የተመረጡ አርዕስቶች	34568
በፊዚክስ II የተመረጡ አርዕስቶች	34569

ማህበራዊ ጥናቶች (ከገጽ 52-55)	
የኮርስ ስም	ኮድ
የአፍሪካ አሜሪካዊያን ጥናቶች	22371
አሜሪካን ሲቪልዳይዜሽን፡- እንግሊዝኛ እና የማህበራዊ ትምህርቶች ኢንቴንሲቶይድ (WKHS ብቻ)	21176/ 22376
የንጽጽር መንግስት፣ AP	32442
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	22212
ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ ኢመርሻን	22211
ኢኮኖሚክስ፣ AP	32806
ኢኮኖሚክስ፣ ባለሁለት ምዝገባ	92801W
እንግሊዝኛ 9 እና የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ከ 1500 AD እስከ አሁን (YHS ብቻ)	21130/ 22216
የአውሮፓ ታሪክ፣ AP	32399
ሰብአዊ ጂኦግራፊ፣ AP	32212
የህግ መግቢያ	*22218
የቨርጂኒያ/የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ መግቢያ (ACHS ብቻ)	22202
የአለም ጂኦግራፊ መግቢያ (ACHS ብቻ)	22201
የአለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ መግቢያ (ACHS)	22203
ላቲን የአሜሪካ ጥናቶች	22373
ለብዝሃ የጓደኛ ስልጣኞች የመሪነት ክህሎቶች	22700
ሳይኮሎጂ	22900
ሳይኮሎጂ፣ AP	32902
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚካሄድ ትምህርት-የVA/US መንግስት	*20209
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚካሄድ ትምህርት-የአለም ጂኦግራፊ	*20208
የማሻሻያ ራሱን የቻለ በራስ ፍጥነት የሚካሄድ ትምህርት-የአለም ታሪክ II	*20207
ሶሲዮሎጂ	22500
የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት	22440
የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፣ ባለሁለት ምዝገባ	92240W
የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት፣ AP	32445
የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ	22360
የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ AP	32319
የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ባለሁለት ምዝገባ	92360W
ቨርጂኒያ ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ	22212V
ቨርጂኒያ ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት	22440V
ቨርጂኒያ ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ	22360V
የአለም ጉዳዮች	*22388
የዓለም ጂኦግራፊ	22210
የአለም ታሪክ እና እንግሊዝኛ 9፣ ኢንቴንሲቶይድ (YHS only)	22343/ 21132
የአለም ታሪክ፡- እና ጂኦግራፊ፣ ከ1500 A.D እስከ አሁን	22216
የአለም ታሪክ፡- እና ጂኦግራፊ፡- ከጅምራ እስከ 1500 AD	22215
የአለም ታሪክ፡- እና ጂኦግራፊ፡- ከጅምራ እስከ 1500 AD ኢንቴንሲቶይድ	22219
የዓለም ታሪክ፣ AP	32400

የልዩ ፍላጎት ትምህርት (ከገጽ 59-61)	
የኮርስ ስም	ኮድ
አልጅብራ I፣ ክፍል I	20008
አተገባበሮች በመሬት እና በህዋ ሳይንስ ላይ	24211
ባዮሎጂ፣ ክፍል I	20020
ባዮሎጂ፣ ክፍል II	20021
የመሬት ሳይንስ ክፍል I (WKHS only)	20045
የመሬት ሳይንስ ክፍል II (WKHS only)	20046
እንግሊዝኛ	20035
እንግሊዝኛ 9	20001
እንግሊዝኛ 10	20002
እንግሊዝኛ 12	20004
ትምህርታዊ ጥናቶች	20028
እንግሊዝኛ 11	20003
የመኖር ክህሎቶች	20026
ሒሳብ	20036
የስራ እውቀት	20998
የስራ ስልጠና/ትምህርት ለቅጥር	20976
የስራ አሰሳ	20999
የግል አኗኗር እና ፋይናንሶች	20055
የፊዚክስ መርሆዎች	20049
ማንበብ	20014
ማንበብ	20015
ማንበብ	*20006
ሳይንስ	20038
በጂኦሜትሪ የተመረጡ ርዕሶች	20054
ማህበራዊ ክህሎቶች	20023
ማህበራዊ ጥናቶች	20039
የ US ታሪክ አተገባበሮች	20053
ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት	20018
ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ	20017
ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ክፍል I	20016
ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ፣ ክፍል II	20019
የዓለም ጂኦግራፊ	20040
የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ ክፍል I	20051
የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ እስከ ዛሬ ድረስ፣ ክፍል II	20052
ጽሁፍ	*20005

የዓለም ቋንቋዎች (የቀጠለ) (ከገጽ 63-70)	
የኮርስ ስም	ኮድ
አረብኛ V	25841
ቻይንኛ I	25615
ቻይንኛ II	25625
ቻይንኛ III	25630
ቻይንኛ IV	25640
ቻይንኛ ቋንቋ እና ባህል፣ AP	35860
ፈረንሳይኛ I	25110
ፈረንሳይኛ II	25120
ፈረንሳይኛ III	25130
ፈረንሳይኛ IV	25140
ፈረንሳይኛ IV	25150
ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP	35165
ጀርመንኛ I	25210
ጀርመንኛ II	25220
ጀርመንኛ 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 አቀላጥፊው ለሚናገሩ I	25517
ስፓኒሽ አቀላጥፊው ለሚናገሩ II	25527
ስፓኒሽ አቀላጥፊው ለሚናገሩ III	25537
ስፓኒሽ I	25510
ስፓኒሽ II	25520
ስፓኒሽ III	25530
ስፓኒሽ ኢመርሽን 9	25511
ስፓኒሽ ኢመርሽን 10	25521
ስፓኒሽ IV	25540
ስፓኒሽ V	25550
የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP	35565
የስፓኒሽ ስነ-ጽሑፍ፣ AP	35580

የዓለም ቋንቋዎች (ከገጽ 63-70)	
የኮርስ ስም	ኮድ
አድቫንስድ ስተዲስ በፈረንሳይኛ	25160
በላቲን አድቫንስድ ስተዲስ	25360
አድቫንስድ ስተዲስ በስፓኒሽ	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

IB ኮርሶች በ WASHINGTON-LIBERTY (ከገጽ 113-133)	
የኮርሶ ስም	ኮድ
IB አረብኛ (SL) ክፍል I	35841
IB አረብኛ (SL) ክፍል II	35845
IB ባዮሎጂ (HL) ክፍል I	34376
IB ባዮሎጂ (HL) ክፍል II	34377
IB ባዮሎጂ (SL)	34378
IB ቢዝነስ እና አመራር (SL)	36114
IB ኬሚስትሪ (HL) ክፍል I	34476
IB ኬሚስትሪ (HL) ክፍል II	34477
IB ኮምፒውተር ሳይንስ (SL) ክፍል I	36540
IB ኮምፒውተር ሳይንስ (SL) ክፍል II	36550
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 እንግሊዝኛ (HL) ክፍል I	31197
IB እንግሊዝኛ (HL) ክፍል II	31198
IB የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (SL) ክፍል I	31190
IB የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (SL) ክፍል II	31191
IB የአካባቢ ስርዓት፣ እና ህብረተሰቦች (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 ጂኦግራፊ (SL)	32210
IB የአሜሪካዎች ታሪክ (HL) ክፍል I	32385
IB የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ በአለም አቀፍ ህብረተሰብ 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 ማንድሪን ቻይንኛ ab initio (SL) ክፍል I	35815
IB ማንድሪን ቻይንኛ ab initio (SL) ክፍል II	35825
IB ማንድሪን ቻይንኛ B (SL) ክፍል I	35817
IB ማንድሪን ቻይንኛ B (SL) ክፍል II	35827
IB ማንድሪን ቻይንኛ (HL) ክፍል I	35816
IB ማንድሪን ቻይንኛ (HL) ክፍል II	35826
IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች (SL) ክፍል I	33171
IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች (SL) ክፍል II	33172

IB ሒሳብ፡- መተግበሪያዎች እና ትርጉም (SL)	33170
IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች (HL) ክፍል I	33181
IB ሒሳብ፡- ትንታኔ እና አቀራረቦች (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 ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ (HL) ክፍል I	32375
IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ (HL) ክፍል II	32377
IB ማህበራዊ 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 ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (HL) ክፍል I	35577
IB ስፓኒሽ ቋንቋ እና ስነጽሁፍ (HL) ክፍል II	35587
IB ስፖርቶች፣ የአካል ብቃት እና የጤና ሳይንስ (SL) ክፍል I	38055
IB ስፖርቶች፣ የአካል ብቃት እና የጤና ሳይንስ (SL) ክፍል II	38057
IB የቲያትር ስነጥበባት (HL) ክፍል I	39142
IB የቲያትር ስነጥበባት (HL) ክፍል II	39143
IB የቲያትር ስነጥበባት (SL)	39141
IB ርዕሶች በ20ኛው ክፍለዘመን የአለም ታሪክ ውስጥ (HL) ክፍል II	32386
IB ኢይታዊ ስነጥበባት (HL) ክፍል I	39146
IB ኢይታዊ ስነጥበባት (HL) ክፍል II	39148
IB ኢይታዊ ስነጥበባት (SL)	39144
የአውቀት ጽንሰ ሃሳብ	32605

*** የሴሚስተር ኮርሶች**

ተጨማሪ ኮርሶች	
የኮርሶ ስም	ኮድ
ማሳካር፣ AP	20184
ትምህርታዊ ጥናቶች	*20030
ምርምር፣ AP (WKHS ብቻ)	32112
ሴሚናር፣ AP (WKHS እና YHS ብቻ)	32110
የሲኒየር ፕሮጀክት (*21095 ሴሚስተር አማራጭ) (WKHS ብቻ)	20190
የሲኒየር ፕሮጀክት ራሱን የቻለ ጥናት (WKHS ብቻ)	20191
SOAR (YHS ብቻ)	20152
SOAR ሴሚናር (YHS ብቻ)	20151
የበጎ ፈቃደኛ አገልግሎት (*20156 ሴሚስተር አማራጭ)	20155

አባሪ A
Arlington የህዝብ ትምህርት ቤቶች
የፋይን ስነ-ምግባር የኮርስ አቅርቦቶች

የሚከተሉት ኮርሶች የአሁኑን የፋይን ስነ-ምግባር ያሟላሉ። ሁለት ወይም ከዚያ በላይ ለአንድ የክሬዲት ክፍል ሲጠናቀቁ የሴሚስተር ኮርሶች ሊወሰዱ ይችላሉ።

የዕይታ ሥነ-ጥበባት

- ስነ-ጥበብ I (29120)
- ስነ-ጥበብ II (29130)
- ስነ-ጥበብ III (29140)
- አርት እና ዲዛይን፣ AP (39149)
- አርት ታሪክ፣ AP (39151)
- IB እይታዊ ስነ-ጥበብ (HL) ክፍል I (39146) ክፍል II (39148)
- IB እይታዊ ስነ-ጥበብ (SL) (39144)
- ሴራሚክስ I (29167)
- ሴራሚክስ II (29168)
- ሴራሚክስ III (29169)
- የአጅ ስራ መግቢያ (S) (29160)
- የአጅ ሥራዎች (29162)
- ስእል እና ድሮዊንግ (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)
- ቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን I (28689)
- ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II (28690)
- ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III (28691)

ሙዚቃ

- ቻምበር ኳየር (29252)
- ኮንሰርት ኳየር (29260)
- Treble ኮረስ (29263)
- ባሶ ኮረስ (29266)
- አድቫንስድ ኳየር (29289)
- መካከለኛ ባንድ (29233)
- አድቫንስድ ባንድ (29234)
- ማርቸንግ ባንድ (S) (29254)
- ስብስቦች (S) (29250)
- ፒያኖ (29200)
- ስትሪንግ ኦርኬስትራ (29244)
- ቻምበር ኦርኬስትራ (29242)
- ጊታር I (29245)
- አድቫንስድ ጊታር (29247)
- የሚዚቃ ጽሁፍ፣ የዲጂታል አውዲዮ እና የሙዚቃ ጽንሰ ሃሳብ (29225)
- የሙዚቃ አድናቆት፣ የሙዚቃ ታሪክ፣ ዘውጎች እና ባህላዊ ማንነቶች (29222)
- የሙዚቃ ጽንሰ ሃሳብ፣ AP (39226)
- IB ሙዚቃ SL (39227)
- የጃዝ መሳሪያ ላብራቶሪ/ስብስብ (29251)

ጃዝ/ፖፕ የድምጽ ላብራቶሪ/ስብስብ (29280)

የቴክኖሎጂ ስነ ጥበባት

- የቴክኖሎጂ ጥበባት I (21400)
- የቴክኖሎጂ ጥበባት II (21415)
- የቴክኖሎጂ ጥበባት III (21415)
- አድቫንስድ የቲያትር ስነ-ጥበባት IV (21430)
- ቴክኒካዊ ቲያትር (21435)
- IB የቲያትር ስነ-ጥበባት SL (39141)
- IB የቲያትር ስነ-ጥበባት HL ክፍል I (39142) ክፍል II (39143)
- IB ፊልም SL ክፍል I (31144) ክፍል II (31145)
- IB ፊልም HL ክፍል I (31147) ክፍል II (31149)

የፋይን ስነ-ምግባር የተለማማጅ ፕሮግራም

- የፋይን ስነ-ምግባር የተለማማጅ ፕሮግራም I (29290)
- የፋይን ስነ-ምግባር የተለማማጅ ፕሮግራም II (29291)
- የፋይን ስነ-ምግባር የተለማማጅ ፕሮግራም III (29292)

አባሪ B
Arlington የህዝብ ትምህርት ቤቶች
የሙያ እና የቴክኒካዊ ትምህርት (CTE) ኮርሶች በጨረፍታ

2022-23 የኮርስ አቅርቦቶች	የሙያ ማዕከል	Wakefield	W-L	Yorktown
ቢዝነስ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ				
አካውንቲንግ ከ QuickBooks ጋር (26320)	X	X	X	X
ኮምፒውተር ኢንፎርሜሽን ሲስተምስ (26614)	X	X	X	X
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ (26638)	X			
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ ኢንቴንሲቶዎች (26637)	X			
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ አድቫንስድ (26643)	X	X	X	X
ሳይበር:- ሲስኮ አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል I (26542)	X	X	X	X
ሳይበር:- ሲስኮ አካዳሚ ደረጃ I፣ ክፍል II (26543)	X	X	X	X
የሳይበር ደህንነት I:- የሳይበር ደህንነት መሰረታዊያን (26659)	X			
የሳይበር ደህንነት II:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ ክወናዎች (26657)	X			
የሳይበር ደህንነት II:- የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር አፕሪኬሽን (26662)	X			
የሳይበር ደህንነት III:- የኮምፒውተር ሶፍትዌር ኔትወርክ (26658)	X			
የሳይበር ደህንነት III:- የሳይበር ደህንነት ሶፍትዌር (26663)	X			
የህብረት “Coop” የስራ ልምድ I፣ II፣ III የሚጠይቀው ተመሳሳይ የ CTE ኮርስ መዝገብ ነው፤ (28951፣ 28953፣ 28954)	X	X	X	X
የወንጀል ፍትህ I እና II (28702) (28703)	X			
የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ (26646)	X	X	X	X
የድር ገጽ ዲዛይን እና መልቲሚዲያ፣ አድቫንስድ (26631)	X	X	X	X
የስራ ፈጠራ (29094)	X	X	X	X
የስራ ፈጠራ አድቫንስድ (29095)	X	X	X	X
የቢዝነስ እና ማርኬቲንግ መግቢያ (26112)		X	X	X
የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መግቢያ (26116)	X	X	X	X
IB ቢዝነስ እና አመራር SL (36114)			X	
ኮምፒዩተር ሳይንስ				
ኮምፒዩተር ሳይንስ፣ AP (33185)		X	X	X
የኮምፒዩተር ሳይንስ መርሆዎች፣ 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 በአለም አቀፍ ህብረተሰብ ውስጥ (36613)			X	
ማርኬቲንግ				
የቢዝነስ እና ማርኬቲንግ መግቢያ (26112)		X	X	X
ስፖርቶች፣ መዝናኛ እና የመዝናኛ ማርኬቲንግ (28123)		X	X	X
የቤተሰብ እና የተጠቃሚ ሳይንሶች				
የልጅ መጎልበት እና አስተዳደግ - ዓመት (28232) ሴሚስተር (28230)		X	X	X
የቅድመ ልጅነት ትምህርት I (28235) እና II (28236)	X			
ጎርሜት ምግቦች:- የተመጣጠነ ምግብ እና ደህንነት - ዓመት (28274) አመት (28272)		X	X	X
ጎርሜት ምግቦች:- የምግብ አሰራር ጥበባት መግቢያ		X	X	X
የፋሽን ሙያዎች መግቢያ (28147)		X	X	X
የቤት ውስጥ ዲዛይን መግቢያ (28289)		X	X	X
አስተማሪዎች ለገገ I (29062) እና II (29063)	X	X	X	X
ቴክኒካዊ የትምህርት/የገገድ እና የኢንዱስትሪ ፕሮግራሞች				
አድቫንስድ ድርጅት እና ዲዛይን (28440)	X	X	X	X
ኤሮስፔስ ምህንድስና (28498)	X			
አውቶሞቲቭ የግጭት ጥገና I (28677)፣ II (28678) እና III (28680)	X			
አውቶሞቲቭ ጥገና እና ቀላል ጥገና (28675)	X			
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ I (28509)	X			
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ II (28507)	X			
አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ III (28508)	X			

2022-23 የኮርስ አቅርቦቶች	የሙያ ማዕከል	Wakefield	W-L	Yorktown
ቴክኒካዊ የትምህርት/የንግድ እና የኢንዱስትሪ ፕሮግራሞች				
አቪዬሽን ቴክኖሎጂ I (28731)	X			
አቪዬሽን ቴክኖሎጂ II (28732)	X			
ጸጉር ማስተካከል I (28531)	X			
ጸጉር ማስተካከል II (28532)	X			
ጸጉር ማስተካከል III (28526)	X			
ባዮቴክኖሎጂ በጤና እና በህክምና ሳይንሶች (28326)	X			
አናዲኒት I (28519)	X			
በኮምፒውተር የታገዘ አርክቴክቸራል ድሮዊንግ (28408)	X	X	X	X
ኮምፒውተር የታገዘ ኢንጂነሪንግ ድሮዊንግ (28438)	X	X	X	X
ኮምፒውተር የታገዘ ቴክኒካል ድሮዊንግ (28439)	X	X	X	X
ኮምፒውተር ኢንቲግሬትድ ማኑፋክቸሪንግ ኢንጂነሪንግ (28493)	X			
የግንባታ ቴክኖሎጂ (28512)	X			
ኮሎምቢያ ሎጂ I (28528)	X			
ኮሎምቢያ ሎጂ II (28529)	X			
ኮሎምቢያ ሎጂ III (28530)	X			
የወንጀል ፍትህ I እና II (28702) (28703)	X			
የምግብ አሰራር ጥበባት እና ሳይንሶች I (28522) እና II (28523)	X			
የምግብ አሰራር ጥበባት III:- መጋገር እና መጋገሪያዎች (28524)	X			
የምግብ አሰራር ጥበባት III:- የምግብ/ግብዣ (28525)	X			
ዲጂታል አኒሜሽን (28457)	X			
ዲጂታል ኤሌክትሮኒክስ (26671)	X			
ኤሌክትሮሲቲ I (28534) እና II (28535)	X			
የድንገተኛ ጊዜ ሜዲካል ቴክኒሻን I (28334) እና II (28335)	X			
የድንገተኛ ጊዜ ሜዲካል ቴክኒሻን III (28336)	X			
ጉልበት እና ኃይል (26448)	X			
ምህንድስና I:- የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ (28491)	X	X	X	X
ምህንድስና II:- የምህንድስና መርሆዎች (28492)	X	X	X	X
የምህንድስና ካፕስቶን:- ዲዛይን እና ኢድገት (28494)	X	X	X	X
የፎረንሲክ ቴክኖሎጂ ከባዮቴክኖሎጂ መተግበሪያ ጋር (28325)	X			
ግራፊክ ኮሚኒኬሽንስ ሲስተምስ(28458)	X			
የጤና ሳይንሶች (28303)	X			
IB ዲዛይን ቴክኖሎጂ ክፍል I (38496) እና ክፍል II (38497)			X	
መሳሪያዎች እና ማቀነባበሮች	X			
የህክምና ቃላት (28383)	X			
ፋርማሲ ቴክኒሻን (28305)	X			
አካላዊ ቴራፒ/ የሰፖርት ህክምና ቴክኖሎጂ (28332)	X			
ፎቶ እና ቪዲዮ I (28625)	X			
ፎቶ እና ቪዲዮ II (28626)	X			
የሮቦቲክ ዲዛይን (28421)	X			
ከት/ቤት ወደሰራ የሽግግር ኢንተርፕሪፕ (29828)	X			
አነስተኛ የእንስሳት እንክብካቤ I/ (28062) እና II (28063)	X			
የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC I (29911) እና II (29912)	X			
የህዋ ኃይል ጁኒየር ROTC III (29913) እና IV (29914)	X			
ዘላቂ እና ታዳሽ ቴክኖሎጂዎች (28460)	X			
ቴክኒካዊ የእንስሳት ሳይንስ I/የእንስሳት ህክምና ሳይንስ I (28064) እና II (28061)	X			
ቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን I (28689)	X			
ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን II (28690)	X			
ቴሌቪዥን እና የመልቲሚዲያ ፕሮዳክሽን III (28691)	X			

ማስታወሻ:- በእነዚህ በማንኛውም ኮርሶች ውስጥ መመዘኛ የኢንዱስትሪ ማረጋገጫን የማግኘት እድልን ወይም ለመደበኛ ዲፕሎማ የምረቃ መስፈርትን የሚያሟላ በስቴት ፈቃድ ያለውን ፈተና መውሰድን ያካትታል።

አባሪ ሐ
Arlington የህዝብ ትምህርት ቤቶች
የቨርጂኒያ ኮርስ አቅርቦቶች

<p>የጥበብ ትምህርት</p> <ul style="list-style-type: none"> • የሰነጥበብ ታሪክ፣ AP • የሙዚቃ ጽንሰ ሃሳብ፣ AP 	<p>ሶሻል ጥናቶች</p> <ul style="list-style-type: none"> • የአፍሪካ አሜሪካዊያን ታሪክ • የንጽጽር መንግስት እና ፖለቲካ፣ AP • ኢኮኖሚክስ እና የግል ፋይናንስ • ኢኮኖሚክስ፣ AP (AP Macro እና AP Microን ያጣመረ) • የአውሮፓ ታሪክ፣ AP • ሰብአዊ ጂኦግራፊ፣ AP • ሳይኮሎጂ • ሳይኮሎጂ፣ AP • ቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ • የቨርጂኒያ እና የዩናይትድ ስቴትስ መንግስት • የዓለም ጂኦግራፊ • የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፣ እስከ 1500 AD • የዓለም ታሪክ እና ጂኦግራፊ፡- ከ 1500 AD እስከ አሁን • የዓለም ታሪክ፡- ዘመናዊ፣ AP
<p>ሙያ፣ ቴክኒካዊ እና የአዋቂ ትምህርት (CTE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ኮምፒዩተር ሳይንስ A፣ AP • የኮምፒዩተር ሳይንስ መርሆዎች፣ AP 	
<p>የእንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት (ELA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • እንግሊዝኛ 9 • እንግሊዝኛ 10 • እንግሊዝኛ 11 • እንግሊዝኛ 12 • የእንግሊዝኛ ቋንቋ እና ቅንብር፣ AP • የእንግሊዝኛ ስነጽሁፍ እና ቅንብር፣ AP 	
<p>የጤና እና ሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት</p> <ul style="list-style-type: none"> • ጤና I (0.5 ክሬዲት) 	<p>የዓለም ቋንቋዎች</p> <ul style="list-style-type: none"> • የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ I • የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ II* • የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ III* • አረብኛ I * • አረብኛ II* • አረብኛ III* • ቻይንኛ I* • ቻይንኛ II* • ቻይንኛ III • ቻይንኛ IV • ቻይንኛ ቋንቋ እና ባህል፣ AP • ፈረንሳይኛ I* • ፈረንሳይኛ II* • ፈረንሳይኛ III • ፈረንሳይኛ IV • ፈረንሳይኛ ቋንቋና ባህል፣ AP • ላቲን I* • ላቲን II* • ላቲን III • ላቲን IV • ላቲን V፣ AP • ስፓኒሽ I* • ስፓኒሽ II* • ስፓኒሽ III • ስፓኒሽ IV • የስፓኒሽ ቋንቋና ባህል፣ AP • የስፓኒሽ ስነ-ጽሁፍ እና ባህል፣ AP
<p>ሒሳብ</p> <ul style="list-style-type: none"> • አልጅብራ I • ጂኦሜትሪ • አልጅብራ II • አልጅብራ ፈንክሽን እና ዳታ አናሊሲስ (AFDA) • ቅድመ-ካልኩሊስ/ የሒሳብ ትንታኔ • ካልኩሊስ AB፣ AP • ካልኩሊስ BC፣ AP • ስታስቲክስ፣ AP 	
<p>ሳይንስ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ባዮሎጂ • ባዮሎጂ II፡- አናቶሚ/ፊዚዮሎጂ • ባዮሎጂ II፡- ኢኮሎጂ • ባዮሎጂ፣ AP • ኬሚስትሪ I • ኬሚስትሪ II • መሬት፣ የህዋ ሳይንስ* • የመሬት ሳይንስ II፡- አስትሮኖሚ • የመሬት ሳይንስ II፡- አሽኖግራፊ • አካባቢያዊ ሳይንስ፣ AP • ፊዚክስ • ፊዚክስ I፣ AP • ፊዚክስ II፣ AP 	

*ኮርስ ከ 7-12ኛ ክፍል 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።