

એડવર્ડ્સવિલે

હાઇ સ્કૂલ



૨૦૨૬-૨૦૨૭

કોર્સ હેન્ડબુક

એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલ

૬૧૬૧ સોન્ટર ગ્રોવ રોડ
એડવર્ડ્સવિલે 62025
૬૧૮.૬૫૬.૭૧૦૦

શિક્ષણ બોર્ડ

બોબ પેટી	રાષ્ટ્રપતિ
અલ્મા કાર્વર	ઉપપ્રમુખ
મેટ બ્રેહાન	સચિવ
સકોટ આહર્ટ	સભ્ય
સારાહ બાઉર	સભ્ય
જીલ બર્ટેલ્સ	સભ્ય
લીન સોનડરસન	સભ્ય

વહીવટ

ડૉ. એલન ડકન	કાર્યકારી અધિક્ષક
એલેક્સ ફોક્સ	આચાર્ય
કાયલ સ્ટુઅર્ટ	સહયોગી આચાર્ય
રેબેકા કેર્ન	મદદનીશ આચાર્ય (એ-ફેક)
પોલ સ્ટુઅર્ટ	સહાયક આચાર્ય (ફેડ-ફુન)
કેટલિન રિચર્ટ	સહાયક આચાર્ય (ફુઓ- રોબ)
મેરી મિલર	મદદનીશ આચાર્ય (રોક- ઝેડ)
એમી બોસ્કોલો	એથ્લેટિક ડિરેક્ટર
બિલ હર્મન	સહાયક એથ્લેટિક ડિરેક્ટર

માર્ગદર્શન વિભાગ

હીથર નીસ	કાર્ડિન્સેલર hneese@ecusd7.org	એક્સટેન્શન 20132 એ-કરનલ
એલિના સ્કોગિન્સ	કાર્ડિન્સેલર assaggins@ecusd7.org	એક્સટેન્શન 20135 કોમ-જી
જસ્ટિન વેથ	કાર્ડિન્સેલર jveth@ecusd7.org	કાર્ડિન્સેલર kassagins@ecusd7.org એક્સટેન્શન 20137 HK
તારા ક્વિન		એક્સટેન્શન 20136 LN
કેનડિસ વોટ્સ	કાર્ડિન્સેલર cwatts@ecusd7.org	કાર્ડિન્સેલર kassagins@ecusd7.org એક્સટેન્શન 20131 O+H
ચુંગ બેકર		એક્સટેન્શન 20134 SM+Z
સામન્ટા કિસ્ટનર	કાર્ડિન્સેલર skistner@ecusd7.org	એક્સટેન્શન 20133 કોલેજ અને કારકિર્દી
બ્રેન્ડા ઓહમ	રજિસ્ટ્રાર bohnm@ecusd7.org	એક્સટેન્શન ૨૦૧૫૦
વિકી લેમરટ સેક્રેટરી	viammert@ecusd7.org	એક્સટેન્શન ૨૦૧૩
કરટની ડેવિડ સેક્રેટરી	cdavid@ecusd7.org	એક્સટેન્શન ૨૦૧૨૮

વિષયસુચીકોષ્ટક

વિદ્યારથીઓને પત્ર.....5

સામાન્ય અભ્યાસક્રમ પસંદગી માહિતી 6

 મહત્વપૂર્ણ અભ્યાસક્રમ માહિતી 6

 લુઇસ અને ક્લારક કોમ્યુનિટી કોલેજનું ¹⁰ નેશન કોમ્પ્લેક્સ 6

અભ્યાસક્રમ વર્ણન માહિતી 7

⁶⁹ અને સનમાન ભેદ.....8

વર્ગ પરિવર્તન પ્રક્રિયા.....9

હાઇ સ્કૂલ ગ્રેજ્યુએશન આવશ્યકતાઓ 10

ચાર વર્ષીય હાઇ સ્કૂલ યોજના.....11

શૈક્ષણિક તૈયારી માટે ભલામણ કરેલ માર્ગદર્શિકા.....12

સમર સ્કૂલ 13

વિદ્યારથી સહાય સંસાધનો 13

કોલેજ અને કારકિર્દી આયોજન 14

વિભાગ : શૈક્ષણિક ધોરણો.....15

વિભાગ : શૈક્ષણિક ધોરણો.....16

¹⁰² પ્રારંભિક-પાત્રતા સમજૂતી પત્ર.....17

કોલેજ ફરેડિટ તકો.....18

કોલેજ ફરેડિટ તકો.....19

વ્યાપાર અને એપ્લાઇડ ટેકનોલોજી વિભાગ 21

 વ્યવસાય અને અરણ્યશાસ્ત્ર સંબંધિત અભ્યાસક્રમો.....23

 વેપાર અને કૃષિ સંબંધિત અભ્યાસક્રમો.....25

 ટેકનોલોજી સંબંધિત અભ્યાસક્રમો 27

 કોમ્પ્યુટર સાયન્સ અભ્યાસક્રમો.....30

 આરોગ્ય અને માનવ સેવા અભ્યાસક્રમો 31

 હર્ડવ અને ગ્રાહક વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો.....33

 એપ્લિકેશન આધારિત કાર્યક્રમો.....35

 કોલિન્સવિલે એરિયા વોકેશનલ સેન્ટર.....37

સમૂહ કાર્યક્રમો.....43

 સધર્ન ઇલિનોઇસ યુનિવર્સિટી - એડવર્ડ્સવિલે (¹⁰⁰) કોલોર.....43

 લુઇસ અને ક્લારક કોલોર.....44

અંગ્રેજી વિભાગ 46

 અંગ્રેજી વર્ણના અભ્યાસક્રમો.....47

 અંગ્રેજી સોમેસ્ટર-લાંબા અભ્યાસક્રમો.....50

 પત્રકારત્વ અભ્યાસક્રમો.....51

 અંગ્રેજી વૈકલ્પિક (અંગ્રેજી ફરેડિટ માટે નહીં).....52

 સામાન્ય સંગીત અભ્યાસક્રમો.....53

બેનુડ કોર્સ 54

ઓરફેસ્ટ્રા અભ્યાસક્રમો.....56

ગાયકવૃંદના અભ્યાસક્રમો.....57

થિયેટર આર્ટ્સ અભ્યાસક્રમો 58

વિઝ્યુઅલ આર્ટ્સ કોર્સ 59

ગણિત વિભાગ.....61

આંકડાશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમો.....64

કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગ અભ્યાસક્રમો 64

શારીરિક શિક્ષણ, આરોગ્ય અને વાહનચાલક શિક્ષણ.....65

જટ્ટરી અભ્યાસક્રમો.....65

વૈકલ્પિક શારીરિક શિક્ષણ અને આરોગ્ય અભ્યાસક્રમો.....66

વિજ્ઞાન વિભાગ 67

જીવન વિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો.....68

પૃથ્વી વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો.....70

ભૌતિક વિજ્ઞાન અને ભૌતિકશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો 71

રસાયણશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો.....72

પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો.....73

સામાજિક વિજ્ઞાન વિભાગ.....74

જટ્ટરી અભ્યાસક્રમો.....74

વૈકલ્પિક અભ્યાસક્રમો.....76

ખાસ શિક્ષણ વિભાગ.....78

વ્યવસાયલક્ષી ઓરિએન્ટેશન અભ્યાસક્રમો.....78

કાર્ય અનુભવ અભ્યાસક્રમો.....79

વિશ્વ ભાષા વિભાગ 81

અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજ કોર્સ.....81

ફરેન્ચ અભ્યાસક્રમો.....82

જર્મન કોર્સ 83

સ્પેનિશ અભ્યાસક્રમો.....84

વિદ્યાર્થીઓને પત્ર

પ્રિય વિદ્યાર્થીઓ:

તમારા હાઇ સ્કૂલના અભ્યાસક્રમો પસંદ કરવા એ દરેક શાળા વર્ષ પહેલાંનો સૌથી અપેક્ષિત અને મુશ્કેલ અનુભવ હોઈ શકે છે. યોગ્ય અભ્યાસક્રમો પસંદ કરવામાં ઘણી વિચારણા કરવી પડશે કારણ કે તમે તમારા પોસ્ટ-સેકન્ડરી શિક્ષણ અને/અથવા કારકિર્દી યોજનાઓ તરફનો માર્ગ નક્કી કરવાનું શરૂ કરો છો. આ મહત્વપૂર્ણ નિર્ણયો લેવામાં તમારે તમારા માતાપિતાને સામેલ કરવા જોઈએ. વધુમાં, આગામી શાળા વર્ષ માટે તમારા માટે ઉપલબ્ધ જરૂરી અભ્યાસક્રમો અને વૈકલ્પિક વિષયોની ચર્યા કરવા માટે તમને તમારા કાઉન્સેલર સાથે મળવા માટે પણ પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે.

જો તમને ખ્યાલ હોય કે તમે જીવનમાં શું કરવા માંગો છો, તો અભ્યાસક્રમ પસંદગી પ્રક્રિયા સરળ બનશે. ભવિષ્ય માટે લક્ષ્યો નક્કી કરો. એકવાર આ પૂર્ણ થઈ જાય, પછી તમે એવા અભ્યાસક્રમો પસંદ કરી શકો છો જે તમારા લક્ષ્યોને પૂર્ણ કરવામાં શ્રેષ્ઠ મદદ કરે. તમારા કાઉન્સેલર પાસે એવી માહિતી ઉપલબ્ધ છે જે તમારી રુચિને ચોક્કસ શૈક્ષણિક અને કારકિર્દીની તકો સાથે જોડે છે.

આ હેન્ડબુકમાં એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલમાં ઓફર કરવામાં આવતા બધા અભ્યાસક્રમોનું વર્ણન છે. તે ગ્રેજ્યુએશન આવશ્યકતાઓને સ્પષ્ટ કરે છે અને કોલેજ અથવા કાર્યબળમાં તમારા પ્રવેશના આયોજનમાં મદદરૂપ માહિતી પૂરી પાડે છે. કૃપા કરીને બધી માહિતી કાળજીપૂર્વક વાંચો અને તેને તમારા અભ્યાસક્રમ પસંદગીના નિર્ણયોને માર્ગદર્શન આપવા દો.

હાઇ સ્કૂલ વિદ્યાર્થીઓની વર્ગ વિનંતીઓના આધારે તેનું માસ્ટર શેડ્યુલ બનાવે છે; ત્યારબાદ માસ્ટર શેડ્યુલનો ઉપયોગ શાળા વર્ષ માટે સ્ટાફિંગની જરૂરિયાતો નક્કી કરવા માટે થાય છે. ખોટી માહિતી અથવા ચકાસાયેલ સમયપત્રક વિરોધાભાસને કારણે સુધારાની જરૂર હોય તેવા સમયપત્રકમાં ફેરફાર કરવામાં આવશે. જાન્યુઆરીમાં અભ્યાસક્રમો પસંદ થયા પછી કરવામાં આવેલા અન્ય સમયપત્રક ફેરફારોની સમીક્ષા કરવામાં આવશે અને માસ્ટર સમયપત્રકમાં ઉપલબ્ધતાના આધારે મંજૂરી અથવા નામંજૂર કરવામાં આવશે.

ધ્યાનમાં રાખો કે એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલમાં તમને મદદ કરવા માટે ઘણા લોકો છે. જો તમને કોઈ સમસ્યાનો સામનો કરવો પડે અથવા ફક્ત વધારાની માહિતીની જરૂર હોય, તો તમારા કાઉન્સેલરનો સંપર્ક કરવામાં અચકાશો નહીં. વહેલા આયોજન કરીને, તમે શીખવાના અનુભવો મેળવી શકો છો.

તમારી બાકીની શૈક્ષણિક કારકિર્દી માટે અર્થપૂર્ણ.

સામાન્ય અભ્યાસક્રમ પસંદગી માહિતી

એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલ છ સમયગાળાના દિવસોમાં કાર્યરત છે, જેમાં ચોક્કસ વિષય ક્ષેત્રોમાં વૈકલ્પિક અર્લી બર્ડ અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે. પૂરણ-સમયનો વિદ્યાર્થી ગણાવા માટે વિદ્યાર્થીએ પાંચ (5) અભ્યાસક્રમો લેવા આવશ્યક છે. ઘણા વિદ્યાર્થીઓ છ અભ્યાસક્રમો લે છે, અને કેટલાક સાત અભ્યાસક્રમો લે છે, જેમાં અર્લી બર્ડનો પણ સમાવેશ થાય છે.

મહત્વપૂર્ણ અભ્યાસક્રમ માહિતી

અભ્યાસક્રમ ઓફર કરતી માહિતી એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલમાં ઓફર કરવામાં આવતા દરેક અભ્યાસક્રમનું વિગતવાર વર્ણન પ્રદાન કરશે. અમને વર્ગ ઓફરમાં કોઈ મોટા ફેરફારોની અપેક્ષા નથી; જોકે, જો શાળા શરૂ થાય તે પહેલાં પૂરતી નોંધણી ન મળે તો વર્ગો રદ થઈ શકે છે.

લુઈસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજનું NO નેલ્સન કોમ્પ્લેક્સ

ઐતિહાસિક NO નેલ્સન કોમ્પ્લેક્સ લુઈસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજ (LCCC) ની શાખાનું સ્થળ છે. આ કોમ્પ્લેક્સને એડવર્ડ્સવિલે-ગ્લેન કાર્બન વિસ્તારના રહેવાસીઓને સેવા આપતા હાઇ-ટેક શિક્ષણ કેન્દ્રમાં નવીનીકરણ કરવામાં આવ્યું છે.

LCCC અને ડિસ્ટ્રિક્ટ 7 વચ્ચેની ભાગીદારી હાઇ સ્કૂલ અને NO નેલ્સન કેમ્પસ બંનેમાં શૈક્ષણિક વર્ગો માટે જગ્યા પૂરી પાડીને વિદ્યાર્થીઓ માટે શૈક્ષણિક તકોમાં વધારો કરે છે. આ ભાગીદારી

LCCC અને સ્કૂલ ડિસ્ટ્રિક્ટ વચ્ચેનો સહયોગ વિદ્યાર્થીઓ માટે અનન્ય તકો પ્રદાન કરે છે.

અભ્યાસક્રમ વર્ણન માહિતી

વિભાગીય અભ્યાસક્રમોની યાદીઓ ^{દર્શાવે} જાતે આપવામાં આવતા અભ્યાસક્રમો વિભાગ પ્રમાણે સૂચિબદ્ધ છે. આ પુસ્તકમાં વિભાગો મૂળાકષરોના ક્રમમાં સૂચિબદ્ધ છે.

અભ્યાસક્રમનું શીર્ષક અભ્યાસક્રમના શીર્ષકો તે અભ્યાસક્રમમાં અભ્યાસના મુખ્ય ક્ષેત્રને પ્રતિબિંબિત કરે છે. કેટલાક અભ્યાસક્રમના શીર્ષકોમાં ખાસ હોદ્દાઓનો સમાવેશ થાય છે. નીચે આપેલ આ હોદ્દાઓનું મહત્વ સમજાવે છે:

- . ઓનર્સ અભ્યાસક્રમો વધુ કઠોર, સમૃદ્ધ અને ઝડપી ગતિએ શીખવવામાં આવે છે. બધા ઓનર્સ અભ્યાસક્રમો ભારિત ગ્રેડ મેળવો.
- . એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ (^{AP}) અભ્યાસક્રમો કોલેજ બોર્ડ એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ અભ્યાસક્રમની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરે છે. આ અભ્યાસક્રમો વિદ્યાર્થીઓને તે અભ્યાસક્રમ માટે એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ ટેસ્ટ આપવા માટે તૈયાર કરવા માટે રચાયેલ છે, જે મે મહિનામાં લેવામાં આવતી વૈકલ્પિક પરીક્ષા છે. વિદ્યાર્થીના સ્કોર અને ચોક્કસ યુનિવર્સિટીના માપદંડોના આધારે, વિદ્યાર્થીઓ કોલેજ ક્રેડિટ મેળવી શકે છે. બધા ^{AP} અભ્યાસક્રમો ભારાકિત ગ્રેડ મેળવે છે.
- . સંશોધન [^a] અંગ્રેજી વિભાગમાં કેટલાક અભ્યાસક્રમો માટે ઔપચારિક સંશોધન પત્રની જરૂર પડે છે. આ અભ્યાસક્રમો [^a] ચિહ્નથી નિયુક્ત કરવામાં આવે છે.

^{NCAA} મંજૂર થયેલા અભ્યાસક્રમો ધોરણોને પૂરણ કરે છે અને ^{NCAA}  માં ગણાય છે.

ગ્રેડ લેવલ અભ્યાસક્રમો ચોક્કસ ગ્રેડ સ્તરો માટે રચાયેલ છે. આ અભ્યાસક્રમના શીર્ષક હેઠળ સૂચિબદ્ધ છે.

પ્રવજ્જરીયાતો અભ્યાસક્રમ માટેની કોઈપણ ચોક્કસ પ્રવજ્જરીયાતો અભ્યાસક્રમના નામ હેઠળ સૂચિબદ્ધ છે. વિદ્યાર્થીઓએ અભ્યાસક્રમમાં નોંધણી કરાવવા માટે સૂચિબદ્ધ બધી પ્રવજ્જરીયાતો પૂરી કરી હોવી જરૂરી છે (અથવા પૂરણ કરવાની પરસ્થિતિમાં હોવા જોઈએ).

કોર્સ ક્રેડિટ એડવર્ડ્સ વિલે હાઇ સ્કૂલ પૂરણ-વર્ષ, સેમેસ્ટર અને ક્વાર્ટર-લાંબા અભ્યાસક્રમો પ્રદાન કરે છે. દરેક અભ્યાસક્રમ માટે ઉપલબ્ધ ક્રેડિટ દરેક અભ્યાસક્રમના શીર્ષકમાં દર્શાવેલ છે. પૂરણ-વર્ષનો અભ્યાસક્રમ પાસ કરનારા વિદ્યાર્થીઓને સ્નાતક થવા માટે એક (1.0) ક્રેડિટ મળે છે. સેમેસ્ટર અભ્યાસક્રમ (ફૂદડી * દ્વારા દર્શાવેલ) પાસ કરનારા વિદ્યાર્થીઓને સ્નાતક થવા માટે અડધો (0.5) ક્રેડિટ મળે છે. ડ્રાઇવર્સ એજ્યુકેશન અને વેલનેસ એકમાત્ર ક્વાર્ટર-લાંબા અભ્યાસક્રમ છે અને સ્નાતક થવા માટે એક ચતુર્થાંશ (.25) ક્રેડિટ મેળવે છે.

અભ્યાસક્રમનું વર્ણન અભ્યાસક્રમનું વર્ણન અભ્યાસક્રમની અંદરના મુખ્ય ખ્યાલો દર્શાવે છે. લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજ અને સધર્ન ઇલિનોઇસ યુનિવર્સિટી-એડવર્ડ્સ વિલે દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ માટેની કોઈપણ તકો આ વર્ણનમાં દર્શાવવામાં આવશે.

GPA અને સન્માન ભેદ

ગ્રેડ પોઈન્ટ એવરેજ (GPA) ની ગણતરી કોર્સમાં મેળવેલા ક્રેડિટ કલાકો અને લેટર ગ્રેડના આધારે કરવામાં આવે છે. મેળવેલા ગ્રેડ અને ક્રેડિટ દરેક સેમેસ્ટરના અંતે જારી કરવામાં આવે છે. બધા વર્ષોમાં મેળવેલા ગ્રેડ નીચે મુજબ વેઇટ કરવામાં આવે છે:

કોર્સ	એ			ડી	ફ
નિયમિત (વજન વગરનું)	૪				0
સન્માન / એપી/ટ્રાન્સક્રેબલ ડ્યુઅલ ક્રેડિટ (ભારિત)	૫	બી 3 ૪	સી 2 3	૧ ૨	0

ઓનર રોલ અને હાઇ ઓનર રોલ ઓનર રોલ દરેક સેમેસ્ટર કોર્સવર્ક પછી નક્કી કરવામાં આવે છે અને તે આના પર આધારિત છે

ફક્ત તે સેમેસ્ટર માટે વિદ્યાર્થીનો ભારાંકિત GPA, વિદ્યાર્થીને નીચે મુજબ ઓનર રોલ ડિસ્ટિક્શન આપવામાં આવે છે:

- ઉચ્ચ સન્માન રોલ: ૪.૦ અથવા તેથી વધુ
- ઓનર રોલ: GPA 3.૫ અને 3.૯૯ ની વચ્ચે

લોડ સિસ્ટમ ૩-ટાયર પ્લાન: એડવર્ડસવિલે હાઇ સ્કૂલ હાઇ સ્કૂલના આઠ સેમેસ્ટરના અભ્યાસક્રમ પછી મેળવેલા ડિસ્ટિક્શનના સ્તરને દર્શાવવા માટે લેટિન ઓનરસ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરે છે. આ ડિસ્ટિક્શન પ્રાપ્ત કરનારા વિદ્યાર્થીઓને ગ્રેજ્યુએશન સમારોહ દરમિયાન ઓળખવામાં આવશે.

સ્તર	અર્થ	જીપીએ
કમ લોડ	સન્માન સાથે	૪,૦૦-૪.૨૯
મેગ્ના કમ લોડ	મહાન સન્માન સાથે	૪.૩૦-૪.૫૯
સુમ્મા કમ લોડ	સર્વોચ્ચ સન્માન સાથે	૪.૬૦-૫.૦૦

વરગ પરિવરતન પરકરિયા

વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસક્રમની પસંદગી કરતા પહેલા અભ્યાસક્રમના વર્ણનોની સમીક્ષા કરવા માટે ગુણવત્તાયુક્ત સમય પસાર કરવા પૂરોત્સાહિત કરવામાં આવે છે. તેમણે માતાપિતા, શિક્ષકો અને માર્ગદર્શન સલાહકારોને સામેલ કરવા જોઈએ જેથી ખાતરી કરી શકાય કે તેમના અભ્યાસક્રમની પસંદગી તેમની જરૂરિયાતો અને રુચિઓ અનુસાર યોગ્ય છે.

સમયપત્રકમાં ફેરફારના પરકારો:

- અવેજી: વિદ્યાર્થીઓ નવા સેમેસ્ટરના પહેલા પાંચ પૂરણ દિવસો દરમિયાન અવેજી અભ્યાસક્રમો કરી શકે છે. બધા અવેજી વર્ગની ઉપલબ્ધતા અને વિદ્યાર્થીના હાલના સમયપત્રક સાથેના સંરેખણ પર આધારિત છે.
- ઉમેરાઓ: વિદ્યાર્થીઓ નવા સેમેસ્ટરના પહેલા પાંચ પૂરણ દિવસો દરમિયાન નવા અભ્યાસક્રમો ઉમેરી શકે છે. બધા ઉમેરાઓ વર્ગની ઉપલબ્ધતા અને વિદ્યાર્થીના હાલના સમયપત્રક સાથેના સંરેખણ પર આધારિત છે.
- ડ્રોપ: વિદ્યાર્થીઓ નવા સેમેસ્ટરના પહેલા પાંચ અઠવાડિયા દરમિયાન ગમે ત્યારે સ્ટડી હોલ માટે કોર્સ છોડી શકે છે. 9મા, 10મા અને 11મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ દરેક સેમેસ્ટરમાં ફક્ત એક (1) સ્ટડી હોલ રાખી શકે છે. જો વિદ્યાર્થીઓ સેમેસ્ટરના પહેલા પાંચ અઠવાડિયા પછી કોર્સ છોડી દેવાનું પસંદ કરે છે, તો વિદ્યાર્થીને કોર્સ માટે "F" ગ્રેડ પ્રાપ્ત થશે.
- ફેરફારનો ટ્રેક: વિદ્યાર્થી દરેક સેમેસ્ટરના પહેલા ક્વાર્ટર દરમિયાન સમાન અભ્યાસક્રમ (ઓનરસ - નિયમિત) ના સ્તરોમાં ફેરફાર કરી શકે છે. ટ્રેક ફેરફારો માટે માતાપિતાની પરવાનગીની જરૂર પડે છે. ટ્રેક ફેરફારો વર્ગની ઉપલબ્ધતા અને વિદ્યાર્થીના હાલના સમયપત્રક સાથે સંરેખણ પર આધારિત છે.
- શિક્ષકમાં ફેરફાર: જો કોઈ વિદ્યાર્થી શિક્ષકમાં ફેરફાર કરવા માંગે છે, તો નીચેના માપદંડોમાંથી ઓછામાં ઓછું એક હોવું જોઈએ મળ્યા:

 1. વિદ્યાર્થીએ સોપાયેલ શિક્ષક પાસેનો કોર્સ લીધો છે અને તેમાં નાપાસ થયો છે.
 2. વિદ્યાર્થીનો સોપાયેલ શિક્ષક સાથે અગાઉ દસ્તાવેજીકૃત સંઘર્ષ થયો છે.
 3. વિદ્યાર્થીને ઇચ્છિત વિષય ક્ષેત્ર માટે ખોટા અભ્યાસક્રમમાં પરવેશ આપવામાં આવ્યો છે.

ફેરફારનું નામ વર્ણન		સમયમર્યાદા
વર્ગ અવેજી વર્તમાન અભ્યાસક્રમને બીજામાં બદલો		સેમેસ્ટરનો પાંચમો પૂરણ દિવસ
વર્ગ ઉમેરાઓ કોર્સ ઉમેરો		સેમેસ્ટરનો પાંચમો પૂરણ દિવસ
વર્ગ કાઢી નાખવા	અભ્યાસ ખંડના બદલામાં સમયપત્રકમાંથી કોઈ અભ્યાસક્રમ દૂર કરો	સેમેસ્ટરના પહેલા પાંચ અઠવાડિયા
ફેરફારો ટ્રેક કરો	એક સ્તરથી બીજા સ્તર પર સમાન સ્તર પર જાઓ અભ્યાસક્રમ	દરેક સેમેસ્ટરનો પહેલો ક્વાર્ટર

હાઇ સ્કૂલ ગ્રેજ્યુએશન આવશ્યકતાઓ

એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલમાંથી ગ્રેજ્યુએશન માટે જરૂરી ક્રેડિટ્સ ગ્રેજ્યુએશન માટે ઓછામાં ઓછા 20 ક્રેડિટ જરૂરી છે. 9મા, 10મા અને 11મા ધોરણના બધા વિદ્યાર્થીઓએ ઓછામાં ઓછા પાંચ (5) ક્રેડિટ (પ્રતિ સેમેસ્ટર 2.5 ક્રેડિટ) માટે નોંધણી કરાવવી આવશ્યક છે. 12મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓએ ઓછામાં ઓછા ચાર (4) ક્રેડિટ (પ્રતિ સેમેસ્ટર 2 ક્રેડિટ) માટે નોંધણી કરાવવી આવશ્યક છે.

- વિદ્યાર્થીઓએ એવો અભ્યાસક્રમ પાસ કરવો આવશ્યક છે જે ઇલિનોઇસ રાજ્ય દ્વારા ફરજિયાત ગ્રાહક શિક્ષણ આવશ્યકતાઓને પૂરણ કરે. આ આવશ્યકતાઓ ગ્રાહક શિક્ષણ (સેમેસ્ટર અભ્યાસક્રમ), કૃષિ વ્યવસાય વ્યવસ્થાપન (સંપૂર્ણ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ), અથવા એપી મેક્રોઇકોનોમિક્સ (સંપૂર્ણ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ) પાસ કરીને પૂરાપૂર્ણ કરી શકાય છે.
- વિદ્યાર્થીઓએ ઇલિનોઇસ રાજ્ય દ્વારા ફરજિયાત ACT સ્તીકારવું આવશ્યક છે.
- વિદ્યાર્થીઓએ ઇલિનોઇસ અને યુએસ બંધારણ પરીક્ષણો (બંને નાગરિકશાસ્ત્રમાં લેવામાં આવે છે) પાસ કરવી આવશ્યક છે.
- વિદ્યાર્થીઓએ 9રમા ધોરણ દરમિયાન *English* અથવા નાપસંદગી ફોર્મ ભરવું આવશ્યક છે .
- વિદ્યાર્થીઓએ ઓછામાં ઓછા એક સંપૂર્ણ સેમેસ્ટર માટે નોંધણી કરાવવી જોઈએ અને સફળતાપૂર્વક બધા પાસ કર્યા હોવા જોઈએ
ડિપ્લોમા મેળવતા પહેલા ગ્રેજ્યુએશનની આવશ્યકતાઓ.

જરૂરી અભ્યાસક્રમો

· અંગ્રેજી . ગણિત . વિજ્ઞાન .	4 ક્રેડિટ્સ
સામાજિક વિજ્ઞાન	2 ક્રેડિટ
· નાગરિકશાસ્ત્ર · વિશ્વ ભૂગોળ · યુએસ ઇતિહાસ	2 ક્રેડિટ
· શારીરિક શિક્ષણ · સુખાકારી · ડ્રાઇવર શિક્ષણ	2 ક્રેડિટ
· આરોગ્ય · ના પાઠ્યા · વધારાના <i>PE</i> વૈકલ્પિક	
· ગ્રાહક શિક્ષણ	૦.૫ ક્રેડિટ
· વૈકલ્પિક	૬.૫ ક્રેડિટ્સ
· ઓછામાં ઓછું એક ક્રેડિટ નીચેના વિભાગોમાંથી આવવું આવશ્યક છે	
· ફાઇન અને પરફોર્મિંગ આર્ટ્સ	
· વિશ્વ ભાષા	
· વ્યવસાય અને એપ્લાઇડ ટેકનોલોજી	

ચાર વર્ષીય હાઇ સ્કૂલ યોજના

વર્ષ	શૈક્ષણિક અને અભ્યાસોત્તર	પરીક્ષણ	અનુલેખણ કરો
9મો ધોરણ	- સક્ષ્ય હોય તેટલા પડકારજનક સ્તરના અભ્યાસક્રમો લો; પોસ્ટ-સેકન્ડરી સંસ્થાઓ તમે જે અભ્યાસક્રમો લો છો તેના સ્તર તેમજ તમે મેળવેલા ગ્રેડને જુઓ છે. - સારી અભ્યાસની રેલ ચિહ્નસાથે - ગ્રેડ પોઈન્ટ એવરેજ (gpa) સ્થાપિત કરો - અભ્યાસોત્તર પરિવર્તિઓમાં સામેલ થાઓ પરિવર્તિઓ - સમુદાયમાં સ્વયંસેવક તરીકે સેવા આપો - વિજયપુર પર તમારી પરિવર્તિઓનો રૂંદેક રાખો'	- અભ્યાસક્રમમાં સારો દેખાવ કરવા માટે પ્રતિબદ્ધ રહો કારણ કે તે તમને ભવિષ્યના વર્ષોમાં પરીક્ષાઓ માટે તૈયાર કરે છે. - પરી ૨૮ 9 શિક્ષણ (માટે જરૂરી ઇલિનોઇસના વિદ્યાર્થીઓ)	- તમને શું જોઈએ છે તે વિશે વિચારો એકવાર તમે કારકિર્દી તરીકે આગળ વધો તમારું શિક્ષણ પૂરણ કરો - તમારી પોસ્ટ-સેકન્ડરી પોજનાઓ વિશે વિચારો - પોસ્ટ-સેકન્ડરી સહાયન સાથે - સંકળાયેલા ખર્ચની તપાસ કરો
૧૦મું ધોરણ	- સૌથી વધુ લેવાનું ચાલુ રાખો પડકારજનક અભ્યાસક્રમો જે તમે કરી શકો છો - સામેલ થવાનું ચાલુ રાખો અભ્યાસોત્તર પરિવર્તિઓ અને સ્વયંસેવક તકો - તમારા પરિવર્તિઓના વિજયપુરને અપડેટ કરો અને તમે જે ઓફિસો ધરાવો છો - તમારા જીનિયર વર્ષ માટે અભ્યાસક્રમો પસંદ કરો જે સ્નાતક અને અનુસ્નાતકની જરૂરિયાતો પૂરી કરે છે તેની ખાતરી કરે છે	- અભ્યાસક્રમમાં સારો દેખાવ કરવા માટે પ્રતિબદ્ધ રહો કારણ કે તે તમને અનુપ વર્ષની પરીક્ષાઓ માટે તૈયાર કરે છે. - પરી ૨૮ શિક્ષણ (માટે જરૂરી ઇલિનોઇસના વિદ્યાર્થીઓ)	- તમારી પ્રતિભા વિશે વિચારો, ઝીક અને વ્યક્તિત્વ - સંશોધન જરૂરિયાતો (અભ્યાસક્રમ) (તમે જે કારકિર્દીનો વિચાર કરી રહ્યા છો તેના માટે પૂરતું આવશ્યકતાઓ, પૂરેસ આવશ્યકતાઓ, વ્યક્તિત્વ લક્ષણો, વગેરે) - કારકિર્દી પસંદગીઓમાં મદદ કરવા માટે રસ સર્વેક્ષણમાં ભાગ લો - તમારા માતાપિતાને નાણાકીય સહાય સેમિનારમાં હાજરી આપવા માટે પ્રોત્સાહિત કરો.
૧૧મું ધોરણ	- સૌથી વધુ લેવાનું ચાલુ રાખો પડકારજનક અભ્યાસક્રમો જે તમે કરી શકો છો - સામેલ થવાનું ચાલુ રાખો અભ્યાસોત્તર પરિવર્તિઓ અને સ્વયંસેવક તકો - તમારી પરિવર્તિઓ અને ઓફિસોનો વિજયપુર અપડેટ કરો - એવા વૈકલ્પિક વિષયો પસંદ કરો જે તમારી સાંબલિત કારકિર્દી(ઓ) ને ટેકો આપે અને ઉચ્ચ શિક્ષણની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરે. - ખાતરી કરવા માટે ગ્રેજ્યુએશન અને પોસ્ટ-સેકન્ડરી આવશ્યકતાઓ બે વાર તપાસો તમે બંને સાથે યોગ્ય રીતે આગળ વધી રહ્યા છો. - નિબંધોની જરૂર હોય તેવા કાર્યક્રમોમાં પ્રોત્સાહ પુરસ્કોથી પરિચિત થાઓ.	- ઓફિસોલમાં <i>gpa/average</i> ઓફર કરવામાં આવે છે - સંશોધન કોલેજો અને અન્ય પોસ્ટ-સેક (વૈકલ્પિક) - <i>act</i> જેમાં નિર્ભય આપવામાં આવે છે માર્ય અથવા એપ્રિલ (ઇલિનોઇસના વિદ્યાર્થીઓ માટે જરૂરી) - <i>act</i> વેબસાઇટ જુઓ www.act.org - <i>gpa/average</i> (વૈકલ્પિક)	- માધ્યમિક શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ જે તમારા કારકિર્દીના ઉદ્દેશ્યો અને નાણાકીય જરૂરિયાતોને પૂરણ કરશે. સંસાધનોમાં સામેલ છે: માતાપિતા, શલાકકારો, બુતપૂરવ વિદ્યાર્થીઓ, મિત્રો, વેબસાઇટ્સ, કોલેજ મેળાઓ, બુરોશરો, કોલેજ પ્રતિનિધિઓ - ઉચ્ચ માધ્યમિક શિક્ષણ સંસ્થાઓની મુલાકાત લેવાની યોજના બનાવો - તમારી પસંદગીઓને સંકુચિત કરવાનો પ્રયાસ કરો 5-8 સુધી જેમાંથી પસંદ કરીને અચ્છી કરવી - તમારા માતાપિતાને નાણાકીય સહાય સેમિનારમાં હાજરી આપવા માટે પ્રોત્સાહિત કરો.
૧૨મું ધોરણ	- સૌથી વધુ લેવાનું ચાલુ રાખો પડકારજનક અભ્યાસક્રમો જે તમે કરી શકો છો - એવા વૈકલ્પિક વિષયો પસંદ કરો જે તમારા સાંબલિત કારકિર્દી(ઓ)ને ટેકો આપે અને ગ્રેજ્યુએશન અને પોસ્ટ-સેકન્ડરી પ્રવેશ જરૂરિયાતોને પૂરણ કરે.	- પાનખરમાં <i>act</i> ફરીથી લો (વૈકલ્પિક) - એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ ટેસ્ટ આપો મે મહિનામાં (વૈકલ્પિક) - <i>gpa/average</i> (વૈકલ્પિક)	- ઓછામાં ઓછા તરફ બહુસરો લાઇન અપ કરો તમને સારી રીતે ઓળખતા લોકો તરફથી ભલામણ - પસંદ કરવી કોલેજો અને/અથવા કારકિર્દી તાલીમ કેન્દ્રોમાં વહેલા અરજી કરો... સમયમર્યાદા જુઓ - ખાતરી કરો કે તમારી અચ્છીઓ પૂરણ થઈ ગઈ છે - શિષ્યવૃત્તિ અને નાણાકીય બાબતો માટે અચ્છી કરો સહાય

શૈક્ષણિક તૈયારી માટે ભલામણ કરેલ માર્ગદર્શિકા

કોલેજ પ્રવેશ માટે જરૂરીયાતો

નીચે આપેલ ચાર્ટ વિવિધ પોસ્ટ-હાઇ સ્કૂલ તકોની શૈક્ષણિક અપેક્ષાઓની તુલના કરે છે જે સ્નાતકો. તે ફક્ત એક સામાન્ય માર્ગદર્શિકા તરીકે બનાવાયેલ છે. કોલેજો દર વર્ષે ઓછામાં ઓછા ચાર મુખ્ય શૈક્ષણિક વિષયો પુરોગ્રામ કરવાની અપેક્ષા રાખે છે. કોલેજ પ્રિપેરેટરી વિષયો અંગ્રેજી, ગણિત, વિજ્ઞાન, સામાજિક અભ્યાસ અને વિશ્વ ભાષા છે. ખૂબ પસંદગીયુક્ત સંસ્થાઓને આ મુખ્ય શૈક્ષણિક વિષયોની વધુ સંખ્યાની જરૂર પડે છે.

કાર્ડિન્સેલરો સંસાધન લોકો તરીકે કાર્ય કરે છે પરંતુ ઘણા ચોક્કસ પ્રશ્નો કોલેજ અથવા યુનિવર્સિટીને વધુ સારી રીતે નિર્દેશિત કરવામાં આવે છે. પ્રવેશ સ્ટાફ. અંતિમ પ્રવેશ નિર્ણયો હંમેશા કોલેજો પર નિર્ભર હોય છે. તેમના નિર્ણયો સામાન્ય રીતે વિદ્યાર્થી દ્વારા લેવામાં આવેલા શૈક્ષણિક અભ્યાસક્રમોની સંખ્યા, આ અભ્યાસક્રમોમાં તેનો/તેણીનો ગ્રેડ પોઈન્ટ એવરેજ (GPA), અને પ્રમાણિત પ્રવેશ પરીક્ષાઓ (SAT અને ACT) માં વિદ્યાર્થીના સ્કોર્સ.

શૈક્ષણિક ક્ષેત્રો	જિલ્લો ૭ ગ્રેજ્યુએશન જરૂરીયાતો*	સમુદાય કોલેજ કારકિર્દી કાર્યક્રમો, વ્યાવસાયિક શાળાઓ	૪-વર્ષના કોલેજો અને યુનિવર્સિટીઓ	ખૂબ પસંદગીયુક્ત કોલેજો-નું યુનિવર્સિટીઓ
અંગ્રેજી	૪ વર્ષ	૪ વર્ષ	૪ વર્ષ: ભાર સાહિત્ય અને લેખિત/મૌખિક વાતચીત	૪ વર્ષ: ભાર સાહિત્ય અને લેખિત/મૌખિક વાતચીત
ગણિત	૩ વર્ષ	૩ વર્ષ	૩-૪ વર્ષ: બીજગણિત, ભૂમિતિ, બીજગણિત 2, ટ્રિગ/પરી-કેલ્ક્યુલસ	4 વર્ષ ભલામણ કરેલ કેલ્ક્યુલસ દ્વારા
વિજ્ઞાન	૨ વર્ષ	૨ વર્ષ	3 વર્ષ ભલામણ કરેલ: જીવવિજ્ઞાનના મુખ્ય ક્ષેત્રો, રસાયણશાસ્ત્ર અને ભૌતિકશાસ્ત્ર	4 વર્ષ ભલામણ કરેલ: જીવવિજ્ઞાનના મુખ્ય ક્ષેત્રો, રસાયણશાસ્ત્ર અને ભૌતિકશાસ્ત્ર
સામાજિક અભ્યાસ	૨ વર્ષ: નાગરિકશાસ્ત્ર વિશ્વ ભૂગોળ યુએસ ઇતિહાસ	૨ વર્ષ	૩ વર્ષ	૩-૪ વર્ષ:
દુનિયા ભાષાઓ	સામેલ છે વૈકલ્પિક ક્રેડિટ	કંઈ જરૂરી નથી	૨ વર્ષ**	૨-૪ વર્ષ
વ્યાવસાયિક શિક્ષણ અથવા અંતિમ	સામેલ છે વૈકલ્પિક ક્રેડિટ	કંઈ જરૂરી નથી	2 વર્ષ** માં શામેલ હોઈ શકે છે: એપ્લાઇડ ટેક, કલા, સંગીત, વ્યવસાય શિક્ષણ	1 વર્ષ માટે ભલામણ કરેલ

* જિલ્લા 7 ની વધારાની આવશ્યકતાઓમાં શામેલ છે: આરોગ્ય, ગ્રાહક શિક્ષણ, ડ્રાઇવર શિક્ષણ, પાયા શારીરિક શિક્ષણ, સુખાકારી, અને 5.5 વધારાના શૈક્ષણિક ક્રેડિટ્સ

** કોલેજો અથવા યુનિવર્સિટીઓ દ્વારા વિશ્વ ભાષાની તૈયારીની ભલામણ અથવા આવશ્યકતા હોઈ શકે છે. રાજ્ય-સમર્થિત ઇલિનોઇસની યુનિવર્સિટીઓ વિદેશી ભાષાના બદલે વ્યાવસાયિક શિક્ષણ અથવા લલિત કલાના અભ્યાસક્રમો સ્વીકારી શકે છે .

સમર સ્કૂલ

નોંધણી માહિતી

સમર સ્કૂલ નોંધણી બીજા સેમેસ્ટરમાં ખુલશે. નોંધણી પહેલા આવો, પહેલા સેવાના ધોરણ પર આધારિત છે.

ઉનાળાના અભ્યાસક્રમોની સંપૂર્ણ યાદી માર્ગદર્શન કાર્યાલય અને હાઇ સ્કૂલની વેબસાઇટ www.ecust7.org/ehs પર ઉપલબ્ધ હશે. બીજા સેમેસ્ટરમાં.

વિદ્યાર્થી સહાય સંસાધનો

બધા વિષયોમાં ટ્યુટરિંગ આપવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓને શાળા વર્ષ દરમિયાન જરૂર પડે તેટલી વાર હાજરી આપવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે અને તેમને તેમના શિક્ષક પાસેથી ટ્યુટરિંગ માટે ચોક્કસ દિવસો મળવા જોઈએ. બધા સ્તરના વિદ્યાર્થીઓ ટ્યુટરિંગ સત્રોમાં હાજરી આપે છે — સન્માન વિદ્યાર્થીઓથી લઈને શીખવાની અક્ષમતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ સુધી.

પ્રારંભિક ગ્રેજ્યુએશન પ્રક્રિયા જે વિદ્યાર્થીઓએ બધી શૈક્ષણિક આવશ્યકતાઓ પૂરણ કરી છે તેઓ પ્રારંભિક ગ્રેજ્યુએશન માટે અરજી સબમિટ કરી શકે છે. અરજી પાછલા શાળા વર્ષના અંત સુધીમાં સબમિટ કરવી આવશ્યક છે. જે વિદ્યાર્થીઓ આ વિકલ્પ લેવાનું પસંદ કરે છે તેમને જૂનમાં ગ્રેજ્યુએશન સમારોહ સુધી તેમનો ડિપ્લોમા પ્રાપ્ત થતો નથી. જે વિદ્યાર્થીઓ સમારંભમાં ભાગ ન લેવાનું પસંદ કરે છે તેઓ સમારંભની તારીખ પછી તેમનો ડિપ્લોમા મેળવી શકે છે.

ક્રેડિટ રિકવરી પ્રોગ્રામ - ફક્ત એવા વિદ્યાર્થીઓ કે જેમની પાસે ક્રેડિટનો અભાવ છે અને સમયસર સ્નાતક ન થવાનું જોખમ છે તેઓ જ પત્રવ્યવહાર અભ્યાસક્રમો દ્વારા ક્રેડિટ મેળવવાનું પસંદ કરી શકે છે. આ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ પાસે તેમના સંચાલકની પૂર્વ મંજૂરી હોવી આવશ્યક છે.

ટ્રાન્સફર વિદ્યાર્થીઓ ટ્રાન્સફર થયેલા વિદ્યાર્થીને તેમની પાછલી શાળામાં લેવાયેલા કોર્સ વર્ક પર વેઇટેડ ગ્રેડિંગ મેળવવા માટે, એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલે પણ આ જ વેઇટેડ ઓનર્સ/એક્સિલરેટેડ કોર્સ ઓફર કરવા આવશ્યક છે.

કોલેજ અને કારકિર્દી આયોજન

આ કોર્સ કેટલોગનો હેતુ વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓને યોગ્ય કાર્યક્રમ પસંદગીઓ કરવા સક્ષમ બનાવવાનો છે. જો છાપેલા કોર્સ વર્ણનોમાં પૂરતી માહિતી ન હોય તો વિદ્યાર્થીઓને કોર્સ પસંદગી સમયે તેમના સલાહકારો અને/અથવા શિક્ષકો સાથે સલાહ લેવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે.

વિદ્યાર્થીઓએ ગરંજબુએશનની જરૂરિયાતો અને વ્યક્તિગત શૈક્ષણિક ધ્યેયોને ધ્યાનમાં રાખીને કાળજીપૂર્વક તેમના અભ્યાસક્રમો પસંદ કરવા જોઈએ. આ સૂચિમાં સુચિબદ્ધ અભ્યાસક્રમો વિદ્યાર્થીઓની રુચિના આધારે ઓફર કરવામાં આવે છે. જો કોઈ અભ્યાસક્રમ લઘુત્તમ નોંધણી આવશ્યકતાઓને પૂરણ કરતો નથી, તો તે અભ્યાસક્રમ ઓફર કરવામાં આવશે નહીં, અને વિદ્યાર્થીઓ બીજો અભ્યાસક્રમ પસંદ કરવા માટે તેમના કાઉન્સેલર સાથે મુલાકાત કરશે.

કોલેજ અને કારકિર્દી આયોજન વહેંચે શરૂ થાય છે અને તેમાં રુચિઓ, કુશળતા અને ક્ષમતાઓને ઉપલબ્ધ નોકરીઓના પ્રકારો સાથે મેચ કરવાનો સમાવેશ થાય છે. કોલેજ અને કારકિર્દી આયોજન પ્રક્રિયામાં સહાય ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓને તેમના કાઉન્સેલર સાથે મુલાકાત લેવા અને/અથવા [માર્ગદર્શન વિભાગ - એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલ](#) ખાતે ^{EHS} માર્ગદર્શન વેબસાઇટની મુલાકાત લેવા પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે.

^{EHS} વિદ્યાર્થીઓને અનુસ્નાતક શિક્ષણ માટે તૈયાર કરવા માટે વિવિધ અભ્યાસક્રમો પ્રદાન કરે છે, પછી ભલે તે ચાર વર્ષની યુનિવર્સિટી હોય, બે વર્ષની કોલેજ હોય, ટેકનિકલ તાલીમ હોય કે અન્ય તકો હોય. સ્નાતક થયા પછી એન્ટ્રી-લેવલ નોકરી ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓ અથવા કોલેજમાં અભ્યાસના ચોક્કસ ક્ષેત્રમાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને ચોક્કસ ક્ષેત્રમાં અભ્યાસક્રમોના ચોક્કસ ક્રમનું પાલન કરવાની સલાહ આપવામાં આવી શકે છે. વિદ્યાર્થીઓએ યોગ્ય ચાર વર્ષનો અભ્યાસક્રમ યોજના સ્થાપિત કરવા માટે તેમના કાઉન્સેલર સાથે કામ કરવું જોઈએ.

Division I Academic Standards

Division I schools require you to meet academic standards. To be eligible to practice, compete and receive an athletics scholarship in your first year of full-time enrollment, you must meet the following requirements:



1. Earn 16 NCAA-approved core-course credits in the following areas:

ENGLISH	MATH (Algebra I or higher)	SCIENCE (including one year of lab, if offered)	EXTRA (English, math or science)	SOCIAL SCIENCE	OTHER Any area listed to the left or courses listed in additional disciplines (world language, comparative religion or philosophy)
4 years	3 years	2 years	1 year	2 years	4 years

- 2. Complete your 16 NCAA-approved core-course credits in eight academic semesters or four consecutive academic years from the start of ninth grade. If you graduate from high school early, you still must meet core-course requirements.
- 3. Complete 10 of your 16 NCAA-approved core-course credits, including seven in English, math or science, before the start of your seventh semester. Once you begin your seventh semester, any course needed to meet the 10/7 requirement cannot be replaced or repeated.
- 4. Earn a minimum 2.3 core-course GPA.
- 5. Ask your high school counselor to upload your final official transcript with proof of graduation to your Eligibility Center account.

EARLY ACADEMIC QUALIFIER

If you meet specific criteria after six semesters of high school, you may be deemed an early academic qualifier for Division I and may practice, compete and receive an athletics scholarship during your first year of full-time enrollment.

QUALIFIER

You may practice, compete and receive an athletics scholarship during your first year of full-time enrollment.

ACADEMIC REDSHIRT

You may practice during your first regular academic term and receive an athletics scholarship during your first year of full-time enrollment but may NOT compete during your first year of full-time enrollment. You must pass either eight quarter or nine semester hours to practice in the next term.

NONQUALIFIER

You will not be able to practice, compete or receive an athletics scholarship during your first year of full-time enrollment.



Division II Academic Standards

Division II schools require you to meet academic standards. To be eligible to practice, compete and receive an athletics scholarship in your first year of full-time enrollment, you must meet the following requirements:

NCAA
DIVISION II

MAKE IT YOURS

1. Earn 16 NCAA-approved core-course credits in the following areas:

ENGLISH	MATH (algebra I or higher)	SCIENCE (including one year of lab, if offered)	EXTRA (English, math or science)	SOCIAL SCIENCE	OTHER Any area listed to the left or courses listed in additional directions (world languages, cooperative religion or philosophy)
3 years	2 years	2 years	3 years	2 years	4 years

2. Earn a minimum 2.2 **core-course GPA**.
3. Ask your high school counselor to upload your **final official transcript** with proof of graduation to your Eligibility Center account.

EARLY ACADEMIC QUALIFIER

If you meet **specific criteria** after six semesters of high school, you may be deemed an early academic qualifier for Division II and may practice, compete and receive an athletics scholarship during your first year of full-time enrollment.

QUALIFIER

PARTIAL QUALIFIER

You may practice and receive an athletics scholarship but may NOT compete during your first year of full-time enrollment.



NCAA પ્રારંભિક-પાત્રતા સમજૂતી પત્ર

હું નીચેની બાબતો સમજું છું:

1. NCAA DI/DII પ્રારંભિક-પાત્રતા શૈક્ષણિક આવશ્યકતાઓ ગ્રેજ્યુએશન આવશ્યકતાઓ કરતાં અલગ છે એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલ.
2. તાજેતરના વર્ષોમાં ન્યૂનતમ NCAA શૈક્ષણિક જરૂરિયાતો ઘણી વધુ કડક બની છે. ન્યૂનતમ NCAA કોર કોર્સ GPA અને કોર કોર્સ ક્રેડિટ આવશ્યકતાઓ
3. એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલમાં ઓફર કરવામાં આવતા બધા અભ્યાસક્રમો NCAA દ્વારા મુખ્ય અભ્યાસક્રમો તરીકે સ્વીકારવામાં આવતા નથી NCAA ની ક્રેડિટ અને GPA જરૂરિયાતો પૂરી કરવાનો હેતુ.
4. NCAA કોર કોર્સ GPA રિપોર્ટ કાર્ડ પરના સંચિત GPA જો નથી અને મોટાભાગે નીચું.
5. કોલેજિયેટ સ્તરે એથલેટિક્સ રમવામાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓએ તેમના 9મા ધોરણના વર્ષના NCAA કોર કોર્સ GPA ને ટ્રેક કરવાનું શરૂ કરવું જોઈએ. બધા સેમેસ્ટર NCAA ની શૈક્ષણિક જરૂરિયાતોને પૂરણ કરવા માટે ગણાય છે.
6. ફક્ત ન્યૂનતમ NCAA પ્રારંભિક-પાત્રતા આવશ્યકતાઓ પૂરણ કરવાથી વિદ્યાર્થી-એથલીટને તેમની પસંદગીની કોલેજમાં પ્રવેશની ગેરંટી મળતી નથી. ઘણી કોલેજો NCAA લઘુત્તમ કરતા ઊંચા ધોરણો નક્કી કરે છે.
7. NCAA DI/DII પ્રારંભિક-પાત્રતા આવશ્યકતાઓને ટ્રેક કરવી એ માતાપિતા અને વિદ્યાર્થીની જવાબદારી છે- રમતવીરો.
8. એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલ બધા વિદ્યાર્થી-એથલીટ્સને ઓનેસ્ટ ગેમ સાથે મફત એકાઉન્ટની એક્સેસ પ્રદાન કરે છે તેમની NCAA પ્રારંભિક-પાત્રતા પ્રગતિને ટ્રેક કરવામાં સહાય કરો.

હું સમજું છું કે NCAA DI/DII પ્રારંભિક-પાત્રતા આવશ્યકતાઓને ટ્રેક કરવાની જવાબદારી માતાપિતા અને વિદ્યાર્થી-એથલેટ્સની છે. હું વધુમાં સમજું છું કે એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલે મને આ પ્રક્રિયામાં સહાય કરવા માટે ઓનેસ્ટ ગેમ સાથે મફત એકાઉન્ટની એક્સેસ પ્રદાન કરી છે.

કોલેજ ક્રેડિટ તકો

અદ્યતન પ્લેસમેન્ટ તકો

EH5 અનેક વિભાગોમાં એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ (AP) અભ્યાસક્રમો પ્રદાન કરે છે. AP અભ્યાસક્રમો કોલેજ બોર્ડ એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ અભ્યાસક્રમની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરે છે. આ અભ્યાસક્રમો વિદ્યાર્થીઓને તે અભ્યાસક્રમ માટે એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ ટેસ્ટ આપવા માટે તૈયાર કરવા માટે રચાયેલ છે, જે મે મહિનામાં આપવામાં આવતી વૈકલ્પિક પરીક્ષા છે. કારણ કે આ પરીક્ષા વૈકલ્પિક છે, વિદ્યાર્થીઓ ટેસ્ટ માટે નોંધણી કરાવવા અને ટેસ્ટ સાથે સંકળાયેલ કોઈપણ ફી ચૂકવવા માટે જવાબદાર છે. વિદ્યાર્થીના સૂકોર અને ચોક્કસ યુનિવર્સિટીના માપદંડોના આધારે, વિદ્યાર્થીઓ કોલેજ ક્રેડિટ મેળવી શકે છે. AP સંબંધિત વધુ વિગતવાર માહિતી માટે, <http://collegeboard.org> પર તેની વેબસાઇટની મુલાકાત લો.

EH5 ખાતે હાલમાં ઓફર કરવામાં આવતા AP અભ્યાસક્રમો છે:

વ્યવસાય અને એપ્લાઇડ ટેક	એપી મેક્રોઇકોનોમિક્સ
	એપી માઇક્રોઇકોનોમિક્સ
અંગ્રેજી	એપી સાયબર સુરક્ષા
	એપી અંગ્રેજી - સાહિત્ય અને રચના
	એપી અંગ્રેજી - ભાષા અને રચના
ફાઇન અને પરફોર્મિંગ આર્ટ્સ ગણિત	એપી સ્ટુડિયો આર્ટઃ ડ્રોઇંગ
	એપી પરી-કેલ્ક્યુલસ
	એપી કેલ્ક્યુલસ એબી
	એપી કેલ્ક્યુલસ બીસી
	એપી આંકડા
	એપી કમ્પ્યુટર સાયન્સ - એ
વિજ્ઞાન	એપી કમ્પ્યુટર સાયન્સ - સિદ્ધાંતો
	એપી બાયોલોજી
	એપી ફિઝિક્સ સી
	એપી રસાયણશાસ્ત્ર
સામાજિક વિજ્ઞાન	એપી પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન
	એપી માનવ ભૂગોળ
ડ્યુઅલ ક્રેડિટ	એપી યુએસ ઇતિહાસ

લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજ (LCCC) અને સધર્ન ઇલિનોઇસ યુનિવર્સિટી - એડવર્ડ્સવિલે (SIUE) સાથે સંકલનમાં, એડવર્ડ્સવિલે હાઇ સ્કૂલ 20 થી વધુ ડ્યુઅલ ક્રેડિટ કોર્સ ઓફર કરે છે. ડ્યુઅલ ક્રેડિટ તરીકે ઓળખાયેલ કોર્સ વિદ્યાર્થીને હાઇ સ્કૂલ ગ્રેજ્યુએશન ક્રેડિટ અને કોલેજ ક્રેડિટ બંને પ્રદાન કરવા માટે જરૂરી માપદંડોને પૂરણ કરે છે. ડ્યુઅલ ક્રેડિટ કોર્સ સામાન્ય હાઇ સ્કૂલ દિવસ દરમિયાન હાઇ સ્કૂલના શિક્ષકો દ્વારા શીખવવામાં આવે છે.

ડ્યુઅલ ક્રેડિટ હાઇ સ્કૂલ કોર્સમાં પ્રવેશ મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓને ડ્યુઅલ ક્રેડિટ આપમેળે આપવામાં આવતી નથી. કેટલાક અભ્યાસક્રમો માટે, ક્રેડિટ મેળવવા માટે યોગ્ય પ્લેસમેન્ટ ટેસ્ટ પાસ કરવી આવશ્યક છે. જો કોઈ વિદ્યાર્થી સત્તાવાર રીતે તે વિકલ્પમાં નોંધણી કરાવ્યા પછી નક્કી કરે છે કે તે હવે ડ્યુઅલ ક્રેડિટ વિકલ્પ ઇચ્છતો નથી, તો વિદ્યાર્થીએ LCCC દ્વારા જરૂરી પ્રકાશિત તારીખ સુધીમાં ડ્યુઅલ ક્રેડિટ ભાગ છોડી દેવો આવશ્યક છે. વિદ્યાર્થીને હજુ પણ હાઇ સ્કૂલ ક્રેડિટ મળે છે. જ્યારે ડ્યુઅલ ક્રેડિટ પ્રાપ્ત થાય છે, ત્યારે તે કોર્સમાં મેળવેલ ગ્રેડ કોલેજ/યુનિવર્સિટી ટ્રાન્સક્રિપ્ટ પર હશે.

ડ્યુઅલ ક્રેડિટ અભ્યાસક્રમોમાં ભાગ લેવાના કેટલાક ફાયદાઓમાં વિદ્યાર્થીઓને કોલેજ સ્તરની સામગ્રીથી પરિચિત કરાવવાનો અને સ્નાતક થયા પછી કોલેજમાં હાજરી આપવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવાનો સમાવેશ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ કોલેજ અભ્યાસક્રમો માટે ચૂકવણી કર્યા વિના કોલેજ ટ્રાન્સક્રિપ્ટ બનાવવાનું શરૂ કરે છે. ડ્યુઅલ ક્રેડિટ વિદ્યાર્થીઓ અને માતાપિતા બંનેનો સમય અને નાણાં બચાવે છે.

LCCC અને SIUE દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ કોર્સ કાં તો ટ્રાન્સફર ક્રેડિટ અથવા કારકિર્દી ક્રેડિટ છે:

- ટ્રાન્સફર ક્રેડિટ—ટ્રાન્સફર ક્રેડિટ અભ્યાસક્રમો મોટાભાગની કોલેજો અને યુનિવર્સિટીઓમાં ટ્રાન્સફર માટે સ્પષ્ટ કરવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ LCCC અને SIUE માંથી તેમના ડ્યુઅલ ક્રેડિટ ટ્રાન્સક્રિપ્ટ મોકલવા માટે જવાબદાર છે.
- કારકિર્દી ક્રેડિટ - કારકિર્દી ક્રેડિટ અભ્યાસક્રમો ટેકનિકલ અને લાગુ અભ્યાસક્રમો છે જે વ્યવસાયિક ડિગ્રી અથવા પ્રમાણપત્ર કાર્યક્રમ માટેની આવશ્યકતાઓને પૂરણ કરવા માટે રચાયેલ છે.

કોલેજ ક્રેડિટ તકો

ઑડનરસબિલે એચએસ કોર્સ નામ	બુઇસ અને ક્લાસ કોર્સ નંબર અને શીર્ષક	ક્રેડિટ કલાકો	ટ્રાન્સફર અથવા કારકિર્દી ક્રેડિટ	જરૂરી કોલેજ પલેસમેન્ટ સ્કોર
એપી મેક્રોઇકોનોમિક્સ	ECON 151 ના સિદ્ધાંતો મેક્રોઇકોનોમિક્સ	3	ટ્રાન્સફર	વાંચન = 250 GPA = 2.7+
એપી સૂક્ષ્મ અર્થશાસ્ત્ર	ઇકોન152 સૂક્ષ્મ અર્થશાસ્ત્ર	3	ટ્રાન્સફર	વાંચન = 250 GPA = 3.0+
કાર્ય આધારિત શિક્ષણ	સીડીઇવી ૧૩૦ કારકિર્દી વિકાસ	3	ટ્રાન્સફર	કોઈ પરીક્ષણની જરૂર નથી
ઓનરસ સોફ્ટવેર અરજીઓ	CIS ૧૩૫ કોમ્પ્યુટર સાક્ષરતા	3	ટ્રાન્સફર	વાંચન = 250 GPA = 2.7+
નેટવર્કિંગ ટેકનોલોજી	ITEC 132 નો પરિચય કમ્પ્યુટર નેટવર્કિંગ ITEC 148 નેટવર્ક ટેકનોલોજી	3 3	કારકિર્દી કારકિર્દી	વાંચન = ૨૨૭ GPA = 2.3+
પીસી રિપોર અને જાળવણી	ITEC 154 પીસી સર્વિસિંગ અને A+ તૈયારી	૪	કારકિર્દી	વાંચન = ૨૨૭ GPA = 2.3+
પીસી ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ	ITEC 142 ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ A+ માટે ટેકનોલોજીઓ	3	કારકિર્દી	વાંચન = ૨૨૭ GPA = 2.3+
ભાવિ શિક્ષક કાર્યક્રમ I	EDUC 231 અમેરિકન શિક્ષણ	3	ટ્રાન્સફર	વાંચન = 250 GPA = 2.7+
ભાવિ શિક્ષક કાર્યક્રમ II	EDUC 230 અમેરિકન શિક્ષણ	૧		
તબીબી પરિભાષા	BIDL 120 મેડિકલ પરિભાષા	3	કારકિર્દી	વાંચન = 250 GPA = 2.7+
ઓનરસ કોલેજ રચના	ENGL ૧૩૧ પ્રથમ વર્ષ અંગ્રેજી -	3 3	ટ્રાન્સફર	વાંચન = 250 મોકલેલ કૌશલ્ય = ૨૫૦ GPA - ૨.9+
સન્માન બૃવિટિશ સાહિત્ય	ENGL ૧૩૨ પ્રથમ વર્ષ અંગ્રેજી II			
એપી રસાયણશાસ્ત્ર	રસાયણ ૧૨૧ જનરલ રસાયણશાસ્ત્ર - પાઠ CHEM 141 જનરલ રસાયણશાસ્ત્ર	૧ ૫	ટ્રાન્સફર	વાંચન = 250 GPA = 2.7+
ઓનરસ કેમિસ્ટ્રી 2	CHEM 131 પરિચય રસાયણશાસ્ત્ર ૧	૪	ટ્રાન્સફર	વાંચન = 250 GPA = 2.7+

એડવર્ટસાવિલે એચ.એસ. કોર્સનું નામ	છાત્ર અને કલાક કોર્સ નંબર અને શીર્ષક	કેરેક્ટર કલાકો	ટ્રાનસફર અથવા કારકિર્દી	જરૂરી કોલેજ પ્રવેશમેન્ટ સહોતર
એપી કેલક્યુલસએબી	math171 કેલક્યુલસ વિશ્લેષણાત્મક ભૂમિતિ I	૫	ટ્રાનસફર	વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+
એપી કેલક્યુલસ બીસી	math171 કેલક્યુલસ વિશ્લેષણાત્મક ભૂમિતિ I math172 કેલક્યુલસ વિશ્લેષણાત્મક ભૂમિતિ II	૫ ૫	ટ્રાનસફર ટ્રાનસફર	વાંચન = 250 ગણિત = ૨૭૧+ વાંચન = 250 ગણિત = ૨૭૧+
એપી આંકડા	MATH235 આંકડા ગણિત ૧૭૨ કેલક્યુલસ અને વિશ્લેષણાત્મક	૪	ટ્રાનસફર	ગણિત = ૨૭૧+ વાંચન = 250 ગણિત = ૨૭૧+
ઓનર્સ ફોનમ ૩	ભૂમિતિ અને 132 પ્રાથમિક ફોનમ I	૪	ટ્રાનસફર	વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+
ઓનર્સ ફોનમ ૪	ફોનમ232 પ્રાથમિક ફોનમ II ફોનમ232 મધ્યવર્તી ફોનમ	૪ ૪ ૪	ટ્રાનસફર ટ્રાનસફર	ફોનમ અને ૩૫૦ ગ્રેડ = ફોનમ અને ૨૫૦ GPA = ૨.૭+
ઓનર્સ જર્મન ૩	જર્મન ૧૩૧ પ્રાથમિક જર્મન I જર્મન ૧૩૨ પ્રાથમિક જર્મન II	૪ ૪	ટ્રાનસફર ટ્રાનસફર	વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+ વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+
સન્માન જર્મન 4	જર્મન ૨૩૧ મધ્યવર્તી જર્મન I જર્મન ૨૩૨ મધ્યવર્તી જર્મન II	૪ ૪	ટ્રાનસફર ટ્રાનસફર	વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+ વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+
સન્માન સ્પેનિશ 3	સ્પેન131 પ્રાથમિક સ્પેનિશ I સ્પેન132 પ્રાથમિક સ્પેનિશ II	૪ ૪	ટ્રાનસફર ટ્રાનસફર	વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+ વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+
સન્માન સ્પેનિશ 4	સ્પાન ૨૩૧ મધ્યવર્તી ફોનમ I સ્પાન ૨૩૨ મધ્યવર્તી ફોનમ II	૪ ૪	ટ્રાનસફર ટ્રાનસફર	વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+ વાંચન = ૨૫૦ GPA = ૨.૭+
ઓનર્સ એકાઉન્ટિંગ 2	એસીસીટી ૧૩૧ એસીસીટી ૧૩૨	૩ ૩	ટ્રાનસફર ટ્રાનસફર	GPA = 2.7+ સિનિયર્સ GPA = 2.7+ જુનિયર્સ

વ્યાપાર અને એપ્લાઇડ ટેકનોલોજી વિભાગ

એડમ કોએસ્ટર, વિભાગના અધ્યક્ષ

ગ્રંથ	૯-૧૨	૧૦-૧૨	૧૧-૧૨	૧૨
આરોગ્ય અને બાળ વિકાસ	આરોગ્ય વ્યવસાયો ૧ ખોરાક અને પોષણ બાળ વિકાસ*	તબીબી પરિભાષા રસોઈકળા* બાળપણના વ્યવસાયો ૧ (ઇકો ૧)*	આરોગ્ય વ્યવસાય 2 આરોગ્ય વ્યવસાયો 3 સ્મતગમત ફિટનેસ બાળપણના વ્યવસાયો 2 (ઇકો 2)* ભાવિ શિક્ષક કાર્યક્રમ ૧ (એક્ટીવી ૧)*	કાર્ય-આધારિત શિક્ષણ* ભાવિ શિક્ષક કાર્યક્રમ 2 (એક્ટીવી 2)
ટેકનોલોજી	લેબ પેજ ડિઝાઇન કમ્પ્યુટર ખ્યાલો અને સોફ્ટવેર એપ્લિકેશન્સ ડિજિટલ નાગરિકતા	મલ્ટીમીડિયા પરસ્તુતિઓ નેટવર્કિંગ ટેકનોલોજી આરોગ્ય વ્યવસાયો ૧ ખોરાક અને પોષણ બાળ વિકાસ*	હોનરસ સીક્વેન્સ અરજીઓ	કાર્ય આધારિત શીખવું*
કૃષિ અને પરિવહન	કૃષિ અને પરિવહન બાળામતી વિજ્ઞાન*	એજી. પાવર અને ટેકનિકલ સિસ્ટમ બાળામતી ઉત્પાદન મેનેજમેન્ટ*	લેન્ડસર્કિપ અને ટર્ફ મેનેજમેન્ટ* કૃષિવ્યવસાય	મેનેજમેન્ટ* (ગ્રાહકને પૂરણ કરે છે વિશ્લેષણ જરૂરિયાત)
વ્યવસાય અને અરજીઓ	વ્યવસાય અને અરજીઓ*	એકાઉન્ટિંગ ૧*	ઓનરસ ઇન્ટરનેશનલ વ્યવસાય ઓનરસ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ કાયદાના સિદ્ધાંતો ઓનરસ એકાઉન્ટિંગ 2* એવી માઇક્રોઇકોનોમિક્સ	એવી સ્ક્રીપ્ટ અરજીઓ એવી મિક્રોઇકોનોમિક્સ* ડબલ્યુ ઓફ - બી એસઈડી * કમાણી ગ્રાહક વિશ્લેષણ (માટે જરૂરી સ્નાતક)
માહિતી	પીસી સ્પેર અને જાળવણી ડેલ ટેક સપોર્ટ	ડેલ ટેક સપોર્ટ 2 નેટવર્કિંગ ટેકનોલોજી એવી સાયબર સુરક્ષા*	પીસી ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ	

કમ્પ્યુટર	પીએલટીડબલ્યુ કમ્પ્યુટર સાયન્સ આવશ્યક વસ્તુઓ*	પીએલટીડબલ્યુ કમ્પ્યુટર સાયન્સ સિદ્ધાંતો*		
		પી.ટી.વ કમ્પ્યુટર સાયન્સ *		

વ્યવસાય અને અરથશાસ્ત્ર સંબંધિત અભ્યાસક્રમો

11001વ્યવસાય અને અરથશાસ્ત્ર

ગ્રેડ: 6, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ આપણી અરથશાસ્ત્ર પરણાવી, વ્યવસાયોના પરકારો, બજેટિંગ, માર્કેટિંગ, બેંકિંગ, ધિરાણ, રોકાણ, સરકાર અને શ્રમના વ્યવસાયની દુનિયા સાથેના સંબંધોના ખ્યાલો. આ જો વિદ્યાર્થી હાઇસ્કૂલમાં વ્યવસાય અભ્યાસ ચાલુ રાખવાની યોજના ધરાવે છે તેના માટે સામગ્રી પ્રારંભિક અભ્યાસક્રમ તરીકે સેવા આપે છે અને કોલેજ સ્તર. તે શૈક્ષણિક અભ્યાસના અન્ય ક્ષેત્રો પસંદ કરતા વિદ્યાર્થીને વ્યવહારુ જ્ઞાન પણ પૂરું પાડે છે.

૧૨૦૦૧ એકાઉન્ટિંગ ૧

ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને નફા અને નુકસાન નક્કી કરવા અને એકમાત્ર માલિકી, ભાગીદારી અને કોર્પોરેશન માટે નાણાકીય નિવેદનો તૈયાર કરવા સહિત પુસ્તકોનો સમૂહ રાખવા માટે જરૂરી મૂળભૂત બાબતો પ્રદાન કરે છે. આ કોર્સ એકાઉન્ટિંગ વ્યવસાય દ્વારા સ્વીકૃત મૂળભૂત એકાઉન્ટિંગ ખ્યાલોને અનુસરે છે. વિદ્યાર્થીઓને ઘણી વ્યવસાયિક શરતો, પગારપત્રક પ્રક્રિયાઓ, કર અહેવાલો, ઘસારો, નોંધો અને વ્યાજ અને બેંકિંગ કામગીરીનો પરિચય આપવામાં આવશે જે રોજિંદા જીવનમાં તેમજ કારકિર્દી વિકાસમાં સૌથી વધુ મદદરૂપ થશે. તેમને કોમ્પ્યુટરાઇઝ્ડ એકાઉન્ટિંગનો પણ પરિચય કાલવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓ ધારે મૂળભૂત ગણિત કાર્યોનો સારો ખ્યાલ અને સારી તરફ ક્ષમતા હોવી જોઈએ. એક નાના કેલ્ક્યુલેટરની જરૂર પડશે.

૧૨૩૩૧ ઓનરસ એકાઉન્ટિંગ ૨

પૂરવશત: એકાઉન્ટિંગ ૧
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ એક એડવાન્સડ કોર્સ છે, જે વિવિધ પરકારના વ્યવસાયિક સંગઠનો માટે મૂળભૂત એકાઉન્ટિંગ ખ્યાલો લાગુ કરે છે મેન્યુફેક્ચરિંગ અને મેન્યુફેક્ચરિંગ વ્યવસાયો પર ભાર. તે ભાગીદારી અને કોર્પોરેશન એકાઉન્ટિંગમાં વિગતવાર સંડોવણી પ્રદાન કરે છે અને વિદ્યાર્થીને ચૂકવવાપાત્ર અને પ્રાપ્તિપાત્ર નોંધો, બોન્ડ્સ, ઉપરજન, ઘસારો, ખરાબ દેવાં, અને પત્રાચત્રક અને કર એકાઉન્ટિંગનો પરિચય કરાવે છે. આ કોર્સ દરમિયાન કોમ્પ્યુટરાઇઝ્ડ એકાઉન્ટિંગ લાગુ કરવામાં આવશે. મેનેજમેન્ટ એકાઉન્ટિંગ અને ખર્ચ એકાઉન્ટિંગની તપાસ કરવામાં આવે છે. કેલ્ક્યુલેટરની જરૂર પડશે. લેવિસ અને ક્લારક દ્વારા ડ્યુઅલ નોંધણી એ પસંદ કરનારાઓ માટે એક વિકલ્પ છે.

૧૩૨૦૩ કાયદાના સિદ્ધાંતો

પૂરવશત: કોઈ નહીં ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કાયદાના મૂળભૂત નિયમો અને કોર્ટ સિસ્ટમ્સ, ગુનાઓ અને અપરાધો, કાયદો અને સમાજ, નાગરિકના અધિકારો અને ફરજો, કરારો અને રોજગાર અધિકારો માટે કાનૂની શબ્દભંડોળથી પરિચિત કરાવવા માટે રચાયેલ છે. કેસ સ્ટડી પદ્ધતિનો ઉપયોગ વાસ્તવિક કોર્ટ કેસોનું વિશ્લેષણ કરવા અને સામેલ લોકો સાથે કેવો વ્યવહાર કરવો તે નક્કી કરવા માટે થાય છે. કાયદાના નિયમો અને આચારને મજબૂત બનાવવા માટે વર્તમાન ઘટનાઓ માટે અખબારો અને ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગ થાય છે.

૧૩૦૩૩ ઓનરસ ઇન્ટરનેશનલ બિઝનેસ

પૂરવશત: વ્યવસાય અને અરથશાસ્ત્ર સૂચવેલ પરંતુ જરૂરી નથી ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યવસાય અને વૈશ્વિક અર્થતંત્રમાં વ્યવસાય ચલાવવાના ઘણા પાસાઓનો અભ્યાસ કરવા માટે પાથો પૂરો પાડે છે. દરેક એકમ એક અલગ ભૌગોલિક ક્ષેત્ર પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે અને તેમાં વિવિધ આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યવસાય પ્રવૃત્તિઓનો સમાવેશ થાય છે, જેમાં વિદેશમાં વ્યવસાય કરવામાં આર્થિક, સામાજિક અને સાંસ્કૃતિક વિચારણાઓનો સમાવેશ થાય છે. નાણાકીય વ્યવહારોમાં જોખમો ઘટાડવા અને વૈશ્વિક સ્ટોક પોર્ટફોલિયોના વિકાસનો સમાવેશ થાય છે. પ્રવૃત્તિઓમાં ગ્રાહક અને નકશા વિશ્લેષણ, ઇન્ટરનેટ સંશોધન, વૈશ્વિક વ્યવસાય યોજનાઓ લખવા અને કાનૂની કેસ વિશ્લેષણનો સમાવેશ થાય છે.

૧૩૧૩૩ ઓનરસ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ

પૂરવશતઃ વ્યવસાય અને અરથશાસ્ત્ર સૂચવેલ પરંતુ જરૂરી નથી ગ્રેડઃ ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટઃ ૦.૫

આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટમાં કારકિર્દી બનાવવા અથવા ઉદ્યોગસાહસિક બનવામાં રસ ધરાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ મેનેજમેન્ટ શૈલીઓ અને મેનેજમેન્ટના ચોક્કસ ક્ષેત્રોનું અનુલેખણ કરે છે, જેમાં ટેકનોલોજી, ઉત્પાદન, માર્કેટિંગ અને માનવ સંસાધનોનો સમાવેશ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ બજાર અસ્તંત્ર, રાજકીય દળો અને વ્યવસાય સંચાલન અને ઉદ્યોગસાહસિક નિર્ણય લેવાને અસર કરતા વૈશ્વિક વેપાર મુદ્દાઓની આંતર-જોડાણનો અભ્યાસ કરે છે. ઓનરસ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ માટે પ્રાદેશિક કોર્સ કોડ :૩50 છે.

૧૩૩૩૩ એપી માઇક્રોઇકોનોમિક્સ

પાના 77 પર સામાજિક વિજ્ઞાન વિભાગમાં અભ્યાસક્રમનું વર્ણન જુઓ.

૧૩૩૩૧ એપી મેક્રોઇકોનોમિક્સ

પાના 77 પર સામાજિક વિજ્ઞાન વિભાગમાં અભ્યાસક્રમનું વર્ણન જુઓ.

૧૪૦૦૩ ગ્રાહક શિક્ષણ અને ૧૪૦૬૩ પ્રારંભિક પદ્ધતી ગ્રાહક શિક્ષણ

ગ્રેડઃ ૧૨

ફ્રેડિટ ૦.૫

આ કોર્સ ગ્રેજ્યુએશન માટે જરૂરી છે અને તે વ્યવહારુ, ઉપયોગી જ્ઞાન પૂરું પાડે છે જેનો લાભ વિદ્યાર્થીઓ સ્વતંત્ર પ્રખેત જીવનની કઠોરતા અને માંગણીઓમાં આગળ વધીને મેળવી શકે છે. વિદ્યાર્થીઓ ઓટો, હાઉસિંગ, ફર્નિચર વગેરે જેવા મુખ્ય ખરીદીના નિર્ણયોની તપાસ અને સંશોધન કરશે. ગ્રાહક શિક્ષણ વીમા ખરીદી, ફ્રેડિટ ખરીદી, બેંકિંગ પરવૃત્તિઓ, રોકાણો, બજેટિંગ અને નિર્ણય લેવાની તાલીમ પૂરી પાડે છે.

૧૪૧૦૧ કાર્ય-આધારિત શિક્ષણ

ગ્રેડઃ ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટ: 2.0

કાર્ય-આધારિત શિક્ષણ એ વ્યવસાય સંબંધિત વ્યવસાયોમાં કારકિર્દી બનાવવા માટે રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ એક કૅમ્પસ્ટ્રેન કોર્સ છે. વિદ્યાર્થીઓને તેમના પેઇડ સહકારી શિક્ષણ કાર્ય અનુભવ માટે શાળામાંથી મુક્ત કરવામાં આવે છે અને સંબંધિત વર્ગખંડ સૂચનામાં દર અઠવાડિયે 200 મિનિટ ભાગ લે છે. વિદ્યાર્થીઓને ઓછામાં ઓછું લઘુત્તમ વેતન ચૂકવવામાં આવે છે અને તેમને દર અઠવાડિયે ઓછામાં ઓછા 15 કલાક કામ કરવાની જરૂર છે. વર્ગખંડ સૂચના વિદ્યાર્થીઓને નોકરીમાં ટકી રહેવાની કુશળતા, નોકરી સંબંધિત કારકિર્દી શોધ કુશળતા અને અન્ય લોકો સાથે સકારાત્મક રીતે વાતચીત કરવાની વિદ્યાર્થીઓની ક્ષમતાઓમાં સુધારો કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. નોકરી સંબંધિત કુશળતા માટે, ઇચ્છિત વ્યવસાયોની કાર્ય સૂચિનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે. દેખરેખ માટે લાયક વ્યાવસાયિક સંયોજક જવાબદાર છે. લેખિત તાલીમ

કરારો અને વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થી તાલીમ યોજનાઓ નોકરીદાતા, વિદ્યાર્થી અને સંયોજક દ્વારા વિકસાવવામાં આવશે અને તેના પર સંમતિ આપવામાં આવશે. સંયોજક, વિદ્યાર્થી અને નોકરીદાતા ફેડરલ, રાજ્ય અને સ્થાનિક કાયદાઓ અને નિયમોનું પાલન કરે છે.

વેપાર અને કૃષિ સંબંધિત અભ્યાસક્રમો

૧૧૯૦૧ કૃષિ અને બાગાયતી વિજ્ઞાનનો પરિચય

ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ ઓરિએન્ટેશન કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કૃષિ ઉદ્યોગ કેવી રીતે સંગઠિત થાય છે તે શીખવાની તક પૂરી પાડે છે; તેના મુખ્ય ઘટકો; રાજ્ય, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે કૃષિનો આર્થિક પ્રભાવ; અને કૃષિ ક્ષેત્રમાં નોકરીની તકોના પ્રકારો. પરાણી વિજ્ઞાન, વનસ્પતિ વિજ્ઞાન, માટી વિજ્ઞાન, બાગાયત, કુદરતી સંસાધનો, કૃષિ વ્યવસાય વ્યવસ્થાપન અને કૃષિ મિડેનિક્સમાં મૂળભૂત ખ્યાલો રજૂ કરવામાં આવશે. કમ્પ્યુટર અને કાર્યસ્થળ કૌશલ્યમાં સુધારો એ એક ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. ⁱⁱⁱ વિદ્યાર્થી સંગઠન પરવૃત્તિઓ અને દેખરેખ હેઠળના કૃષિ અનુભવ (^{iv}) પ્રોજેક્ટ્સમાં ભાગીદારી એ નેતૃત્વ વિકાસ, કારકિર્દી શોધ અને શૈક્ષણિક ખ્યાલોના મજબૂતીકરણ માટે એક અભિનૂન અભ્યાસક્રમ ઘટક છે. કૃષિ/બાગાયતી વિજ્ઞાનના પરિચય માટે પ્રાદેશિક અભ્યાસક્રમ કોડ્: ⁱ101 અને ⁱⁱ102

૧૨૭૦૧ કૃષિ શક્તિ અને તકનીકી સિસ્ટમો

પૂરવશ્વરત: ઓદ્યોગિક ટેકનોલોજીનો પરિચય અથવા કૃષિ અને બાગાયતી વિજ્ઞાનનો પરિચય ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: 1.0

આ અભ્યાસક્રમ કૃષિ ઉદ્યોગમાં ઉપયોગમાં લેવાતી કૃષિ મિકેનિક્સ ટેકનોલોજીઓ સાથે વિદ્યાર્થીઓના જ્ઞાન અને અનુભવોને વિસ્તૃત કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. સુચનના એકમોમાં સામેલ છે: ડિઝાઇન, બાંધકામ, ડેબરિટેશન, જાળવણી, વીજળી/ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, આંતરિક કમ્બ્લેશન એન્જિન, હાઇડ્રોલિક્સ, ચોકસાઇ કૃષિ, ડ્રોન અને રોજગાર કુશળતા.

કૃષિ બાંધકામ ઇન્જનેરો, ઇલેક્ટ્રિશિયન, પ્લમ્બર, વેલ્ડર, સાધન ડિઝાઇનર, ભાગો મેનેજર, સલામતી નિરીક્ષક, વેલ્ડર અને અન્ય સંબંધિત વ્યવસાયોની કારકિર્દીની તપાસ કરવામાં આવશે. કાર્યસ્થળ અને કમ્પ્યુટર કૌશલ્યમાં સુધારો એ એક મુખ્ય ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. ⁱⁱⁱ વિદ્યાર્થી સંગઠન પરવૃત્તિઓ અને દેખરેખ હેઠળના કૃષિ અનુભવ (^{iv}) પ્રોજેક્ટ્સમાં ભાગીદારી એ નેતૃત્વ વિકાસ, કારકિર્દી શોધ અને શૈક્ષણિક ખ્યાલોને મજબૂત બનાવવા માટે એક અભિનૂન અભ્યાસક્રમ ઘટક છે.

૧૫૦૦૧ બાગાયતી ઉત્પાદન અને વ્યવસ્થાપન

પૂરવશ્વરત: કૃષિ અને બાગાયતી વિજ્ઞાનનો પરિચય ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: 1.0

આ અદ્યતન અભ્યાસક્રમ ફ્લોરીડાલ્સ અને બાગાયતના લેનડસ્કેપ ક્ષેત્રો બંનેમાં સૂચના આપે છે. અભ્યાસના એકમોમાં છોડની ઓળખ, ગ્રીનહાઉસ મેનેજમેન્ટ, ગ્રીનહાઉસ પાકોની સંસ્કૃતિ, કાપેલા ફૂલોની સંભાળ અને સંચાલન અને ફૂલોની ડિઝાઇનનો સમાવેશ થાય છે. લેનડસ્કેપ ડિઝાઇન, ઇન્ટ્રોડ્યુક્શન અને જાળવણી; બાગાયતી મિકેનિક્સ; નર્સરી મેનેજમેન્ટ; અને ઘાસનું ઉત્પાદન પણ સામેલ છે. કૃષિ વ્યવસાય એકમો બાગાયતી વ્યવસાયનું સંચાલન, કિંમત નિર્ધારણ કાર્ય, જાહેરાત અને વેચાણને આવરી લેશે. સુધારણા. કમ્પ્યુટર અને કાર્યસ્થળ કૌશલ્ય પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે. ⁱⁱⁱ વિદ્યાર્થી સંગઠન પરવૃત્તિઓ અને દેખરેખ હેઠળના કૃષિ અનુભવ (^{iv}) પ્રોજેક્ટ્સમાં ભાગીદારી એ નેતૃત્વ વિકાસ, કારકિર્દી શોધ અને શૈક્ષણિક ખ્યાલોના મજબૂતીકરણ માટે એક અભિનૂન અભ્યાસક્રમ ઘટક છે. પ્રાદેશિક અભ્યાસક્રમ કોડ્: ⁱ308 અને ⁱⁱ312

૧૫૧૦૧ કૃષિ વ્યવસાય વ્યવસ્થાપન

પૂરવશ્વરત: ઓદ્યોગિક ટેકનોલોજીનો પરિચય અથવા કૃષિ અને બાગાયતી વિજ્ઞાનનો પરિચય ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વ્યક્તિગત નાણાકીય વ્યવસ્થાપન કરવા અને સફળ ઉદ્યોગસાહસિક અને/અથવા વ્યવસાયી બનવા માટે જરૂરી મૂળભૂત જ્ઞાન અને કુશળતા પ્રદાન કરશે. આ કોર્સ માટે ક્રેડિટ મેળવવાથી ગ્રાહક શિક્ષણ સ્નાતકની આવશ્યકતા પૂરણ થાય છે. સૂચનાત્મક એકમોમાં વ્યવસાય માધિકીના પ્રકારો, કૃષિ વ્યવસાય શરૂ કરવો, કૃષિ વ્યવસાયનું સંચાલન અને સંચાલન કરવું, કૃષિ વ્યવસાયને ધિરાણ આપવું, વ્યક્તિગત નાણાકીય વ્યવસ્થાપન કરવું, કૃષિ વ્યવસાયનું રેકોર્ડ રાખવા અને નાણાકીય વ્યવસ્થાપન, સ્થાનિક, રાજ્ય અને સંઘીય કર, વેચાણ અને માર્કેટિંગ, આર્થિક સિદ્ધાંતો અને રોજગારક્ષમતા કૌશલ્ય વિકસાવવાનો સમાવેશ થાય છે.

કૃષિ વ્યવસાય એપ્રિલેશનો દ્વારા વિદ્યાર્થીઓના ગણિત, વાંચન સમજણ અને લેખનમાં કૌશલ્ય વધારવામાં આવશે. કમ્પ્યુટર અને કાર્યસ્થળ કૌશલ્યમાં સુધારો એ એક મુખ્ય ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. ⁱⁱⁱ વિદ્યાર્થી સંગઠન પરવૃત્તિઓ અને દેખરેખ હેઠળના કૃષિ અનુભવ (^{iv}) પ્રોજેક્ટ્સમાં ભાગીદારી એ નેતૃત્વ વિકાસ અને કારકિર્દી શોધ માટે એક અભિનૂન અભ્યાસક્રમ ઘટક છે.

૧૫૫૦૧ લેનડસટ્રેયિંગ અને ટરફ મેનેજમેન્ટ

ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ફેડિ: 1.0

આ અદ્યતન અભ્યાસક્રમ બાળપણ ઉદ્યોગના લેનડસ્ટ્રેય, નર્સરી અને ટરફ સોગમેન્ટ્સ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. વિદ્યાર્થીઓના શિક્ષણના એકમોમાં લેનડસ્ટ્રેય છોડ ઓળખવા, લેનડસ્ટ્રેય યોજનાઓ ડિઝાઇન કરવા, હાર્ડસ્ટ્રેય બાંધકામ તકનીકો અને લેનડસ્ટ્રેય છોડ સ્થાપિત કરવાનો સમાવેશ થાય છે. નર્સરી ઉત્પાદન, ટરફ ઘાસનું ઉત્પાદન, નાના એનુજિન સમારકામ અને હાલના લેનડસ્ટ્રેપ્રસની જાળવણીનો પણ સમાવેશ થાય છે. કૃષિ વ્યવસાય એકમો કામ માટે કિંમતોની ગણતરી, બાગાવતી વ્યવસાયનું સંચાલન, જાહેરાત અને વેચાણને આવરી લેશે. કમ્પ્યુટર અને કાર્યસ્થળ કૌશલ્યમાં સુધારો એ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. આ વિદ્યાર્થી સંગઠન પરવૃત્તિઓ અને દેખરેખ કરાવેલ કૃષિ અનુભવ (સ) પ્રોજેક્ટ્સમાં ભાગીદારી એ નેતૃત્વ વિકાસ, કારકિર્દી શોધ અને શૈક્ષણિક ખર્ચાઓને મજબૂત બનાવવા માટે એક અભિનૂન અભ્યાસક્રમ ઘટક છે.

૧૫૪૧૧ પશુ વિજ્ઞાન

ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફેડિ: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓની વિજ્ઞાન પરંપરાની સમજને મજબૂત અને વિસ્તૃત કરવા માટે રચાયેલ છે, જેમાં વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતો અને ખ્યાલોને કૃષિમાં સંબંધિત એપ્લિકેશનો સાથે સાંકળવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓ પ્રાણી ખેતીના મુખ્ય તબક્કાઓ અને પ્રાણી ઉદ્યોગમાં વ્યવસ્થાપન નિર્ણયોને સંચાલિત કરતા ચોક્કસ જૈવિક વિજ્ઞાન ખ્યાલોની તપાસ કરશે. અભ્યાસના વિષયો પ્રાણીઓના વિકાસ અને વિકાસના ક્ષેત્રોમાં છે - ગર્ભવિજ્ઞાન, નીતિસાસ્ત્ર, પોષણ, રોગપ્રતિકારક શક્તિ અને પ્રાણી ઉત્પાદનોની પ્રક્રિયા - જાળવણી, આથો અને પેશ્વપુરાણક્રેશન. આ કોર્સ વધુ શિક્ષણ માટે મૂલ્યવાન તૈયારી હશે અને વિજ્ઞાન અને વૈજ્ઞાનિક પ્રક્રિયામાં સાક્ષરતા વધારીને કૃષિના લાગુ સેક્ટિંગ દ્વારા વિજ્ઞાનની સુસંગતતા વધારશે. કમ્પ્યુટર અને કાર્યસ્થળ કૌશલ્યમાં સુધારો એ એક મુખ્ય ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. વિદ્યાર્થીઓ આ ના સભ્ય બનવાની અપેક્ષા રાખે છે.

ટિપ્પણી કરેલ [n.1]: મોડલ મંજૂરી માટે ઓનેસ્ટ ગેમને સબમિટ કરવા માટે જાંચ પાસેથી માહિતીની વિનંતી કરી (પાછા જઈ રહ્યા છીએ એજી)

૧૫૪૧૨ પલાન્ટ સાયન્સ

ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફેડિ: ૦.૫

આ કોર્સ મૂળભૂત વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતોને જોડીને વિદ્યાર્થીઓની વિજ્ઞાનની સમજને મજબૂત અને વિસ્તૃત કરવા માટે રચાયેલ છે. અને કૃષિમાં સંબંધિત ઉપયોગો સાથેના ખ્યાલો. વિદ્યાર્થીઓ કૃષિમાં છોડના વિકાસ અને વ્યવસ્થાપનના મુખ્ય તબક્કાઓ અને વ્યવસ્થાપનના નિર્ણયોને સંચાલિત કરતા ચોક્કસ જૈવિક વિજ્ઞાન ખ્યાલોની તપાસ કરશે. અભ્યાસના વિષયો છોડના વિકાસની શરૂઆત - અંકુરણ, છોડની સંવેદનાત્મક પદ્ધતિઓ, ઉત્સેચક ક્રિયા, શોષણ અને છોડના વિકાસનું સંચાલન - પરકાશસંશ્લેષણ, શ્વસન, સ્થાનાંતરણ, ત્રયાપચય અને વૃદ્ધિ નિયમન જેવા ક્ષેત્રોમાં છે. આ અભ્યાસક્રમ વધુ શિક્ષણ માટે મૂલ્યવાન તૈયારી હશે અને વિજ્ઞાન અને વૈજ્ઞાનિક પ્રક્રિયામાં સાક્ષરતા વધારીને કૃષિના લાગુ સેક્ટિંગ દ્વારા વિજ્ઞાનની સુસંગતતામાં વધારો કરશે. કમ્પ્યુટર અને કાર્યસ્થળ કૌશલ્યમાં સુધારો એ એક મુખ્ય ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. વિદ્યાર્થીઓ આ ના સભ્ય બનવાની અપેક્ષા રાખે છે.

ટિપ્પણી કરેલ [n.2]: આ પર પાછા ફરવું

ટેકનોલોજી સંબંધિત અભ્યાસક્રમો

11103 કીબોર્ડિંગ અને ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટિંગ

ગરેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

વિદ્યાર્થીઓ કમ્પ્યુટર પર કીબોર્ડિંગ તકનીકોમાં મૂળભૂત કુશળતા વિકસાવશે. પુસ્કરીડિંગ, બૂલો ગુધારવા અને દસ્તાવેજ તૈયારીના કૈટલાક પ્રારંભિક ફોર્મેટિંગ પર પણ ભાર મૂકવામાં આવે છે.

11203 વેબ પેજ ડિઝાઇન

પૂરવશત: કીબોર્ડિંગ અને ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટિંગ અથવા કમ્પ્યુટર કોન્સેપ્ટ્સ અને સોફ્ટવેર એપ્લિકેશન્સ ગરેડ: 9, 10, 11, 12
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સમાં વિદ્યાર્થીઓ ડ્રીમ વીવર સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરીને વેબ પેજીસ ડિઝાઇન, બનાવવા, પ્રકાશિત કરવા અને જાળવવાનું શીખે છે. વિષયોમાં ડિઝાઇન ખ્યાલો, સામગ્રી સંગ્રહન અને ફોર્મેટિંગ, વેબસાઇટ નેવિગેશન, ગ્રાફિક્સ અને હાઇપરલિંક્સનો સમાવેશ થાય છે. વેબ પેજ ડિઝાઇન માટે પ્રારંભિક કોર્સ કોડ: ૩58

~~૧૧૩૦૩ કોમ્પ્યુટર પ્રમાણ અને સોફ્ટવેર એપ્લિકેશન્સ પૂરવશત: કીબોર્ડિંગ અને ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટિંગ ગરેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨ ક્રેડિટ: ૦.૫~~

આ કોમ્પ્યુટર સાક્ષરતા અને સંકલિત સોફ્ટવેર પેકેજના ઉપયોગનો પ્રારંભિક અભ્યાસક્રમ છે. વિષયોમાં વિનુડોઝ પર્યાવરણનો ઉપયોગ, કોમ્પ્યુટર સિસ્ટમ ખરીદવી, સોફ્ટવેર ઇન્સ્ટોલ કરવું, ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગ અને અન્ય કોમ્પ્યુટર ખ્યાલોનો સમાવેશ થાય છે. સોફ્ટવેર એપ્લિકેશન્સમાં વરુડ પ્રોસેસિંગ, સ્પ્રેડશીટ્સ અને પ્રેઝન્ટેશન પેકેજોનો પરિચય શામેલ હશે. માઇક્રોસોફ્ટ વિનુડોઝ અને ઓફિસ 365 એ સોફ્ટવેર પેકેજોનો ઉપયોગ થાય છે.

~~૧૨૬૨૩ ઓનરૂમ સોફ્ટવેર એપ્લિકેશન્સ પૂરવશત: કીબોર્ડિંગ~~

અને/અથવા કમ્પ્યુટર ખ્યાલો અને સોફ્ટવેર એપ્લિકેશન્સની ભલામણ કરવામાં આવે છે
ગરેડ: ૧૧, ૧૨ ક્રેડિટ:
૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓના આવશ્યક કોમ્પ્યુટર હાર્ડવેર ઘટકો અને તેમની વિશિષ્ટતાઓના જ્ઞાનમાં વધારો કરે છે અને તેમને ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ અને ફાઇલ મેનેજમેન્ટના ઉપયોગમાં માર્ગદર્શન આપે છે કારણ કે તેઓ વરુડ પ્રોસેસિંગ, સ્પ્રેડશીટ, ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ અને પ્રેઝન્ટેશન સોફ્ટવેર શીખે છે. આ કોર્સ દરમિયાન ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગ મૂલ્યવાન સંસાધન તરીકે કરવામાં આવશે, જેમાં સર્ચ એન્જિન અને ક્લાઉડ સ્ટોરેજનો ઉપયોગ શામેલ છે. ૧૦૦૦ દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ લાયકાત ધરાવતા લોકો માટે એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે.

૧૩૭૦૩ મલ્ટીમીડિયા પ્રસતુતિઓ

પૂરવશત: એક બિઝનેસ ક્લારમાં "a" અથવા તેનાથી સારું
ગરેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ ડિજિટલ સામગ્રી બનાવવા માટે એક પ્રારંભિક પ્રોજેક્ટ-આધારિત કોર્સ છે, જેમાં માર્કેટિંગ, જાહેરાત અને વેચાણ માટે સર્જનાત્મક કાર્યો વિકસાવવા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ સર્જનાત્મક વિચારોને જીવંત બનાવવા માટે એડોબ ફોટોશોપ, ઇલસ્ટ્રેટર અને પ્રીમિયર પ્રોનો ઉપયોગ કરીને ડિઝાઇનના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોનો અભ્યાસ કરશે અને પ્રોજેક્ટ્સ વિકસાવે છે. વિદ્યાર્થીઓને તેમના અનન્ય લાઇલ અને કમ્યુટેડ ડિજિટલ સામગ્રીના નિર્માણમાં વિવિધ ઇમેજ પ્લિન્ટિંગ ઉપકરણો અને ઓડિઓ-વિઝ્યુઅલ હાર્ડવેરનો વ્યવહારિક અનુભવ મળશે.

૧૩૮૦૩ ડિજિટલ વસ્તુ પૂરવશ્વત્ત્વ

મલ્ટીમીડિયા પ્રેઝન્ટેશન
ગ્રેડઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫

વિદ્યાર્થીઓ એડોબ ફોટોશોપ અને ઇલસ્ટ્રેટેટરનો ઉપયોગ કરીને કલાના મૂળ કાર્યોનું અનુલેષણ, વિચારો વિકસાવવા અને ઉત્પાદન કરવાની તેમની ડિઝાઇન પ્રક્રિયામાં સુધારો કરશે. વિદ્યાર્થીઓ સ્વતંત્ર રીતે અને જુથોમાં કામ કરશે, ડિજિટલ આર્ટ અને મીડિયા તકનીકો પસંદ કરશે અને કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કરીને બહુવિધ પગલાં અને પ્રક્રિયાઓનો ઉપયોગ કરીને પરિપક્વ કાર્ય સમૂહ બનાવશે. વિદ્યાર્થીઓને આઉટપુટ ઉપકરણોની જાળવણી, સંચાલન અને મુશ્કેલીનિવારણ પર પણ તાલીમ આપવામાં આવશે. વિદ્યાર્થી સમગ્ર અભ્યાસક્રમ દરમિયાન એક વિઝ્યુઅલ ઇલેક્ટ્રોનિક પોર્ટફોલિયો બનાવશે. વિદ્યાર્થીઓ સહયોગી પ્રોજેક્ટ વિકાસ દ્વારા અને ગ્રાહકના ઓર્ડરને ખ્યાલથી ઉત્પાદન સુધી સફળતાપૂર્વક લઈ જવા દ્વારા તેમના નેતૃત્વ અને સંદેશાવસરકાર કૌશલ્યનો પણ વિકાસ કરશે.

૧૩૪૦૩ પીસી રિપેર અને મેન્ટેનન્સ ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટઃ ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કમ્પ્યુટર અને પેરિફેરલ ઉપકરણોની સેવા સંબંધિત વિવિધ ક્ષેત્રોનો ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ પૂરો પાડવા માટે રચાયેલ છે. તેમાં વ્યવહારુ પરવૃત્તિઓ અને તકનીકી વાંચન બંનેનો સમાવેશ થાય છે. સલામતીની સાવચેતીઓ અને મુળભૂત નિદાન મુશ્કેલીનિવારણ પ્રક્રિયાઓ પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. જ્યારે પીસી ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ સાથે જોડી બનાવવામાં આવે છે, ત્યારે વિદ્યાર્થી પાસે ++ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ ટેકનોલોજીસ પ્રમાણપત્ર પરીક્ષણ આપવા માટે જરૂરી તાલીમ હોઈ શકે છે. મોટાભાગના કિસ્સાઓમાં, વધારાની તૈયારી જરૂરી છે. લાયકાત ધરાવતા લોકો માટે લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્પ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા રુપુઅલ ફ્રેડિટ એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે.

૧૩૬૦૩ પીસી ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ

પૂરવશ્વત્ત્વઃ રુપુઅલ ફ્રેડિટ મેળવવા અને પીસી સર્વિસિંગ અને કમ્પ્યુટર સિસ્ટમ ટેકનોલોજીમાં પ્રવૃત્તાનું પ્રમાણપત્ર બંને મેળવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ માટે કમ્પ્યુટર ખ્યાલો અથવા નેટવર્કિંગ ટેકનોલોજી આવશ્યક છે.

ગ્રેડઃ ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫

આ વર્ણ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે છે જેઓ વિન્ડોઝ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ ઇન્સ્ટ્રોલ અને જાળવણીમાં ઉચ્ચ સ્તરનું જ્ઞાન અને કૌશલ્ય ઇચ્છે છે, જેમાં ઇન્સ્ટ્રોલ અને કન્ફિગરેશનનો સમાવેશ થાય છે. તેમાં વ્યવહારુ પરવૃત્તિઓ અને તકનીકી વાંચન બંનેનો સમાવેશ થાય છે. જ્યારે પીસી રિપેર અને જાળવણી સાથે જોડી બનાવવામાં આવે છે, ત્યારે આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓ માટે ++ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ ટેકનોલોજીસ સર્ટિફિકેશન ટેસ્ટ આપવાની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરવા માટે રચાયેલ છે. લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્પ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા રુપુઅલ ફ્રેડિટ એ લોકો માટે એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે જેઓ લાયક કરે છે અને પીસી રિપેર અને જાળવણી લે છે. પીસી ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ માટે પ્રાદેશિક કોર્સ કોડઃ ૩56

૧૩૫૦૩ નેટવર્કિંગ ટેકનોલોજી

પૂરવશ્વત્ત્વઃ 2.0 ^{cm}
ગ્રેડઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક ડિઝાઇન, બિલ્ડ અને જાળવણી માટે તાલીમ આપવા માટે રચાયેલ છે. તેમાં વ્યવહારુ પરવૃત્તિઓ અને ટેકનિકલ વાંચન બંનેનો સમાવેશ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ ^{cm} મોડેલ અને ઉદ્યોગ ધોરણો, નેટવર્ક ટોપોલોજી, ^{cm} એડ્રેસિંગ, રાઉટર થિયરી અને રાઉટર ટેકનોલોજી વિશે શીખે છે. સેમેસ્ટર 2 નેટવર્ક ડિઝાઇનમાં ^{cm} અને ^{mm} બંને વાતાવરણનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. એપ્લિકેશન લેબ્સમાં સુટ્ટરક્સરડ કેબલિંગ અને રાઉટર્સ અને સ્વિચનું રૂપરેમાઈન શામેલ છે. અભ્યાસક્રમ ક્રોમ્પ દિયા દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યો છે. લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્પ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા રુપુઅલ ફ્રેડિટ એવા લોકો માટે એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે જેઓ લાયક કરે છે અને ડિજિટલ નાગરિકતા લીધી છે. નેટવર્કિંગ ટેકનોલોજી માટે પ્રાદેશિક કોર્સ કોડઃ ૩14 અને ૩15.

૧૫૨૦૩ ડિજિટલ નાગરિકતા

પૂરવશ્વત્ત્વઃ કોઈ નહીં
ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને ટેકનિકલ ક્ષેત્રોમાં ઉપલબ્ધ ટેકનોલોજી અને તેની સાથે સંકળાયેલ કારકિર્દીના ક્ષેત્રોનું અનુલેષણ કરવાની તક આપવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓને આપણા રોજિંદા જીવન પર ટેકનોલોજીની અસરોની સમજ આપવામાં આવશે. ડિજિટલ સાક્ષરતા પર ભાર મૂકતા, આ કોર્સ ફક્ત ટેકનોલોજીની મુળભૂત બાબતો જ નહીં, પણ વિદ્યાર્થીઓ તેનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશે અને ડિજિટલ નાગરિક બનવાની જવાબદારીઓ પણ સમજાવે છે.

૧૫૮૦૩ ડેલ ટેક સપોર્ટ ૧

પૂરવશત: પીસી સિપેર
ગરેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્લેટિટ: ૦.૫

ડેલ ટેક ડાઇરેક્ટ 1 વિદ્યાર્થીઓને વિદ્યાર્થીઓ, સહાયક સ્ટાફ અને શિક્ષકોને પ્રથમ-લાઇન તકનીકી સહાય પૂરી પાડવા માટે તૈયાર કરે છે. સમસ્યા-આધારિત શિક્ષણ વ્યુહરચનાઓનો ઉપયોગ કરીને, વિદ્યાર્થીઓને સામાન્ય અંતિમ-વપરાશકર્તા સમસ્યાઓ સાંભળવા, અવલોકન કરવા અને મૂલ્યાંકન કરવા માટે તાલીમ આપવામાં આવે છે. બધા વિદ્યાર્થીઓ ડેલની તાલીમમાંથી પસાર થશે જેથી તેઓ ડેલ ટેક સર્વિસીઇડ (કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂરણ થયા પછી પ્રમાણપત્ર તરફ વર્ષ માટે માન્ય છે) બની શકે અને બિલ્ડિંગમાં લાઇવ ઉપકરણો પર કામ કરી શકે. વિદ્યાર્થીઓને હાર્ડવેર, સોફ્ટવેર અને નેટવર્ક સમસ્યાઓનું નિવારણ કેવી રીતે કરવું તે શીખવાની તક મળશે, તેમજ સર્વિસ ટિકિટ અને ઇન્ટેન્ટરી સ્ટોકની પ્રક્રિયા કરવાની તક મળશે.

૧૫૯૦૩ ડેલ ટેક સપોર્ટ ૨

પૂરવશત: ડેલ ટેક સપોર્ટ ૧
ગરેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્લેટિટ: ૦.૫

ડેલ ટેક ડાઇરેક્ટ 2 ટેકનોલોજી શીખવા અને ગ્રાહક સેવાનો અભ્યાસ કરવા માટે સ્વતંત્ર અભ્યાસ અભિગમ અપનાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ ^{ના} હેલ્પ ડેસ્ક પર ઇન્ટરનશિય રોટેશન પૂરણ કરતી વખતે વિદ્યાર્થીઓ, સહાયક સ્ટાફ અને શિક્ષકોને પ્રથમ-લાઇન તકનીકી સહાય પૂરી પાડવાનો મૂલ્યવાન અનુભવ મેળવશે. આ ભૂમિકામાં વિદ્યાર્થીઓ ઉપકરણો પર હાર્ડવેર સમસ્યાઓ સુધારવા, સોફ્ટવેરનું મુશ્કેલીનિવારણ કરવા, વર્ગખંડ ટેકનોલોજી જાળવવામાં મદદ કરવા અને વધુ માટે કામ કરશે. આ કોર્સ પ્રશિક્ષકની મંજૂરી સાથે ધુનરાવર્તિત થઈ શકે છે.

કમ્પ્યુટર સાયન્સ અભ્યાસક્રમો

11701 કમ્પ્યુટર સાયન્સ એસેન્શિયલ્સ ENTW

ગ્રેડેઃ 6, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્ષેટ્રિઃ 1.0

en લેનારા બધા વિદ્યાર્થીઓને વપક્રતિગત રુચિના વિષયોમાં સરજનાત્મક અભિવ્યક્તિ અને શોધબોળ માટે ઘણી તકો મળશે, પછી ભલે તે એપ્લિકેશન વિકાસ દ્વારા હોય કે ભીતિક વિશ્ત સાથે કમ્પ્યુટિંગને જોડતી હોય. વ્યાપકપણે સ્વીકૃત ધોરણો સાથે ઇન્સ્ટ્રુક્ટરના જોડાણો વિદ્યાર્થીઓને આત્મવિશ્વાસ મેળવવામાં અને આવશ્યક ખૂણાઓ અને કુશળતાને મજબૂત બનાવવામાં મદદ કરશે જે કૃત્ત ENTW અભ્યાસક્રમોથી આગળ કમ્પ્યુટર વિજ્ઞાનના માર્ગોમાં જીવનભર સફળતાનું નિરૂપણ કરે છે. ENTW EN વિદ્યાર્થીઓને એક સુવબ, બ્લોક-આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષા દ્વારા કોડિંગ ફંક્શનેટલ્સનો પરિચય કરાવે છે જ્યાં તેમને ઉપયોગી એપ્લિકેશનો બનાવવામાં પ્રારંભિક સફળતા મળશે. જેમ જેમ વિદ્યાર્થીઓ તેમની કોમ્પ્યુટેશનલ વિચારસરણી કુશળતાને તીક્ષ્ણ બનાવે છે, તેમ તેઓ પ્રોગ્રામિંગ વાતાવરણમાં સંકરમણ કરશે જે બ્લોક પ્રોગ્રામિંગ અને ટેક્સ્ટ-આધારિત પ્રોગ્રામિંગને બાજુ-બાજુ પ્રદર્શિત કરીને કોડિંગ ફંક્શનેટલ્સને મજબૂત બનાવે છે. અંતે, વિદ્યાર્થીઓ ટેક્સ્ટ-આધારિત પ્રોગ્રામિંગની શક્તિ શોખશે કારણ કે તેઓ PROLOG પ્રોગ્રામિંગ ભાષાનો પરિચય કરાવશે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કોમ્પ્યુટેશનલ વિચારસરણી પ્રથાઓ અને સાઢયોગ વ્યુહરચનાઓ, તેમજ કમ્પ્યુટર વિજ્ઞાન વ્યાવસાયિકો કેવી રીતે કાર્ય કરે છે તેના માટે અધિકૃત ઉદ્યોગ માનક સાધનોમાં જોડે છે. વિદ્યાર્થીઓ કમ્પ્યુટર વિજ્ઞાનમાં વ્યાવસાયિક તકો અને કમ્પ્યુટિંગ આજે તમામ કારકિર્દીની અભિનૂન ભાગ કેવી રીતે બની શકે છે તે વિશે શોખશે.

11731 EE કમ્પ્યુટર સાયન્સ સિદ્ધાંતો PLTW

પૂરવસાતઃ કમ્પ્યુટર સાયન્સ એસેન્શિયલ્સ
ગ્રેડેઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્ષેટ્રિઃ 1.0

en કોલેજ બોરડ ૨૦ કોમ્પ્યુટર સાયન્સ પ્લિનિસિયલ પરીક્ષાની જરૂરિયાતો અને માળખા સાથે સુસંગત છે. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ પ્લિનિસિયલ્સમાં, વિદ્યાર્થીઓ આજ અને આવતીકાલના કોઈપણ કારકિર્દીમાં વિકાસ માટે મહત્વપૂરૂસ માંગમાં કમ્પ્યુટર સાયન્સ કુશળતા વિકસાવે છે. આ કોર્સ કોમ્પ્યુટેશનલ વિચારસરણી અને કોડિંગ ફંક્શનેટલ્સને પ્રોત્સાહન આપે છે અને કોમ્પ્યુટેશનલ સાધનો રજૂ કરે છે જે સરજનાત્મકતાને પ્રોત્સાહન આપે છે. તેનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીઓમાં કોમ્પ્યુટર વૈજ્ઞાનિકો અને કોમ્પ્યુટેશનલ વિચારસરણી કોશલ્ય ધરાવતા લોકોની જબરદસ્ત માંગ પૂરત્તે જાગૃતિ ધાવવાનો છે અને વિદ્યાર્થીઓને સમાજ પર કોમ્પ્યુટિંગની અસરથી ઉભા થતા મુદ્દાઓ પર વિચાર કરવા માટે જોડે છે. દરેક એકમ એક અથવા વધુ કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિશિષ્ટ કારકિર્દી માર્ગો પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. કોમ્પ્યુટર સાયન્સ પ્લિનિસિયલ વિદ્યાર્થીઓને સરજનાત્મકતા, સામાજિક રીતે જવાબદાર પસંદગીઓ અને નૈતિક વર્તનને પ્રોત્સાહન આપતી વખતે કોમ્પ્યુટર સાયન્સના ઘણા પાસાઓનો વ્યાપક સંપરક પૂરો પાડે છે. તે અલ્ગોરિધમિક અને કોમ્પ્યુટેશનલ વિચારસરણીને પ્રેરણા આપે છે, વિદ્યાર્થીઓને પોતાને એવા કારકિર્દી માર્ગમાં જોવામાં મદદ કરે છે જે તેઓએ શરૂઆતમાં પસંદ ન કર્ત્તુ હોય.

11831 એપી કોમ્પ્યુટર સાયન્સ ૧ PLTW

પૂરવસાતઃ કમ્પ્યુટર સાયન્સ એસેન્શિયલ્સ
ગ્રેડેઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્ષેટ્રિઃ 1.0

વિદ્યાર્થીઓ મોડ્યુલરિટી, ચલ અને નિયંત્રણ માળખા જેવા ખૂણાઓનું અનુભવ કરતી વખતે વિશ્લેષણ, લેબન અને પરીક્ષણ કોડ દ્વારા કોડિંગની તેમની સમજણ કેળવે છે. en કોલેજ બોરડ કમ્પ્યુટર સાયન્સ ૧ ફૂરમવરૂ સાથે સંરેખણ સાથે ડિઝાઇન કરવામાં આવ્યું છે. વધુમાં, en પાસે એકેલ સર્ટિફિકેટ એસોસિયેટ, જાવા ૨ 8 પ્રોગ્રામર સર્ટિફિકેશન માટે વિદ્યાર્થીઓને તૈયાર કરવા માટે એક પૂરક એકમ છે. આ કોર્સમાં મૂળભૂત વિષયોમાં જાવા પ્રોગ્રામિંગ ભાષાનો ઉપયોગ કરીને નિયંત્રણ-માળખા, ડેટા સ્ટ્રક્ચરસ અને ઓબ્જેક્ટ-ઓરિએન્ટેડ પ્રોગ્રામિંગનો ઉપયોગ કરતા ઉકેલોની ડિઝાઇન અને વિકાસ, સંભવિત ઉકેલોનું વિશ્લેષણ અને કમ્પ્યુટિંગ સિસ્ટમ્સના નૈતિક અને સામાજિક અસરોનો સમાવેશ થાય છે.

૧૨૮૩૧ એપી સાયબર સુરક્ષા

ગ્રેડેઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્ષેટ્રિઃ 1.0

એપી સાયબરસિક્યોરિટી એ સાયબરસિક્યોરિટીના ક્ષેત્રનો એક વ્યાપક પરિચય છે જે ધોરણ પ્રથમ વર્ષની કોલેજ સાથે ગાઢ રીતે સુસંગત છે. પ્રારંભિક સાયબર સુરક્ષા અભ્યાસક્રમ, વિદ્યાર્થીઓ સામાન્ય જોખમો અને નબળાઈઓ વિશે શોખે છે, અને તે કેવી રીતે ભેગા થઈને જોખમ બનાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ વ્યક્તિઓ અને સંગઠનો જોખમનું સંચાલન કેવી રીતે કરે છે અને સંરક્ષણ-ઉઠાણપૂરકની વ્યુહરચના દ્વારા જોખમ કેવી રીતે ઘટાડી શકાય છે તેનો અભ્યાસ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ ભીતિક જગ્યાઓ, કમ્પ્યુટર નેટવર્ક્સ, ઉપકરણો અને ડેટા અને એપ્લિકેશનો સહિત વિવિધ ક્ષેત્રોમાં ચોક્કસ નબળાઈઓ, ક્ષમલાઓ, ઘટાડા અને શોધ પગલાઓનું અનુલેખ કરે છે.

સમગ્ર અભ્યાસક્રમ દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓ વ્યક્તિઓ, સંગઠનો, સરકારો અને સમાજો પર સાયબર સુરક્ષાની અસર પર વિચાર કરે છે.

આરોગ્ય અને માનવ સેવા અભ્યાસક્રમો

૧૪૪૦૧ આરોગ્ય વ્યવસાયો ૧: પરિચય

ગરેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

શું તમે આરોગ્યસંભાળ ક્ષેત્રે કારકિર્દી બનાવવા માટે ઉત્સુક છો? આ કોર્સ તમને તબીબી ક્ષેત્રમાં વિવિધ નોકરીઓ શોધવામાં અને તમારી કુશળતા અને ઝુલ્મિઓ સાથે મેળ ખાતી નોકરીઓ શોધવામાં મદદ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ આરોગ્યસંભાળ ઇતિહાસ, આજના વલણો, સુખાકારી, વિકાસના તબક્કાઓ અને તબીબી શબ્દો વિશે શીખશે.

આ ઓરિએન્ટેશન કોર્સમાં [અ/વોશિંગ્ટન યુનિવર્સિટી સફુલ ઓફ મેડિસિન](#), એનડરસન હોસ્પિટલ અને વિસ્તારની આરોગ્ય સંભાળ સુવિધાઓના મહેમાન વક્તાઓ મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે.

૧૪૪૦૨ આરોગ્ય વ્યવસાયો ૧: શારીરિક પરણાલીઓ પૂરવશરત: આરોગ્ય

વ્યવસાયો ૧ પરિચય ગરેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: ૦.૫

શું તમે આરોગ્યસંભાળ ક્ષેત્રે કારકિર્દી બનાવવા માટે ઉત્સુક છો? આ કોર્સ તમને તબીબી ક્ષેત્રમાં વિવિધ નોકરીઓ શોધવામાં અને તમારા કૌશલ્ય અને ઝુલ્મિઓ સાથે મેળ ખાતી નોકરીઓ શોધવામાં મદદ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ માનવ શરીર પરણાલીઓ વિશે વિગતવાર શીખશે. આ ઓરિએન્ટેશન કોર્સમાં [અ/વોશિંગ્ટન યુનિવર્સિટી સફુલ ઓફ મેડિસિન](#), એનડરસન હોસ્પિટલ અને વિસ્તારની આરોગ્ય સંભાળ સુવિધાઓના મહેમાન વક્તાઓ મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે.

૧૪૫૦૩ તબીબી પરિભાષા

પૂરવશરત: આરોગ્ય વ્યવસાયો ૧ (સંપૂર્ણ વર્ષ) અથવા આરોગ્ય અને તબીબી કારકિર્દી અથવા આરોગ્ય વ્યવસાયો એનાટોમી અને ફિઝિયોલોજીમાં પરિચય અને સહવર્તી નોંધણી અથવા ઓનરસ બાયોલોજી ૨ અને આરોગ્ય વ્યવસાયો બંનેમાં એક સાથે નોંધણી ૧ પરિચય
ગરેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સમાં વિદ્યાર્થીઓ ઉપસરગ, મૂળ શબ્દો, પરન્થ અને સંક્ષેપનું વિશ્લેષણ કરીને તબીબી શબ્દોની વ્યુત્પત્તિ (શબ્દોની ઉત્પત્તિ અને તેમના અર્થ)નો અભ્યાસ કરશે. તબીબી શબ્દોની ઉત્પત્તિ શીખવાનું પરાયમિક ધ્યાન વિકાસ કરવાનું છે
આરોગ્યસંભાળ વ્યાવસાયિકો દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતી ભાષાનું મૌખિક અને લેખિત બંને કૌશલ્ય, વિદ્યાર્થીઓ દરેક શરીર પરણાલી માટે તબીબી પરિભાષા શીખશે જ્યાં રોગ અને સારવાર સાથે સંકળાયેલા શબ્દોનો સમાવેશ થાય છે.

૧૪૬૦૩ હેલ્થઓક્યુપેશન્સ ૨

પૂરવશરત: આરોગ્ય વ્યવસાયોમાં ૨ અથવા તેનાથી ઉપર 1/આરોગ્ય અને તબીબી કારકિર્દી અને તબીબી પરિભાષામાં સહવર્તી નોંધણી.

ગરેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

શું તમે આરોગ્યસંભાળમાં શરૂઆત કરવા માંગો છો? આ કોર્સ તમને તબીબી ક્ષેત્રને સમજવા અને વાસ્તવિક દુનિયાના કૌશલ્યો વિકસાવવા માટે જરૂરી મૂળભૂત બાબતો આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ તબીબી શબ્દો, આરોગ્યસંભાળ કેવી રીતે કાર્ય કરે છે, નિયમો અને નીતિશાસ્ત્ર, કરોક્કી પ્રતિભાવ, દરદીની ગુપ્તતા અને આરોગ્યસંભાળ વ્યાવસાયિકોની વિવિધ ભૂમિકાઓ વિશે શીખશે. વર્ણખંડમાં શિક્ષણની સાથે, વિદ્યાર્થીઓ કુશળતાનો અભ્યાસ કરશે અને આરોગ્યસંભાળમાં ખરેખર કેવું કામ કરે છે તે જાણ માટે સ્થળ પર નિરીક્ષણોમાં ભાગ લેશે.

આ વર્ણમાં [અ/વોશિંગ્ટન યુનિવર્સિટી સફુલ ઓફ મેડિસિન](#) અને વિસ્તારની આરોગ્ય સંભાળ સુવિધાઓના મહેમાન વક્તાઓ સામેલ છે.
આ વિદ્યાર્થીઓને નેટવર્કિંગ તકો સ્થાપિત કરવા, કારકિર્દી સંદર્ભો મેળવવા અને સ્વયંસેવા ચાલુ રાખવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે.

૧૪૮૦૧ આરોગ્ય વ્યવસાય ૩: એડવાન્સ સ્કિલ

પૂરવશરતો: આરોગ્ય વ્યવસાય 1 અને 2 / તબીબી વ્યવસાય 1 અને તબીબી પરિભાષા
ગરેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ્સ: ૦.૫

લેવલ 3, માં, વિદ્યાર્થીઓ આરોગ્યસંભાળ કૌશલ્યોને આગળના પગલા પર લઈ જશે. વિદ્યાર્થીઓ શીખશે કે જ્યારે કોઈ બીમાર કે ઘાયલ હોય ત્યારે કેવી રીતે ઓળખવું, પરાયમિક સારવાર અને મૂળભૂત જીવન સહાયક કૌશલ્યોનો અભ્યાસ કરવો, અને વિવિધ તબક્કામાં સંભાળ કેવી રીતે આપવામાં આવે છે તેનું અનુવેષણ કરવું.

૧૪૮૦૨ આરોગ્ય વ્યવસાય ૩: બાહ્યતા

પૂરવશરતો: આરોગ્ય વ્યવસાય 1 અને 2 / તબીબી વ્યવસાય 1 અને તબીબી પરિભાષા
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ્સ: ૧.૦

લેવલ ૩ માં, વિદ્યાર્થીઓ આરોગ્યસંભાળ કૌશલ્યોને આગળના પગલા પર લઈ જશે. વિદ્યાર્થીઓ શીખશે કે જ્યારે કોઈ બીમાર કે ઘાયલ હોય ત્યારે કેવી રીતે ઓળખવું, પ્રાથમિક સારવાર અને મૂળભૂત જીવન સહાયક કૌશલ્યોનો અભ્યાસ કરવો, અને વિવિધ તબક્કામાં સંભાળ કેવી રીતે આપવામાં આવે છે તેનું અન્વેષણ કરવું.

૧૪૭૦૨ સ્પોર્ટ્સ મેડિસિન

પૂરવશરત: આરોગ્ય વ્યવસાયો 1/ આરોગ્ય અને તબીબી કારકિર્દી ગ્રેડ: 10, 11, 12
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને સ્પોર્ટ્સ મેડિસિન અને એથ્લેટિક તાલીમના ક્ષેત્રોનો પરિચય કરાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ સામાન્ય એથ્લેટિક ઇજાઓ અને બીમારીઓના નિવારણ, ઓળખ, સારવાર અને પુનર્સ્થાપન માટે પાયાના સિદ્ધાંતો અને તકનીકોનું અન્વેષણ કરશે. વિષયોમાં શામેલ છે: માનવ શરીરરચના અને શરીરવિજ્ઞાન, આરોગ્ય અને સુખાકારી, ક્લિનિકલ કુશળતા, સુવિધા કામગીરી અને અન્ય અદ્યતન વિષયો. આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે આદર્શ છે જેઓ એથ્લેટિક તાલીમ, શારીરિક ઉપચાર, કાઉન્સિલોલોજી અથવા અન્ય આરોગ્ય સંબંધિત વ્યવસાયોમાં કારકિર્દીમાં રસ ધરાવે છે.

કુટુંબ અને ગ્રાહક વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો

11503 ખોરાક અને પોષણ

ગરેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટઃ ૦.૫

આ વર્ગ એવા વિદ્યાર્થીઓને પોષણની જરૂરિયાતો અને ખોરાક કેવી રીતે તૈયાર કરવામાં આવે છે તે શીખવા માટે થોડો અથવા બિલકુલ અનુભવ ન હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓને તકો પૂરી પાડવા માટે રચાયેલ છે. વર્ગખંડ અને પર્યાવરણના બંનેના અનુભવો વિદ્યાર્થીઓને સ્વસ્થ જીવનશૈલી માટે મૂળભૂત ખોરાક તૈયાર કરવાની કુશળતા પ્રદાન કરે છે. ખોરાક અને પોષણમાં કારકિર્દી સંબંધિત માહિતી સમગ્ર અભ્યાસક્રમમાં સમાવિષ્ટ છે. ખોરાક અને પોષણ માટે પ્રાદેશિક અભ્યાસક્રમ કોડઃ 1104.

૧૨૨૦૧ રસોઈકળા

પૂરવશતઃ ખોરાક અને પોષણ ગરેડઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ ફૂડ સર્વિસમાં કારકિર્દી બનાવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓને ફૂડ સર્વિસ, નોકરી સંબંધિત ક્ષમતાઓના વિકાસ માટે જરૂરી માહિતી અને વ્યવહારુ અનુભવો પ્રદાન કરવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ ફૂડ સર્વિસ સાધનો, ફૂડ તૈયારી અને પીરસવાનો ઉપયોગ કરીને પર્યાવરણના અનુભવો મેળવે છે. વિદ્યાર્થીઓને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ પબ્લિક હેલ્થ સેનિટેશન પરીક્ષા માટે તૈયાર કરવા માટે જરૂરી અનુભવો અને માહિતી મળે છે. વિદ્યાર્થીઓ ફૂડ તૈયારીમાં વિશ્વભરની સંસ્કૃતિઓના પ્રભાવની કદર કરવાનું અને અધિકૃત વિદેશી ભોજન તૈયાર કરવાનું શીખે છે.

૧૧૬૦૧ બાળ વિકાસ

ગરેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટઃ 1.0

આ અભ્યાસક્રમ બાળપણ, પુરાયમિક, મધ્યમ, માધ્યમિક શિક્ષણ અથવા સામાજિક કાર્યમાં રસ ધરાવતા કોઈપણ વિદ્યાર્થી માટે જરૂરી પાથો છે. આ અભ્યાસક્રમનું ધ્યાન ગર્ભધારણથી પુખ્તાવસ્થા સુધીના શારીરિક, ભાવનાત્મક/સામાજિક અને બૌદ્ધિક વિકાસ પર છે. વિવિધ સિદ્ધાંતવાદીઓ અને આ સિદ્ધાંતોના બાળકો પરના પ્રભાવોની તપાસ કરવામાં આવી છે.

વિદ્યાર્થીઓને બાળકોનું નિરીક્ષણ અને તેમની સાથે વાતચીત કરવાનો મર્યાદિત અનુભવ હોય છે. જ્યારે વિદ્યાર્થીઓ શિશુ સિમ્યુલેટરનો ઉપયોગ કરે છે ત્યારે વૈકલ્પિક "વાસ્તવિક જીવન" અનુભવ આપવામાં આવે છે. બાળ સંભાળમાં કારકિર્દી સંબંધિત માહિતી સમગ્ર અભ્યાસક્રમમાં સમાવિષ્ટ કરવામાં આવે છે.

૧૨૩૦૧ બાળપણના વ્યવસાયો ૧ (છંદો ૧)

પૂરવશતઃ બાળ વિકાસ ગરેડઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટઃ 1.0

આ અભ્યાસક્રમ બાળપણમાં મૂળભૂત મૂલ્યો, માળખું, સંગઠન અને પ્રોગ્રેસિંગ સહિત, બાળપણની સંભાળ અને શિક્ષણનો ઝાંખી આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ બાળપણના ક્ષેત્ર સાથેના પોતાના સંબંધોનું અન્વેષણ કરે છે અને તેમને વિવિધ પરિસ્થિતિઓમાં અવલોકન કરવાની જરૂર છે. વિદ્યાર્થીઓ કાર્યક્રમ વિકાસમાં અને બાળકો અને પુખ્ત વયના લોકોની પરિવૃત્તિઓમાં સહાય કરવામાં કુશળતા વિકસાવે છે. શીખવાના અનુભવોમાં બાળકો સાથે વાસ્તવિક કાર્યનો સમાવેશ થાય છે. કારકિર્દીની તકો, સંદેશાવ્યવહાર કુશળતા, માનવ સંબંધો અને વ્યવસાયિક ક્ષેત્રમાં ગ્રાહકોની સેવા જરૂરિયાતો પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. સંભાળ કેન્ટ્રોને સંચાલિત કરતા રાજ્ય અને સ્થાનિક નિયમો રજૂ કરવામાં આવે છે.

૧૪૦૦૧ બાળપણના વ્યવસાયો ૨ (છંદો ૨)

પૂરવશતઃ ^{સોસ} 1
ગરેડઃ ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે એક પ્રારંભિક અભ્યાસક્રમ છે જે કોઈપણ સ્તરે શિક્ષણ, સામાજિક કાર્ય અથવા અન્ય સેવાલક્ષી વ્યવસાયોમાં રસ ધરાવતા હોય. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને બાળકો સાથે વાસ્તવિક કાર્ય સાથે સંકળાયેલા મુખ્ય શિક્ષણ અનુભવો પ્રદાન કરવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ પ્રારંભિક બાળપણ કેન્ટ્રોની ક્ષેત્ર યાત્રાઓમાં ભાગ લઈ શકે છે. કારકિર્દીની તકો, સંદેશાવ્યવહાર અને માનવ સંબંધોની કુશળતા અને વ્યાવસાયિક ક્ષેત્રમાં ગ્રાહકોની સેવા જરૂરિયાતો પર ભાર મૂકવામાં આવે છે.

બાળ સંભાળ કેન્ટ્રોને સંચાલિત કરતા રાજ્ય અને સ્થાનિક નિયમો રજૂ કરવામાં આવ્યા છે. ^{સો} સ્તર 1 ઓળખપત્રો લાયકાત ધરાવતા લોકો માટે એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે. પ્રારંભિક બાળપણ વ્યવસાયો માટે પ્રાદેશિક અભ્યાસક્રમ કોડ 2ઃ 341 અને 342

૧૩૮૦૧ ક્યુચર ટીચર્સ પ્રોગ્રામ ૧

પુસ્તકસ્તર: બાળ વિકાસ અથવા બાળ વિકાસમાં સહવર્તી નોંધણી
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

પ્રથમ વર્ષનો અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને મૂળભૂત શૈક્ષણિક કુશળતા અને વ્યુહરચનાઓ શીખવે છે. વિદ્યાર્થીઓ શીખશે કે શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવા અને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે વરગબંડ કેવી રીતે બનાવવો. વધુમાં, વિદ્યાર્થીઓ સકારાત્મક આંતરવ્યક્તિત્વ સંબંધો, વરગબંડ વ્યવસ્થાપનની મૂળભૂત બાબતો અને વિદ્યાર્થીઓ, સ્ટાફ અને સમુદાય સાથે અસરકારક સંદેશાવ્યવહાર અને સહયોગ માટે વ્યુહરચનાઓ બનાવવાનું શીખશે. આ અભ્યાસક્રમમાં બહુવિધ કૌશલ્ય અનુભવ અવલોકનો હશે. લાપકાત ધરાવતા લોકો માટે ^{xxxx} દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ ઉપલબ્ધ થઈ શકે છે. ^{xxxx} 231

૧૪૮૦૧ ક્યુચર ટીચર્સ પ્રોગ્રામ ૨

પુસ્તકસ્તર: બાવિ શિક્ષક કાર્યક્રમ ૧
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 2.0

બીજા વર્ષનો અભ્યાસક્રમ વરગબંડના શિક્ષણને પુરક બનાવવા માટે બહુવિધ જિલ્લા 7 વરગબંડોમાં પૂલેસમેન્ટની તકોનો ઉપયોગ કરશે. વિદ્યાર્થીઓ અસરકારક શિક્ષણ માટે પદ્ધતિઓ અને વ્યુહરચનાઓ શીખશે. આ અભ્યાસક્રમ ભિન્નતાનો ઉપયોગ કરીને ઓળખવા અને શીખવવા અને તેમની સાંસ્કૃતિક જાગૃતિ વધારવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. વધુમાં, વિદ્યાર્થીઓ વિશેષ શિક્ષણના વિવિધ પાસાઓ અને અસરો વિશે શીખશે. લાપકાત ધરાવતા લોકો માટે ^{xxxx} દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ ઉપલબ્ધ થઈ શકે છે. ^{xxxx} 230

એપ્લિકેશન આધારિત કાર્યક્રમો

આ કાર્યક્રમો બહારની સંસ્થાઓ અને ડિસ્ટ્રિક્ટ 7 સાથે ભાગીદારી દ્વારા ઉપલબ્ધ છે. રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને બહારની સંસ્થા સાથે અરજી પત્રક્રિયા દ્વારા નોંધણી માટે પસંદ કરવામાં આવશે.

00501 સીઈઓ (મિડલેન્ડ ઇનસ્ટિટ્યૂટ દ્વારા ઉદ્યોગસાહસિક તકોનું સરજન)

ગ્રેડ: ૧૨
ક્રેડિટ: 2 ક્રેડિટ (બિઝનેસ ઇલેક્ટ્રિક ક્રેડિટ)

ઉદ્યોગસાહસિક તકો બનાવવી ^(en) એ એક વસ્તુનો અભ્યાસક્રમ છે જે ભાગીદારીનો ઉપયોગ કરવા માટે રચાયેલ છે જે વ્યવસાય વિકાસ અને પરિક્રિયાઓનો ઝાંખી પરદાન કરે છે. અમારા સ્થાનિક વ્યવસાય સમુદાય એડવર્સ્ટસવિલે શાળાઓ સાથે ભાગીદારી કરે છે જેથી વિદ્યાર્થીઓ માટે બંડોળ, કુશળતા, મીટિંગ સ્પેસ, વ્યવસાય પરવાસો અને એક-એક માર્ગદર્શન પૂરું પાડીને પરીજેક્ટ-આધારિત અનુભવો બનાવી શકાય. વિદ્યાર્થીઓ વિસ્તારના વ્યવસાયોની મુલાકાત લે છે, મહેમાન વક્તાઓ પાસેથી શીખે છે, વ્યવસાય વસ્ત્રમાં ભાગ લે છે, વ્યવસાય યોજનાઓ લખે છે અને પોતાના વ્યવસાયો શરૂ કરે છે અને ચલાવે છે. અનુભવાત્મક ^{en} વસ્ત્ર દ્વારા શીખેલા વ્યવસાય પ્રયાશો મહત્વપૂર્ણ છે; સમસ્યાનું નિરાકરણ, ટીમવર્ક, સ્વ-પરેણા, જવાબદારી, ઉચ્ચ-સ્તરીય વિચારસરણી, સંદેશાવ્યવહાર અને પૂછપરછની 21મી સદીની કુશળતા સમગ્ર અભ્યાસક્રમ દરમિયાન વિદ્યાર્થીના વિકાસના કેન્દ્રમાં છે.

00701 ફાયર સાયન્સ એકેડેમી એલસીસીસી

ગ્રેડ: ૧૨
ક્રેડિટ: 3 ક્રેડિટ (એપ્લાઇડ ટેકનોલોજી ઇલેક્ટ્રિક ક્રેડિટ)

ફાયર સાયન્સ એકેડેમી એ લુઇસ અને ક્લારક કોમ્યુનિટી કોલેજ અને અન્ય મેડિસન કાઉન્ટી હાઇ સ્કૂલ સાથે ભાગીદારી છે જે વરિયુદ્ધ વિદ્યાર્થીઓને ફાયર ફાઇટર અને/અથવા ^{en} બનવાના પુરારીખિક પગલાં પૂરણ કરવાની તક આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ તેમાં રોકાયેલા રહેશે આગ, બચાવ, પુરસ્થ પૂરતિભાવ આપનાર અને જોખમી સામગ્રી દર્શણ કામગીરીની આવશ્યકતાઓ માટે વસ્ત્રખંડ, ઓનલાઇન અને માર્ગદર્શિત પૂરેક્ટિસ પરવૃત્તિઓ. ઓપરેશનલ પરવૃત્તિઓમાં જોખમી સામગ્રી, વાહન બહાર કાઢવા, આગ વસ્ત્રન, મકાન બાંધકામ, ફાયર કોડ અમલીકરણ, જાહરે શિક્ષણ પરવૃત્તિઓ, વ્યક્તિગત રક્ષણાત્મક ઉપકરણોનો ઉપયોગ, સંકલિત અગ્નિ દમન પરવૃત્તિઓ, હવાઈ/જમીન સીડીનો ઉપયોગ, શોધ, બચાવ અને ફાયર સર્વિસ વાહન સંચાલકનો સમાવેશ થશે. આ એક શારીરિક રીતે સંકળાયેલ કાર્યક્રમ છે જેમાં સ્થાનિક ફાયર વિભાગો સાથે સ્વયંસેવક અને/અથવા રોજગારની તકો માટે વિદ્યાર્થીઓને તૈયાર કરવા માટે દૃશ્ય-આધારિત ઉત્કૃશ્તિ દ્વારા નૈતૃત્વ અને સંદેશાવ્યવહાર કૌશલ્યનો વિકાસ શામેલ છે. સ્વીકૃત અરજદારો સંપૂર્ણ બેઝિક ઓપરેશન્સ ફાયર ફાઇટર અભ્યાસક્રમનું પાલન કરશે જેમાં બેઝિક ઓપરેશન્સ ફાયર ફાઇટર, જોખમી સામગ્રી કામગીરી, ફાયર સર્વિસ વાહન સંચાલક, બેઝિક ફર્રેટ એઇડ, ^{en} ^{en} ^{en} અને ^{en} 100 અને 700 ના જ્વાનાત્મક અને સાયકોમોટર ઘટકોનો સમાવેશ થશે. એકમાત્ર અપવાદ એ છે કે વિદ્યાર્થીઓ ઉમર અને જવાબદારીના પાસાઓને કારણે જીવંત આંતરિક માળખાકીય અગ્નિશામક પરવૃત્તિઓમાં જોડાશે નહી. જેમ જેમ વિદ્યાર્થીઓ સ્નાતક કૌશલ્ય ઉત્કૃશ્તિમાંથી આગળ વધે છે, તેમ તેમ ફાયર ફાઇટર ક્ષમતાઓને પડકારવા અને મૂલ્યાંકન કરવા માટે વધતી જટિલતા સાથે કવાલ્પતી ઉમેરવામાં આવે છે. કવાલ્પતો વાસ્તવિક જીવનની કટોકટી દર્શણ પરિસ્થિતિઓનું અનુકરણ કરે છે. સ્વીકૃત અરજદારોએ સ્વયંસેવક અથવા સંશોધક તરીકે તેમની પસંદગીના સ્થાનિક ફાયર વિભાગ સાથે જોડાણ કરવું જરૂરી રહેશે. કાર્યક્રમ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કરનારા વિદ્યાર્થીઓને ફાયર ફાઇટર - બેઝિક, પૂર્ણતાનું પરમાણપત્ર અને 15.5 કોલેજ ક્રેડિટ આપવામાં આવશે.

આ વસ્ત્ર ફક્ત ^{en} ગોડફ્રે કેમ્પસમાં જ આપવામાં આવે છે. સ્વીકૃત વિદ્યાર્થીઓને તરીજા સમયગાળા પછી ^{en} માંથી કાઢી મૂકવામાં આવશે.

00401 ઔદ્યોગિક ટેકનોલોજીનો પરિચય ^{en}

ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 2.0

આ કોર્સ બધા એપ્લાઇડ ટેકનોલોજી વર્ગો માટેનો પાયો છે અને વેપાર ક્ષેત્રોમાં ટેકનિકલ અભ્યાસ અથવા કારકિર્દી શોધવામાં રસ ધરાવતા કોઈપણ વિદ્યાર્થી માટે ખૂબ ભલામણ કરવામાં આવે છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને નીચેના ટેકનોલોજી વિષયો શીખવીને ઔદ્યોગિક શિક્ષણ માટે ઇલિનોઇસ યોજનાનો પરિચય કરાવે છે: ડ્રાફ્ટિંગ અને કોમ્યુનિકેશન્સ, મેટલવર્કિંગ અને મેન્યુફેક્ચરિંગ પ્રોડક્શન, મિકેનિક્સ અને ટ્રાન્સપોર્ટેશન, અને કનસ્ટ્રક્શન. આધુનિક કમ્પ્યુટર અને મોડ્યુલ ટેકનોલોજી લેબનો ઉપયોગ કરીને, વિદ્યાર્થીઓ એરોડાયનેમિક્સ, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, લેસર કોમ્યુનિકેશન્સ, 3D મોડેલિંગ, એનજિન રિપેર, કમ્પ્યુટર એનિમેશન અને ગ્રાફિક ડિઝાઇન, મિકેનિકલ સિસ્ટમ્સ, વાયરિંગ, પ્લમ્બિંગ અને ઘણા વધારાના વિષયો સંબંધિત વિષયો શીખશે. ઔદ્યોગિક ટેકનોલોજીના પરિચય માટે પ્રાદેશિક કોર્સ કોડ: ^{en}101 અને ^{en}102

આ વસ્ત્ર ફક્ત ^{en} નેલ્સન કેમ્પસમાં જ આપવામાં આવે છે

00901 વેલ્ડીંગ 1 એલસીસીસી

ગ્રેડ: ૧૧ અને ૧૨ ક્રેડિટ:

૩.૦ (એપ્પલાઇડ ટેકનોલોજી ઇવેલ્ટિવ ક્રેડિટ)

આ કોર્સ એક આયોજિત શિક્ષણ અનુભવ છે જે વિદ્યાર્થીને વેલ્ડીંગ કૌશલ્ય વિકસાવવા અને પરાપ્ત કરવાની તક પૂરી પાડે છે ધાતુના જોડાણનું જ્ઞાન જેને ક્યુઝન તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓને ઓક્સિએસિટિલિન વેલ્ડીંગ અને આર્કના સલામત ઉપયોગ માટે તાલીમ મળે છે વેલ્ડીંગ પ્રક્રિયાઓ જેમાં SMAW, “સ્ટીક વેલ્ડીંગ” GMAW, “MIG વેલ્ડીંગ” અને GTAW, “TIGwelding” નો સમાવેશ થાય છે. વેલ્ડીંગ કૌશલ્ય બટ જોઈન્ટ્સ, લેપ જોઈન્ટ્સ અને ટી-જોઈન્ટ્સ પર ફ્લેટ અને હોરીઝોન્ટલ વેલ્ડીંગ પોઝિશનમાં પ્રેક્ટિસ દ્વારા વિકસાવવામાં આવે છે. પ્લાઝ્મા આર્ક, ઓક્સીએસિટિલીન ટોર્ચ અને પ્લાઝ્માકેમ જેવા ઓટોમેટેડ સાધનો સાથે મેટલ કટીંગનો અભ્યાસ કરીને કટીંગ કૌશલ્ય વિકસાવવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓને આ ખૂબ જ રસપ્રદ અને લાભદાયી કાર્ય/શિક્ષણ ક્ષેત્રમાં સફળતા મેળવવાની તેમની ક્ષમતા વધારવા માટે બ્લુપ્રિન્ટ વાંચન અને લેઆઉટનો પરિચય કરાવવામાં આવે છે. આ LCCC દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ કોર્સ છે.

00991 વેલ્ડીંગ 2 LCCC

પૂર્વશરત: વેલ્ડીંગ ૧

ગ્રેડ: ૧૨ ક્રેડિટ:

૩.૦ (એપ્પલાઇડ ટેકનોલોજી ઇવેલ્ટિવ ક્રેડિટ)

આ કોર્સ વ્યાવસાયિક વેલ્ડીંગ ટેકનોલોજી, માં શીખેલા મૂળભૂત સિદ્ધાંતો પર આધારિત હશે અને પરિચય કરાવશે વિદ્યાર્થીને વધુ અદ્યતન તકનીકો, સિદ્ધાંતો, એપ્લિકેશનો અને પ્રક્રિયાઓથી વાકેફ કરાવો. વ્યાપક વ્યવહારુ અનુભવ દ્વારા, વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ વેલ્ડ સાંધા પર બધી સ્થિતિમાં વેલ્ડ બનાવવાની ક્ષમતા પરાપ્ત કરશે અને તેમની સમજણ વિકસાવશે કારીગરી. આ કોર્સનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીને કોલેજ શરૂ કરવા માટે બધી આવશ્યકતાઓને પૂરણ કરવા માટે તૈયાર કરવાનો રહેશે. અદ્યતન સૂતર અને આધુનિક ઉદ્યોગની માંગને પૂરણ કરવાની ખૂબ નજીક. વેલ્ડીંગ પ્રક્રિયાઓમાં SMAW, GMAW, FCAW, GTAW, અને AWS D1.1 વેલ્ડીંગ કોડના ફેબ્રિકેશન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને. વધારાની તાલીમનો સમાવેશ થશે. વેલ્ડનું બિન-વિનાશક અને વિનાશક પરીક્ષણ, આયર્ન વર્કરનું સલામત સંચાલન, (શીયરિંગ, પંચિંગ, નોચિંગ, ફોર્મિંગ) મેટલ, બ્લુપ્રિન્ટ વાંચન, પ્રોગ્રામિંગ અને ઓટોમેટેડ કટીંગ માટે પ્લાઝ્મા કેમનું સંચાલન. આ ડ્યુઅલ ક્રેડિટ કોર્સ છે. LCCC દ્વારા.

આ અભ્યાસક્રમો ફક્ત લેવિસ અને ક્લાર્ક ગોડફ્રે કેમ્પસમાં વેબર વર્કફોર્સ સેન્ટરમાં જ ઓફર કરવામાં આવે છે

કોલિન્ટસવિલે એરિયા વોકેશનલ સેન્ટર

કોલિન્ટસવિલે એરિયા વોકેશનલ સેન્ટર કોર્સ માટે નોંધણી જુનિયર અને સિનિયર વિદ્યાર્થીઓ માટે ખુલ્લી છે. 8th વિદ્યાર્થીઓ સવારે 11:30 થી બપોરે 2:00 વાગ્યા સુધી 1st સત્તરમાં હાજરી આપશે. વિદ્યાર્થીઓને 8th કોર્સમાં 1વા, 2જા, 3જા કલાક દરમિયાન નોંધણી કરાવવામાં આવશે, અને 1st માટે રવાના થતા પહેલા 4-થંચ ખાતું પડશે. વિદ્યાર્થીઓ દર વર્ષે ફક્ત એક જ 1st કોર્સ લઈ શકે છે અને તેમને દરેક કોર્સ ટ્રેક બે વર્ષમાં પુરૂણ કરવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે. કૃપા કરીને નોંધ લો કે 1st માં નોંધાયેલા વિદ્યાર્થીઓએ 1st કેલેન્ડર અનુસાર વર્ષોમાં હાજરી આપવાની રહેશે જે જિલ્લા 7 ની શરૂઆત તારીખ પહેલાં હશે.

૧૬૦૦૧ ઓટો બોડી ૧ સીએવીસી

પૂર્વશ્ચરત: કોઈ નહી
ગરેડ: ૧૧, ૧૨ ફરેડિટ:
૩.૦

સુચનામાં સલામતીના સિદ્ધાંતો અને પ્રથાઓ પર ભાર મૂકવામાં આવશે જેમાં જોખમી સામગ્રી, ઓટો બોડી નામકરણ, વ્યક્તિગત ઘટકોનું કાર્ય, ભાગો માર્ગદર્શિકાઓનો ઉપયોગ નુકસાનના અંદાજ લખવા અને ગણતરી કરવા સંબંધિત પરવૃત્તિઓ, ઓટો બોડી ફિલ્ટરનો ઉપયોગ સહિત રિપ્લેસમેન્ટ ભાગોની ઓળખ, પ્લાસ્ટિક/ગ્લાસ ફિલ્ટર અને ખાસ રિપેર ટૂલ્સનો ઉપયોગ, વિફિનિશિંગ સમસ્યાઓ અને પેઇન્ટ તૈયારી પરફરિયાઓ. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને ઓટોમોટિવ બોડીઝ અને ફ્રેન્ડરના સમારકામમાં જ્ઞાન અને કુશળતા મેળવવા માટે રચાયેલ શીખવના અનુભવો પ્રદાન કરે છે. આ કોર્સમાં આયોજિત શીખવાની પરવૃત્તિઓ વિદ્યાર્થીઓને ઓટો બોડી રિપેર પદ્ધતિઓ અને તકનીકોના મૂળભૂત પાસાઓમાં જાણકાર બનવા અને અંતિમ પેઇન્ટ એપ્લિકેશન માટે ઓટોમોબાઈલ તૈયાર કરવા માટે જરૂરી મૂળભૂત કામગીરીમાં વ્યવહારુ કુશળતા વિકસાવવા માટે સંતુલિત છે. સુચના સલામતી સિદ્ધાંતો અને પ્રથાઓ, જોખમી સામગ્રી, ઓટો બોડી નામકરણ, વ્યક્તિગત ઘટકોનું કાર્ય, ભાગો માર્ગદર્શિકાઓનો ઉપયોગ, રિપ્લેસમેન્ટ ભાગોની ઓળખ, ઓટો બોડી ફિલ્ટરનો ઉપયોગ, પ્લાસ્ટિક/ગ્લાસ ફિલ્ટરનો ઉપયોગ અને ખાસ બોડી રિપેર ટૂલ્સ, વિફિનિશિંગ સમસ્યાઓ અને પેઇન્ટ તૈયારી પરફરિયાઓ પર ભાર મૂકે છે. વ્યવહારુ પરવૃત્તિઓ નુકસાનના અંદાજ લખવા અને ગણતરી કરવાના અનુભવો, બોડી પેનલ્સ, દરીખ અને કાચ દૂર કરવા અને સ્થાપિત કરવા; હૈમર, બક્સ અને જેકનો ઉપયોગ કરીને સીધા કરવા; અને ફાઇબિંગ, ગ્રાઇન્ડીંગ અને ફિલ્ટરનો ઉપયોગ કરીને રિપ્લેસિંગ. વિદ્યાર્થીઓ પેઇન્ટ કરવાના વિસ્તારને પરાઇમ કરવાનું અને અંતિમ પેઇન્ટ એપ્લિકેશન માટે સપાટી તૈયાર કરવાનું પણ શીખે છે. આ અનુભવો અને કુશળતા મેટલ, ફાઇબરગ્લાસ અથવા યુરેથેન ઘટકો સાથે સંબંધિત છે. આ એક રુપ્રઅલ ફરેડિટ કોર્સ છે, જે વિદ્યાર્થીઓને આ કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂરૂણ કરવા બદલ કોલેજ ફરેડિટ મેળવવાની તક પૂરી પાડે છે.

૧૭૦૦૧ ઓટો બોડી ૨ સીએવીસી

પૂર્વશ્ચરત: ઓટો બોડી 1
ગરેડ: ૧૨ ફરેડિટ:
૩.૦

આ તાલીમ સ્તરનો અભ્યાસક્રમ ઓટોમોટિવ બોડી રિપેર સંબંધિત વધુ અદ્યતન કાર્યો કરવામાં વિદ્યાર્થીઓની કુશળતાને વધુ વધારવા માટે રચાયેલ શીખવના અનુભવો પ્રદાન કરે છે. આ અભ્યાસક્રમમાં રોજગાર કૌશલ્ય, આંતરવ્યક્તિત્વ સંબંધો, વ્યવસાયનું સંગઠન અને સંચાલન અને અદ્યતન શૈક્ષણિક તકો આવરી લેવામાં આવશે. આ તાલીમ સ્તરના અભ્યાસક્રમમાં ખામીઓની ઓળખ અને સુધારણા અને અંતિમ કોટના ફિનિશ બફિંગ પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે.

વિદ્યાર્થીઓની વ્યવહારુ પરવૃત્તિઓ જેમાં ટકરના નુકસાનના ખર્ચનો અંદાજ કાઢવા, ગ્રાહકના બિલ તૈયાર કરવા, કાચની સપાટીઓ દૂર કરવા અને બદલવા, પેઇન્ટ પસંદ કરવા, નાના અને મોટા નુકસાનને ફરીથી રંગવા, કુલ કાર બોડીને ફરીથી રંગવા, પેઇન્ટ પછીની સફાઈ અને પેઇન્ટ પછી પોલિશિંગ જેવા અનુભવો શામેલ છે. આ કોર્સ ઓટોમોટિવ બોડી અને ફ્રેન્ડર રિપેર સંબંધિત વધુ અદ્યતન કાર્યો કરવામાં વિદ્યાર્થીઓની કુશળતાને વધુ વધારવા માટે રચાયેલ શીખવના અનુભવો પ્રદાન કરે છે. આ કોર્સમાં શીખવાની પરવૃત્તિઓ અંતિમ પેઇન્ટ કોટના સફળ ઉપયોગ અને તે પહેલાની તૈયારી પર ભાર મૂકે છે. 286 અપૂરણતાની ઓળખ અને સુધારણા અને અંતિમ કોટના ફિનિશ બફિંગ પર પણ ભાર મૂકવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થી શીખવાની પરવૃત્તિઓમાં સલામતી સિદ્ધાંતો અને પ્રથાઓ, જોખમી સામગ્રી, પેઇન્ટના પ્રકારો અને ગુણો, રંગો અને વિફિનિશિંગ સમસ્યાઓમાં સુચનાનો સમાવેશ થાય છે; કાચના ધોરણો અને ઇન્સ્ટ્રોલેશન, ખાસ ગોઠવણી તકનીકો, ગ્રાહક સંબંધો, નુકસાનનો અંદાજ અને વીમા ગોઠવણો. વિદ્યાર્થીઓ આંતરવ્યક્તિત્વ સંબંધો અને વ્યવસાયના સંચાલન અને માલિકીમાં રોજગારક્ષમતા કુશળતા શીખશે. આ એક રુપ્રઅલ ફરેડિટ કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીઓને આ કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂરૂણ કરવા માટે કોલેજ ફરેડિટ મેળવવાની તક પૂરી પાડે છે.

૧૬૧૦૧ ઓટોમોટિવ ડિઝેનિફલ ટેકનોલોજી ૧ સીએવીસી

પૂરવશરત: કોઈ નહીં
ગરેડ: ૧૧, ૧૨ ફરેડિટ:
૩.૦

શું તમને હાથથી કામ કરવું ગમે છે? શું તમે બધું કંઠી રીતે કાર્ય કરે છે તે શીખવા માંગો છો? શું તમને ઘણા બધા સાધનો ગમે છે? જો એમ હોય, તો આ તમારા માટેનો વર્ગ છે. આ વર્ગ ઓટોમોટિવ ઉદ્યોગનો પરિચય કરાવશે. પરચમ, વર્ગ ક્કામ સલામતી પરચાઓ અને ઓટોમોટિવ સાધનોના ઉપયોગથી શરૂ સ્તા પારાંભિક સ્તરોને આવરી લેશે. વિદ્યાર્થીઓ આધુનિક લાહનોના જાળવણીના તમામ પાસાઓ શીખશે. અમે જે કાર પર કામ કરીએ છીએ તે સહુલ કાર, વિદ્યાર્થી કાર અને વિદ્યાર્થી મિત્રની કાર છે. બરેક્સ, સસ્પેન્શન, સ્ટ્રીધરિંગ અને એલાઈનમેન્ટ એ તૌપરચમ આવરી લેવામાં આવતી સિસ્ટમ હશે. આગળ, વિદ્યાર્થીઓએ એન્જિનને સંપૂર્ણપણે ડિસએસેમ્બલ કરવાની જરૂર છે. વિદ્યાર્થીઓ એન્જિનનું નિરીક્ષણ કરશે, જરૂર મુજબ ચોકસાઇ સાધનો અને મશીનો સાથે માખન કરશે. જ્યારે એન્જિન એસેમ્બલ કરવામાં આવે છે ત્યારે ઇંધણ અને ઇગ્નીશન સિસ્ટમ્સ ઇન્સ્ટોલ કરવામાં આવશે અને એન્જિનને સ્ટ્રેન્ડ પર ટેસ્ટ ઝન કરવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓ એન્જિનના પુનઃનિરમાણ સાથે સંકળાયેલી બધી પ્રક્રિયાઓ શીખશે. તેઓ એન્જિન સમસ્યાઓનું નિદાન કરવા માટે તેમની કુશળતા લાગુ કરી શકશે. આ અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને ગેસોલિન, વીજળી અથવા વૈકલ્પિક ઇંધણ પર ચાલતા ઓટોમોબાઈલ અને હળવા ટ્રકનું નિરીક્ષણ, જાળવણી અને સમારકામ કરવા માટે જરૂરી મૂળભૂત કુશળતાનો પરિચય કરાવે છે. સૂચનાત્મક એકોમાં એન્જિન કામગીરી, ઓટોમોટિવ ઇલેક્ટ્રિકલ સિસ્ટમ, ઇન્ટિગ્રેટેડ કમ્પ્યુટર સિસ્ટમ્સ, લઘુબરિકેશન, એક્ઝોસ્ટ અને ઉત્સરજન નિયંત્રણ, સ્ટ્રીધરિંગ અને સસ્પેન્શન, ક્યુઅલ સિસ્ટમ્સ, ક્લિંગનો સમાવેશ થાય છે.

સિસ્ટમ, બરેકિંગ અને પાવરટ્રેન.

૧૬૨૦૧ બિલ્ડીંગ ટ્રેડ્સ ૧ સીએવીસી

પૂરવશરત: કોઈ નહીં
ગરેડ: ૧૧, ૧૨ ફરેડિટ:
૩.૦

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીને ઘણા શીખવાના અનુભવો પૂરા પાડવા માટે રચાયેલ છે જે વિદ્યાર્થીઓને મૂળભૂત સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિઓનું જ્ઞાન મેળવવા અને કારીગરી પર ખાસ ભાર મૂકીને ઘર બાંધકામ સંબંધિત તકનીકી કુશળતા વિકસાવવા માટે પરવાનગી આપશે. પરોજેક્ટ્સમાં ઘર બાંધકામના તમામ તબક્કાઓનો સમાવેશ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓને આપવામાં આવે છે

વેપારમાં ઉપયોગમાં લેવાતા તમામ વિવિધ હાથ અને પાવર ટૂલ્સ પર સંપૂર્ણ તાલીમ મેળવવાની તક. સૂચનામાં સલામતીના સિદ્ધાંતો અને પરચાઓ સામેલ છે; પરમાણ્મૂત લાકડાના કદની ઓળખ; પાયાના લેઆઉટ પદ્ધતિઓ; ઘરનું ફરેમિંગ; ઇન્સ્યુલેટીંગ પદ્ધતિઓ અને સામગ્રી; ડ્રાયવોલ એપ્લિકેશન અને ફિનિશિંગ; પ્લમ્બિંગ ફિક્સર/સિસ્ટમ્સના ઇન્સ્ટોલેશનનું અવલોકન અને નિદરશન; ઇલેક્ટ્રિકલ ફિક્સરના ઇન્સ્ટોલેશનનું અવલોકન અને ચર્ચા કરો. આ કોર્સ અનુભવ પ્રદાન કરે છે.

રહેણાંક ઇમારતો અને સંબંધિત ફિક્સરના નિરમાણ, સ્થાપન અને જાળવણી સાથે સંબંધિત. આયોજિત શિક્ષણ પરવુનુતિઓ વિદ્યાર્થીઓને મૂળભૂત સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિઓ સમજવા અને સણતર, સુધારીકામ અને ફિનિશિંગ કાર્ય સંબંધિત તકનીકી કુશળતા વિકસાવવા દે છે. સૂચનામાં સલામતી સિદ્ધાંતો અને પરચાઓ, પરમાણ્મૂત લાકડાના કદની ઓળખ, પાયાના લેઆઉટ પદ્ધતિઓ, મકાન ખપાલો અને પરક્રિયાઓ, સ્થાનિક, રાજ્ય, રાષ્ટ્રીય કોડ્સ, ખરચ અંદાજ અને બલુપ્રિન્ટ વાંચનનો સમાવેશ થાય છે. પરચમ વરખ મકાન વેપાર દુકાનમાં ઘર બાંધકામની મૂળભૂત બાબતો શીખવામાં વિતાવવામાં આવે છે. બધા શિક્ષણ અનુભવો વિદ્યાર્થીઓને નોકરી પ્રવેશ કુશળતા અને જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવાની મંજૂરી આપવા માટે રચાયેલ છે. આ એક ડ્યુઅલ ફરેડિટ કોર્સ છે, જે વિદ્યાર્થીઓને આ કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કરવા માટે કોલેજ ફરેડિટ મેળવવાની તક પૂરી પાડે છે.

૧૭૨૦૧ બિલ્ડીંગ ટ્રેડ્સ ૨ સીએવીસી

પૂરવશરત: બિલ્ડીંગ ટ્રેડ્સ ૧
ગરેડ: ૧૨ ફરેડિટ:
૩.૦

આ કોર્સ બિલ્ડીંગ ટ્રેડ્સ : નો સિલસિલો છે અને બિલ્ડીંગ ટ્રેડ્સ : દરમિયાન શીખેલી કુશળતા પર નિરમાણ કરશે, જે માટે રચાયેલ છે વિદ્યાર્થીને ઘણા શીખવાના અનુભવો પૂરા પાડો જે વિદ્યાર્થીઓને મૂળભૂત બાબતોનું જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવામાં મદદ કરશે. સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિઓ અને ઘર બાંધકામ સંબંધિત ટેકનિકલ કૌશલ્યો વિકસાવવા માટે, ખાસ ભાર મૂકવામાં આવે છે કારીગરી. પરોજેક્ટ્સમાં ઘર બાંધકામના તમામ તબક્કાઓનો સમાવેશ થાય છે. આ કોર્સ સંબંધિત શીખવાના અનુભવો પ્રદાન કરે છે ઇમારતોના માળખા અને સંબંધિત ઉપયોગિતાઓનું નિરમાણ, સ્થાપન, જાળવણી અને સમારકામ. વિદ્યાર્થી ટેકનિકલ કૌશલ્ય અનુભવોમાં સલામતી સિદ્ધાંતો અને પરચાઓમાં સૂચના અને પરવુનુતિઓ, જાળવણી નિયંત્રણ કાર્યો કરવા, પાઈપો જોડવા, પાણી વિતરણ લાઇન અને ડ્રેઇન બનાવવા, પ્લમ્બિંગ ફિક્સર અને સિસ્ટમ્સ ઇન્સ્ટોલ અને જાળવણી, સ્લીય અને આઉટલેટ બોક્સ, લાઇટ ફિક્સર, સેવા પ્રવેશદ્વારો સ્થાપિત કરવા, ઇલેક્ટ્રિકલ ઉપકરણો અને ઉપકરણોને રફિંગ અને ટરિમિંગ કરવા, પાયા અને પગથિયાં તૈયાર કરવા, રહેણાંક ચીમની અને ફાયરપ્લેસ બનાવવા, બિછાવે, સાંધા બાંધવા અને પોઇન્ટિંગ ઇટો, અને અદ્યતન ઇમારત અને બાંધકામ પદ્ધતિઓ અને કોડ્સનો સમાવેશ થાય છે. બધા શીખવાના અનુભવો વિદ્યાર્થીને નોકરી-પ્રવેશ કુશળતા અને જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવાની મંજૂરી આપવા માટે રચાયેલ છે. બધા શીખવાના અનુભવો વિદ્યાર્થીઓને નોકરી-પ્રવેશ કુશળતા અને જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવાની મંજૂરી આપવા માટે રચાયેલ છે. આ એક ડ્યુઅલ ફરેડિટ કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીઓને આ કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કરવા માટે કોલેજ ફરેડિટ મેળવવાની તક પૂરી પાડે છે.

૧૬૬૦૩ ક્વિનિકલ હેલ્થ ઓફિસનું *law* (ફક્ત પાનખર)

પૂરવશતઃ કોઈ નહીં
ગ્રેડેઃ ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૧.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વરખખંડમાં સુચના અને વ્યવહારુ ક્વિનિકલ અનુભવો દ્વારા નર્સિંગ સેવાઓમાં પ્રવેશ-ચૂંતરના કાર્ય માટે તૈયાર કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ રજિસ્ટર્ડ નર્સની દેખરેખ હેઠળ નર્સ સહાયક તરીકે કાર્ય કરવા માટે જરૂરી આવશ્યક કુશળતા શીખે છે.

ન્યૂઝે.

સુચનામાં તબીબી પરિભાષા, દરદીની સંભાળ, ખાસ ખોરાક આપવાની તકનીકો, મનોવૈજ્ઞાનિક સહાય અને લાંબા ગાળાની અથવા જીવનના અંતની સંભાળનો સમાવેશ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ વૃદ્ધિ અને ચિકિત્સા, સ્વચ્છતા, રોગ નિવારણ, મૂળભૂત ફાર્માકોલોજી, પ્રાથમિક સારવાર, *care* અને વ્યાવસાયિક નીતિશાસ્ત્રનો પણ અભ્યાસ કરે છે. તાલીમમાં મહત્વપૂર્ણ સંકેતો લેવા, વ્યક્તિગત સંભાળમાં સહાય કરવી અને સલામત વાતાવરણ જાળવવાનો સમાવેશ થાય છે.

સ્થાનિક નર્સિંગ હોમ અથવા હોસ્પિટલમાં ચાલીસ કલાકનો ક્વિનિકલ અનુભવ જરૂરી છે. આ કોર્સને ઇલિનોઇસ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ પબ્લિક હેલ્થ દ્વારા સર્ટિફાઇડ નર્સિંગ આસિસ્ટન્ટ ટ્રેનિંગ પ્રોગ્રામ તરીકે મંજૂરી આપવામાં આવી છે, જે લાયક વિદ્યાર્થીઓને રાજ્ય પ્રમાણપત્ર પરીક્ષા આપવાની મંજૂરી આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ કોર્સ દરમિયાન *care* પ્રમાણપત્ર પણ મેળવે છે. આ ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ થયા પછી સાઉથવેસ્ટર્ન ઇલિનોઇસ કોલેજ દ્વારા સાત કોલેજ ફ્રેડિટ કલાક પૂરા પાડે છે.

૧૮૧૦૧ કોસ્મેટોલોજી ૧ સીએવીસી

ગ્રેડેઃ ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૩.૦

કોસ્મેટોલોજી 1 વિદ્યાર્થીઓને લાઇસન્સ પ્રાપ્ત કોસ્મેટોલોજિસ્ટ બનવા માટેની આવશ્યકતાઓનો પરિચય કરાવે છે. તે વિદ્યાર્થીઓને સૂચના આપે છે નીચેના ક્ષેત્રોમાં સિદ્ધાંત અને વ્યવહારુ ઉપયોગ બંને: સાબનો અને તેનો ઉપયોગ, શેમ્પૂ, રસાયણોની સમજ, અને ઉપયોગ, વાળના પટકારો, સ્વચ્છતા, સ્વચ્છતા, ચામડીના રોગો અને સ્થિતિઓ, શરીરરચના અને શરીરવિજ્ઞાન, વીજળી, નીતિશાસ્ત્ર, નખ ટેકનોલોજી, અને સૌંદર્ય શાસ્ત્ર, કારણ કે તેઓ બાંધક, કોસ્મેટોલોજી, એસથેટિક્સ અને નેઇલ ટેકનોલોજી એક્ટ સાથે સંબંધિત છે. જ્ઞાન, આ કોર્સમાં પૂરણ થયેલ કુશળતા અને પરવૃત્તિઓ વિદ્યાર્થીઓને કોસ્મેટોલોજી 2 માટે તૈયાર કરવામાં મદદ કરશે, સાથે સાથે કલાકો કમાશે લાઇસન્સ. *care* કોસ્મેટોલોજી અભ્યાસક્રમોમાં વિદ્યાર્થીના સમય દરમિયાન સંચિત બધા કલાકો, ગ્રેડ અને વર્ગો છે ઇલિનોઇસ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ફાઇનાન્સિયલ દ્વારા જરૂરી 1,500 ઘડિયાળ કલાકો પૂર્ણ કરવા માટે માન્યતા પ્રાપ્ત અને વ્યાવસાયિક નિયમન. કોસ્મેટોલોજી પ્રોગ્રામ ઇલિનોઇસ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ દ્વારા મંજૂર અને લાઇસન્સ પ્રાપ્ત હોવો આવશ્યક છે. નાણાકીય અને વ્યાવસાયિક નિયમો, વ્યાવસાયિક નિયમન વિભાગ, અને બધા રાજ્ય અને સંઘીય નિયમોનું પાલન કરે છે. આ વર્ગ ફેરવણ હાઇટ્સ, *u* માં પરિચિત્રન પોઇન્ટ સહુલ ઓફ કોસ્મેટોલોજી ખાતે કેમ્પસની બહાર યોજાય છે. વિદ્યાર્થીઓએ સક્ષમ હોવા જોઈએ પોતાના વાહનવ્યવહારની વ્યવસ્થા કરશે. વર્ગો શાળાના દિવસ પછી (૧૨:૦૦ થી ૪:૦૦) તેમજ એક વધારાનો વર્ગ મળશે. દર મહિને શનિવાર. વધુ માહિતી માટે *care* ડિરેક્ટર જુઓ.

૧૯૧૦૧ કોસ્મેટોલોજી ૨ સીએવીસી

પૂરવશતઃ કોસ્મેટોલોજી 1 માં *c* અથવા તેથી વધુ ડિગ્રી
ગ્રેડેઃ ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૩.૦

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને સિદ્ધાંત અને વ્યવહારુ એપ્લિકેશન બંનેમાં સતત સુચના આપે છે. *care* કોસ્મેટોલોજી અભ્યાસક્રમોમાં વિદ્યાર્થીના સમય દરમિયાન સંચિત થયેલા બધા કલાકો, ગ્રેડ અને વર્ગો ઇલિનોઇસ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ફાઇનાન્સિયલ એન્ડ પ્રોફેશનલ રેગ્યુલેશન દ્વારા જરૂરી 1,500 કલાક પૂર્ણ કરવા માટે સ્વયં આપવામાં આવે છે. કોસ્મેટોલોજી 2 પ્રોગ્રામ ઇલિનોઇસ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ફાઇનાન્સિયલ એન્ડ પ્રોફેશનલ રેગ્યુલેશન, ડિવિઝન ઓફ પ્રોફેશનલ રેગ્યુલેશન દ્વારા મંજૂર અને લાઇસન્સ પ્રાપ્ત હોવો જોઈએ, અને તમામ રાજ્ય અને ફેડરલ નિયમોનું પાલન કરે છે. આ વર્ગ ફેરવણ હાઇટ્સ *u* માં પરિચિત્રન પોઇન્ટ સહુલ ઓફ કોસ્મેટોલોજી ખાતે કેમ્પસની બહાર મળે છે. વિદ્યાર્થીઓએ પોતાનું પરિવહન પૂરું પાડવા સક્ષમ હોવા જોઈએ. વર્ગો શાળાના દિવસ (12:00 થી 4:00) ઉપરાંત દર મહિને એક વધારાનો શનિવાર પણ મળશે. વધુ માહિતી માટે *care* ડિરેક્ટરનો સંપર્ક કરો. *acc:* 07403/19101.002

૧૭૩૦૧ ફરિમનલ જસ્ટિસ ૨ સીએવીસી

પુસ્તકસ્ત: ફોજદારી ન્યાય ૧
ગ્રંથ: ૧૨ ફ્રેડિટ:
૩.૦

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને લોકો અને મિલકત સામેના ગુનાઓ માટે મૂળભૂત તપાસ તકનીકોના અનુભવો પ્રદાન કરે છે. શીખવાની પ્રવૃત્તિઓ કાયદામાં આપવામાં આવેલા જ્ઞાન કરતાં વધુ અદ્યતન જ્ઞાન અને કૌશલ્યના વિકાસ પર ભાર મૂકે છે. અમલીકરણ : સુચનાના એકમોમાં પ્રારંભિક તપાસ કેવી રીતે કરવી અને ગુનાના સ્થળનું રક્ષણ કેવી રીતે કરવું, એકત્રિત કરવું, અને ભૌતિક પુરાવાઓનું જતન કરવું જેમાં ગુપ્ત પ્લિન્ટ સાફ કરવી, કાસ્ટિંગ, ફિંગરપ્રિન્ટ વરગીકરણ અને પોર્ટેબલ ક્સાઇમ લેબોરેટરી સાધનોનો ઉપયોગ સામેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ ઇન્ટરવ્યુ કેવી રીતે લેવા, પોલીસ રિપોર્ટ પ્રૂરણ કરવા, પોલીસ સાધનોનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો અને કોર્ટમાં જુદાની કેવી રીતે આપવી તે શીખે છે. સૂચનામાં ટ્રાફિક નિયંત્રણ, વ્યક્તિગત સુરક્ષા અને કાયદા અમલીકરણ વહીવટનો પણ સમાવેશ થાય છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કાયદા અમલીકરણ અથવા કોર્ટપણ સંબંધિત ફોજદારી ન્યાય ક્ષેત્રમાં કામ કરવા માટે તૈયાર કરવા માટે રચાયેલ છે.

વિદ્યાર્થીઓ પોલીસ વ્યવસાયપન, કરમચારીઓની જમાવટ અને સેવાઓ પર તાજેતરના સંશોધનની વિવેચનાત્મક સમીક્ષા કરશે. આ અભ્યાસમાં પુછપછ પ્રક્રિયાઓ, કાનૂની અધિકારો અને નિયમિત પોલીસ પ્રક્રિયાઓનો સમાવેશ થાય છે. પોલીસ પ્રમાણિકતા અને નૈતિકતા, તેમજ પોલીસ વિવેકબુદ્ધિ, નૈતિકતા અને પોલીસ પદ્ધતિઓમાં કાયદેસરતાને લગતા "મુશ્કેલ પસંદગી" મુદ્દાઓ પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓને ફોજદારી ન્યાય પ્રણાલીમાં કારકિર્દી શોધના હેતુ માટે ઇન્ટરનશિપમાં ભાગ લેવાની તક પૂરી પાડવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓ શોધ અને કવરડી પ્રક્રિયાઓનો અભ્યાસ કરશે તેમજ પોલીસ પ્રદર્શનો, પ્રવાસો અને સ્થાનિક પડછાયાઓનો અભ્યાસ કરશે. આ અભ્યાસક્રમમાં વાંચન, લેખન અને કાયદા સંબંધિત સામગ્રીને સમજવા, કાયદા અમલીકરણ કરમચારીઓ માટે ગણિત, પોલીસ સલામતીની ચિંતાઓ, ગૌરવ અને વિશ્વાસ વિકસાવવા, ટીમવરુક, જવાબદારી અને વિશ્વવસનીયતા, યોગ્ય પરિભાષાનો ઉપયોગ, સાધનોનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ અને રાજ્યનું પાલન જેવી રોજગાર કુશળતાનો પણ સમાવેશ થશે.

અને ફેડરલ નિયમો. આ એક ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ કોર્સ છે, જે વિદ્યાર્થીઓને આ કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂરણ કરવા બદલ કોલેજ ફ્રેડિટ મેળવવાની તક પૂરી પાડે છે.

૧૭૯૦૧ સાયબર સુરક્ષા ૨ સીએવીસી

પુસ્તકસ્ત: સાયબર સુરક્ષા ૧
ગ્રંથ: ૧૨ ફ્રેડિટ:
૩.૦

આ સાયબર સુરક્ષા કોર્સ વિદ્યાર્થીઓના સાયબર સુરક્ષાના ખ્યાલોના જ્ઞાન પર આધારિત હશે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કમ્પ્યુટર, નેટવર્ક અને સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામસના સાયબર જોખમોનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે જ્ઞાન અને કુશળતા પ્રદાન કરશે. વિદ્યાર્થીઓ સાયબર સુરક્ષા જોખમોને ઘટાડવા માટે ઉકેલો કેવી રીતે બનાવવા તે શીખશે. આ કોર્સમાં સાયબર સુરક્ષા સંબંધિત કાનૂની વાતાવરણ અને નૈતિક કમ્પ્યુટિંગ વર્તનને પણ આવરી લેવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓ સુરક્ષા + પ્રમાણપત્ર માટે પરીક્ષણ કરવા માટે જરૂરી પ્રયાલો તૈયાર કરશે અને તેનો અભ્યાસ કરશે.

૧૮૯૦૩ ડેન્ટલ આસિસ્ટન્ટ ૨

ગ્રંથ: ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: ૧.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને દંત ચિકિત્સા ક્ષેત્રે દંત સેવાઓ અને કારકિર્દીની તકોનો પરિચય કરાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ વર્ગખંડમાં સૂચના અને વ્યવહારુ પ્રયોગશાળાના અનુભવોના સંયોજન દ્વારા પ્રવેશ-સૂતરના દંત સહાયક અને વહીવટી કાર્યો કરવા માટે જરૂરી કુશળતા શીખશે. સૂચના દંત સલામતી પ્રથાઓ, યોગ્ય સ્વચ્છતા અને ચેપ નિયંત્રણ પ્રક્રિયાઓ અને સામાન્ય દંત ઉપકરણોની ઓળખ અને ઉપયોગ પર ભાર મૂકે છે. વિદ્યાર્થીઓ સિમ્યુલેટેડ ડેન્ટલ ઓફિસ વાતાવરણમાં ખુરશી સહાયક તકનીકો, દર્દીની તૈયારી અને મૂળભૂત વહીવટી કાર્યોનો અભ્યાસ કરશે.

૧૮૪૦૧ ઇલેક્ટ્રિકલ ટ્રેડસ સીએવીસી

ગ્રંથ: ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: ૩.૦

૬૦૦ ઇલેક્ટ્રિકલ પ્રોગ્રામ વિદ્યાર્થીઓને રહેણાંક, વાણિજ્યિક અને મૂળભૂત ઔદ્યોગિક પ્રણાલીઓમાં કુશળતાપી સજ્જ કરે છે. હેનડ-ઓન પ્રોજેક્ટ્સ, ટીમવરુક અને ઉદ્યોગ સંપર્ક દ્વારા; વિદ્યાર્થીઓ સલામતી અને ૧૦૦ કોડ પાલનની પ્રેક્ટિસ કરતી વખતે સર્કિટ, વાયરિંગ, મુશ્કેલીનિવારણ અને નળી બેનડિંગ શીખે છે. આ અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને એપ્રેન્ટિસશીપ, ૧૦૦૦૦ ઇલેક્ટ્રિકલ લેવલ 1 અને ૧૦૦૦ 10 જેવા એન્ટ્રી-લેવલ પ્રમાણપત્રો અને કારકિર્દી તૈયારી માટે તૈયાર કરે છે. સ્નાતકો વધુ શિક્ષણ મેળવવા અથવા ઇલેક્ટ્રિકલ ટ્રેડમાં કારકિર્દી શરૂ કરવા માટે જરૂરી તકનીકી કુશળતા અને વ્યાવસાયિક કુશળતા સાથે રજા આપે છે.

ટિપ્પણી કરેલ [૦3]: શું આપણે શ્વ અભ્યાસક્રમો બોફર નહી કરીએ અને ફક્ત ૦૦ સાયબર સુરક્ષા બોફર નહી કરીએ? જો આપણે ૧૦૦ કોલોન્ટ બોફર કરીએ તો શું આપણે ફરિમનલ જસ્ટિસ પણ બોફર નહી કરીએ?

૧૬૫૦૩ ઇમરજનસી મેડિકલ ટેકનિશિયન *CACC* (કક્ત પાનખર)

પૂરવશરત: કોઈ નહીં

ગ્રેડે: ૧૧, ૧૨

ફેડિટર: ૧.૫

આ સોમેસ્ટર-બાંબો, 2.5-કલાકનો કોર્સ જુનિયર અને સિનિયર વિદ્યાર્થીઓને તબીબી કટોકટીમાં અસરકારક રીતે પ્રતિભાવ આપવા માટે જરૂરી જ્ઞાન અને કુશળતાથી સજ્જ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ ઉદ્યોગ-માનક સાધનો સાથે તાલીમ લેતી વખતે દરદી મૂલ્યાંકન, એરવે મેનેજમેન્ટ, *crs*, ટ્રોમા કેર અને સલામત પરિવહન પરફરિયાઓ શીખે છે. ઉચ્ચ દબાણવાળા વાતાવરણમાં ટીમવર્ક, સંદેશાવસ્યહાર અને વ્યાવસાયિકતા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. આ કોર્સ રાજ્ય અને રાષ્ટ્રીય *ms* અભ્યાસક્રમના ધોરણોને અનુસરે છે અને વિદ્યાર્થીઓને *ms* પ્રમાણપત્ર પરીક્ષા આપવા માટે તૈયાર કરે છે. સ્નાતકો કટોકટી તબીબી સેવાઓમાં તાત્કાલિક રોજગાર માટે તૈયાર હોય છે અથવા નર્સિંગ, પેરામેડિસિન અથવા અન્ય તબીબી વ્યવસાયો જેવા આરોગ્યસંભાળ ક્ષેત્રોમાં તેમનું શિક્ષણ ચાલુ રાખી શકે છે.

૧૬૮૦૧ ફૂડ સર્વિસીસ ૧ સીએવીસી

પૂરવશરત: રસોઈકળા

ગ્રેડે: ૧૧, ૧૨ ફેરેડિટ:

૩.૦

આ કોર્સમાં રાંધણ ક્ષમતાઓ અને કાર્યસૂચળ કૌશલ્યોના વિકાસ માટે જરૂરી પરિભાષા, રાંધણ ગણિત અને વ્યવહારુ અનુભવો પૂરા પાડવામાં આવે છે. સલામતી અને સ્વચ્છતા સૂચના અને વસ્ત્રાખંડ એપ્લિકેશન વિદ્યાર્થીઓને ઉદ્યોગ-માન્યતા પ્રાપ્ત સ્વચ્છતા પરીક્ષા માટે તૈયાર કરશે. વસ્ત્રાખંડના અનુભવો ઘસતી આગળ, ઘસતી પાછળ અને વરફસ્ટેશનમાં કામ કરવા માટે કુશળતા વિકસાવે છે. વધારાની સામગ્રીમાં ઇવેન્ટ પ્લાનિંગ, ગ્રાહક સેવા અને સંબંધો, ફૂડ સર્વિસ શૈલીઓ, બેકિંગ અને પેસ્ટ્રી આર્ટ્સ, હોર્સ ડી'ઓવરેસ અને નાસ્તાની રસોઈનો સમાવેશ થઈ શકે છે. વિદ્યાર્થીઓને વાણિજ્યિક સાધનો પર તક તાલીમ અનુભવો પૂરા પાડવામાં આવશે. આ કોર્સ ફૂડ સર્વિસમાં કારકિર્દીમાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને ફૂડ સર્વિસ-સંબંધિત ક્ષમતાઓના વિકાસ માટે જરૂરી માહિતી અને વ્યવહારુ અનુભવો પૂરા પાડવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ વાણિજ્યિક ફૂડ સર્વિસ સાધનોનો ઉપયોગ કરીને પર્યોગશાળાના અનુભવો મેળવે છે, બધી સામગ્રી તૈયાર કરવામાં ઇવેન્ટ પ્લાનિંગ, ગ્રાહક સેવા અને સંબંધો, ફૂડ સર્વિસ શૈલીઓ, બેકિંગ અને પેસ્ટ્રી આર્ટ્સ, હોર્સ ડી'ઓવરેસ અને નાસ્તાની રસોઈનો સમાવેશ થઈ શકે છે. વિદ્યાર્થીઓને વાણિજ્યિક સાધનો પર તક તાલીમ અનુભવો પૂરા પાડવામાં આવશે.

આ કોર્સ ફૂડ સર્વિસમાં કારકિર્દીમાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને ફૂડ સર્વિસ સંબંધિત ક્ષમતાઓના વિકાસ માટે જરૂરી માહિતી અને વ્યવહારુ અનુભવો પ્રદાન કરવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ વાણિજ્યિક ફૂડ સર્વિસ સાધનોનો ઉપયોગ કરીને પર્યોગશાળાના અનુભવો મેળવે છે, જ્યુથામાં ખોરાક તૈયાર કરે છે અને ખાદ્ય સલામતી મેળવે છે. મોટા અને નાના કાર્યો અને કાર્ય અનુભવો પૂરા કરવા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ ફ્રાઇઝ ફ્રૂ, વેઇટપરસન (સર્વર), કેશિયર અને જ્યુથામાં ખોરાક તૈયાર કરવાના ક્ષેત્રોમાં ઝડપી-સેવા રેસ્ટોરન્ટના વાસ્તવિક સંચાલન દ્વારા તમામ પ્રકારના ફૂડ સર્વિસ કાર્યમાં અનુભવ મેળવશે. રેસ્ટોરન્ટ વિશ્વના ઇતિહાસ અને ઝાંખીની ચરમા કરવામાં આવી છે. બીજા સોમેસ્ટ્રમાં પ્રથમ સોમેસ્ટ્રના અભ્યાસક્રમમાં શરૂ થયેલ શિક્ષણ ચાલુ રહે છે. વિદ્યાર્થીઓ ભોજનનું આયોજન કરવાનું, જ્યુથામાં ખોરાક તૈયાર કરવાનું અને ઝડપી-સેવા રેસ્ટોરન્ટ (ઘરમાં) ચલાવવાનું ચાલુ રાખશે. ફૂડ સર્વિસ સુવિધાના સંચાલનના ભાગ રૂપે સલામતી અને સ્વચ્છતા પર સતત ભાર મૂકવામાં આવે છે. ફૂડ સર્વિસ ઉદ્યોગમાં કારકિર્દીની તકો અને વધારાની માહિતી શામેલ છે. તાલીમ અનુભવોમાં એવા સાધનો અને સુવિધાઓનો સમાવેશ થાય છે જે વ્યવસાય અને ઉદ્યોગમાં જોવા મળતા સાધનોનું અનુકરણ કરે છે. પોષણ, મોટા અને નાના કાર્યો પૂર્ણ કરવા, ચાઇનીઝ, ઇટાલિયન, મેક્સીકન અને અમેરિકન જેવા વિવિધ વંશીય જૂથો (રાંધણકળા) ના ખોરાક રાંધવા; અને કાર્ય અનુભવો પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. આ એક દુષ્પ્રચલ ફેરેડિટ કોર્સ છે, જે વિદ્યાર્થીઓને આ કોર્સ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કરવા બદલ કોલેજ ફેરેડિટ મેળવવાની તક પૂરી પાડે છે.

૧૭૮૦૧ ફૂડ સર્વિસીસ ૨ સીએવીસી

પૂરવશરત: ફૂડ સર્વિસીસમાં - અથવા તેનાથી ઉપર 1 ગ્રેડે: 12 ફેરેડિટ: 3.0

આ કોર્સ ફૂડ સર્વિસ ઉત્પાદન અને સેવામાં અદ્યતન તાલીમ પૂરી પાડે છે. મેનેજમેન્ટ કૌશલ્ય અને કરમચારી સંચાલનમાં માહિતી અને અનુભવ પૂરો પાડવામાં આવે છે. બીજા વર્ષના વિદ્યાર્થીઓને નેતૃત્વ અને તાલીમના હોદ્દા પર મૂકવામાં આવે છે અને તેમની પાસે પ્રથમ વર્ષના વિદ્યાર્થીઓ કરતાં વધારાની જવાબદારીઓ હોય છે. બીજા સોમેસ્ટ્રમાં, વિદ્યાર્થીઓ રસોડું સુપરવાઇઝર, ડાઇનિંગ સુપરવાઇઝર, સ્ટોરરૂમ સુપરવાઇઝર, મેનું પ્લાનર, ખરીદનાર અને મુખ્ય રસોઇયાની મેનેજમેન્ટ જવાબદારીઓ નિભાવે છે. મેનેજમેન્ટ ભૂમિકાઓમાં કૃત્રિક સર્વિસ રેસ્ટોરન્ટનું સતત સંચાલન વિદ્યાર્થીઓને આ વ્યવસાયો "પર્યાપ્ત" કરવાની તકો પૂરી પાડે છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓ પર ઓપરેશનલ મેનેજમેન્ટ કૌશલ્ય વિકસાવવા પર ખાસ ભાર મૂકે છે -

વિવિધ સેટિંગ્સમાં ફૂડ સર્વિસ સિસ્ટમ્સની ડિઝાઇન અને સંગઠન, માનવ સંબંધો, અને કરમચારીઓની તાલીમ અને દેખરેખ સહિત. વધારાના વિષયોમાં ખોરાક ખર્ચ એકાઉન્ટિંગ; ઇનવેન્ટરી લેવી; જાહેરાત; ગ્રાહક અને ઉદ્યોગના વલણોનું નિરીક્ષણ; અને રાંધણ તકનીકોમાં વ્યક્તિગત નિપુણતાનો સમાવેશ થાય છે. તાલીમના અનુભવોમાં વ્યવસાય અને ઉદ્યોગમાં જોવા મળતા ઉપકરણો અને સુવિધાઓનો સમાવેશ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ સાઉથવેસ્ટર્ન ઇલિનોઇસ કોલેજ દ્વારા 3.0 ફેરેડિટ કલાક કમાય છે.

૧૮૫૦૧ *HVAC CAVE*

પ્રસ્થાવન: કોઈ નહીં
ગરેડ: ૧૧, ૧૨
ફ્લેટિસ્ટ: ૩.૦

આ વસ્થાવનનો, 2.5 કલાકનો કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને હીટિંગ, વેન્ટિલેશન અને એર કન્ટ્રીશનીંગ સિસ્ટમના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોનો પરિચય કરાવે છે. વધવહાતુ તાલીમ દ્વારા, વિદ્યાર્થીઓ શીટ મેટલ ફેબ્રિકેશન, સહેણાંક ભઠ્ઠીઓ અને એર કન્ટ્રીશનર, વાણિજ્યિક છત એકમો (ems) અને આધુનિક હીટ પંપ સિસ્ટમ્સનો અનુભવ મેળવે છે. સૂચના સલામતી, સિસ્ટમ સંચાલન, મુશ્કેલીનિવારણ, ઇન્સ્ટોલેશન અને જાળવણી પર ભાર મૂકે છે. વિદ્યાર્થીઓ ઉદ્યોગ-માન્યતા પરાપત પરમાણપત્રો પણ તૈયાર કરે છે જે તેમની રોજગારક્ષમતાને મજબૂત બનાવે છે. જુનિયર અને સિનિયર માટે રચાયેલ, આ કોર્સ *emc* ઉદ્યોગમાં રોજગાર અથવા અદ્યતન તકનીકી તાલીમનો સીધો માર્ગ પૂરો પાડે છે જ્યારે ઉચ્ચ-માગવાળા કારકિર્દી ક્ષેત્ર માટે મજબૂત સમસ્યા-નિરાકરણ અને તકનીકી કુશળતાનું નિરૂપણ કરે છે.

૧૬૬૦૧ *પ્રિસિઝન મશીનિંગ ટેકનોલોજી ૧ સીએવીસી*

પ્રસ્થાવન: કોઈ નહીં
ગરેડ: ૧૧, ૧૨ ફ્લેટિટ:
૩.૦

આ કોર્સમાં અદ્યતન લેઆઉટ, માપન, મૂળભૂત બ્લેન્ચ પ્રક્રિયાઓ અને મૂળભૂત મશીન ઓપરેશન પર ભાર મુકવામાં આવશે. મેન્યુઅલ *a* અને *b* કોડ પ્રોગ્રામિંગ પર ભાર મૂકીને *cnc* પ્રોગ્રામિંગ અને મશીનિંગ રજૂ કરવામાં આવશે.

આ વર્ગ દરમિયાન મશીનિંગ ક્ષેત્રમાં જરૂરી નોકરીની તકો અને કાર્ય સંબંધિત કુશળતા શીખવવામાં આવે છે. આ કોર્સમાં શૈક્ષણિક અનુભવો પૂરા પાડવા માટે આયોજિત કાર્યોનો ફરમ પણ શામેલ છે જે વિદ્યાર્થીઓને રોજગાર અને/અથવા સતત શિક્ષણ માટે જરૂરી અદ્યતન-સતરની ક્ષમતાઓ વિકસાવવામાં સક્ષમ બનાવશે. આમાં લેથ, મિલિંગ મશીન અને સપાટી ગ્રાઇન્ડર પર અદ્યતન પ્રક્રિયાઓનો સમાવેશ થાય છે. આ કોર્સ *emc* સાથેના ડ્યુઅલ ફ્લેટિટ કરાર હેઠળ ઓફર કરવામાં આવશે જે વિદ્યાર્થીઓને કોલેજ ફ્લેટિટ મેળવવાની તક આપશે.

૧૭૬૦૧ *પ્રિસિઝન મશીનિંગ ટેકનોલોજી ૨ સીએવીસી*

પ્રસ્થાવન: ચોકસાઇ મશીનિંગ ટેકનોલોજી 1
ગરેડ: ૧૨ ફ્લેટિટ:
૩.૦

આ કોર્સ પ્રિસિઝન મશીનિંગ i નો સિલસિલો છે. ટૂલ સ્ટ્રીલસના એડવાન્સડ લેઆઉટ, મશીનિંગ પ્લેક્ટ્રિસ, માપન, ધાતુશાસ્ત્ર અને હીટ ટ્રીટમેન્ટનો પરિચય કરાવવામાં આવશે. *cnc* એડવાન્સડ મેન્યુઅલ પ્રોગ્રામિંગ અને મશીનિંગ પર ભાર મુકવામાં આવશે. આ કોર્સ દરમિયાન માસ્ટર ફેમ કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગનો પણ પરિચય કરાવવામાં આવશે. આ વર્ગ દરમિયાન ટૂલ બનાવવાની કળા, સુપરવાઇઝરી ફુંક્શનશ્ન અને એડવાન્સડ મશીન સેટ-અપ્સનો પરિચય કરાવવામાં આવશે. દુકાનના સાધનોની સ્થાપના, જાળવણી અને સમારકામ તેમજ સતત દુકાનની હાઉસક્રીપિંગ અને રેકોર્ડ પ્રક્રિયાને આવરી લેવામાં આવશે. આ કોર્સ *emc* સાથેના ડ્યુઅલ ફ્લેટિટ કરારનો પણ એક ભાગ છે જે હાઇ સકુલના વિદ્યાર્થીઓને કોલેજ ઓફર કરે છે.

૧૮૩૦૧ *શહેરી કૃષિ સીએવીસી*

ગરેડ: ૧૧ અને ૧૨
ફ્લેટિટ: ૩.૦

આ કોર્સમાં શહેરી કૃષિ ઉત્પાદનના સિદ્ધાંતો અને પ્રયાગ્ઓનું અનુલેખણ કરવામાં આવશે. વિષયોમાં સામાન્ય રીતે શહેરી પાકનો સમાવેશ થાય છે ઉત્પાદન, લણણી અને વ્યવસ્થાપન વધુકરચનાઓ. અન્ય વિષયોમાં નૈતિક, સામાજિક અને પર્યાવરણીય અસરોનો સમાવેશ થઈ શકે છે ખોરાક અને શહેરી ખેતી, અને શહેરી ખેતીને સામાજિક ચળવળ તરીકે. *em* વિદ્યાર્થી સંગઠનમાં ભાગીદારી પ્રવૃત્તિઓ અને દેખરેખ હેઠળના કૃષિ અનુભવ (*em*) પ્રોજેક્ટ્સ નેતૃત્વ માટે એક અભિનૂત અભ્યાસક્રમ ઘટક છે વિકાસ, કારકિર્દી શોધ, અને શૈક્ષણિક ખર્ચાઓનું મજબૂતીકરણ.

સમૂહ કાર્યક્રમો

સધર્ન ઇલિનોઇસ યુનિવર્સિટી - એડવર્ડ્સવિલે (SIUE) કોહોર્ટ

SIUE કોહોર્ટમાં પ્રવેશ મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓ તેમના 12મા ધોરણના એક સેમેસ્ટર દરમિયાન SIUE ખાતે બે વર્ગો લેશે . બધા વિદ્યાર્થીઓ કમ્પ્યુટિંગનો પરિચય લેશે અને પછી તેમને એન્ટ્રિનિયરિંગ સમસ્યાનું નિરાકરણ અથવા કમ્પ્યુટર સાયન્સના ખ્યાલોમાંથી કોઈ એકનો વિકલ્પ મળશે. કૃપા કરીને નોંધ લો કે કોહોર્ટમાં નોંધાયેલા વિદ્યાર્થીઓએ SIUE કેલેન્ડર અનુસાર વર્ગોમાં હાજરી આપવાની રહેશે જે જિલ્લા 7 ની શરૂઆત તારીખ પહેલાં હોઈ શકે છે.

SIU12 સધર્ન ઇલિનોઇસ યુનિવર્સિટી એડવર્ડ્સવિલે કોહોર્ટ

SIUE1004 કમ્પ્યુટિંગ SIUE નો પરિચય

ગ્રેડ: ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

પ્રોગ્રામિંગ કોર્સ જે મૂળભૂત કમ્પ્યુટર સાક્ષરતા ધારે છે. ઉચ્ચ-સ્તરીય પ્રોગ્રામિંગ ભાષા અને મૂળભૂત સમસ્યાનું નિરાકરણ રજૂ કરે છે. અમે આ કોર્સમાં ++ નો ઉપયોગ કરી રહ્યા છીએ.

SIUE1003 એન્ટ્રિનિયરિંગ સમસ્યાનું નિરાકરણ SIUE

ગ્રેડ: ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

સમસ્યાની વ્યાખ્યા, રચના અને ઉકેલના મૂળભૂત પગલાં, જે તમામ એન્ટ્રિનિયરિંગ શાખાઓમાં સાર્વત્રિક છે. તરફ અને તરફની મૂળભૂત કુશળતા. કેસ સ્ટડીઝ અને નાના પ્રોજેક્ટ્સ.

SIUE1005 કમ્પ્યુટર સાયન્સની વિભાવનાઓ SIUE

ગ્રેડ: ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

કમ્પ્યુટર વિજ્ઞાનનો વ્યાપક દૃષ્ટિકોણ: હાર્ડવેર; ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ; સોફ્ટવેર ડિઝાઇન અને વિકાસ; અલ્ગોરિથમ્સ; નેટવર્ક્સ; અને એપ્લિકેશન્સ.

***આ અભ્યાસક્રમો SIUE સ્ટાફિંગ અને ઉપલબ્ધતાના આધારે બદલાઈ શકે છે.

લુઈસ અને ક્લાર્ક સમૂહ

૧૮૦૬ કોહોરમાં પ્રવેશ મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓ 11મા અને 12મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ તરીકે દરેક સેમેસ્ટરમાં બે ૧૮૦૬ વર્ગો લેશે . જ્યારે ૧૧૦ વિદ્યાર્થીઓ માટે ૨૦૦ નેલ્સન કૅમ્પસમાં દર વર્ષે ચોક્કસ અભ્યાસક્રમો ઓફર કરવામાં આવશે, ત્યારે બીજા વર્ષના કોહોરના વિદ્યાર્થીઓ ૧૮૦૬ દ્વારા ઉપલબ્ધ અન્ય અભ્યાસક્રમો લઈ શકે છે. આ બે વર્ષના કોહોરટ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ 24 કોલેજ ફરેડિટ કલાક સુધી કમાઈ શકશે.

૧૮૦1 લુઈસ અને ક્લાર્ક સમૂહ વર્ષ 1

ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ફરેડિટ: 2.0

૧૮2701 પ્રથમ વર્ષ અંગ્રેજી 1

આ કોર્સ લેખન પ્રક્રિયા દ્વારા સંપૂર્ણ, સંક્ષિપ્ત અને કાળજીપૂર્વક સંપાદિત વ્યાખ્યાનમ્ક નિબંધો અને સારાંશ બનાવવાની કુશળતાનો અભ્યાસ કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આવશ્યક વ્યાકરણ, મિડેનિક્સ અને વિરામચિહ્નો પર ભાર મુકવામાં આવે છે. આ કોર્સ ૩૦૦ ફોરેમેટ, સ્ત્રોતો સાથે લેખન અને વિવેચનાત્મક વિચારસરણી - વિશ્લેષણાત્મક લેખન માટેનો આધાર - પણ રજૂ કરે છે / સમીક્ષા કરે છે.

૧૮2702 પ્રથમ વર્ષ અંગ્રેજી 2

આ અભ્યાસક્રમ પ્રાથમિક અને ત્રીણ સ્ત્રોતોના વિશ્લેષણાત્મક વાંચનો ઉપયોગ કરીને લેખન શૈલી અને પ્રક્રિયાઓને સુધારવા માટે સતત અભ્યાસ પ્રદાન કરે છે. શૈક્ષણિક પ્રવેશ્વકો માટે રચનાઓમાં સ્ત્રોતોને કેવી રીતે સમાવિષ્ટ કરવા તે પ્રેક્ટિસ કરતી વખતે, વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ સંશોધન તકનીકો અને સાહિત્યચોરીના પરિણામો શીખે છે. અંતે, વિદ્યાર્થીઓ શૈક્ષણિક શૈલી અને સંશોધન પેપર લેઆઉટ અને ફોર્મેટના મિકેનિક્સ શીખે છે.

૧૮6005 જનરલ સાયકોલોજી

આ કોર્સ મનોવિજ્ઞાનને વર્તન અને માનસિક પ્રક્રિયાઓના વૈજ્ઞાનિક અભ્યાસ તરીકે રજૂ કરે છે. વધુમાં, આ કોર્સ મનોવિજ્ઞાનના ખ્યાલો અને સિદ્ધાંતોને સંબોધિત કરે છે જે જૈવિક, સામાજિક-સાંસક્રુતિક અને જ્ઞાનાત્મક દૃષ્ટિકોણની ફરિયાદરિતિદ્રિયા પર ભાર મૂકે છે. વિદ્યાર્થીઓ મનોવિજ્ઞાનના ક્ષેત્રને આકાર આપનારા મુખ્ય આંકડાઓ, વિવિધ સિદ્ધાંતો અને સંશોધન તારણોનું અન્વેષણ કરે છે.

૧૮2003 પબ્લિક સ્પીકિંગ

આ કોર્સમાં પબ્લેટોરમ અને ચર્યા તકનીકોના સિદ્ધાંત અને વ્યવહાર અને ભાષણના મૂલ્યાંકન દ્વારા ભાષણ ધોરણોના વિકાસનો સમાવેશ થાય છે.

૧૮૦2 લુઈસ અને ક્લાર્ક કોહોરટ વર્ષ 2

ગ્રેડ: ૧૨
ફરેડિટ: 2.0

૧7003 નોન-વેસ્ટર્ન આર્ટ

આ કોર્સ પશ્ચિમની બહારની દુનિયામાં દ્રશ્ય કલા પરંપરાઓનું શૈલીયુક્ત અને ઐતિહાસિક સર્વેક્ષણ પ્રુરૂ પાડે છે. વિદ્યાર્થીઓને વિશ્વભરની વિવિધ સંસ્કૃતિઓ (આફ્રિકા, ચીન, જાપાન, ભારત, ઓસ્ટ્રેલિયા અને અમેરિકાની મૂળ સંસ્કૃતિઓ સહિત) ની કલાઓ અને તેમની કલાને આકાર આપનારા કેટલાક આદર્શો, માન્યતાઓ, સિદ્ધાંતો અને પ્રભાવોનો પરિચય કરાવવામાં આવશે.

૧૮6006 લોજિકલ રિઝનિંગના ફંડામેન્ટલ્સ

આ કોર્સ સારા તર્કના માપદંડોનો પરિચય આપે છે, ખાસ કરીને અનુમાનિત દલીલ અને તાર્કિક વિશ્લેષણ, તાર્કિક પરદરશન અને ભરામકતાના સામાન્ય દાખલાઓને ટાળવામાં કુશળતા વિકસાવે છે. આ કોર્સ મૂળભૂત પૂર્તાક્રાત્મક તર્કને આવરી લે છે, જેમાં વર્ગીકૃત તર્ક અને સત્ત્વ કાર્યાત્મક તર્કનો સમાવેશ થાય છે, અને દલીલ, અનુમાન, માન્યતા, સુધિતાત્મ, વર્ગીકૃત સંબંધો, અનુમાનિત વિરુદ્ધ અનુમાનિત તર્ક અને જણાકાર ભરામકતા જેવા મૂળભૂત તાર્કિક ખ્યાલોનું વિગતવાર વિશ્લેષણ કરે છે.

૧૮6003 તુલનાત્મક ધર્મ

આ અભ્યાસક્રમ મુખ્ય પૂરતીય અને પશ્ચિમી ધર્મોનો પરિચય આપીને માનવ અનુભવમાં ધર્મના સ્વરૂપની તપાસ કરે છે.

૧૮6004 સામાજિક સમસ્યાઓ

આ અભ્યાસક્રમ સામાજિક સમસ્યાઓનો અભ્યાસ કરે છે જેમાં તેમની સાથે વ્યવહાર કરવા માટે પરસ્તાવિત કાર્યવાહીની રૈખાઓનો વિચાર શામેલ છે. સમસ્યાવાળા ક્ષેત્રોમાં વસ્તી, સમૃદ્ધ સમાજ, ગુના અને ન્યાય, ગરીબી, બેરોજગારી, આરોગ્ય અને માનસિક વિકૃતિઓ, ઓટોમેશન, વૃદ્ધત્વ ધરાવતા વંશીય અને જાતિ સંબંધો, પર્યાવરણ માટે જોખમો, ત્રીજા વિશ્વના દેશો સાથેના સંબંધોમાં યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની ભૂમિકા, અમેરિકન સમાજનું ભવિષ્ય અને તેના વિકાસનો સમાવેશ થાય છે.

એલડીસી લઈસ અને ફલારફ ફરિમિનલ જસ્ટિસ કોલોરટ

ગ્રેડ: ૧૨ ફ્રેડિટ:
૨.૦

6104 અમેરિકન ફરિમિનલ જસ્ટિસનો પરિચય (ફક્ત પાનખર સેમેસ્ટર)

આ કોર્સ પૂરત-સેવા ગુનાહિત ન્યાયના વિદ્યાર્થીઓ માટે પ્રારંભિક માળખું પ્રદાન કરે છે. અમેરિકન દંડ ન્યાયને કુલ ગુનાની સમસ્યાના દ્રષ્ટિકોણથી જુએ છે. ગુનાહિત ન્યાય પોલીસથી ઉદ્ભવે છે જેમને સીધા અમલીકરણની જવાબદારી સોંપવામાં આવે છે. કોર્ટનો સમાવેશ થાય છે; અને સુધારા તરફ દોરી જાય છે.

6105 સુધારાઓનો પરિચય (ફક્ત પાનખર સેમેસ્ટર)

સુધારાત્મક પ્રણાલીનો ઝાંખો પૂરો પાડે છે: અદાલતો, અટકાયત, સજા, પુખ્ત સંસ્થાઓ, પ્રોબેશન, પેરોલ, અને સ્ટાફિંગ અને કરમચારીઓના મુદ્દાઓ. આ અભ્યાસક્રમ એક સક્રિય અને ઇન્ટરેક્ટિવ શિક્ષણ અનુભવ હશે. વિદ્યાર્થીઓ વસ્તમાન સજા અને સુધારાત્મક પ્રણાઓને સમજવા માટે એક માળખું બનાવવા માટે વ્યાખ્યાન અને વાંચન સામગ્રીનો ઉપયોગ કરશે.

6107 ફોજદારી કાયદો (ફક્ત વસંત સત્ર)

આ કોર્સમાં ફોજદારી કાયદાના સિદ્ધાંત, ઇતિહાસ અને હેતુઓ; સ્થાનિક, રાજ્ય અને સંઘીય કાયદાઓ, તેમનો વિકાસ, ઉપયોગ અને અમલ; નિયમો અને પુરાવાના પ્રકારોની સમીક્ષા કરવામાં આવે છે.

6106 ગુનાશાસ્ત્ર (ફક્ત વસંત સત્ર)

આ કોર્સમાં ગુનાના સ્વરૂપ, કારણો અને નિયંત્રણના બહુ-શાખાકીય અભ્યાસ અને વિશ્લેષણ; ગુનાનું માધ્યમ; અને સિસ્ટમ, પીડિત અને ગુનેગારની આંતરક્રિયાત્મક ભૂમિકાઓનો સમાવેશ થાય છે.

***આ અભ્યાસક્રમો LCCC સ્ટાફિંગ અને ઉપલબ્ધતાના આધારે બદલાઈ શકે છે.

ટિપ્પણી કરેલ [n.4]: 2 વસંત અભ્યાસક્રમો અને 2 પાનખર અભ્યાસક્રમો હોવા જોઈએ. ટિમ બેલ તરફથી સ્પષ્ટતાની રાહ જોઈ રહ્યો છું.

ટિપ્પણી કરેલ [n.5]: સંબંધિત રીતે ફરિમિનલ જસ્ટિસ કોલોરટ ઉમેરવાનું

અંગ્રેજી વિભાગ

હીથર હાસ્કિન્સ, વિભાગ અધ્યક્ષ

બધા વિદ્યાર્થીઓએ ચારેય વર્ષ સંશોધન [૧] પૂર્ણ કરવું જરૂરી છે. સિનિયર વર્ષ દરમિયાન, બધા વિદ્યાર્થીઓએ એક [૧] અભ્યાસક્રમ પસંદ કરવો આવશ્યક છે, જેમાં સંશોધન પત્રનો સમાવેશ થાય છે.

	૭મો ધોરણ	૧૦મું ધોરણ	૧૧મું ધોરણ	૧૨મું ધોરણ
માટે વર્ષભરના અભ્યાસક્રમો	સાહિત્ય અને રચના ૧ [૧] અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ ૧ અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ 2	સાહિત્ય અને રચના 2 [૧] - જરૂરી જરૂરી પત્રકારત્વ ૧ [૧] અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ ૧ અને ૨	અમેરિકન સાહિત્ય [૧] - જરૂરી પત્રકારત્વ ૧ [૧] અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ	બ્રિટિશ સાહિત્ય [૧] વાંચન અને લેખનમાં સંશોધન [૧] પત્રકારત્વ 1 [૧] 1 અને 2 અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ ૧ અને ૨
અંગ્રેજી ક્રેડિટ માટે વર્ષભરના ઓનર્સ અભ્યાસક્રમો	સાહિત્ય સમૂહન ૬ રચના ૧ [૧] - જરૂરી વિકલ્પને પૂર્ણ કરે છે	સાહિત્ય સમૂહન ૬ રચના ૨ [૧] - જરૂરી વિકલ્પને પૂર્ણ કરે છે	અમેરિકન સમૂહન સાહિત્ય [૧] - જરૂરી વિકલ્પને પૂર્ણ કરે છે પત્રકારત્વનું સમૂહન રચના [૧] - ને બદલે લઈ શકાતી નથી અમેરિકન સાહિત્ય એપી: ભાષા અને રચના [આર]	બ્રિટિશ સાહિત્યનું સમૂહન [૧] અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ 2 પત્રકારત્વનું સમૂહન રચના [૧] - અમેરિકનના બદલે લઈ શકાતી નથી સાહિત્ય એપી: સાહિત્ય અને રચના [આર] એપી: ભાષા અને રચના [આર]
અંગ્રેજી ક્રેડિટ માટે સેમેસ્ટર વૈકલ્પિક	ચર્યા જાહેર ભાષણ	ચર્યા જાહેર ભાષણ	વિજ્ઞાનમાં ક્રિટિકલ થિંકિંગ કાલ્પનિક ઓનર્સ કોલેજ રચના [આર] સમકાલીન સાહિત્ય [૧] સાહિત્ય/સાહિત્યમાં સ્પર્ધાત્મકતાનું સંશોધન અને વિશ્લેષણબિન- કાલ્પનિક [૧] (આ અભ્યાસક્રમો અમેરિકન ભાષાના બદલે લઈ શકાતા નથી)	વિજ્ઞાનમાં ક્રિટિકલ થિંકિંગ કાલ્પનિક ઓનર્સ કોલેજ રચના [૧] સમકાલીન સાહિત્ય [૧] સ્પર્ધાત્મકતાનું સંશોધન અને વિશ્લેષણ સાહિત્ય/સાહિત્યિકનોન-ફિક્શન [આર] ચર્યા જાહેર ભાષણ
ક્રેડિટ અંગ્રેજી માટે નહીં અંગ્રેજી વૈકલ્પિક	બહુભાષી અંગ્રેજી શીખનાર સૈદ્ધાંતિક સેમિનાર	બહુભાષી અંગ્રેજી શીખનાર સૈદ્ધાંતિક સેમિનાર	સાહિત્ય અંગ્રેજી શીખનાર સૈદ્ધાંતિક સેમિનાર ચર્યા જાહેર ભાષણ	બહુભાષી અંગ્રેજી શીખનાર સૈદ્ધાંતિક સેમિનાર

અંગ્રેજી વર્ષભરના અભ્યાસક્રમો

21301 સાહિત્ય અને રચના 1 [a]

પૂરવશરત: કોઈ નહીં
ગ્રેડ: 9
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ નવમા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ માટે જરૂરી છે. સાહિત્ય ઘટકનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીઓને સાહિત્યિક શૈલીઓનો પરિચય કરાવવાનો છે, જેમાં ટૂંકી વાર્તાઓ અને નવલકથાઓ, નોન-ફિક્શન, કવિતા અને શૅક્સપિયર નાટકનો સમાવેશ થાય છે. લેખન ઘટક રચનાના મૂળભૂત પૃષ્ઠાઓના વિકાસ પર ભાર મૂકે છે, ખાસ કરીને વ્યાખ્યાત્મક, વર્ણનાત્મક અને દલીલાત્મક.

વિદ્યાર્થીઓ લેખનની પૃષ્ઠિયા તેમજ અસરકારક લેખન શૈલી બનાવવા માટે જરૂરી વ્યાકરણ અને પરંપરાઓનો અભ્યાસ કરશે. ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં શરૂવાત અને બોલવાની કુશળતાના વિકાસ અને ઉપયોગનો પણ સમાવેશ થાય છે. આ અભ્યાસક્રમના બીજા સેમેસ્ટર માટે એક સ્પષ્ટીકરણ/દલીલાત્મક સંશોધન પૂરોજેક્ટની જરૂર છે.

૨૧૩૩૧ સનમાન સાહિત્ય અને રચના ૧ [a]

પૂરવશરત: શિક્ષક ભલામણ ગ્રેડ: 9
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ 9મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ અંગ્રેજીમાં શરૂ થઈ છે. સાહિત્યિક શૈલીઓ અને લેખન પદ્ધતિઓ સાહિત્ય અને રચના 1 ની સમાંતર હોવા છતાં, આ કોર્સ ઝડપી અને માંગણીપૂરૂણ છે. યોગ્ય વ્યાકરણ, મિકેનિક્સ અને જોડણીનો ઉપયોગ કરીને લેખન પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. બીજા સેમેસ્ટર માટે દલીલાત્મક સંશોધન પેપરની જરૂર છે.

22301 સાહિત્ય અને રચના 2 [a]

પૂરવશરત: સાહિત્ય અને રચના ૧
ગ્રેડ: ૧૦
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ૧૦મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ માટે જરૂરી છે . વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ લેખકો અને બહુવિધ સાહિત્યિક શૈલીઓના કાર્યો દ્વારા સ્વ-શોધ માટે આવશ્યક પ્રશ્નોની તપાસ કરશે. લખાણોને જોડી લેખન અનુભવો સાથે વિષયોના એકમોમાં ગોઠવવામાં આવ્યા છે. વિદ્યાર્થીઓ લેખનની પૃષ્ઠિયા તેમજ અસરકારક લેખન શૈલી વિકસાવવા માટે જરૂરી વ્યાકરણ અને પરંપરાઓનો અભ્યાસ કરશે. લેખન અનુભવોમાં ઔપચારિક અને અનીપચારિક બંને પ્રકારના વર્ણનાત્મક, વર્ણનાત્મક અને દલીલાત્મક ટૂકડાઓનો સમાવેશ થાય છે.

૨૨૩૩૧ સનમાન સાહિત્ય અને રચના ૨ [a]

પૂરવશરત: સનમાન સાહિત્ય અને રચના ૧, શિક્ષક ભલામણ ગ્રેડ: ૧૦
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ૧૦મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ અંગ્રેજી ભાષામાં શરૂ થઈ છે. આ કોર્સ ઝડપી અને માંગણીપૂરૂણ છે. વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ લેખકો અને બહુવિધ સાહિત્યિક શૈલીઓના કાર્યો દ્વારા સ્વ-શોધ માટે આવશ્યક પ્રશ્નોની તપાસ કરશે. લખાણોને જોડી લેખન અનુભવો સાથે વિષયોના એકમોમાં ગોઠવવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ લેખનની પૃષ્ઠિયા તેમજ અસરકારક લેખન શૈલી વિકસાવવા માટે જરૂરી વ્યાકરણ પરંપરાઓનો અભ્યાસ કરશે. અસરકારક લેખન શૈલી વિકસાવવા માટે જરૂરી યોગ્ય વ્યાકરણ, મિકેનિક્સ અને જોડણીનો ઉપયોગ કરીને લેખન પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. લેખન અનુભવોમાં ઔપચારિક અને અનીપચારિક બંને પ્રકારના સ્પષ્ટીકરણ, વર્ણનાત્મક અને દલીલાત્મક ટૂકડાઓનો સમાવેશ થાય છે.

૨૩૧૦૧ અમેરિકન સાહિત્ય [આર]

પૂરવશરત: સાહિત્ય અને રચના 2
ગ્રેડ: ૧૧
ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ૧૧મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ માટે જરૂરી છે જેઓ એપી ભાષા અને રચનાનો વિષય નથી લેતા. પરથમ સેમેસ્ટરમાં વસાહતી કાળથી ૧૮૬૫ સુધીના અમેરિકન સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ કરવામાં આવે છે; તેમાં કાવ્યસંગ્રહમાંથી પસંદગીઓ અને સાહિત્યના એક સંપૂર્ણ કાર્યનો સમાવેશ થાય છે. બીજા સેમેસ્ટરમાં, વિદ્યાર્થીઓ ૧૮૬૫ થી અત્યાર સુધીના અમેરિકન સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ કરવાનું ચાલુ રાખે છે, જેમાં કાવ્યસંગ્રહમાંથી પસંદગીઓ અને સાહિત્યના એક સંપૂર્ણ કાર્યનો સમાવેશ થાય છે. લેખન અનુભવો વાંચેલા સાહિત્ય સાથે જોડાયેલા છે અને રચના કૌશલ્યના વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. પરથમ સેમેસ્ટરમાં સાહિત્ય-આધારિત સંશોધન પત્રની જરૂર છે.

૨૩૧૩૧ અમેરિકન સાહિત્ય સનમાન [આર]

પૂરવશરત: સનમાન સાહિત્ય અને રચના 2, શિક્ષક ભલામણ ગ્રેડ: 11

ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ૧૧મા ધોરણના પ્રતિભાશાળી અંગ્રેજી વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ એપી ભાષા અને રચનાનો અભ્યાસ કરતા નથી. , પરથમ સેમેસ્ટરમાં ૧૮૬૫ થી ૧૮૬૫ સુધીના પૂરવ-વસાહતી સમયગાળાના અમેરિકન સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ કરવામાં આવે છે; તેમાં કાવ્યસંગ્રહમાંથી પસંદગીઓ અને ઓછામાં ઓછી એક સંપૂર્ણ સાહિત્ય કૃતિનો સમાવેશ થાય છે. બીજા સેમેસ્ટરમાં ૧૮૬૫ થી આજ સુધીના અમેરિકન સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ ચાલુ રહે છે, જેમાં કાવ્યસંગ્રહમાંથી પસંદગીઓ અને ઓછામાં ઓછી એક સંપૂર્ણ સાહિત્ય કૃતિનો સમાવેશ થાય છે. લેખન અનુભવો વાંચેલા સાહિત્ય સાથે જોડાયેલા છે અને સાહિત્યિક વિશ્લેષણ અને રચના કૌશલ્યના વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. પરથમ સેમેસ્ટરમાં સાહિત્ય-આધારિત સંશોધન પત્રની જરૂર છે.

૨૩૨૦૧ બ્રિટીશ સાહિત્ય [આર]

પૂરવશરત: સાહિત્ય અને રચના 2
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ૧૨મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે . પરથમ સેમેસ્ટરમાં એંગ્લો-સેક્સન સમયગાળાથી પુનરુજ્જીવન સમયગાળા સુધી ગ્રેટ બ્રિટન/આયર્લેન્ડના સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ કરવામાં આવે છે; તેમાં કાવ્યસંગ્રહોમાંથી પસંદગીઓ અને સાહિત્યના બે સંપૂર્ણ કાર્યોનો સમાવેશ થાય છે. બીજા સેમેસ્ટરમાં પુનરુજ્જીવન (૧૬૬૦) થી કાવ્યસંગ્રહોમાંથી પસંદગીઓ અને સાહિત્યના બે સંપૂર્ણ કાર્યો દ્વારા સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ કરવાનું ચાલુ રાખવામાં આવે છે. લેખન અનુભવો વાંચેલા સાહિત્ય સાથે જોડાયેલા છે અને રચના કૌશલ્યના વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. પરથમ સેમેસ્ટરમાં સાહિત્ય-આધારિત સંશોધન પત્રની જરૂર છે.

૨૩૨૩૧ બ્રિટિશ સાહિત્ય સનમાન [a]

પૂરવશરત: સનમાન સાહિત્ય અને રચના 2, શિક્ષક ભલામણ ગ્રેડ: 11, 12

ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ પ્રતિભાશાળી અંગ્રેજી વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે અને જો કોલેજ કમ્પોઝિશન પૂરવશરત જુનિયર વર્ષ તરીકે પૂરણ થયું હોય તો લુઇસ અને ક્લારક કોમ્પ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ૩ કલાકનો ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ માટે લઈ શકાય છે. સેમેસ્ટર a એંગ્લો-સેક્સન સમયગાળાથી પુનરુજ્જીવન સમયગાળા સુધી ગ્રેટ બ્રિટન/આયર્લેન્ડના સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ કરે છે; તેમાં કાવ્યસંગ્રહમાંથી પસંદગીઓ અને સાહિત્યના ત્રણથી છ સંપૂર્ણ કાર્યોનો સમાવેશ થાય છે. સેમેસ્ટર a પુનરુજ્જીવન (1660) થી સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ કરવાનું ચાલુ રાખે છે, જેમાં કાવ્યસંગ્રહમાંથી પસંદગીઓ અને સાહિત્યના ત્રણથી છ સંપૂર્ણ કાર્યોનો સમાવેશ થાય છે. લેખન અનુભવો વાંચેલા સાહિત્ય સાથે જોડાયેલા છે અને સાહિત્યિક વિશ્લેષણ અને રચના કૌશલ્યના વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. પરથમ સેમેસ્ટર માટે 5-8- ની જરૂર છે.

પાનાનું સાહિત્ય, આધારિત સંશોધન પેપર (અથવા ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ માટે કોર્સ લેનારાઓ માટે 8-10 પાનાનો પેપર). લાયકાત ધરાવતા લોકો માટે લેવિસ અને ક્લારક કોમ્પ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે.

24301 વાંચન અને લેખનમાં સંશોધન [૬]

ગરેડ: ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

આ અભ્યાસક્રમ સ્નાતક જુનિયર અને સિનિયર વિદ્યાર્થીઓને ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે સરલાંગી રીતે તૈયાર કરવા માટે રચાયેલ છે. ભવિષ્યના માસ્ત્રો પર નેવિગેટ કરવા માટે તેઓ જે અનુભવો અને જ્ઞાન મેળવે છે તેનો ઉપયોગ કરીને અનુભવો મેળવે છે. આમાં વિવેચનાત્મક વિચારસરણી, સમસ્યાનું નિરાકરણ, સંદેશાત્મકવહાર અને અનુકૂલનક્ષમતામાં મજબૂત પાયાના કૌશલ્યોનો સમાવેશ થાય છે. વાંચનના અનુભવો વાસ્તવિક દુનિયાના ઉપયોગો, વિવિધતા અને બહુલિધ દ્રષ્ટિકોણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. લેખન અનુભવોનો હેતુ અગાઉના સાહિત્ય વર્ગોમાં મેળવેલ કુશળતા પર નિરૂપણ કરવાનો છે. બોલવા અને સાંભળવાના અનુભવો વિશ્વસનીય પુરાવા સાથે દાવાઓને સમર્થન આપતી દલીલો તૈયાર કરીને અને સહયોગી ચર્ચાઓમાં ભાગ લેતી વખતે વિરોધી મંતવ્યો ધ્યાનમાં લઈને મીડિયા સાક્ષરતાને પ્રોત્સાહન આપે છે.

23431 એપી: સાહિત્ય અને રચના [આર]

પૂરવશરત: 3.0 GSA
ગરેડ: ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ એવા પુરતિભાણી અંગ્રેજી વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ ટેસ્ટ આપવાનું વિચારી રહ્યા છે. આ કોર્સ સ્તરના વર્ગમાં વિવિધ શૈલીઓના ક્લાસિક સાહિત્યિક સિદ્ધાંતોના મુખ્ય લેખકોનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. એપી અંગ્રેજી એક સઘન, ઝડપી ગતિ ધરાવતો કોર્સ છે. પ્રથમ સેમેસ્ટર માટે સાહિત્ય-આધારિત સંશોધન પેપરની જરૂર પડે છે.

24431 c: ભાષા અને રચના [૬]

પૂરવશરત: અગાઉના અંગ્રેજી કોર્સમાં c અથવા તેનાથી વધુ સાતું પાસા હોવું જરૂરી છે.
ગરેડ: ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ ટેસ્ટ આપવાનું વિચારી રહ્યા છે. આ વર્ષ ટેટિકની તપાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે; દલીલો બનાવવાની અને વિશ્લેષણ કરવાની કળા. વિદ્યાર્થીઓ સમગ્ર કોર્સ દરમિયાન વિવિધ પદ્ધતિના લેખન, બોલાતી અને દ્રશ્ય ટેક્સ્ટનું વિશ્લેષણ કરશે. એપી લેન્ગેજ એક લેખન અને વાંચન સઘન કોર્સ છે. વિદ્યાર્થીઓની લેખનમાં પોતાની દલીલો બનાવવાની તેમજ અન્ય લેખકોની દલીલોનું વિશ્લેષણ કરવાની ક્ષમતા પર ખૂબ ભાર મૂકવામાં આવે છે. આ કોર્સમાં સંશોધન મૂલ્યાંકનની જરૂર છે.

29101 અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ 1

ગરેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ખાસ કરીને અંગ્રેજી ભાષા શીખનારાઓ માટે ચાર ભાષા ક્ષેત્રો - શરવણ, બોલવું, વાંચવું અને લખવું - માં તેમની અંગ્રેજી ભાષાની નિપુણતા વિકસાવવા માટે રચાયેલ છે. આ કોર્સ માટે લાયક વિદ્યાર્થીઓને તાજેતરના WIDA સફ્ટ્રીનર અથવા ACCESS ટેસ્ટમાંથી કોઈપણ ડોમેન સબટેસ્ટમાં પૂરવેશ, શરૂઆત અથવા વિકાસશીલ શરેણીઓમાં સફોર્સ પ્રાપ્ત થાય છે.

આ કોર્સ માટે લાયક ઠરનારા વિદ્યાર્થીઓને અંગ્રેજી કોર્સ ફ્રેડિટ મળશે. આ કોર્સમાંથી બહાર નીકળ્યા પછી, વિદ્યાર્થીઓ અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ 2 કોર્સ અથવા સાહિત્ય અને રચના : કોર્સમાં પૂરવેશ મેળવવા માટે તૈયાર થશે, જે અંગ્રેજીમાં શરવણ, બોલવા, વાંચન અને લેખન ક્ષમતાઓ તેમજ ACCESS સબટેસ્ટ સફોર્સના આધારે હશે.

29201 અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ 2

ગરેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

અંગ્રેજી ભાષા વિકાસ 2 એ અંગ્રેજી ભાષા શીખનારાઓ માટે આગળનું પગલું છે જેમણે ચાર મુખ્ય ભાષા ક્ષેત્રોમાં નિપુણતા વિકસાવવામાં પૂરગતિ દરજ્જાથી છે: સાંભળવું, બોલવું, વાંચવું અને લખવું. આ વર્ગ વિદ્યાર્થીઓના

સાહિત્ય અને રચના વર્ગોમાં સફળ ભાગીદારી માટે તેમને તૈયાર કરવા માટે હાલની કુશળતા. આ અભ્યાસક્રમ માટે લાયક બનવા માટે, નવા આવનારાઓ સહિત, વિદ્યાર્થીઓને તાજેતરના WIDA સફ્ટ્રીનર અથવા ACCESS ટેસ્ટમાંથી કોઈપણ ડોમેન સબટેસ્ટમાં પૂરવેશ, શરૂઆત અથવા વિકાસશીલ શરેણીઓમાં સફોર્સ પ્રાપ્ત થાય છે. આ અભ્યાસક્રમમાંથી બહાર નીકળ્યા પછી, વિદ્યાર્થીઓ તેમની અંગ્રેજી ભાષાની ક્ષમતાઓ અને ACCESS સબટેસ્ટ સફોર્સ દ્વારા નક્કી કરાયેલ મુખ્ય પરવાહના અંગ્રેજી અભ્યાસક્રમોમાં સંક્રમણ કરવા માટે તૈયાર હશે.

ટિપ્પણી કરેલ [૮.6]: NCAA મંજૂરીની રાહ જોઈ રહ્યા છીએ

ટિપ્પણી કરેલ [૮.7]: NCAA મંજૂર થવાની જરૂર છે

અંગ્રેજી સેમેસ્ટર-લાંબા અભ્યાસક્રમો

૨૩૫૦૩ સમઘલીન સાહિત્ય [આગ]

પૂરવશરત: અમેરિકન સાહિત્ય ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨ ક્ષેટ્ર: ૦.૫

આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેમને વાંચનનો શોખ છે અને તેઓ પોતાના લેખનમાં ગરવ અનુભવે છે. આધુનિક દ્રષ્ટિકોણથી જોતા અને નવલકથાઓનો ઉપયોગ કરીને, વિદ્યાર્થીઓ નિર્દોષતા, અનુભવ, પુરવગરહ, સ્વતંત્રતા, ઓળખ, સંસ્કૃતિ, અનુરૂપતા અને મિત્રતાના મુદ્દાઓનું અનુવેષણ કરે છે. પાત્ર, પ્લોટ અને સેટિંગના મૂળભૂત તત્વોથી આગળ વધીને, આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને સાહિત્યના ઊંડા વિશ્લેષણ અને અર્થઘટનનો પરિચય કરાવે છે - જે પરંપરાઓ, પેટર્ન, કોડ્સ અને નિયમોનો સમૂહ છે જેનો ઉપયોગ વાચકો કાલ્પનિક વાંચન અને ચર્ચા કરવામાં કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ સેમેસ્ટરમાં ચાર નવલકથાઓ વાંચશે. લેખન અનુભવો નવલકથા વિશ્લેષણ સાથે ગાઢ રીતે જોડાયેલા છે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી એક નાનું જૂથ પરસ્પુતિ પૂરણ કરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે જે જરૂરી સંશોધન પત્ર સાથે સંબંધિત હોય.

24703 સામન્ય દ્વિશ્ચનમાં દ્વિચિકલ થિઝિંગ

પૂરવશરત: અમેરિકન સાહિત્ય ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨

ક્ષેટ્ર: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને સાહિત્યના સૌથી લોકપ્રિય પરંપરામાંના એકનો પરિચય કરાવવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ વિજ્ઞાન સાહિત્યની મૂળભૂત લાક્ષણિકતાઓ અને સમય જતાં આ શૈલી કેવી રીતે વિકસિત થઈ છે તે સમજવામાં મદદ કરશે. વિજ્ઞાન સાહિત્યને આપણ વર્તમાન સંજોગો માટે એક ઉપદેશક અને ટૂંક તરીકે શોધતા, વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે કે તેઓ આપણી વર્તમાન પરિસ્થિતિઓનું વિશ્લેષણ, અર્થઘટન અને જોડાણ શૈલીના ઘણા સૌથી સુસંગત વિષયો સાથે કરે: ટેકનોલોજીની મર્યાદાઓ અને દુરુપયોગ, સમાજનું માનનીકરણ, માણસ અને મશીન વચ્ચેની પાતળી રેખા, વાસ્તવિકતાની પ્રકૃતિ અને ગોપનીયતાનું નુકસાન. ઘણી ટૂંકી વાર્તાઓ, ત્રણ સંપૂર્ણ નવલકથાઓ અને વિવિધ ફિલ્મોમાં તે સામગ્રીનો સમાવેશ થાય છે જેના પર વિવિધ લેખન સોપણીઓ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓના વિવેચનાત્મક વિચારસરણીનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે.

23603 સાહિત્ય/સાહિત્યિક નોન-ફિક્શનમાં રમતગમતનું સંશોધન અને વિશ્લેષણ [૦]

પૂરવશરત: અમેરિકન સાહિત્ય ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨

ક્ષેટ્ર: ૦.૫

આ કોર્સમાં ઉચ્ચ રસ ધરાવતા સાહિત્ય અને નોન-ફિક્શનનો સમાવેશ થાય છે, જેમાં નવલકથાઓ, જીવનચરિત્ર, સંસ્મરણો, કવિતા અને સાહિત્યના ટૂંકા ટૂંકાઓ અને સાહિત્યિક નોન-ફિક્શનનો સમાવેશ થાય છે. સાહિત્યિક કૃતિઓમાં સ્પર્ધાત્મક અને સ્પર્ધા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. લેખન અનુભવો ક્લાસિક મુદ્દાઓ અને થીમ્સ સાથે જોડાયેલા હોય છે, જેમાં ખુસી, પાત્ર, પુરવગરહ અને સામાજિક પ્રભાવનો સમાવેશ થાય છે, અને રચનાના વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. એક સંશોધન પત્ર જરૂરી છે, અને તમામ લેખિત કાર્ય વચ્ચે પરસ્પુતિને આપીને.

24203 ઓનરસ કોલેજ કમ્પોઝિશન [૦]

પૂરવશરત: સાહિત્ય અને રચના 2

ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨

ક્ષેટ્ર: ૦.૫

આ કોર્સ લુઈસ અને ક્લાયર કોમ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ૩ કલાકના ડ્યુઅલ ક્ષેટ્ર માટે લઈ શકાય છે. આ કોર્સ ક્ષિતિય વર્ષમાં લેવાયેલા ઓનરસ અંગ્રેજી સાહિત્યના ૩ કલાકના ડ્યુઅલ ક્ષેટ્ર વિભાગ(વિભાગો) માટે પૂરવશરત છે. કોલેજ કમ્પોઝિશનમાં વર્ણનાત્મક, સમજૂતીત્મક અને દલીલાત્મક રચનાની પરિક્ષિયા અને વસૂહરચનાઓમાં ઊંડાણપૂર્વકનું ચુસ્ત શામેલ છે. તે વ્યક્તિગત લેખન શૈલી અને અવાજના વિકાસને પણ પ્રોત્સાહન આપે છે. વ્યાકરણ, મિકેનિક્સ અને વિરામચિહ્નો પર ભાર મૂકવામાં આવે છે, અને કોલેજ-સ્તરની લેખન ક્ષમતા અપેક્ષિત છે. વાંચન અનુભવો લેખન અનુભવો સાથે જોડાયેલા છે. ^{૦૦૦} કોર્સોટનો ઉપયોગ કરતો સંશોધન પત્ર જરૂરી છે.

२०१०२ ચર્યા (ફક્ત વસંત)

પૂર્વશરત: જો વિદ્યાર્થીઓ બંને વર્ગો લેવાનું વિચારી રહ્યા હોય, તો તેમને ચર્યા પહેલાં જાહેર ભાષણ આપવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે.

ಗ್ರೇಡ್: ೬, ೧೦, ೧೧, ೧೨

ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વિવેચનાત્મક, તર્કગ્રંથ અને રાજકીયી રીતે વિચારવા માટે તૈયાર કરશે, સાથે સાથે પૂરતી જાણકારી અને જીવન મેળવશે, ખાસ કરીને સુપરનાત્મક ભાષણ અને ચર્ચામાં ઉપયોગમાં લેવાતી. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી સમગ્ર સોમેસ્ટર દરમિયાન ટૂંકા અને સતત સંશોધન બંને કરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ *1, 1c, 2, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g, 2h, 2i, 2j, 2k, 2l, 2m, 2n, 2o, 2p, 2q, 2r, 2s, 2t, 2u, 2v, 2w, 2x, 2y, 2z, 3, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h, 3i, 3j, 3k, 3l, 3m, 3n, 3o, 3p, 3q, 3r, 3s, 3t, 3u, 3v, 3w, 3x, 3y, 3z, 4, 4c, 4d, 4e, 4f, 4g, 4h, 4i, 4j, 4k, 4l, 4m, 4n, 4o, 4p, 4q, 4r, 4s, 4t, 4u, 4v, 4w, 4x, 4y, 4z, 5, 5c, 5d, 5e, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k, 5l, 5m, 5n, 5o, 5p, 5q, 5r, 5s, 5t, 5u, 5v, 5w, 5x, 5y, 5z, 6, 6c, 6d, 6e, 6f, 6g, 6h, 6i, 6j, 6k, 6l, 6m, 6n, 6o, 6p, 6q, 6r, 6s, 6t, 6u, 6v, 6w, 6x, 6y, 6z, 7, 7c, 7d, 7e, 7f, 7g, 7h, 7i, 7j, 7k, 7l, 7m, 7n, 7o, 7p, 7q, 7r, 7s, 7t, 7u, 7v, 7w, 7x, 7y, 7z, 8, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g, 8h, 8i, 8j, 8k, 8l, 8m, 8n, 8o, 8p, 8q, 8r, 8s, 8t, 8u, 8v, 8w, 8x, 8y, 8z, 9, 9c, 9d, 9e, 9f, 9g, 9h, 9i, 9j, 9k, 9l, 9m, 9n, 9o, 9p, 9q, 9r, 9s, 9t, 9u, 9v, 9w, 9x, 9y, 9z, 10, 10c, 10d, 10e, 10f, 10g, 10h, 10i, 10j, 10k, 10l, 10m, 10n, 10o, 10p, 10q, 10r, 10s, 10t, 10u, 10v, 10w, 10x, 10y, 10z, 11, 11c, 11d, 11e, 11f, 11g, 11h, 11i, 11j, 11k, 11l, 11m, 11n, 11o, 11p, 11q, 11r, 11s, 11t, 11u, 11v, 11w, 11x, 11y, 11z, 12, 12c, 12d, 12e, 12f, 12g, 12h, 12i, 12j, 12k, 12l, 12m, 12n, 12o, 12p, 12q, 12r, 12s, 12t, 12u, 12v, 12w, 12x, 12y, 12z, 13, 13c, 13d, 13e, 13f, 13g, 13h, 13i, 13j, 13k, 13l, 13m, 13n, 13o, 13p, 13q, 13r, 13s, 13t, 13u, 13v, 13w, 13x, 13y, 13z, 14, 14c, 14d, 14e, 14f, 14g, 14h, 14i, 14j, 14k, 14l, 14m, 14n, 14o, 14p, 14q, 14r, 14s, 14t, 14u, 14v, 14w, 14x, 14y, 14z, 15, 15c, 15d, 15e, 15f, 15g, 15h, 15i, 15j, 15k, 15l, 15m, 15n, 15o, 15p, 15q, 15r, 15s, 15t, 15u, 15v, 15w, 15x, 15y, 15z, 16, 16c, 16d, 16e, 16f, 16g, 16h, 16i, 16j, 16k, 16l, 16m, 16n, 16o, 16p, 16q, 16r, 16s, 16t, 16u, 16v, 16w, 16x, 16y, 16z, 17, 17c, 17d, 17e, 17f, 17g, 17h, 17i, 17j, 17k, 17l, 17m, 17n, 17o, 17p, 17q, 17r, 17s, 17t, 17u, 17v, 17w, 17x, 17y, 17z, 18, 18c, 18d, 18e, 18f, 18g, 18h, 18i, 18j, 18k, 18l, 18m, 18n, 18o, 18p, 18q, 18r, 18s, 18t, 18u, 18v, 18w, 18x, 18y, 18z, 19, 19c, 19d, 19e, 19f, 19g, 19h, 19i, 19j, 19k, 19l, 19m, 19n, 19o, 19p, 19q, 19r, 19s, 19t, 19u, 19v, 19w, 19x, 19y, 19z, 20, 20c, 20d, 20e, 20f, 20g, 20h, 20i, 20j, 20k, 20l, 20m, 20n, 20o, 20p, 20q, 20r, 20s, 20t, 20u, 20v, 20w, 20x, 20y, 20z, 21, 21c, 21d, 21e, 21f, 21g, 21h, 21i, 21j, 21k, 21l, 21m, 21n, 21o, 21p, 21q, 21r, 21s, 21t, 21u, 21v, 21w, 21x, 21y, 21z, 22, 22c, 22d, 22e, 22f, 22g, 22h, 22i, 22j, 22k, 22l, 22m, 22n, 22o, 22p, 22q, 22r, 22s, 22t, 22u, 22v, 22w, 22x, 22y, 22z, 23, 23c, 23d, 23e, 23f, 23g, 23h, 23i, 23j, 23k, 23l, 23m, 23n, 23o, 23p, 23q, 23r, 23s, 23t, 23u, 23v, 23w, 23x, 23y, 23z, 24, 24c, 24d, 24e, 24f, 24g, 24h, 24i, 24j, 24k, 24l, 24m, 24n, 24o, 24p, 24q, 24r, 24s, 24t, 24u, 24v, 24w, 24x, 24y, 24z, 25, 25c, 25d, 25e, 25f, 25g, 25h, 25i, 25j, 25k, 25l, 25m, 25n, 25o, 25p, 25q, 25r, 25s, 25t, 25u, 25v, 25w, 25x, 25y, 25z, 26, 26c, 26d, 26e, 26f, 26g, 26h, 26i, 26j, 26k, 26l, 26m, 26n, 26o, 26p, 26q, 26r, 26s, 26t, 26u, 26v, 26w, 26x, 26y, 26z, 27, 27c, 27d, 27e, 27f, 27g, 27h, 27i, 27j, 27k, 27l, 27m, 27n, 27o, 27p, 27q, 27r, 27s, 27t, 27u, 27v, 27w, 27x, 27y, 27z, 28, 28c, 28d, 28e, 28f, 28g, 28h, 28i, 28j, 28k, 28l, 28m, 28n, 28o, 28p, 28q, 28r, 28s, 28t, 28u, 28v, 28w, 28x, 28y, 28z, 29, 29c, 29d, 29e, 29f, 29g, 29h, 29i, 29j, 29k, 29l, 29m, 29n, 29o, 29p, 29q, 29r, 29s, 29t, 29u, 29v, 29w, 29x, 29y, 29z, 30, 30c, 30d, 30e, 30f, 30g, 30h, 30i, 30j, 30k, 30l, 30m, 30n, 30o, 30p, 30q, 30r, 30s, 30t, 30u, 30v, 30w, 30x, 30y, 30z, 31, 31c, 31d, 31e, 31f, 31g, 31h, 31i, 31j, 31k, 31l, 31m, 31n, 31o, 31p, 31q, 31r, 31s, 31t, 31u, 31v, 31w, 31x, 31y, 31z, 32, 32c, 32d, 32e, 32f, 32g, 32h, 32i, 32j, 32k, 32l, 32m, 32n, 32o, 32p, 32q, 32r, 32s, 32t, 32u, 32v, 32w, 32x, 32y, 32z, 33, 33c, 33d, 33e, 33f, 33g, 33h, 33i, 33j, 33k, 33l, 33m, 33n, 33o, 33p, 33q, 33r, 33s, 33t, 33u, 33v, 33w, 33x, 33y, 33z, 34, 34c, 34d, 34e, 34f, 34g, 34h, 34i, 34j, 34k, 34l, 34m, 34n, 34o, 34p, 34q, 34r, 34s, 34t, 34u, 34v, 34w, 34x, 34y, 34z,*

~~२०१०१ જાહેર બાબત (ફક્ત માન્ય)~~

ગુરુ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોશ્વર વિદ્યાર્થીઓને ગોફડસ પૂરેફડો માટે યોગ્ય વિચારો વિકસાવાના અને માહિતી ગોઠવવા માટે તૈયાર કરશે, ઉપરાંત વાતચીતની કળા શીખતી વખતે આત્મવિશ્વાસ અને સંતુલન પ્રાપ્ત કરવા અને વિકસાવવા માટે પણ તૈયાર કરશે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી સમગ્ર સેમેસ્ટર દરમિયાન ટૂંકા અને સતત સંશોધન કાર્યની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ cc 1, cc 2, અથવા AP lang ની બદલે લઈ શકી નથી.

પત્રકારત્વ અભ્યાસક્રમો

~~21101 ਪਦ੍ਮਵਤੀ 1 [R]~~

પૂર્વશરત: અગાઉના અંગ્રેજી અભ્યાસક્રમમાં : અથવા તેનાથી વધુ ડિગ્રી હોવી જોઈએ.

ગુરુ: ૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને હાઇસ્કૂલ અને વ્યાવસાયિક પત્રકારત્વ બંનેનું વ્યાપક ચિત્ર પૂરું પાડવા માટે રચાયેલ છે. બધા

મગધરાજાએ પૂછ્યા અને રચનાના પાસાઓ પર ભાર મૂકવામાં આવે છે, જેમાં સમાચાર, સમાચાર મૂલ્યો, ઇન્ટરવ્યુ, વિશ્લેષણ, સમાચાર લેખન, સંપાદન અને નીતિના કાયદા નીતિશાસ્ત્રની સમજની સમાવેશ થાય છે. આ અભ્યાસક્રમ હાઇ સ્કૂલ ગ્રેજુએશનના આયસકપાસાઓને પૂરત કરે છે, જો કે, તેને નીચના જરૂરી અભ્યાસક્રમો માટે બાકી શકાતો નથી: સાહિત્ય અને રચના 1, સાહિત્ય અને રચના 2, અથવા એમેરિકન સાહિત્ય. નીચા સેમેસ્ટર માટે વિસ્તૃત સંશોધન પત્રની જરૂર

~~२२२३१ सन्मान पात्रतासूची २०११ [१]~~

પૂર્વશરતઃ પત્રકારત્વ ૧ (અથવા પ્રશિક્ષકની પરવાનગી)

ગુરુદ: ૧૧, ૧૨*

ક્રેડિટ: 1.0

[illegible]

* વિદ્યાર્થીઓ પહેલી વાર કોરુષ લેતી વખતે અંગ્રેજી ક્રેડિટ મેળવી શકે છે . કોરુષનું પુનરાવરતન કરવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ માટે, વૈકલ્પિક ક્રેડિટ મેળવી શકાય છે.

*પત્રકારત્વ વ ની જોમ, ^{૧૯૮૮} જરૂરી અંગ્રેજી અભ્યાસક્રમો (દા.ત., અમેરિકન સાહિત્ય) ને બદલતું નથી.

અંગ્રેજી વૈકલ્પિક (અંગ્રેજી ક્રેડિટ માટે નહીં)

29001 બહુભાષી અંગ્રેજી શીખનાર શૈક્ષણિક સેમિનાર

ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ એવા અંગ્રેજી શીખનારા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ બહુભાષી અંગ્રેજી શીખનાર શિક્ષક સાથે સીધા કામ કરી રહ્યા છે. વિદ્યાર્થીઓ તેમના સુનિશ્ચિત અભ્યાસક્રમોમાં સહજ થવા માટે જરૂરી શૈક્ષણિક ભાષા અને કુશળતા વિકસાવશે. ઓફિસ ધ્યાન કેન્દ્રિત ક્ષેત્રોમાં સાંભળવું, બોલવું, વાંચવું અને લખવું સામેલ છે. ક્રેડિટ માટે આ વર્ગ ઘણી વખત લઈ શકાય છે.

ફાઇન અને પરફોર્મિંગ આર્ટ્સ વિભાગો

વિક્ટોરિયા વોમાર્ડ, વિભાગ અધ્યક્ષ

ગ્રેડ	સંગીત	વિજયુઅલઆર્ટ્સ	નાટક
૯ - ૧૨	કોન્સર્ટ બેન્ડ સિમ્ફોનિક બેન્ડ પવન સમૂહ જાઝ એન્સેમ્બલ કોન્સર્ટ ઓર્કેસ્ટ્રા સિમ્ફોનિક ઓર્કેસ્ટ્રા કોન્સર્ટ ગાયકવૃંદ : સંગીત પ્રશંસા* સંગીત સિદ્ધાંત*	કલા અને ડિઝાઇન* પ્લિન્ટમેકિંગ* રેસા* ચિત્રકામ* સિરામિક્સ* શિલ્પ* ચિત્રકામ* કલા ઇતિહાસ ૧* કલા ઇતિહાસ 2*	અભિનય
૧૦ - ૧૨	કોન્સર્ટ ગાયકવૃંદ = ચેમ્બરકોઇર	2-ડી આર્ટ સેમિનાર* 3-ડી આર્ટ સેમિનાર*	ટેક થિયેટર બાંધકામ અને ડિઝાઇન
૧૧-૧૨	એમપીએસ - વિનુડ એન્સેમ્બલનું સન્માન એમપીએસ - કોન્સર્ટ ઓર્કેસ્ટ્રાનું સન્માન એમપીએસ - સિમ્ફોનિક ઓર્કેસ્ટ્રાનું સન્માન સન્માન - કોન્સર્ટ ગાયકવૃંદ = એમપીએસનું સન્માન - ચેમ્બર ગાયકવૃંદ	એપી આર્ટ સ્ટુડિઓ	ઓનર્સ થિયેટર કારકિર્દી
૧૨	ઓનર્સ સિનિયર સેમિનાર - વિનુડ એન્સેમ્બલ ઓનર્સ સિનિયર સેમિનાર - ઓર્કેસ્ટ્રા સન્માન વરિયુક સેમિનાર - ગાયકવૃંદ		

*સેમેસ્ટર અભ્યાસક્રમો

સામાન્ય સંગીત અભ્યાસક્રમો

71503 સંગીત પ્રશંસા

ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ પ્રાચીનકાળથી લઈને વર્તમાન સમયની રચનાઓ અને શૈલીઓ સુધીના સંગીતના ઐતિહાસિક શૈલીઓ અને સમયગાળાની શોધ કરે છે. વિવિધ સંગીતકારો અને મહત્વપૂર્ણ કૃતિઓનો અભ્યાસ સાંસ્કૃતિક સંદર્ભમાં કરવામાં આવે છે.

71603 સંગીત સિદ્ધાંત

પૂર્વશરત: પરફોર્મિંગ આર્ટ્સના સમૂહમાં ભાગ લેવો
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ સંગીતના વિદ્યાર્થીઓ માટે સંગીત કૌશલ્ય વિકસાવવા માટે રચાયેલ છે જે સંગીત રચના અને સંગીત સિદ્ધાંતની વધુ સારી સમજણ તરફ દોરી જશે. આ કોર્સ સંગીતમાં કારકિર્દી બનાવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ તેમજ તેને સમૃદ્ધ બનાવવા ઇચ્છતા વિદ્યાર્થીઓને સેવા આપશે. સંગીત પરદર્શન પૃષ્ઠભૂમિ વિનાના વિદ્યાર્થીઓએ સંગીત પ્રશંસા (71503) અથવા કોન્સર્ટ કોયર (71401) માં નોંધણી કરાવવી જોઈએ.

બેનુડ કોર્ષ

70101 કોનસરટ બેનુડ

પૂરલશરત: પવન વગાડનારાઓ માટે સારી સ્થિતિમાં પવન વાદ્યની એક્સેસ અને પરફ્યુસનિસ્ટ્રસ માટે પરફ્યુસન અથવા પિયાનોનો અગાઉનો અનુભવ.

ગ્રેડે: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

કોનસરટ બેનુડ એક પરફોર્મિંગ ગુપ્ત છે જે બધા પવન અને પરફ્યુસન વાદકો માટે ખુલ્લું છે. આ વર્ગમાં નોંધાયેલા વિદ્યાર્થીઓએ અગાઉથી બેનુડ વાદ્ય વગાડવાનો અનુભવ. શિખાઉ માણસો નોંધણી કરાવી શકે છે પરંતુ આ જૂથ માટે જરૂરી પ્રદર્શનનું સ્તર પ્રાપ્ત કરવા માટે શાળાની બહાર ખાનગી રીતે અભ્યાસ કરવો આવશ્યક છે. પ્રદર્શન તકનીકો અને સમૂહ વગાડવા પર મુખ્ય ભાર મુકવામાં આવે છે. સંસ્થામાં પ્લેસમેન્ટ માટે દર વર્ષે બે થી ત્રણ વખત સીટિંગ ઓફિશન આપવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓએ દરેક સોમેસ્ટરમાં 8-10 વિભાગીય સોપણીઓ સમવાની જરૂર છે. દરેક બેનુડના સભ્યોને કેટલીક હોમ બાસકેટબોલ રમતો માટે બે બાસકેટબોલ પેપ બેનુડમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે. ^{સસ} સોલો અને એન્ટ્રેમુભલ સ્પર્ધા અને ^{સસ} ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ જેવા સોલો અને નાના એન્ટ્રેમુભલ વરુમાં ભાગ લેવા માટે તકો અને સામગ્રી ઉપલબ્ધ છે. ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ માટે પસંદ કરાયેલા ઉચ્ચતમ ક્ષમાકિત વિદ્યાર્થીઓને ઓલ-સ્ટેટ ફેસ્ટિવલમાં ચાલુ રાખવા માટે પસંદ કરી શકાય છે. બેનુડ દર વર્ષે ચાર થી પાંચ કોનસરટ રજૂ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓએ બધા ડ્રેસ રિકર્સલ અને કોનસર્ટમાં હાજરી આપવી આવશ્યક છે. કોનસરટ બેનુડમાં નોંધણી કરાવવા માટે માર્ચિંગ બેનુડમાં ભાગ લેવો જરૂરી નથી.

માર્ચિંગ બેનુડમાં નોંધાયેલા કોઈપણ 9મા કે 10મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ સોમેસ્ટરના શારીરિક શિક્ષણ ક્ષીમાંથી માફી માંગી શકે છે.

૭૦૦૦૧ સિમ્ફોનિક બેનુડ પરવશરત:

વસંતઋતુમાં ઓફિશન સાથે કાર્યરત સ્થિતિમાં વાદ્ય-ની એક્સેસ અને લેખિત ભલામણ, માર્ચિંગ બેનુડમાં ભાગીદારી જરૂરી છે.

ગ્રેડે: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

સિમ્ફોનિક બેનુડ એક પ્રદર્શન જૂથ છે જે વિદ્યાર્થીઓ માટે ખુલ્લું છે જેમને અગાઉનો અનુભવ હોય અને જેઓ પવન અથવા પરફ્યુસન વાદ્ય વગાડવામાં શરૂેષ્ઠ હોય. આ વર્ગ ટેકનિક કરતાં વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શન અને ભંડાર બનાવવા પર વધુ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. સંસ્થામાં પ્લેસમેન્ટ માટે દર વર્ષે બે થી ત્રણ વખત બેકક ઓફિશન આપવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓએ પ્રતિ સોમેસ્ટર 8-10 વિભાગીય સોપણીઓ વગાડવા જરૂરી છે. દરેક બેનુડના સભ્યોને કેટલીક હોમ બાસકેટબોલ રમતો માટે બે બાસકેટબોલ પેપ બેનુડમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે. ^{સસ} સોલો અને એન્ટ્રેમુભલ સ્પર્ધા અને ^{સસ} ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ જેવા સોલો અને નાના એન્ટ્રેમુભલ કાર્યમાં ભાગ લેવા માટે તકો અને સામગ્રી ઉપલબ્ધ છે. ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ માટે પસંદ કરાયેલા ઉચ્ચતમ ક્ષમાકિત વિદ્યાર્થીઓને ઓલ-સ્ટેટ ફેસ્ટિવલમાં ચાલુ રાખવા માટે પસંદ કરી શકાય છે. બેનુડ દર વર્ષે ચાર થી પાંચ કોનસરટ રજૂ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓએ બધા ડ્રેસ રિકર્સલ અને કોનસર્ટમાં હાજરી આપવી આવશ્યક છે. સિમ્ફોનિક બેનુડમાં નોંધણી કરાવવા માટે માર્ચિંગ બેનુડમાં ભાગ લેવો જરૂરી છે. માર્ચિંગ બેનુડમાં નોંધાયેલા કોઈપણ 9મા કે 10મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ સોમેસ્ટરના શારીરિક શિક્ષણના મૂલ્યમાંથી માફી માંગી શકે છે.

75001 કલર ગાર્ડ (કલ્ત પાનખર)

પૂરલશરત: વસંતમાં ઓફિશન અને માર્ચિંગ બેનુડમાં ભાગીદારી સાથે લેખિત ભલામણ ગ્રેડે: 9, 10, 11, 12

ક્રેડિટ: ૦.૫

કલર ગાર્ડ ક્લસ એ બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે છે જેઓ કલર ગાર્ડ દ્વારા પ્રદર્શનમાં રસ ધરાવે છે. આગામી પાનખર સોમેસ્ટર માટે ઓફિશન એપ્રિલમાં યોજાશે, અને આ ફ્લાસમાં પ્લેસમેન્ટ ઓફિશન પ્રક્રિયા દરમિયાન સ્થાન મેળવવા પર આધારિત છે. કલર ગાર્ડ સભ્યો માર્ચિંગ બેનુડ સાથે પરફોર્મ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ બધી ઘરેલુ ફૂટબોલ રમતો, સ્થાનિક પરેડ અને સ્પર્ધાઓ દરમિયાન પરફોર્મ કરે છે. કલર ગાર્ડ સભ્યો માટે માર્ચિંગ બેનુડમાં ભાગ લેવો જરૂરી છે. વિદ્યાર્થીઓ કલર ગાર્ડ પરવૃત્તિ માટેની તકનીકોનો અભ્યાસ કરશે જેમાં ધ્વજ, રાઇફલ્સ અને સેબર કેવી રીતે ફેરવવા તે શામેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ નૃત્ય તકનીક અને સિદ્ધાંતમાં જોડાશે અને પરવૃત્તિમાં જોવા મળતા અભિવ્યક્ત ગુણોની ચર્યા અને પ્રદર્શન કરવામાં પણ સમય પસાર કરશે. ગ્રેડે દૈનિક ભાગીદારી, દૈનિક લેખિત અને પ્રદર્શન મૂલ્યાંકન અને તમામ પ્રદર્શનમાં ભાગીદારી દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ પોતાની કોશિયોગ્રાફી લખવા, નૃત્ય સિદ્ધાંતનો અભ્યાસ અને પ્રદર્શન અને પીઅર કમ્પોઝિડ કલર ટૂટિન જેવા વિવિધ અન્ય પ્રોજેક્ટ્સ પર કામ કરશે. આ સમૂહ માટે કોઈ અનુભવ જરૂરી નથી, પરંતુ કલર ગાર્ડમાં પસંદ કરાયેલા વિદ્યાર્થીઓએ ઉનાળા અને પાનખરના તમામ રિકર્સલમાં ભાગ લેવો આવશ્યક છે.

70201 વિનુડ એનસેમ્બલ

પૂરવશતઃ વસંતઋતુમાં ઓડિશન સાથે કાર્યરત સ્થિતિમાં સાધન અને લેખિત ભલામણની એક્સેસ,
માર્ચિંગ બેનુડમાં ભાગ લેવો જરૂરી છે
ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ 1.0

વિનુડ એનસેમ્બલ એ પ્લેસમેન્ટ-આધારિત સમૂહ છે જે હાઇ સ્કૂલ અને કોલેજિયેટ કોન્ટ્રસ્ટ બેનુડ માટે ટોચના ગ્રેડવાળા સંગીત પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. વિનુડ એનસેમ્બલના વિદ્યાર્થીઓ તેમના વાદ્યમાં નિપુણ હોય છે. મોટાભાગના વિદ્યાર્થીઓ આ જૂથમાં તેમની ક્ષમતાઓને આગળ વધારવા માટે ખનગી પાઠ લે છે. સંસ્થામાં પ્લેસમેન્ટ માટે વર્ષમાં બે થી ત્રણ વખત બેઠક ઓડિશન આપવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓએ પુરતિ સેમેસ્ટર 8-10 વિભાગીય સોપણીઓ વગાડવા જરૂરી છે. કાર્યક્રમમાં વૈકલ્પિક ઉમેરાઓ છે: ઓનર્સ મ્યુઝિક પરફોર્મન્સ સેમિનાર અને ઓનર્સ સિનિયર સેમિનાર, 11મા અને 12મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ માટે ભારિત ગ્રેડ કાર્યક્રમ. દરેક બેનુડના સભ્યોને કેટલીક હોમ બાસહેટ્થોલ રમતો માટે બે બાસહેટ્થોલ પેપ બેનુડમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે. ^{સભ્ય} સોલો અને એનસેમ્બલ સ્પર્ધા અને ^{સભ્ય} ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ જેવા સોલો અને નાના એનસેમ્બલ કાર્યમાં ભાગ લેવા માટે તકો અને સામગ્રી ઉપલબ્ધ છે.

ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ માટે પસંદ કરાયેલા ઉચ્ચતમ ક્રમાંકિત વિદ્યાર્થીઓને ઓલ-સ્ટેટ ફેસ્ટિવલમાં ચાલુ રાખવા માટે પસંદ કરી શકાય છે. બેનુડ દર વર્ષે ચાર થી પાંચ કોન્ટ્રસ્ટ રજૂ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓએ બધા ડ્રેસ વિકરસલ અને કોન્ટ્રસ્ટમાં હાજરી આપવી આવશ્યક છે. વિનુડ એનસેમ્બલમાં નોંધણી કરાવવા માટે માર્ચિંગ બેનુડમાં ભાગ લેવો જરૂરી છે.

૭૩૮૩૧ ઓનર્સ એમપીએસ - વિનુડ એનસેમ્બલ

પૂરવશતઃ વિનુડ એનસેમ્બલના સભ્ય અને ડિરેક્ટરની ભલામણ ગ્રેડઃ ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ 1.0

વિનુડ એનસેમ્બલની જરૂરિયાતો ઉપરાંત, આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ વિનુડ એનસેમ્બલમાં નોંધાયેલા છે જેથી તેઓ તેમની સંગીત ક્ષમતાઓને પડકાર આપી શકે અને તેનો વિસ્તાર કરી શકે. પ્રથમ ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ માટે ઓડિશન આપવું જોઈએ અને જો પસંદ કરવામાં આવે તો ભાગ લેવો જોઈએ. બીજા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ પસંદ કરેલી રચનાની ગોઠવણી પૂરણ કરવી જોઈએ. ત્રીજા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ ^{સભ્ય} સોલો અને એનસેમ્બલ સ્પર્ધામાં એકલ પરદરશન કરવું જોઈએ. ચોથા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ સંગીતનો એક મૂળ ભાગ કંપોઝ કરવો જોઈએ. બધા સોલો સ્પર્ધા ગુણવત્તાવાળા હોવા જોઈએ. વિદ્યાર્થીઓએ તેમના મુખ્ય પરદરશન જૂથની વિવિધ આવશ્યકતાઓને પણ પૂરણ કરવી જોઈએ જેના તેઓ સભ્ય છે.

૭૩૦૩૧ ઓનર્સ સિનિયર સેમિનાર - વિનુડ એનસેમ્બલ

પૂરવશતઃ વિનુડ એનસેમ્બલના સભ્ય અને ડિરેક્ટરની ભલામણ. ^{સભ્ય} વર્ગોમાં અગાઉનો અનુભવ પસંદ કરવામાં આવે છે.
ગ્રેડઃ ૧૨
ફ્રેડિટઃ 1.0

વિનુડ એનસેમ્બલ આવશ્યકતાઓ ઉપરાંત, આ કોર્સ ઓનર્સ એમપીએસના બીજા વર્ષનો વિકલ્પ પટ્ટાન કરે છે. આ વર્ગ વિદ્યાર્થીઓના મૂળભૂત જ્ઞાનને વિસ્તૃત કરવા માટે પરફોર્મિંગ આર્ટ્સ (બેનુડ, ગાયકવૃંદ અને ઓરુથેસ્ટ્રા) ના તમામ ક્ષેત્રોના વરિષ્ઠોને જોડશે. રચના અને સિદ્ધાંત. વિદ્યાર્થીઓ વર્તમાન ^{સભ્ય} વર્ગો જેવા જ સોપણીઓ પૂરણ કરશે પરંતુ વ્યાપક પરિમાણો સાથે. વિદ્યાર્થીઓ દર બે અઠવાડિયે એક રોશનલ શોડ્યુલ પર મળશે જે વિભાગીયોને બદલે છે.

૭૦૩૦૨ જાઝ એનસેમ્બલ (ફક્ત વસંત ઋતુમાં)

પૂરવશતઃ બેનુડ, ગાયકવૃંદ, અથવા ઓરુથેસ્ટ્રામાં એક સાથે નોંધણી, અને/અથવા પ્રતિક્ષકની ભલામણ.
ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫

આ કોર્સમાં જાઝ સંબંધિત લય, સ્વર, શૈલી, ખ્યાલો, ભીગડા (તાર), શરવણ કૌશલ્ય અને ઇમ્પ્રુવાઇઝેશનમાં અદ્યતન સુરના આપવામાં આવશે. સમૂહ કૌશલ્ય, શૈલી વિકાસ અને દૃષ્ટિ વાંચન પર ભાર મૂકવામાં આવશે. વિવિધ વરુબુક, વિડિઓઝ અને ઓડિઓ રેકૉર્ડિંગ્સ હશે.

જાઝની પરંપરા અને શરવણ કૌશલ્યનો ઔપચારિક અભ્યાસ બનાવવા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે. વધુમાં, આ કોર્સ સ્વતંત્ર વગાડવા અને ઇમ્પ્રુવાઇઝેશનની કલામાં આત્મવિશ્વાસ વિકસાવવા માટે રચાયેલ છે. તેમાં સફેલ, કોરુસ અને કોમ્બો વગાડવાનો અભ્યાસ હશે. પરદરશનમાં 2-૩ કોન્ટ્રસ્ટનો સમાવેશ થાય છે, જેમાં વિવિધ ઉત્સવ (સ્પર્ધા) તકોનો સમાવેશ થાય છે.

ઓરફેસ્ટ્રા અભ્યાસક્રમો

૭૧૨૦૧ કોન્સર્ટ ઓરફેસ્ટ્રા
પૂરવશતઃ સારી કાર્યકારી સ્થિતિમાં વાદ્યમની એક્સેસ સાથે ઓરફેસ્ટ્રામાં નોંધણી કરેલ ગ્રેડઃ 9, 10, 11, 12.
ફ્રેડિટઃ 1.0

ઓરફેસ્ટ્રા એક એવું પ્રદર્શન જૂથ છે જે બધા તાર વગાડનારાઓ માટે ખુલ્લું છે. આ વર્ગમાં નોંધાયેલા વિદ્યાર્થીઓને તાર વગાડવાનો અગાઉનો અનુભવ હોવો જોઈએ. નોંધણી કરાવવા માંગતા શિષ્યાઈ માણસોએ આ જૂથ માટે જરૂરી પ્રદર્શન સ્તર પ્રાપ્ત કરવા માટે શાળાની બહાર ખાનગી રીતે અભ્યાસ કરવો આવશ્યક છે. તાર પરફોર્મન્સ તકનીકો અને સમૂહ પર મુખ્ય ભાર મૂકવામાં આવે છે.

વિદ્યાર્થીઓ દર અઠવાડિયે એક વિભાગમાં હાજરી આપે છે જેમાં વ્યક્તિગત ખેલાડીઓ પર ધ્યાન આપવામાં આવે છે. સંસ્થામાં પ્લેસમેન્ટ માટે દર વર્ષે બે થી ત્રણ વખત બેઠક ઓડિશન આપવામાં આવે છે. ^{100%} સોલો અને એન્સેમ્બલ સ્પર્ધા અને ^{100%} ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ જેવા સોલો અને નાના એન્સેમ્બલ વર્કમાં ભાગ લેવા માટે તકો અને સામગ્રી ઉપલબ્ધ છે. ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ ફેસ્ટિવલ માટે પસંદ કરાયેલા ઉચ્ચતમ ક્રમાંકિત વિદ્યાર્થીઓને ઓલ-સ્ટેટ ફેસ્ટિવલમાં ચાલુ રાખવા માટે પસંદ કરી શકાય છે. ઓરફેસ્ટ્રા દર વર્ષે ચાર થી પાંચ કોન્સર્ટ રજૂ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓએ બધા ડ્રેસ રિકર્સલ અને કોન્સર્ટમાં હાજરી આપવી આવશ્યક છે.

૭૧૧૦૧ સિમ્ફોનિક ઓરફેસ્ટ્રા
પૂરવશતઃ ઓડિશન દ્વારા લેખિત ભલામણ. વિદ્યાર્થીઓએ સારી કાર્યકારી સ્થિતિમાં વાદ્યની સુવિધા સાથે ઓરફેસ્ટ્રામાં નોંધણી કરાવવી આવશ્યક છે.
ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ 1.0

સિમ્ફોનિક ઓરફેસ્ટ્રા એક પ્રદર્શન જૂથ છે જે એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે ખુલ્લું છે જેમને અગાઉનો અનુભવ હોય અને જેઓ તંતુવાદ્ય વગાડવામાં શ્રેષ્ઠ હોય. આ વર્ગ ટેકનિક કરતાં વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શન અને ભંડાર બનાવવા પર વધુ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. વિદ્યાર્થીઓ દર અઠવાડિયે એક વિભાગમાં હાજરી આપશે જેમાં વ્યક્તિગત ખેલાડીઓ પર ધ્યાન આપવામાં આવશે. સંસ્થામાં પ્લેસમેન્ટ માટે વર્ષમાં બે થી ત્રણ વખત બેઠક ઓડિશન આપવામાં આવે છે. એકલા અને નાના સમૂહ કાર્ય, સમુદાય પરવૃત્તિ અને શાળામાં વગાડવા માટે તકો અને સામગ્રી ઉપલબ્ધ છે. વિદ્યાર્થીઓને આ પરવૃત્તિઓમાં ભાગ લેવા માટે ભારપૂરતક પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓએ બધા ડ્રેસ રિકર્સલ અને કોન્સર્ટમાં હાજરી આપવી આવશ્યક છે.

૭૩૪૩૧ ઓનર્સ એમપીએસ - સિમ્ફોનિક ઓરફેસ્ટ્રા ૭૩૦૩૧ ઓનર્સ એમપીએસ -
કોન્સર્ટ ઓરફેસ્ટ્રા
પૂરવશતઃ પ્રદર્શન જૂથના સભ્ય અને ડિરેક્ટરની ભલામણ ગ્રેડઃ ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટઃ 1.0
આ સંગીત પ્રદર્શન સેમિનાર (^{100%}) એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ બેન્ડ, ઓરફેસ્ટ્રા અથવા ગાયકવૃંદમાં નોંધાયેલા છે જેથી તેઓ તેમની સંગીત ક્ષમતાઓને પડકાર આપી શકે અને તેનો વિસ્તાર કરી શકે. પ્રથમ ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ માટે ઓડિશન આપવું જોઈએ અને જો પસંદ કરવામાં આવે તો ભાગ લેવો જોઈએ. બીજા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ પસંદ કરેલી રચનાની ગોઠવણી પૂરણ કરવી જોઈએ. ત્રીજા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ ^{100%} સોલો અને એન્સેમ્બલ સ્પર્ધામાં એકલ પ્રદર્શન કરવું જોઈએ. ચોથા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ સંગીતનો મૂળ ભાગ કંપોઝ કરવો જોઈએ. બધા સોલો સ્પર્ધા ગુણવત્તાવાળા હોવા જોઈએ. વિદ્યાર્થીઓએ તેમના મુખ્ય પ્રદર્શન જૂથની વિવિધ આવશ્યકતાઓને પણ પૂરણ કરવી જોઈએ જેના તેઓ સભ્ય છે.

૭૩૧૩૧ ઓનર્સ સિનિયર સેમિનાર-ઓરફેસ્ટ્રા
પૂરવશતઃ સિનિયર સેમિનાર વર્ગોમાં પ્રવેશ મેળવતા વિદ્યાર્થીઓ બેન્ડ, ગાયકવૃંદ અથવા ઓરફેસ્ટ્રામાં ભાગ લેતા ઉત્કૃષ્ટ સિનિયર હોવા જોઈએ. ^{100%} વર્ગોમાં અગાઉનો અનુભવ પસંદ કરવામાં આવે છે.
ગ્રેડઃ ૧૨
ફ્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ ઓનર્સ ^{100%} ના બીજા વર્ષનો વિકલ્પ આપે છે. આ વર્ગ વિદ્યાર્થીઓના રચના અને સિદ્ધાંતના મૂળભૂત જ્ઞાનને વિસ્તૃત કરવા માટે પરફોર્મિંગ આર્ટસના તમામ ક્ષેત્રો (બેન્ડ, ગાયકવૃંદ અને ઓરફેસ્ટ્રા) ના વરિષ્ઠોને જોડશે. વિદ્યાર્થીઓ વર્તમાન ^{100%} વર્ગો જેવા જ સોપ્રાનો પૂરણ કરશે પરંતુ વ્યાપક પરિમાણો સાથે. વિદ્યાર્થીઓ દર બે અઠવાડિયે એક રોટેશનલ શેડ્યુલ પર મળશે જે વિભાગીયોને બદલે છે.

ગાયકવુંદ અભ્યાસક્રમો

૭૧૪૦૧ કોન્સર્ટ ગાયકવુંદ ૧
પૂર્વશસ્ત: કોઈ નહીં ગરેડ: 9,
10, 11, 12
ફરેડિઃ 1.0

કોન્સર્ટ કોયર : એ બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે ખુલ્લું છે જેઓ કોયર કાર્યક્રમમાં સામેલ થવામાં રસ ધરાવતા હોય. વિવિધ શૈલીઓ ઘણા જુદા જુદા સંગીતકારો અને ગોઠવણો દ્વારા સંગીત આનંદ અને અભ્યાસ માટે રજૂ કરવામાં આવે છે. સંગીત વાંચવા અને સંગીત રજૂ કરવા શીખવા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. આ અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને ગાયકવુંદના સભ્ય બનવાના ટેકનિકલ અને સૌંદર્યલક્ષી ગુણો જ નહીં, પણ જવાબદારી અને સ્વ-શિસ્તની ભાવના પણ પ્રદાન કરવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓએ બધા ડ્રેસ કોડરસલ અને કોન્સર્ટમાં હાજરી આપવી આવશ્યક છે. વિભાગો વારાફરતી આપવામાં આવે છે.

૭૨૦૦૧ કોન્સર્ટ ગાયકવુંદ ૨
પૂર્વશસ્ત: કોન્સર્ટ ગાયકવુંદ 1
ગરેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફરેડિઃ 1.0

કોન્સર્ટ કોયર II એ એક મિશ્ર અવાજનું ગાયકવુંદ છે જે ઓડિશન દ્વારા તેમના ગાયનના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોનું પ્રદર્શન કરનારા બધા સોફોમોર્સ, જુનિયર્સ અને સિનિયર્સ માટે ખુલ્લું છે. ઘણા વિવિધ સંગીતકારો અને ગોઠવણો દ્વારા સંગીતની વિવિધ શૈલીઓ આનંદ અને અભ્યાસ માટે રજૂ કરવામાં આવે છે. આ કોર્સમાં પસંદ કરાયેલ સંગીત વધુ અદ્યતન ગાયકવુંદ વિદ્યાર્થીઓ માટે છે. વિદ્યાર્થીઓએ બધા ડ્રેસ કોડરસલ અને કોન્સર્ટમાં હાજરી આપવી આવશ્યક છે. વિભાગો ફરતા ધોરણે પ્રદાન કરવામાં આવે છે.

72101 ચેમ્બર કોયર
પૂર્વશસ્ત: કોન્સર્ટ ગાયકવુંદ 1 ગરેડ: 10, 11,
12
ફરેડિઃ 1.0

ચેમ્બર કોયર એક મિશ્ર અવાજનું ગાયન

૭૩૬૩૧ ઓનર્સ એમપીએસ - કોન્સર્ટ કોયર ૨ ૭૩૭૩૧ ઓનર્સ
એમપીએસ - ચેમ્બર કોયર
પૂર્વશસ્ત: પ્રદર્શન જૂથના સભ્ય અને ડિરેક્ટરની ભલામણ ગરેડ: ૧૧, ૧૨

ફરેડિઃ 1.0

આ સંગીત પ્રદર્શન સેમિનાર (*MPS*) એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ બેન્ડ, ઓર્કેસ્ટ્રા અથવા ગાયકવુંદમાં નોંધાયેલા છે જેથી તેઓ તેમની સંગીત ક્ષમતાઓને પડકાર આપી શકે અને તેનો વિસ્તાર કરી શકે. પ્રથમ ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ ઓલ-ડિસ્ટ્રિક્ટ માટે ઓડિશન આપવું જોઈએ અને જો પસંદ કરવામાં આવે તો ભાગ લેવા જોઈએ. બીજા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ પસંદ કરેલી રચનાની ગોઠવણી પૂરણ કરવી જોઈએ. ત્રીજા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ *MPSA* સોલો અને એન્સેમ્બલ સ્પર્ધામાં એકલ પ્રદર્શન કરવું જોઈએ. ચોથા ક્વાર્ટર દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓએ સંગીતનો મૂળ ભાગ કંપોઝ કરવો જોઈએ. બધા સોલો સ્પર્ધા ગુણવત્તાવાળા હોવા જોઈએ. વિદ્યાર્થીઓએ તેમના મુખ્ય પ્રદર્શન જૂથની વિવિધ આવશ્યકતાઓને પણ પૂરણ કરવી જોઈએ જેના તેઓ સભ્ય છે.

૭૩૨૩૨ ઓનર્સ સિનિયર સેમિનાર - ગાયકવુંદ
પૂર્વશસ્ત: સિનિયર સેમિનાર વર્ગોમાં પ્રવેશ મેળવતા વિદ્યાર્થીઓ બેન્ડ, ગાયકવુંદ અથવા ઓર્કેસ્ટ્રામાં ભાગ લેતા ઉત્કૃષ્ટ સિનિયર હોવા જોઈએ. *MPS* વર્ગોમાં અગાઉના અનુભવને પ્રાધાન્ય આપવામાં આવે છે.
ગરેડ: ૧૨
ફરેડિઃ 1.0

આ કોર્સ ઓનર્સ *MPS* ના બીજા વર્ષનો વિકલ્પ આપે છે. આ વર્ષ વિદ્યાર્થીઓના રચના અને સિદ્ધાંતના મૂળભૂત જ્ઞાનને વિસ્તૃત કરવા માટે પરફોર્મિંગ આર્ટસના તમામ ક્ષેત્રો (બેન્ડ, ગાયકવુંદ અને ઓર્કેસ્ટ્રા) ના વરિષ્ઠોને જોડશે. વિદ્યાર્થીઓ વર્તમાન *MPS* વર્ગો જેવા જ સોપ્રાનોઓ પૂરણ કરશે પરંતુ વ્યાપક પરિમાણો સાથે. વિદ્યાર્થીઓ દર બે અઠવાડિયે એક રોટેશનલ શેડ્યૂલ પર મળશે જે વિભાગીયોને બદલે છે.

થિયેટર આર્ટ્સ અભ્યાસક્રમો

૭૭૬૦૭ અભિનય
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

થિયેટર આર્ટ્સ : એ એક સંપૂર્ણ વર્ષનો સરવે કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીઓને અભિનય પર વિશેષ ધ્યાન આપવાની સાથે "પ્રદર્શન" કરવા માટે શું જરૂરી છે તેનો પરિચય કરાવવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ નાટક નિર્માણની મૂળભૂત બાબતો પ્રદર્શન, લેખન, ડિઝાઇનિંગ અને ભાગીદારી દ્વારા શીખે છે. નાટ્ય સાહિત્ય વાંચન, ચર્ચા અને સંશોધન દ્વારા નાટ્ય ઇતિહાસનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. એકમાત્ર જરૂરિયાત નાટકમાં નિષ્ફાળન રસ છે.

૭૨૨૦૧ ટેક થિયેટર ઇન્ટરફક્શન અને ડિઝાઇન ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

ઘણી કોલેજો થિયેટર મેજર અને સજીર વિદ્યાર્થીઓ માટે એક જરૂરી કોર્સ ઓફર કરે છે, જે આના જેવો જ છે, જેને થિયેટર પ્રેક્ટિકમ કહેવાય છે. થિયેટર આર્ટ્સ ં એ એક વ્યવહારુ કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીઓને શિક્ષક અને ટેકનિકલ ડિરેક્ટર દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવતી સહાય, દૈનિક ભાગીદારી દ્વારા થિયેટર પ્રોડક્શનના ટેકનિકલ પાસાને અનુભવવા માટે પરવાનગી આપે છે. દરેક વિદ્યાર્થી એક સ્વ-નિર્દેશિત, થિયેટર-સંબંધિત પ્રોજેક્ટ પણ પૂરણ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ આ કોર્સ ઘણી વખત લઈ શકે છે.

૭૨૨૩૧ ઓનરસ થિયેટર કારકિર્દી
પૂરવશત: અભિનય (થિયેટર આર્ટ્સ 1) અથવા ઇન્ટરનેશનલ થેસ્પિયન સોસાયટીમાં સભ્યપદ ગ્રેડ: 11, 12
ક્રેડિટ: 1.0

વિદ્યાર્થીઓ સેમેસ્ટર દરમિયાન ચાર સ્વતંત્ર રીતે ડિઝાઇન કરેલા પ્રોજેક્ટ્સ માટે કાર કરે છે. દરેક પ્રોજેક્ટ ઓછામાં ઓછા 10 કલાકના કાર્ય, સંશોધન, અભ્યાસનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે અને તે પ્રેક્ષકો માટે રજૂ કરવો આવશ્યક છે. વિદ્યાર્થીઓ વાંચવા અને તેના પર ચિંતન કરવા માટે માન્ય ટેક્સ્ટ પણ પસંદ કરે છે, તેમના તારણો વર્ણ સાથે શેર કરે છે. અંતિમ પરીક્ષાનો અનુભવ વિદ્યાર્થીઓને કોલેજ અથવા વ્યાવસાયિક ઓડિશન/ઇન્ટરવ્યુની પરિસ્થિતિમાં મૂકે છે જેમાં રિઝ્યુમે અને પોર્ટફોલિયોની જરૂર પડે છે. વિદ્યાર્થીઓ આ કોર્સ ઘણી વખત લઈ શકે છે.

વિઝ્યુઅલ આર્ટ્સ અભ્યાસક્રમો

71703 કલા અને ડિઝાઇન
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેઝિટ: ૦.૫

આ કોર્સ દરશ્ય કલા, કલા વિવેચન, સૌંદર્ય શાસ્ત્ર અને કલા પરચોસાના તત્વો અને સિદ્ધાંતો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ માધ્યમો દ્વારા આ તત્વો અને સિદ્ધાંતોનો અભ્યાસ કરે છે. આ કોર્સ બધા આર્ટ સ્ટુડિયો અભ્યાસક્રમો માટે પૂરવશત છે.

૭૧૮૦૩ ડ્રોઇંગ
પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇન
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેઝિટ: ૦.૫

આ કોર્સ ચિત્રકામના અભ્યાસમાં કલાના તત્વો અને સિદ્ધાંતો લાગુ કરે છે. મૂળભૂત ચિત્રકામ કૌશલ્યો પેન્સિલ, કોલરો, રંગીન પેન્સિલ, શાદી સહિત વિવિધ માધ્યમો પર લાગુ કરવામાં આવે છે. પ્રોજેક્ટ્સ વિવિધ સ્ત્રોતો, વાસ્તવિક વસ્તુઓ, લોકો અને કલ્પના પર આધારિત હોય છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીને ચિત્રકામ કૌશલ્યનો પાથો પૂરો પાડે છે અને કલા સંબંધિત કારકિર્દી બનાવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ માટે તેની ખૂબ ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૭૨૩૦૨ પરિન્ટમેકિંગ પૂરવશત: કલા
અને ડિઝાઇન ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેઝિટ: ૦.૫

આ કોર્સ પરિન્ટમેકિંગના અભ્યાસમાં કલાના તત્વો અને સિદ્ધાંતો લાગુ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ પરિન્ટમેકિંગ તકનીકોનો ઉપયોગ કરીને છબીના ગુણાંક બનાવવાનું શીખે છે. વિદ્યાર્થીઓ લિનોથિયમ, લાકડાના કાપ, માપલર, પ્લેક્સિગ્લાસ અને કોલાગ્લાઇ સહિત વિવિધ પરિન્ટ-મેકિંગ માધ્યમોના ઉપયોગ દ્વારા છબીઓ જનરેટ કરે છે.

71802 ફાઇબર્સ
પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇન
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેઝિટ: ૦.૫

આ કોર્સમાં કલાના તત્વો અને સિદ્ધાંતોને રેસાના અભ્યાસમાં લાગુ કરવામાં આવે છે. ફાઇબર આર્ટ્સમાં વિવિધ પ્રકારના માધ્યમો અને તકનીકોનો સમાવેશ થાય છે જેમાં વણાટ, બુકમા1200કિંગ, ટાઇ-ડાઇંગ અને બાટિક, ગૂંચણકામ, ક્રોસ્ટ, સોફ્ટ શિલ્પ, સપાટી ડિઝાઇન અને કાગળ કલાનો સમાવેશ થાય છે પરંતુ તે તેના સુધી મર્યાદિત નથી.

૭૧૯૦૩ સિરામિક્સ
પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇન ગ્રેડ: 9, 10, 11, 12
ફ્રેઝિટ: ૦.૫

આ કોર્સ સિરામિક્સના અભ્યાસમાં કલાના તત્વો અને સિદ્ધાંતો લાગુ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ પિચ, સ્લેબ અને કોઇલ જેવી હાથથી બનાવવાની પદ્ધતિઓ તેમજ વ્હીલ-પ્રોઇંગ, ગ્લેઝિંગ અને સપાટી ડિઝાઇન તકનીકો દ્વારા માટીના માધ્યમોનું અન્વેષણ કરશે. પ્રોજેક્ટ્સમાં કાર્યાત્મક સિરામિક કાર્યો તેમજ સુશોભન અને શિલ્પના ટુકડાઓનો સમાવેશ થાય છે.

૭૧૯૦૨ શિલ્પ
પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇન ગ્રેડ: 9, 10, 11, 12
ફ્રેઝિટ: ૦.૫

આ કોર્સ શિલ્પના અભ્યાસમાં કલાના તત્વો અને સિદ્ધાંતોને લાગુ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ કાગળ, વાવર, પોલિમર અને કાગળની માટી, નરમ શિલ્પ, પ્લાસ્ટર ગોઝ, કાગળની માચી, મળેલી વસ્તુઓ અને મિશ્ર મીડિયા એસેમ્બલેજ જેવી વિવિધ સામગ્રી અને તકનીકોનો ઉપયોગ કરીને સહત તેમજ "ઇન-ધ-ઉનડ" શિલ્પ બનાવશે.

82302 પેઇન્ટિંગ

પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇન ગ્રેડ: 9, 10, 11, 12
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ વિતરકામના અભ્યાસમાં કલાના તત્વો અને સિદ્ધાંતો લાગુ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ વોટરકલર, એક્રેલિક અને ટેમ્પેરા પેઇન્ટ તેમજ રચના અને રંગ સિદ્ધાંત સંબંધિત કુશળતા અને તકનીકો વિકસાવવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. અભ્યાસના વિષયોમાં સ્થિર જીવન, વિતરકામ, માનવ આકૃતિઓ અને લેન્ડસ્કેપનો સમાવેશ થાય છે.

82૪૦૧ કલા ઇતિહાસ ૧ (આદિમથી ગોલ્ડ સુધી)

ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

કલા ઇતિહાસ એ પરાગૈતિકાસિક સમયથી મધ્ય યુગ સુધી કલામાં માણસની સાંસક્રુતિક પરગતિનો સર્વે છે. આ સર્વેક્ષણ સ્લાઇડ્સ, ફિલ્મો અને ફિલ્ડ ટ્રિપ્સ દ્વારા વિતરકામ, શિલ્પ અને સ્થાપત્યનો અભ્યાસ કરે છે. આ કોર્સ ફક્ત પ્રથમ સેમેસ્ટર.

82૪૦૨ કલા ઇતિહાસ ૨ (પુનરુજ્જીવનથી ૨૧મી સદી સુધી)

ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

કલા ઇતિહાસ એ પુનરુજ્જીવનથી આધુનિક યુગ સુધી કલામાં માણસની સાંસક્રુતિક પરગતિનો સર્વે છે. આ સર્વેક્ષણ સ્લાઇડ્સ, ફિલ્મો અને ફિલ્ડ ટ્રિપ્સ દ્વારા વિતરકામ, શિલ્પ અને સ્થાપત્યનો અભ્યાસ કરે છે. આ કોર્સ ફક્ત બીજા તબક્કા દરમિયાન જ ઓફર કરવામાં આવે છે. સેમેસ્ટર.

9૧૮૨૩ ૨-ડી આર્ટ સેમિનાર

પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇન અને શિક્ષક ભલામણમાં • અથવા તેથી વધુ ગ્રેડ: 10, 11, 12
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ 2-પરિમાણીય વસ્તુઓના અભ્યાસ માટે કલાના તત્વો અને સિદ્ધાંતો લાગુ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ તકનીકોનો ઉપયોગ કરશે અને વિતરકામ, વિતરકામ અને/અથવા પ્લિન્ટમેકિંગમાં શીખેલી કુશળતાનો વિસ્તાર કરશે. પ્રોજેક્ટ્સમાં અગાઉના 2^o અભ્યાસક્રમોમાં રજૂ કરાયેલા મોડિયનું વધુ સંશોધન શામેલ હશે. શિક્ષક અને વિદ્યાર્થી પ્રોજેક્ટ સૂચિ અને થીમ પર સહયોગ કરશે.

વિદ્યાર્થીઓ મોટે ભાગે શિક્ષકના માર્ગદર્શનથી સ્વતંત્ર રીતે કાર્ય કરશે. આ વર્ગ ક્રેડિટ માટે ઘણી વખત લઈ શકાય છે.

9૧૯૨૩ ૩-ડી આર્ટ સેમિનાર

પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇન અને શિક્ષક ભલામણમાં • અથવા તેથી વધુ ડિગ્રી.
ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ ત્રિ-પરિમાણીય વસ્તુઓના અભ્યાસ માટે કલા અને ડિઝાઇનના તત્વો અને સિદ્ધાંતો લાગુ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ તકનીકોનો ઉપયોગ કરશે અને શિલ્પ, ફાઇબર અને/અથવા સિરામિક્સમાં શીખેલી કુશળતાનો વિસ્તાર કરશે. વિદ્યાર્થીઓએ લક્ષ્યો નક્કી કરવા, તેમના સમયનું અસરકારક રીતે સંચાલન કરવા અને સ્વતંત્ર રીતે કાર્ય કરવા જરૂરી છે. કોર્સ ફોરમેટમાં ઉચ્ચ સ્તરની આંતરિક સમજની જરૂર છે.

પરેસણ, સ્ત-વચવસથાપન, અને વારંવાર વ્યક્તિગત માર્ગદર્શન વિના સમસ્યાઓ ઉકેલવાની ક્ષમતા. આ વર્ગને ક્રેડિટ માટે ઘણી વખત લઈ શકાય છે.

9૪૦૩૧ એપી આર્ટ સ્ટુડિયો

પૂરવશત: કલા અને ડિઝાઇનમાં • અથવા તેથી વધુ અને સ્ટુડિયો આર્ટના 2 વધારાના સેમેસ્ટરમાં • અથવા તેથી વધુ અને શિક્ષકની ભલામણ.
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ ૧.૦

આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ તરફ એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ આર્ટ પરીક્ષાઓમાંથી એક આપવાનું વિચારી રહ્યા છે. વિદ્યાર્થીઓ એક કોલેજ-સ્તરનો પોર્ટફોલિયો બનાવશે જે કલામાં સતત તપાસ, અભ્યાસ, પ્રયોગ અને પુનરાવર્તનને પ્રતિબિંબિત કરે છે. *o* સ્ટુડિયો આર્ટ તરફ પોર્ટફોલિયો વિકલ્પો પ્રદાન કરે છે: *o* 2^o આર્ટ • ડિઝાઇન જે બે પરિમાણીય તકનીકો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, *o* 3^o આર્ટ • ડિઝાઇન જે તરફ પરિમાણીય તકનીકો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, અને *o* ફ્રોઇડગ જે મારફ મેકિંગના વિકાસ પર ભાર મૂકે છે અને તેમાં ફ્રોઇડગ, પેઇન્ટિંગ, પ્લિન્ટમેકિંગ અને મિશ્ર મીડિયાના ઘટકો શામેલ હોઈ શકે છે. સમગ્ર કોર્સ દરમિયાન, પ્રશિક્ષક વિદ્યાર્થીઓ સાથે કામ કરશે અને નક્કી કરશે કે તરફમાંથી કઈ પરીક્ષા વિદ્યાર્થીના કાર્ય માટે સૌથી યોગ્ય છે. વિદ્યાર્થીઓએ મૂલ્યાંકન માટે તેમનો *o* પોર્ટફોલિયો કોલેજ બોર્ડને સબમિટ કરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.

ગણિત વિભાગ

એનજેલા વાનબુસ્કિરક, ડિપાર્ટમેન્ટ ચાઈ

Grade Level	Math 8th	Math 8th	*Math 8th	Accelerated Math 8	Accelerated Math 8
9th	Geometry/Algebra 1	High School Algebra	High School Algebra	Geometry	Honors Geometry
10th	Geometry/Algebra 2	Geometry	*Geometry and Algebra 2 (2 separate year long courses)	Algebra 2	Honors Algebra 2
11th	Algebra 2A	Algebra 2	Precalculus/Trigonometry	Precalculus/Trigonometry	AP Precalculus
12th	Algebra 2B/Trigonometry or Statistics & Quantitive Literacy	Precalculus/Trigonometry or Introduction to Statistics	AP Calculus AB or Introduction to Statistics or AP Statistics	AP Calculus AB or AP Statistics	AP Calculus BC or AP Statistics

ટિપ્પણી કરેલ [-૦.8]: ગણિત 8 સનુભનને બદલીને ત્વરિત ગણિત 8

૩૦૦૦૧ હાઈ સ્કૂલ બીજગણિત ૧

ગ્રેડ: 9

ફ્રેડિટ: 1.0

હાઈ સ્કૂલ બીજગણિત 1 એ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેમણે મિડલ સ્કૂલ બીજગણિત પાસ કર્યું છે. આ વિષયોમાં વાસ્તવિક દુનિયાના ઉપયોગો અને મોડેલિંગ; ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટર સક્ષિત ટેકનોલોજી; વિવિધ સમીકરણો અને અસમાનતાઓનું નિરાકરણ; આંકડા; અને રેખીય અને દ્વિઘાત કાર્યો પર ભારે ભાર મૂકવામાં આવે છે.

૩૧૩૦૧ ભૂમિતિ

પૂરવશરત: ત્વરિત ગણિત 8 અથવા હાઈ સ્કૂલ બીજગણિત ગ્રેડ: 9, 10

ફ્રેડિટ્સ: ૧.૦

ટિપ્પણી કરેલ [-૦.9]: આપણે જો એન્જેનુપ્રાટી કોર્સની ચર્યા કરી હતી તે ક્યાં મૂકીશું અથવા તે લુપાયેલ કોર્સ હતો? શું આપણે ૫૦ પરેપ કોર્સ માટે તૈયાર છીએ?

આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓને બીજગણિત અને અનુમાનિત તરફના ઉપયોગ દ્વારા વિવિધ ભૌમિતિક પરિસ્થિતિઓનું અનુલેપણ કરવામાં મદદ કરવા માટે રચાયેલ છે. ચોક્કસ વિષયોમાં પરિવર્તન, રચનાઓ, કોણ સંબંધો, સમાંતર અને લંબ રેખાઓ, ત્રિકોણ અને તેમના સંબંધો, ત્રિકોણમિતિનો પરિચય, બહુકોણ અને વસ્તુઓના ગુણધર્મો, સમાન અને એકરૂપ આકૃતિઓ, ક્ષેત્રફળ અને કદનો સમાવેશ થાય છે.

૩૧૩૩૧ ઓનરસ ભૂમિતિ

પૂરવશરત: શિક્ષકની ભલામણ સાથે હાઈસ્કૂલ બીજગણિત 1 માં , અથવા ત્વરિત ગણિત 8 માં ,

ગ્રેડ: ૯, ૧૦

ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે છે જેઓ ગણિતમાં ઉત્કૃષ્ટ છે, મજબૂત કાર્ય નીતિ અને અભ્યાસની ટેવ દર્શાવે છે, અને ઉપર ગણિત, વિજ્ઞાન અથવા એન્જિનિયરિંગમાં કોલેજ અભ્યાસક્રમ અથવા કારકિર્દી બનાવવાનો ઇરાદો ધરાવે છે. ઓનરસ ભૂમિતિ વિદ્યાર્થીને ભૂમિતિમાં આવરી લેવામાં આવતા તમામ વિષયોનો વધુ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરવા ઉપરાંત બાંધકામો અને પુરાવાઓ સાથે વધારાનું કાર્ય આપે છે. સૂચના વધારવા માટે ડિજિટલ સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે.

૩૨૨૦૧ બીજગણિત ૨

પૂરવશરત: હાઈસ્કૂલ બીજગણિતમાં ૮ (અથવા વધુ સારું) અને ભૂમિતિમાં ૮ (અથવા વધુ સારું) ગ્રેડ: 10, 11

ફ્રેડિટ: 1.0

બીજગણિત 2 વાસ્તવિક દુનિયાના ઉપયોગો અને ટેકનોલોજીના ઉપયોગ દ્વારા ગાણિતિક જ્ઞાનને સમૃદ્ધ બનાવે છે. આ અભ્યાસક્રમ હાઈ સ્કૂલ બીજગણિત 1 અને ભૂમિતિના કેટલાક વિષયોના પાયા પર આધારિત છે, જેમાં કાર્યોનું વિશ્લેષણ, સમીકરણોની વિસ્તૃત, અસમાનતાઓ અને ચતુરબુજોનો સમાવેશ થાય છે. બીજગણિત 2 ગાણિતિક જ્ઞાનને મેટ્રિક્સિસ, ઉર્ચ્ચ ક્ષમતા બહુપદી, શ્રેણી, શંકુ વિભાગો, સંભાવના અને નીચેના કાર્યોના અદ્યતન વિષયોમાં વિસ્તૃત કરશે: આમૂલ, તરફસંગત, ધાતાંકીય અને લઘુગણક.

૩૨૨૩૧ ઓનરસ બીજગણિત ૨

પૂરતશરત: ઓનરસ ભૂમિતિમાં c (અથવા વધુ સાંદ્ર) ગરેડ: 10, 11

ફરેડિટ: 1.0

ઓનરસ બીજગણિત 2 એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ગણિતમાં ઉત્કૃષ્ટ છે, તેમની કાર્ય નીતિ અને અભ્યાસની આદતો મજબૂત છે, અને જેઓ ઉચ્ચ ગણિત, વિજ્ઞાન અથવા એન્ટ્રિનિયરિંગમાં કોલેજ કોર્સ વરુઠ અથવા કારકિર્દી બનાવવાનો ઇરાદો ધરાવે છે. આ અભ્યાસક્રમ બીજગણિત 1 ના વિષયો પર આધારિત છે અને વિસ્તૃત કરે છે, જે કઠોરતા અને વિશ્લેષણનું ઊંડાણપૂર્વકનું સુતર પ્રદાન કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ ચતુરભુજ, ઉચ્ચ ક્ષમતા બહુપતી, આમૂલ, તરફસંગત, ધાતાકીય અને લઘુગણક સંક્ષિતના કાર્યોના ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસમાં જોડાશે. વધારાના અદ્યતન વિષયોમાં મેટ્રિસિસ, સિક્વન્સ અને શ્રેણી, કોમિક વિભાગો, સંયોજનશાસ્ત્ર અને સંભાવનાનો સમાવેશ થાય છે. મજબૂત બીજગણિતીય તરફ કુશળતા, સમસ્યા-નિરાકરણ વ્યૂહરચનાઓ અને ગાણિતિક સંદેશાવ્યવહાર વિકસાવવા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. સંખ્યાની સમજ અને બીજગણિતીય પ્રવાહિતાને મજબૂત બનાવવા માટે, વિદ્યાર્થીઓ કેલ્ક્યુલેટર વિના કામ કરવાનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરે છે. જેમ જેમ વર્ષ આગળ વધે છે, ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટર શિક્ષણને સમૂદ્ધ બનાવવા માટે સંકલિત કરવામાં આવે છે, જેનાથી વિદ્યાર્થીઓ ખ્યાલોને વધુ ઊંડાણપૂર્વક અનુલેખણ કરી શકે છે, ડેટાનું વિશ્લેષણ કરી શકે છે અને બહુવિધ રજૂઆતોમાં જોડાણો બનાવી શકે છે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી સામગ્રીની વધુ સારી સમજ વિકસાવવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે

ટેકનોલોજી, જેમાં ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટર અને વાસ્તવિક ડેટા અને પરિસ્થિતિઓના કેલ્ક્યુલેટર-આધારિત પ્રયોગશાળા અભ્યાસનો સમાવેશ થાય છે.

૩૫૦૦૧ ભુમિતિ અને બીજગણિત ૧ (૭1)

પરેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફરેડિટ: 1.0

આ કોર્સ બે વર્ષના ક્ષમનો પૂરથમ વર્ષ છે જે સંકલિત અભિગમમાં હાઇસકૂલ બીજગણિત અને ભૂમિતિના આવશ્યક ધોરણોને આવરી લે છે (જે વિદ્યાર્થીઓએ 10 બીજગણિત અથવા ભૂમિતિ પાસ કરી છે તેઓ આ કોર્સમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે પાત્ર નથી.) વિષયોમાં વાસ્તવિક દુનિયાના ઉપયોગો અને મોડેલિંગ, ટેકનોલોજી, જેમાં ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટર, વિવિધ સમીકરણો અને અસમાનતાઓનું નિરાકરણ; આંકડાશાસ્ત્ર અને બીજગણિતના ઉપયોગો દ્વારા ભૌમિતિક પરિસ્થિતિઓનું અનુલેખણ શામેલ હશે.

૩૬૦૦૧ ભુમિતિ અને બીજગણિત ૨ (જીએ ૨)

પૂરતશરત: ૭1 1
પરેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફરેડિટ: 1.0

આ કોર્સ બે વર્ષના ક્ષમનો બીજો વર્ષ છે જે સંકલિત અભિગમમાં હાઇસકૂલ બીજગણિત અને ભૂમિતિના આવશ્યક ધોરણોને આવરી લે છે. (જે વિદ્યાર્થીઓએ 10 બીજગણિત અથવા ભૂમિતિ પાસ કરી છે તેઓ આ કોર્સમાં નીચણી કરાવવા માટે લાયક નથી.) વિષયોમાં વાસ્તવિક દુનિયાના કાર્યક્રમો અને મોડેલિંગ; ટેકનોલોજી, જેમાં ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટર, વિવિધ સમીકરણો અને અસમાનતાઓનું નિરાકરણ; આંકડા; અને બીજગણિતના ઉપયોગ દ્વારા ભૌમિતિક પરિસ્થિતિઓનું અનુલેખણ શામેલ હશે. વિદ્યાર્થીઓ ધાતાકીય અને આમૂલ સમીકરણો, બહુકોણ અને વસ્તુઓ સાથેની ફરિયાઓ અને ત્રિકોણમિતિનો પરિચય કરાવશે.

૩૨૫૦૧ બીજગણિત ૨એ

પૂરતશરત: બીજા સેમેસ્ટરમાં ૭૧ 2 અથવા 10 બીજગણિત અને/અથવા ભૂમિતિ
ગરેડ: ૧૧, ૧૨
ફરેડિટ: 1.0 (૬7 1000)

આ અભ્યાસક્રમ બીજગણિત 2 અભ્યાસક્રમના પહેલા બે તૃતીયાંશ ભાગને આવરી લે છે, જે વિદ્યાર્થીઓને ખ્યાલોમાં નિપુણતા મેળવવા માટે વધુ સમય પૂરો પાડે છે. બીજગણિત 2, એ બે-સેમેસ્ટરનો કોર્સ છે જે હાઇ સકૂલ બીજગણિત : અને ભૂમિતિના કેટલાક વિષયોના પાયા પર બનેલો છે. હાઇ સકૂલ બીજગણિત ; માં આવરી લેવામાં આવેલા વિષયોનો વિસ્તાર કરવા ઉપરાંત, જટિલ સંખ્યા પ્રણાલી, મેટ્રિસિસ, લોગરીધમ્સ અને તરફસંગત અને આમૂલ કાર્યોના વિષયોની શોધ કરવામાં આવે છે. વાસ્તવિક દુનિયાના ઉપયોગ; ટેકનોલોજી, જેમાં ગ્રાફિંગનો સમાવેશ થાય છે.

કેલ્ક્યુલેટર; અને વિદ્યાર્થી પુરોજેક્ટ્સ આ કોર્સના ઘટકો છે.

૩૩૫૦૧ બીજગણિત ૨બી

પૂરતશરત: બીજગણિત 2, ગરેડ: 11, 12
ફરેડિટ: .5 (૩3 1000)

બીજગણિત 2, એ એક સેમેસ્ટર કોર્સ છે જે બીજગણિત 2, માંથી બીજગણિત 2 ધોરણોના છેલ્લા એક તૃતીયાંશ ભાગને પૂરણ કરે છે. વિષયોમાં ક્ષમ અને શ્રેણીનો સમાવેશ થાય છે; સંભાવના અને આંકડાઓની શોધ કરવામાં આવે છે. સોફ્ટવેર અને ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ અને ઉપયોગ આ કોર્સના ઘટકો છે.

ટિપ્પણી કરેલ [n:10]: શિક્ષકો આને કુલ 9મા ધોરણનો અભ્યાસક્રમ બનાવવા વિનંતી કરી રહ્યા છે.

ટિપ્પણી કરેલ [n:11]: શિક્ષકો આને કુલ 10મા ધોરણનો અભ્યાસક્રમ બનાવવા વિનંતી કરી રહ્યા છે.

33322 ત્રિકોણમિતિ

પૂર્વશરત: બીજગણિત 2 અથવા બીજગણિત 2s માં (અથવા વધુ સાડું) ગ્રેડ: 11, 12

ફ્રેડિટ: ૦.૫

આ એક પરંપરાગત ત્રિકોણમિતિ અભ્યાસક્રમ છે જેના વિષયોમાં છે ત્રિકોણમિતિ ગુણોત્તર, કાટકોણ અને ત્રાંસા ત્રિકોણ ઉકેલવા માટે ગુણોત્તરનો ઉપયોગ, ત્રિકોણમિતિ કાર્યોનો આલેખ, ત્રિકોણમિતિ ઓળખ સાથે કામ કરવું અને ત્રિકોણમિતિ કાર્યોને જટિલ સંખ્યા પ્રણાલી સાથે જોડવાનો સમાવેશ થાય છે. ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટર, લેખન અને પ્લોટ્ટરનો સમાવેશ થાય છે.

3332૧ પરી-કેલ્ક્યુલસ

પૂર્વશરત: બીજગણિત 2 અથવા બીજગણિત 2s માં (અથવા વધુ સાડું) ગ્રેડ: 11, 12

ફ્રેડિટ: ૦.૫

કોલેજમાં અભ્યાસના ઘણા ક્ષેત્રો, જેમ કે બિઝનેસ, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને એન્જિનિયરિંગ, માટે કેલ્ક્યુલસ કોર્સની જરૂર પડે છે, અને પરી-કેલ્ક્યુલસ વિદ્યાર્થીને આવા અભ્યાસક્રમો માટે તૈયાર કરે છે. કોર્સના વિષયોમાં બહુપટી અને તરુકસંગત કાર્યો, યાતાકીય અને લઘુગણક કાર્યો, ક્રમ અને શ્રેણી, રેખીય પ્રોગ્રામિંગ, મેટ્રિસિસ સાથેની કામગીરી અને મર્યાદાઓનો સમાવેશ થાય છે. કોર્સમાં ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટરના ઉપયોગ સહિત વિવિધ પ્લોટ્ટર દ્વારા ખ્યાલોનો વ્યવહારુ ઉપયોગ પણ સામેલ છે.

૩૪૬૩૧ એપી પરી-કેલ્ક્યુલસ

પૂર્વશરત: ઓનર્સ બીજગણિત 2 માં (અથવા વધુ સાડું) અથવા શિક્ષકની ભલામણ

ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ એક એડવાન્સ હાઇ સ્કૂલ ગણિતનો કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીઓને મૂળભૂત બાબતોની ઊંડી સમજૂતી પ્રદાન કરે છે ગણિતના ખ્યાલો. આ કોર્સમાં કાર્યો, ત્રિકોણમિતિ અને અદ્યતન બીજગણિત તકનીકો જેવા વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા છે. વિદ્યાર્થીઓ સખત ચર્યા, સમસ્યાનું નિરાકરણ, મોડેલિંગ અને વિવેચનાત્મક વિચારસરણીમાં જોડાશે, તેમને ઉચ્ચ-સ્તરના ગણિતના પડકારો અને s પરીક્ષા દ્વારા કોલેજ ફ્રેડિટ મેળવવાની શક્તિ માટે તૈયાર કરશે.

33૧૩૧ એપી કેલ્ક્યુલસ એબી

પૂર્વશરત: s પરી-કેલ્ક્યુલસમાં (અથવા પરી-કેલ્ક્યુલસમાં s ગ્રેડ: ૧૨

ફ્રેડિટ: 1.0

આ ઓનર્સ કોર્સ કોલેજ કેલ્ક્યુલસના પહેલા સેમેસ્ટરની સમકક્ષ છે, જોકે સામગ્રી ધીમી ગતિએ આવરી લેવામાં આવી છે, અપેક્ષાઓ અને કઠોરતા કોલેજ કોર્સ જેવી જ છે. આવરી લેવામાં આવેલા વિષયો મર્યાદાઓ, ડેરિવેટિવ્ઝ (અને તેમના ઉપયોગો), ઇન્ટિગ્રલ્સ (અને તેમના ઉપયોગો), ઇનર્સ અને એક્સપોનેન્શિયલ ફંક્શન્સ છે. વિદ્યાર્થીઓને એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ કેલ્ક્યુલસ ટેસ્ટના s વર્ગન માટે તૈયાર કરવામાં આવશે. જેઓ લાભકાત ધરાવે છે તેમના માટે ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ ઉપલબ્ધ હોઈ શકે છે.

33૪૩૧ એપી કેલ્ક્યુલસ બીસી

પૂર્વશરત: શિક્ષકની ભલામણ સાથે s પરી-કેલ્ક્યુલસમાં s અથવા પરી-કેલ્ક્યુલસમાં s ગ્રેડ: ૧૨.

ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ કોલેજ કેલ્ક્યુલસના પહેલા બે સેમેસ્ટર જેટલો જ છે. વિષયોમાં મર્યાદાઓ, ડેરિવેટિવ્ઝ અને ઇન્ટિગ્રલ્સ અને તેમના ઉપયોગોનો સમાવેશ થાય છે. તેમાં પેરામેટ્રિક ફંક્શન્સ, વેક્ટર-વેલ્યુડ ફંક્શન્સ, શ્રેણી અને ટેલર બહુપટીનો અભ્યાસ પણ સામેલ છે. વિદ્યાર્થીઓને એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ કેલ્ક્યુલસ ટેસ્ટના s વર્ગન માટે તૈયાર કરવામાં આવશે. જેઓ લાભક છે તેમના માટે ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ એક ચિકલ્પ હોઈ શકે છે. જે વિદ્યાર્થીઓએ s કેલ્ક્યુલસ s પાસ કરચું છે તેઓ s કેલ્ક્યુલસ s ના પહેલા સેમેસ્ટરમાં પરવેશ મેળવવા માટે લાયક નથી પરંતુ s કેલ્ક્યુલસ s ના બીજા સેમેસ્ટરમાં નોંધણી કરાવી શકે છે.

આંકડાશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમો

૩૩૭૭૧ આંકડાશાસ્ત્ર અને માત્રાત્મક સાકષરતાના માર્ગો [REDACTED]
પૂરવશતઃ બીજગણિત 2. અથવા બીજગણિત 2
ગ્રેડઃ ૧૨
ક્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ કોલેજ જનારા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે અને તે ટ્રાન્ઝિશનલ ગણિત કોર્સ તરીકે સેવા આપે છે. આ કોર્સ સામાન્ય આંકડા, ડેટા વિશ્લેષણ, માત્રાત્મક સાક્ષરતા અને સમસ્યાનું નિરાકરણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ કોર્સ વાસ્તવિક, વાસ્તવિક એપ્લિકેશનોનું મોડેલિંગ કરતી વખતે વૈચારિક સમજણ પર ભાર મૂકશે. વિદ્યાર્થીઓ સમસ્યાનું નિરાકરણ, પ્રોજેક્ટ-આધારિત શિક્ષણ, વિવેચનાત્મક વિચારસરણી, ડેટા વિશ્લેષણ અને અસરકારક ગાણિતિક સંચાર દ્વારા ગાણિતિક પચિપક્વતા અને કોલેજની તૈયારી વિકસાવશે. ૮ અથવા તેનાથી વધુ ગુણ મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓ કોર્સ પૂરણ થયાના 18 મહિનાની અંદર કોઈપણ ઇસિનોઇસ કોમ્પ્યુનિટી કોલેજમાં ક્રેડિટ બેરિંગ ગણિત અભ્યાસક્રમોમાં સ્થાન મેળવવા માટે પાત્ર બનશે.

૩૩૫૧૧ આંકડાશાસ્ત્ર નો પરિચય [REDACTED]
પૂરવશતઃ બીજગણિત 2 માં ૮ કે તેથી વધુ અથવા બીજગણિત 2. માં ૭ કે તેથી વધુ ગુણ ધરાવતા જુનિયર અને સિનિયર.
ગ્રેડઃ ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ એક એપ્લાઇડ સ્ટેટિસ્ટિક્સ કોર્સ છે જે ડેટા એક્સપ્લોરેશન અને અર્થઘટન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આવરી લેવામાં આવેલા વિષયો અનુવેષણ છે ક્લસ્ટરિંગ, સહસંબંધ અને રીગ્રેશન દ્વારા ડેટા; આયોજન અભ્યાસ, પર્યોગો અને સિમ્યુલેશન; મોડેલિંગમાં સંભાવના એપ્લિકેશનના મૂળભૂત સિદ્ધાંતો; અને નિર્ણયો લેવામાં આત્મવિશ્વાસ અંતરાલો અને મહત્ત્વ પરીક્ષણનો ઉપયોગ.

૩૩૫૩૧ એપી આંકડા [REDACTED]
પૂરવશતઃ જુનિયર અથવા સિનિયર, જેમને ઓનર્સ બીજગણિત 2 માં ૭ ગ્રેડ હોય અથવા, બીજગણિત 2 માં ૮ ગ્રેડ હોય, સાક્ષિત્વ અને રચના 2 માં ૮ હોય અથવા ઓનર્સ સાક્ષિત્વ અને રચના 2 માં ૭ ગ્રેડ હોય.
ગ્રેડઃ ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ કોલેજ સ્ટેટિસ્ટિક્સ કોર્સ (બિન-કેલ્ક્યુલસ આધારિત) ની સમકક્ષ છે. આવરી લેવામાં આવેલા વિષયોમાં ક્લસ્ટરિંગ, સહસંબંધ અને રીગ્રેશન દ્વારા ડેટાનું અનુવેષણ; આયોજન અભ્યાસ; મોડેલિંગમાં સંભાવના સિદ્ધાંતનો ઉપયોગ; અને નિર્ણયો લેવામાં આત્મવિશ્વાસ અંતરાલો અને મહત્ત્વ પરીક્ષણનો ઉપયોગ શામેલ છે. વિદ્યાર્થીઓને એડવાન્સડ પ્લેસમેન્ટ સ્ટેટિસ્ટિક્સ ટેસ્ટ આપવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે. જેઓ લાઘકાત ધરાવે છે તેમના માટે યુગ્મનલ ક્રેડિટ ઉપલબ્ધ હોઈ શકે છે.

કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગ અભ્યાસક્રમો

૩૩60૩ પ્રોગ્રામિંગ ફંક્શનલ્સ
પૂરવશતઃ હાઇ સ્કૂલ બીજગણિત
ગ્રેડઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટઃ ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગની મૂળભૂત બાબતોનો પરિચય કરાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ પ્રોગ્રામિંગ વિષયો શીખવા માટે ગણિતના ખ્યાલોનો અભ્યાસ કરશે જેમાં ફંક્શનલ અને કંટ્રોલ સ્ટ્રેટીમેન્ટ્સનો ઉપયોગ; ઓબ્જેક્ટ-ઓરિએન્ટેડ પ્રોગ્રામિંગ; અને શરતી અને લૂપ સ્ટ્રેટીમેન્ટનો સમાવેશ થાય છે. આ કોર્સ "ડ્રેગ એન્ડ ડ્રોપ" એલિસ પ્રોગ્રામિંગ વાતાવરણનો ઉપયોગ કરે છે. પ્રોગ્રામિંગ પ્રોજેક્ટ્સ વર્સ્યુઅલ તુરિ-પરિમાણીય વિશ્વમાં ઓબ્જેક્ટ્સનો ઉપયોગ કરીને ડિઝાઇન સર્જનાત્મકતા તેમજ તાર્કિક વિચારસરણી અને સમસ્યાનું નિરાકરણના ગણિતનો ઉપયોગ કરશે.

વિપ્લવણી કોલ [-:12]: જાહે, કોર્સ લેનુચ્યુકમાં પાલુ ઉમેરીને, શું રેબેલા વિભક્તિનુસન્ને ગણિત ટ્રેકની વિરુદ્ધ કમ્પ્યુટર સાબનુસ ટ્રેકના ભાગ રૂપે કોર્સ શીખવવો જોઈએ?

શારીરિક શિક્ષણ, આરોગ્ય અને વાહનચાલક શિક્ષણ

ટિમ ફ્રંકહાઉઝર, વિભાગના અધ્યક્ષ

બધા અભ્યાસક્રમો એક સેમેસ્ટરના છે, દ્વારાવર એડ. અને વેલનેસ સિવાય, જે એક ક્વાર્ટર કોર્સ છે.

9મો ગ્રેડ- :1 9મો ગ્રેડ- :2 10મો ગ્રેડ- :1 10મો ગ્રેડ- :2			
વેલનેસ/ડો. એડ.	૪ ના પાયા	આરોગ્ય	વૈકલ્પિક
૪ ના પાયા	ડો. એડ./ વેલનેસ વેલનેસ/ડો.	વૈકલ્પિક	આરોગ્ય
૪ ના પાયા	એડ.	આરોગ્ય	વૈકલ્પિક
૪ ના પાયા	વૈકલ્પિક	ડો. એડ./ વેલનેસ	આરોગ્ય

***વિદ્યાર્થીઓ જે ક્વાર્ટરમાં દ્વારાવર એડ સોપવામાં આવ્યા છે તે ક્વાર્ટરના અંત સુધીમાં 15 વર્ષના હોવા જોઈએ, ઉપલબ્ધતાના આધારે ખાસ કેસ લાગુ થઈ શકે છે.

જરૂરી અભ્યાસક્રમો

411001o ક્લાસરૂમ દ્વારાવર શિક્ષણ**

ગ્રેડ: ૯, ૧૦

ફ્રેડિટ: ૦.૨૫

વર્ગખંડમાં દ્વારાવર શિક્ષણ વર્ગ વિદ્યાર્થીને સુરક્ષિત રીતે મોટર વાહન ચલાવવા અને કુશળતાપૂર્વક ચલાવવા માટે તૈયાર કરે છે. આ ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીને કાયદાઓ જાણવા અને સમજવા, જવાબદાર વલણ વિકસાવવા અને ચાલકી વિકસાવવાનું સૌખ્યની પૂરણ થાય છે.

કુશળતા. સજ્જતા કાયદા અનુસાર, વિદ્યાર્થીએ ઓછામાં ઓછા 30 કલાક વર્ગખંડમાં હાજરી આપવી જોઈએ અને આ અભ્યાસક્રમ સફળતાપૂર્વક પાસ કરવા માટે પાસિંગ ગ્રેડ જાળવી રાખવો જોઈએ. વિદ્યાર્થીઓને જનમ તારીખ અનુસાર દ્વારાવર શિક્ષણ વર્ગોમાં પરવેશ આપવામાં આવે છે. તેમનો દ્વારાવર શિક્ષણ વર્ગ તેમના વેલનેસ માટે નિર્ધારિત ક્વાર્ટરની બાજુમાં, વિરુદ્ધ ક્વાર્ટરમાં સુનિશ્ચિત કરવામાં આવશે.

૪૧૧૦૧ સુખાકારી:

ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટ: ૦.૨૫ પ્રતિ સેમેસ્ટર

cm/ss જીવનચક્ર કૌશલ્યો, બધી ક્ષમતાઓ માટે સ્વિમિંગ કૌશલ્ય, ફિટનેસ પરીક્ષણ અને અન્ય પરવૃત્તિઓનો પરિચય.

૪૧૨૦૩ આરોગ્ય અને ૪૧૨૧૩ પરારંભિક પદ્ધતી આરોગ્ય*

ગ્રેડ: ૧૦

ફ્રેડિટ: ૦.૫

બીજા ધોરણના બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે સ્વાસ્થ્ય એ એક આવશ્યક અભ્યાસક્રમ છે. આ વર્ગનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય સ્વાસ્થ્ય મુદ્દાઓ પર માહિતી પૂરી પાડવાનો છે જે વિદ્યાર્થીઓને તેમના સંપૂર્ણ સુખાકારીના આધારે સ્વસ્થ નિરૂણો લેવા સક્ષમ બનાવશે. વિવિધ વિષયો આવરી લેવામાં આવશે, જેમાં cm, જવાબદાર નિરૂણ લેવાની પ્રક્રિયા, વજન વ્યવસ્થાપન, માનસિક અને ભાવનાત્મક સુખાકારી, તણાવ વ્યવસ્થાપન, પદાર્થનો દુરુપયોગ, જિંસા નિવારણ, જાતીયતા, એઇડ્સ અને અન્ય જાતીય રોગો અને રોગ નિવારણનો સમાવેશ થાય છે.

૪૦૦૦૧ શારીરિક શિક્ષણના પાયા અને ૪૦૦૧૧ શારીરિક શિક્ષણના પરારંભિક પદ્ધતી પાયા*

પૂર્વશરત: કોઈ નહીં ગ્રેડ: 9, 10

ફ્રેડિટ: ૦.૫ પ્રતિ સેમેસ્ટર

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને મૂળભૂત વિહ્વિંગ તકનીકો, વ્યક્તિગત અને ટીમ રમતો સહિત વિવિધ પરવૃત્તિઓમાં શારીરિક તંદુરસ્તી વિકસાવવા અને જાળવવાનું સૌખ્ય માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ હલનચલન અને મોટર કુશળતા પ્રાપ્ત કરશે અને મધ્યમથી જોરદાર શારીરિક પરવૃત્તિમાં જોડાવા માટે જરૂરી ખ્યાલો સમજશે. વિદ્યાર્થીઓ સતત સ્વ-મૂલ્યાંકનના આધારે શારીરિક તંદુરસ્તીનું આરોગ્ય-વધારતું સ્તર પ્રાપ્ત કરી શકશે અને જાળવી શકશે. વિદ્યાર્થીઓ ફિટનેસ ડેટાના આધારે લક્ષ્યો નક્કી કરી શકશે અને વ્યક્તિગત ફિટનેસ સુધારણા યોજનાઓ વિકસાવી, અમલમાં મૂકી અને મોટર કરી શકશે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી cm ૪૦ ગણવેશ પહેરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.

વૈકલ્પિક શારીરિક શિક્ષણ અને આરોગ્ય અભ્યાસક્રમો

૪૪૦૦૧ આજીવન પરવૃત્તિઓ *

ગરેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫ પરતિ સેમેસ્ટર

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને જીવનભરની વ્યક્તિગત રમતો અને પરવૃત્તિઓમાં શારીરિક તંદુરસ્તી વિકસાવવા અને જાળવવાનું શીખવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ મોટર કૌશલ્યો અને હલનચલન પેટર્નમાં શારીરિક ક્ષમતા દર્શાવશે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી ^{ENS ૪૪} ગણવેશ પહેરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.

૪૫૦૦૧ ટીમ સ્પોર્ટ્સ ગરેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨ *

૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫ પરતિ સેમેસ્ટર

ટીમ સ્પોર્ટ્સ એ એક એવો કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ ટીમ રમતો અને પરવૃત્તિઓમાં શારીરિક તંદુરસ્તી વિકસાવવા અને જાળવવાનું શીખવા માટે રચાયેલ છે. રમતગમત અને સહયોગ એ ક્લત બે ગુણો છે જેના પર ભાર મૂકવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી ^{ENS ૪૫} ગણવેશ પહેરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.

૪૩૪૦૧ વજન તાલીમનો પરિચય*

ગરેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫ પરતિ સેમેસ્ટર

વજન તાલીમનો પરિચય એ એક પ્રારંભિક સ્તરનો અભ્યાસક્રમ છે જે વિવિધ પ્રકારની શક્તિ તાલીમ કસરતોને સમજવા અને યોગ્ય રીતે કરવા માટે જ્ઞાન અને કુશળતા પ્રદાન કરશે. આ વ્યાપક કાર્યક્રમ પીરિયડાઇઝેશનના સિદ્ધાંતો પર આધારિત છે અને રમતમાં સામેલ લોકો માટે અથવા સ્વસ્થ જીવનશૈલી માટે શારીરિક રીતે સક્રિય બનવા માટે ચોક્કસ વિચારણાઓ અને માંગણીઓને પૂરણ કરવા માટે અમલમાં મૂકવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ ફિટનેસ ડેટાના આધારે લક્ષ્યો નક્કી કરી શકશે અને વ્યક્તિગત ફિટનેસ સુધારણા યોજના વિકસાવી, અમલમાં મૂકી શકશે અને તેનું મિતીક્ષણ કરી શકશે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી ^{ENS ૪૩} ગણવેશ પહેરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.

૪૩૫૦૧ એડવાન્સડ લેઇટ ટ્રેનિંગ*

પૂર્વશરતઃ વજન તાલીમનો પરિચય અથવા શિક્ષકની ભલામણ
ગરેડઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫ પરતિ સેમેસ્ટર

એડવાન્સડ લેઇટ ટ્રેનિંગ વજન તાલીમના પરિચયના પાયાના સ્તરને વિસ્તૃત કરવા માટે રચાયેલ છે. આ કોર્સ અત્યંત ઉચ્ચ તીવ્રતાનો કોર્સ છે જે ખૂબ જ પ્રેરિત વિદ્યાર્થીઓની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરવા માટે રચાયેલ છે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી ^{ENS ૪૫} યુનિફોર્મ પહેરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.

૪૬૦૦૧ યુનિકાઇડ ક્રિઝિફલ એજ્યુકેશન/ક્રિઝિફલ એજ્યુકેશન પીઅર લીડરશીપ

પૂર્વશરતઃ શિક્ષકની ભલામણ
ગરેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫ પરતિ સેમેસ્ટર

આ અભ્યાસક્રમ વિકલાંગતા ધરાવતા અને વિકલાંગતા વગરના વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ રમતો અથવા પરવૃત્તિઓમાં ભાગ લેવાની સાથે સાથે એક અનોખી તક પૂરી પાડે છે. વધુમાં, આ વર્ગ બધા વિદ્યાર્થીઓ માટે નેતૃત્વ કૌશલ્યના વિકાસને ટેકો આપે છે, સાથે સાથે બધા વિદ્યાર્થીઓને સમાવિષ્ટ વર્ગ અને શાળા-વ્યાપી લાતાવરણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે સશક્ત બનાવે છે.

૪૩૩૦૩ આજનું સલાસધય*

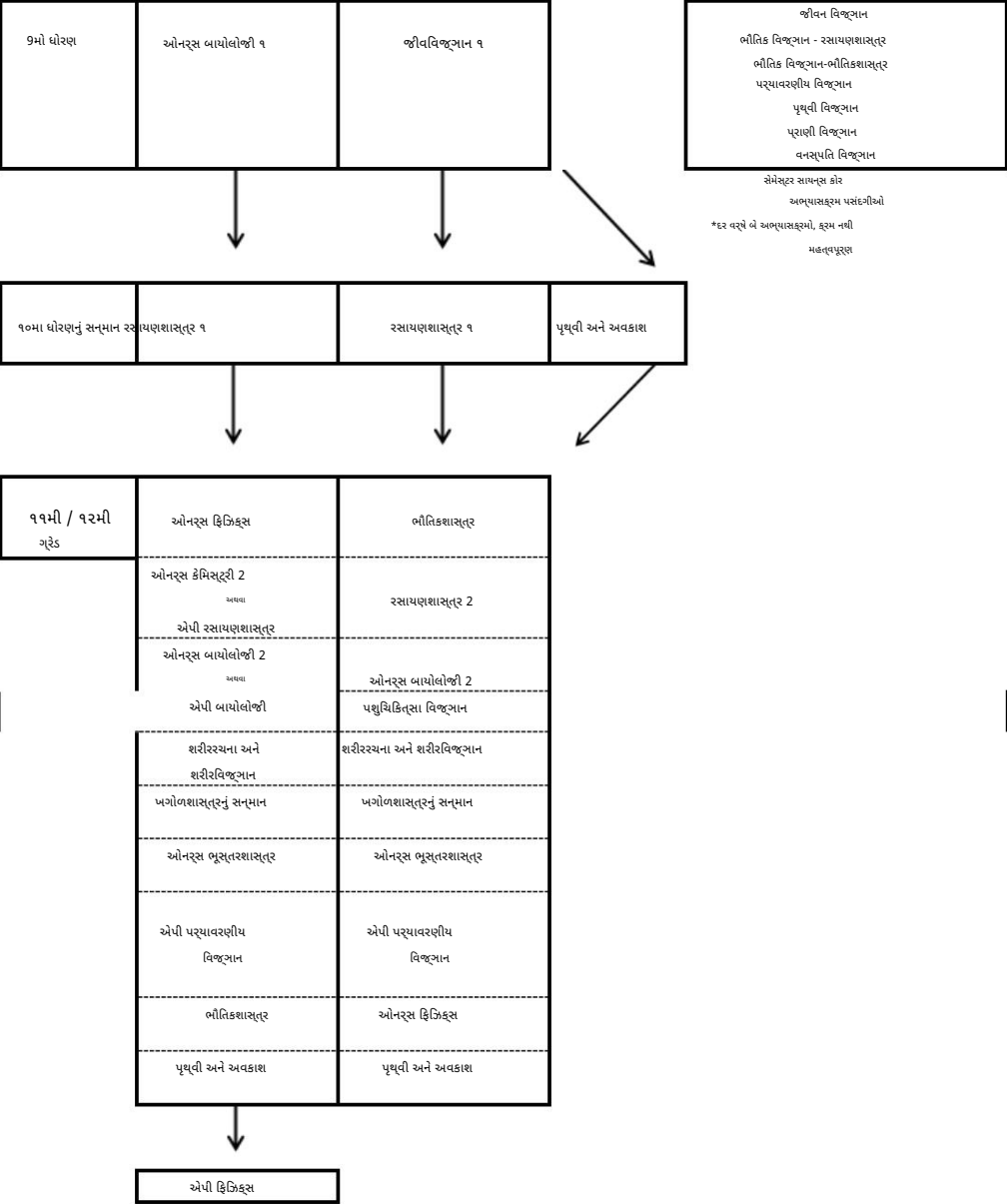
ગરેડઃ ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ ૦.૫

ટુદેઝ ઇથ્યુઝ ઇન હેલ્થ એજ્યુકેશન એ એક સેમેસ્ટરનો અભ્યાસક્રમ છે જે જુનિયર અને સિનિયર્સ માટે વૈકલ્પિક રીતે ઓફર કરવામાં આવે છે જે કિશોર સમાજ સાથે સંબંધિત વર્તમાન સ્વાસ્થ્ય સમસ્યાઓ અને વલણોનું અનુલેખણ કરશે. વિદ્યાર્થીઓને ખસાલ આવશે કે સ્વાસ્થ્ય એ ફક્ત રોગની ગેરહાજરી નથી પરંતુ શારીરિક, માનસિક અને સામાજિક સુખાકારીની સંકારાત્મક સ્થિતિ છે. ચર્ચા કરવાના વિષયોમાં આત્મસન્માન, જવાબદાર નિરુણ્ય લેવાની ક્ષમતા, કિશોર ગરભાવસ્થા અને વાલીપણા, ડેટ બળાત્કાર/ડેટિંગ ક્રિંસા, જાતીય સતામણી, એઇડ્સ અને એસટીડી અપડેટ, વૃદ્ધત્વ અને મૃત્યુ, આત્મહત્યા નિવારણ, આરોગ્ય કારકિર્દી, દારૂ અને પદાર્થનો દુરુપયોગ, તેમજ સોજિદા કિશોર જીવનને અસર કરતા વર્તમાન મુદ્દાઓનો સમાવેશ થઈ શકે છે.

વિજ્ઞાન વિભાગ

નાથન રાસી, વિભાગના અધ્યક્ષ

લાક્ષણિક વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમ ક્રમ



(જો તમે ઓનર્સ લીધા હોય તો જુનિયર તરીકે ભૌતિકશાસ્ત્ર)

જીવન વિજ્ઞાન અને જીવવિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો

૫૧૦૦૩ લાઇફ સાયન્સ 
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ જીવન વિજ્ઞાન ક્ષેત્રમાં ઇલિનોઇસ રાજ્યની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરે છે. જીવન વિજ્ઞાન વિદ્યાર્થીઓને જીવવિજ્ઞાનના પાયાના ખ્યાલોનો પરિચય કરાવે છે, જેમાં વિજ્ઞાનની પ્રકૃતિ, કોષ રચના અને કાર્ય, પરકાશસંશ્લેષણ અને કોષીય શ્વસન, કોષ વિભાજન, આનુવંશિકતા અને ડીએનએ, જીવવિવિધતા અને વાયરસ, બેક્ટેરિયા અને ફૂંજ જેવા સુક્ષ્મજીવોનો સમાવેશ થાય છે. આ ખ્યાલોને પર્યાવરણના તપાસ અને વધવહારુ મોડેલિંગ પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા મજબૂત બનાવવામાં આવશે.

51301 બાયોલોજી 1 
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કોષ, જિનેટિક્સ, ઇકોલોજી, વનસ્પતિ જીવન અને પુરાણી જીવનનો પરિચય કરાવવા માટે રચાયેલ છે. પર્યાવરણના કાર્ય વિદ્યાર્થીને શોધ પદ્ધતિ અને સાચવેલ પુરાણીઓના નમૂનાઓના વિઝ્યુઅલનનો ઉપયોગ કરીને જીવવિજ્ઞાન શીખવામાં વિદ્યાર્થીઓને મદદ કરવા માટે પર્યાવરણના કસરતોનો મુખ્ય ઉપયોગ થાય છે. મિરીક્ષણ કુશળતા, પ્રાયોગિક પદ્ધતિઓ અને અનુમાનિત તરફ પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. આ કોર્સ ઝડપી દરે આગળ વધે છે.

૫૧૩૩૧ ઓનર્સ બાયોલોજી ૧ 
પૂર્વશરત: શિક્ષક ભલામણો ગ્રેડ: 9, 10, 11, 12
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ કોષ જીવવિજ્ઞાન, આનુવંશિકતા, આનુવંશિકતા અને ઇકોલોજીના જૈવિક ખ્યાલો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તે કોષ જીવવિજ્ઞાન, આનુવંશિક સંશોધન અને સૂક્ષ્મજીવવિજ્ઞાનના ક્ષેત્રોમાં પ્રગતિ પર ભાર મૂકે છે. શોધ પદ્ધતિ અને સાચવેલ પુરાણીઓના નમૂનાઓના વિઝ્યુઅલનનો ઉપયોગ કરીને જીવવિજ્ઞાન શીખવામાં વિદ્યાર્થીઓને મદદ કરવા માટે પર્યાવરણના કસરતોનો મુખ્ય ઉપયોગ થાય છે. મિરીક્ષણ કુશળતા, પ્રાયોગિક પદ્ધતિઓ અને અનુમાનિત તરફ પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. આ કોર્સ ઝડપી દરે આગળ વધે છે.

૫૩૫૦૧ પશુચિકિત્સા વિજ્ઞાન 
પૂર્વશરત: જીવવિજ્ઞાન અથવા પુરાણી વિજ્ઞાન/વનસ્પતિ વિજ્ઞાન ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ પશુચિકિત્સા વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને પશુચિકિત્સા દવા અને પુરાણી વિજ્ઞાનના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોનો પરિચય કરાવવા માટે રચાયેલ છે. તે શરીરરચના અને શરીરવિજ્ઞાન, પુરાણી ધોષણ, રોગ અને પશુચિકિત્સા સર્જરીના સિદ્ધાંતોનો વ્યાપક ઝાંખો આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ પશુચિકિત્સા દવા અથવા પુરાણી વિજ્ઞાનમાં સંબંધિત કારકિર્દી માટે જરૂરી સૈદ્ધાંતિક જ્ઞાન અને વધવહારુ કુશળતા બંને મેળવશે.

૫૪૧૦૧ એનાટોમી અને ફિઝિયોલોજી 
પૂર્વશરત: ઓનર્સ બાયોલોજી ૧ અથવા બાયોલોજી ૧ અને ઓનર્સ કેમિસ્ટ્રી ૧ અથવા કેમિસ્ટ્રી ૧ ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ માનવ શરીર પ્રણાલીઓની પરિભાષા, રચના, કાર્ય અને પરસ્પર નિર્ભરતાની તપાસ કરે છે. તેમાં કોષો, રસાયણશાસ્ત્ર, પેશીઓ, હાડપિંજર, સ્નાયુબદ્ધ, નર્વસ અને અંતઃસ્ત્રાવી પ્રણાલીઓનો અભ્યાસ શામેલ છે. પર્યાવરણના કાર્ય વિદ્યાર્થીને સાચવેલા નમૂનાઓના વિઝ્યુઅલ દ્વારા શીખવામાં મદદ કરશે. આ કોર્સ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે જીવવિજ્ઞાન-આધારિત કોર્સ પસંદગી પ્રદાન કરે છે જેઓ જીવવિજ્ઞાનમાં રસ ધરાવતા હોય અથવા તબીબી ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવી રહ્યા હોય.

પરોક્ષિક ઓનરસ બાધોલોજી ૨

પુસ્તકસ્ત: બાધોલોજી ૧ માં • અથવા તેથી વધુ, ઓનરસ બાધોલોજી ૧ માં • અથવા તેથી વધુ, અને કેમેસ્ટ્રી ૧ માં • અથવા તેથી વધુ, અથવા ઓનરસ કેમેસ્ટ્રી ૧ માં • અથવા તેથી વધુ.

ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ફોર્મટ: 1.0

ઓનરસ બાધોલોજી 2 કોષોના મૂળભૂત રસાયણશાસ્ત્ર અને બાયોકેમિસ્ટ્રીથી શરૂ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ કોષ ઓરેનેલસ, પેશીઓ, અવયવો અને સિસ્ટમોનો અભ્યાસ કરે છે. કોષોમાં ઊર્જા પરિવર્તનમાં પ્રકાશસંશ્લેષણ અને શ્વસનનો સમાવેશ થાય છે. આનુવંશિકતાના તબક્કા દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓ DNA, RNA, પ્રોટીનનું DNA, પરિવર્તન, મિટોસિસ, અરધચતુરણ અને મેનુફેક્ચરિંગ બિયોલોજીનો અભ્યાસ કરે છે. આ કોર્સનો છેલ્લો મુખ્ય વિભાગ સજીવો અને વસ્તીને આવરી લે છે, જેમાં વર્ગીકરણ, શરીરવિજ્ઞાન, વિકાસ, વર્તન અને વિચ્છેદનનો સમાવેશ થાય છે.

પરોક્ષિક એપી બાધોલોજી

પુસ્તકસ્ત: ઓનરસ બાધોલોજીમાં • અથવા તેથી વધુ અને ઓનરસ કેમિસ્ટ્રી । માં • અથવા તેથી વધુ.
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ફોર્મટ: 1.0

એપી બાધોલોજી તરણ અલગ અલગ વિભાગોનો ઊડાણપૂરતક અભ્યાસ કરશે. પરથમ, પરમાણુઓ અને કોષો, જેમાં જીવનની રસાયણશાસ્ત્ર, પ્રોકેરીયોટિક અને યુકેરીયોટિક કોષો અને કોષીય ઊર્જાશાસ્ત્રનો સમાવેશ થશે. બીજા વિભાગમાં આનુવંશિકતા અને ઉત્ક્રાંતિ સાથે પરમાણુ આનુવંશિકતા અને ઉત્ક્રાંતિ જીવવિજ્ઞાનનો પણ સમાવેશ થશે. ત્રીજા વિભાગમાં સજીવોની વિવિધતા (છોટ અને પુરાણીઓ), તેમની રચના અને કાર્ય અને તેમના છકોલોજીનો સમાવેશ થશે. વિચ્છેદનનો ઉપયોગ ખૂબીને મજબૂત બનાવવા માટે થઈ શકે છે. આ કોર્સનો ધ્યેય વિદ્યાર્થીઓને મે મહિનામાં કોલેજ બોર્ડ એપી બાધોલોજી પરીક્ષામાં સફળ થવા માટે જરૂરી કુશળતા પ્રદાન કરવાનો છે. આ વર્ગ માટે ઉનાળાનું સોપણી જરૂરી છે, વધુ માહિતી માટે શાળાનો સંપર્ક કરો.

૧૫૪૧૧ પશુ વિજ્ઞાન

પાના 26 પર વેપાર અને કૃષિ સંબંધિત સેવાઓમાં અભ્યાસક્રમનું વર્ણન જુઓ.

૧૫૪૧૨ પલાન્ટ સાયન્સ

પાના 26 પર વેપાર અને કૃષિ સંબંધિત સેવાઓમાં અભ્યાસક્રમનું વર્ણન જુઓ.

પૃથ્વી વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો

૫૧૨૦૩ પૃથ્વી વિજ્ઞાન
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ પૃથ્વી વિજ્ઞાન ક્ષેત્રની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરે છે. પૃથ્વી વિજ્ઞાનમાં આવરી લેવામાં આવતા મુખ્ય વિષયોમાં શામેલ હશે: બરફમાંડ અને પૃથ્વીની રચના, પૃથ્વીને અસર કરતી ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય પરક્ષિયાઓ, ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય સમય દ્વારા ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય સમય અને જીવન, પૃથ્વીના મહાસાગરો અને વાતાવરણીય વિજ્ઞાનની પરક્ષિયાઓ. સમગ્ર કોર્સ દરમિયાન પર્યોગશાળા કસરતો અને સોપણીઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે. બંને વર્ષોમાં ફરેડિટ મેળવવા માટે, વિદ્યાર્થીઓએ પૃથ્વી અને અવકાશ પહેલાં પૃથ્વી વિજ્ઞાન લેવું આવશ્યક છે.

૫૧૪૦૧ અરથ એન્ડ સ્પેસ એ
ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ વર્ષમાં ખગોળશાસ્ત્ર, ભૂસ્તરશાસ્ત્ર અને હવામાનશાસ્ત્રના વિવિધ વિષયો આવરી લેવામાં આવશે અને તેમને પૃથ્વી પર જોવા મળતી ઘટનાઓ સાથે સાંકળવામાં આવશે. વ્યવહારુ પર્યોગશાળાઓ અભ્યાસક્રમનો એક અભિન્ન ભાગ છે, જેમ કે ઓનલાઇન પરવૃત્તિઓ અને સંસાધનો. હાઇ સ્કૂલના ગણિતના અભ્યાસક્રમમાં યોગસતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે, તેમજ વૈજ્ઞાનિક તરફ અને સમસ્યાનું નિરાકરણના સિદ્ધાંતોનો પણ ઉપયોગ કરવામાં આવશે. બંને વર્ષોમાં ફરેડિટ મેળવવા માટે, વિદ્યાર્થીઓએ ઓનરસ જીઓલોજી અથવા ઓનરસ એસ્ટ્રોનોમી પહેલાં પૃથ્વી અને અવકાશ વિષય લેવો આવશ્યક છે.

૫૩૩૩૧ ઓનરસ ભૂસ્તરશાસ્ત્ર એએ
પૂરવશતઃ નિયમિત વિજ્ઞાન વર્ષોમાં a સરેરાશ અથવા ઓનરસ વિજ્ઞાનમાં c સરેરાશ ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ કોલેજ સ્તરના ટેક્સ્ટનો ઉપયોગ કરે છે અને ભૂસ્તરશાસ્ત્રમાં પોતાનો પહેલો કોર્સ કરી રહેલા વિદ્યાર્થીઓ માટે એક અરથપૂરણ, બિન-તકનીકી વર્ણ બનવાનો છે. તેમાં પ્લેટ ટેક્ટોનિક્સ, સપાટી પરક્ષિયાઓ, આંતરિક પરક્ષિયાઓ અને પૃથ્વીની સામગ્રી તેમજ ખગોળશાસ્ત્ર અને હવામાનશાસ્ત્રના તત્ત્વોનો અભ્યાસ શામેલ હશે કારણ કે તે ભૂસ્તરશાસ્ત્રને લાગુ પડે છે. પર્યોગશાળા પરવૃત્તિઓ અને સંશોધન પરવૃત્તિઓ, તેમજ અભ્યાસના દરેક એકમ માટે વ્યાપક ઓનલાઇન સંસાધનો અને સોપણીઓ હશે. વિવિધ ઘટનાઓને સમજાવવા માટે સમગ્ર વર્ષમાં વૈજ્ઞાનિક સમસ્યા ઉકેલવાના સિદ્ધાંતો અને મૂળભૂત વિજ્ઞાન ગણિતનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે.

૫૩૪૩૧ ઓનરસ ખગોળશાસ્ત્ર
પૂરવશતઃ નિયમિત વિજ્ઞાન વર્ષોમાં a સરેરાશ અથવા ઓનરસ વિજ્ઞાનમાં c સરેરાશ ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સમાં ખગોળશાસ્ત્રનો પારંપરિક અભ્યાસક્રમ લેતા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ કોલેજ સ્તરની પાઠ્યપુસ્તકનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે. આ વર્ણ ભૌતિક બરફમાંડની રચના અને તેને આકાર આપતી શક્તિઓને આવરી લેશે. વિષયોમાં તારાઓનું જીવન ચક્ર, બરફમાંડની રચના, ટેલિસ્કોપ, પરકાશની પરકૃતિ અને ગુરુઓ અને ચંદ્રોની રચનાનો સમાવેશ થાય છે. જ્યારે તે વૈચારિક રીતે ઉપયોગી છે, ત્યારે વર્ષમાં ભૂમિતિ અને બીજગણિતમાં કેટલીક મૂળભૂત કૃષ્ણગતની જરૂર પડશે અને તેમાં વિવિધ ઘટનાઓ પર વૈજ્ઞાનિક તરફના સિદ્ધાંતોનો ઉપયોગ કરવાનો સમાવેશ થશે. વૈકલ્પિક અવલોકન સત્તરો હવામાનની અનુકૂળતા મુજબ, ^{સામ} ખાતે શો સહાય લેબ સક્ષિત, વિસ્તારના વિવિધ સ્થળોએ યોજાશે. અભ્યાસના દરેક એકમ માટે ઓનલાઇન સંસાધનો અને સોપણીઓનો વ્યાપક ઉપયોગ થશે, તેમજ વર્ણપંડ-આધારિત પર્યોગશાળા પરવૃત્તિઓનો પણ વ્યાપક ઉપયોગ થશે.

ભૌતિક વિજ્ઞાન અને ભૌતિકશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમો

~~મુખ્ય ૧૦૩ ભૌતિક વિજ્ઞાનના રસાયણશાસ્ત્રના ગ્રંથો: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨~~

ફોન્ટ: ૦.૫

આ પુરાંરભિક હાઇ સકુલ કોર્સ રસાયણશાસ્ત્રના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોની શોધ કરે છે જે દ્રવ્યની રચના, વર્તન અને ક્રિયાપરતિક્રિયાઓનું વર્ણન કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ ભૌતિક અને રાસાયણિક લાક્ષણિકતાઓના આધારે દ્રવ્યનું વર્ગીકરણ કેવી રીતે કરવામાં આવે છે તે શીખશે, પરમાણુઓની રચના અને ગુણધર્મોની તપાસ કરશે અને સામયિક કોષ્ટક તેમના સામાન્ય લક્ષણો દ્વારા તત્વોને કેવી રીતે ગોઠવે છે તેનું અનુરૂપણ કરશે. આ કોર્સ તત્વોના ગુણધર્મો, રાસાયણિક બંધનોની રચના અને રાસાયણિક પ્રતિક્રિયાઓ પાછળની પ્રક્રિયાઓની તપાસ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ દ્રાવ્યતા, સાંદ્રતા અને મિશ્રણમાં પદાર્થોના વર્તન સંક્રિત દ્રાવણ રસાયણશાસ્ત્રનો પણ અભ્યાસ કરશે.

~~મુખ્ય ૦૦૩ ભૌતિક વિજ્ઞાનના ભૌતિકશાસ્ત્ર~~

ગ્રંથો: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨

ફોન્ટ: ૦.૫

આ પુરાંરભિક હાઇ સકુલ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને મુખ્ય ભૌતિકશાસ્ત્ર ખ્યાલોની વ્યાપક સમજ પ્રદાન કરે છે જે કુદરતી વિશ્વ કેવી રીતે કાર્ય કરે છે તે સમજાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ ભૌતિક ઘટનાઓની તપાસ કરવા માટે વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ શીખવા અને લાગુ કરીને શરૂઆત કરશે. આ કોર્સ ગતિ અને બળો, કાર્ય અને ઊર્જાના સિદ્ધાંતો - જેમાં ઘરસલ ઉર્જાનો સમાવેશ થાય છે - અને આ વિચારો રોજિંદા અનુભવોને કેવી રીતે આકાર આપે છે તેની શોધ કરે છે. શીખનારાઓ વીજળીની મૂળભૂત બાબતો, તરંગોની પ્રકૃતિ અને ધ્વનિ અને ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક તરંગો કેવી રીતે મુસાફરી કરે છે અને દ્રવ્ય સાથે કેવી રીતે ક્રિયાપરતિક્રિયા કરે છે તેનો અભ્યાસ કરશે. પ્રકાશની કેન્દ્રિત તપાસ તેના ગુણધર્મો અને ઉપયોગોને પ્રકાશિત કરશે.

~~મુખ્ય ૦૦૩ ભૌતિકશાસ્ત્રના ઝેરો~~

પૂરવશતઃ હાઇસકુલ બીજગણિત અથવા ઓનર્સ ક્રેમા ધોરણના ગણિતના બંને સેમેસ્ટરમાં ; અથવા તેનાથી વધુ ગુણ.

ગ્રંથો: ૧૦, ૧૧, ૧૨

ફોન્ટ: 1.0

આ ભૌતિકશાસ્ત્રનો પુરાંરભિક અભ્યાસક્રમ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે છે જેઓ એનજિનિયરિંગ અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રો સિવાયના ક્ષેત્રોમાં શિક્ષણ આગળ વધારવાની યોજના ધરાવે છે. વિચારોને કલ્પનાત્મક અને ગાણિતિક બંને રીતે શોધવામાં આવશે. કોમ્પ્યુટેશનલ ગણિતનું પ્રમાણ અને તીવ્રતા ઓનર્સ ફિઝિક્સ કરતા ઓછી હશે. અભ્યાસના વિષયોમાં ન્યુટોનિયન મિકેનિક્સ, ગરમી, ધ્વનિ અને પ્રકાશનો સમાવેશ થશે. વૈજ્ઞાનિક કેલ્ક્યુલેટર જરૂરી છે.

~~મુખ્ય ૨૨૩ ઓનર્સ ફિઝિક્સ~~

પૂરવશતઃ ભૂમિતિ અથવા ઓનર્સ ભૂમિતિમાં ; અથવા તેથી વધુ અને બીજગણિત 2 અથવા માનદ બીજગણિત 2 માં સહવર્તી નોંધણી.

ગ્રંથો: ૧૧, ૧૨

ફોન્ટ: 1.0

આ ભૌતિકશાસ્ત્રનો પુરાંરભિક અભ્યાસક્રમ એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે છે જેઓ વિજ્ઞાન, એનજિનિયરિંગ અથવા અન્ય સંબંધિત ક્ષેત્રોમાં કોલેજમાં પ્રવેશવાની યોજના ધરાવે છે. ભૌતિક બરફમાંડની પ્રકૃતિમાં ઊર્જાની ભૂમિકા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. ખ્યાલો વિકસાવવા અને તેમની સાથે કામ કરવા માટે એક માત્રાત્મક અભિગમનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે; આમ, માપન અને ગાણિતિક ક્રિયાઓની ભૂમિકા અભ્યાસક્રમ માટે મૂળભૂત છે. ચર્ચા કરવામાં આવનારા વિષયોમાં ન્યુટોનિયન મિકેનિક્સ (બળ, પ્રવેગ, કાર્ય અને શક્તિ) ગરમી, ધ્વનિ અને પ્રકાશનો સમાવેશ થાય છે. ઘણા ખ્યાલોનો પરિચય, મજબૂતીકરણ અને સમજાવવા માટે પરયોગશાળા કાર્ય અને પ્રદર્શનોનો સમાવેશ થાય છે. વૈજ્ઞાનિક કેલ્ક્યુલેટર જરૂરી છે.

~~મુખ્ય ૨૨૩ એપી ફિઝિક્સ સી: મિકેનિક્સ~~

પૂરવશતઃ ઓનર્સ ફિઝિક્સ અને એપી કેલ્ક્યુલસમાં સહવર્તી નોંધણી ગ્રંથો: ૧૨

ફોન્ટ: 1.0

આ અભ્યાસક્રમ સામાન્ય રીતે કોલેજ ક્રમનો પહેલો ભાગ બનાવે છે જે ભૌતિક વિજ્ઞાન અથવા એનજિનિયરિંગમાં મુખ્ય વિષય હોતા વિદ્યાર્થીઓ માટે ભૌતિકશાસ્ત્રમાં પાયા તરીકે સેવા આપે છે. આ ક્રમ ગણિતના અભ્યાસક્રમોની સમાંતર છે અથવા આગળ વધે છે જેમાં કેલ્ક્યુલસનો સમાવેશ થાય છે. ભૌતિક સિદ્ધાંતો ઘડવા અને ભૌતિક સમસ્યાઓ પર તેમને લાગુ કરવા માટે જ્યાં યોગ્ય હોય ત્યાં કેલ્ક્યુલસની પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. વિવિધ પડકારજનક સમસ્યાઓના ઉકેલ પર ભાર મૂકવામાં આવે છે, જેમાં કેટલીકને કેલ્ક્યુલસની જરૂર પડે છે.

એપી ફિઝિક્સ સી મિકેનિક્સ કોર્સનો વિષય મુખ્યત્વે ન્યુટોનિયન મિકેનિક્સ છે. આ કોર્સ એક ક્રમનો પહેલો ભાગ છે, જે કોલેજમાં ક્યારેક ખૂબ જ સઘન એક-સેમેસ્ટરનો કોર્સ હોય છે પરંતુ ઘણીવાર બે વર્ષ સુધી લંબાય છે, જેમાં પરયોગશાળા ઘટ્ટ હોય છે. આ કોર્સનો ધ્યેય વિદ્યાર્થીઓને કોલેજ બોરડે એપી ફિઝિક્સ સી:એમ પરીક્ષામાં સફળ થવા માટે જરૂરી કુશળતા પ્રદાન કરવાનો છે.

રસાયણશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમો

૫૨૨૦૧ રસાયણશાસ્ત્ર ૧ એએ

પૂરવશરત: હાઇસ્કૂલ બીજગણિતમાં બાયોલોજી 1 અને c અથવા તેનાથી ઉપરના બંને સેમેસ્ટર
ગ્રેડે: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ એક સામાન્ય રસાયણશાસ્ત્રનો અભ્યાસક્રમ છે જે વિદ્યાર્થીઓને અણુ બંધારણ, પરમાણુઓ, દ્રવ્ય અને ઊર્જા સંબંધો અને રાસાયણિક પ્રતિક્રિયાઓનો પરિચય કરાવે છે. પર્યાયોગશાળા અને કેટલાક ગણિતના કાર્ય દ્વારા ખ્યાલોનો વિસ્તાર કરવામાં આવે છે. વૈજ્ઞાનિક કેલ્ક્યુલેટર જરૂરી છે.

૫૨૨૩૧ ઓનરસ કેમિસ્ટ્રી ૧

પૂરવશરત: હાઇસ્કૂલ બીજગણિતના બંને સેમેસ્ટરમાં ઓનરસ બાયોલોજી 1 અને a અથવા તેનાથી ઉપરના.
ગ્રેડે: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સમાં રસાયણશાસ્ત્ર 1 જેવા જ વિષયો આવરી લેવામાં આવશે પરંતુ તેમાં ગણિત પર વધુ ભાર મૂકવામાં આવશે. વિષયોમાં અણુ માળખું, પરમાણુઓ, દ્રવ્ય અને ઊર્જા સંબંધો અને રાસાયણિક પ્રતિક્રિયાઓનો સમાવેશ થાય છે. પર્યાયોગશાળાના કાર્ય દ્વારા ખ્યાલોનો વિસ્તાર કરવામાં આવે છે. વૈજ્ઞાનિક કેલ્ક્યુલેટર જરૂરી છે.

૫૩૧૩૧ ઓનરસ કેમિસ્ટ્રી ૨

પૂરવશરત: રસાયણશાસ્ત્ર 1 માં a અથવા તેથી વધુ અથવા માનદ રસાયણશાસ્ત્ર 1 માં c અથવા તેથી વધુ, બીજગણિત 2 માં સહવર્તી નોંધણી અથવા માનદ
બીજગણિત 2
ગ્રેડે: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ રસાયણશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમ રસાયણશાસ્ત્ર 1 નું વિસ્તરણ છે જેમાં નવા વિષયો રજૂ કરવામાં આવ્યા છે અને/અથવા પૂર્યમ વર્ષના વિષયો વધુ ઊંડાણપૂર્વક વિગતવાર વર્ણવવામાં આવ્યા છે. આ અભ્યાસક્રમ ગાણિતિક રીતે સંચાલિત છે જેમાં બીજગણિત 2 કુશળતા પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે. પર્યાયોગશાળા કાર્ય વધુ સ્વતંત્ર સ્તરે હાથ ધરવામાં આવે છે અને તેમાં સિદ્ધાંત અને યોગ્ય પર્યાયોગશાળા તકનીકને મજબૂત બનાવવાનો સમાવેશ થાય છે. વૈજ્ઞાનિક કેલ્ક્યુલેટર જરૂરી છે. લાપકાત ધરાવતા લોકો માટે ડડુઅલ ક્રેડિટ ઉપલબ્ધ હોઈ શકે છે.

૫૪૩૩૧ એપી કેમિસ્ટ્રી

પૂરવશરત: ઓનરસ કેમિસ્ટ્રી 1 માં a સરેરાશ અથવા તેથી વધુ અને ઓનરસ બીજગણિત 2 માં એક સાથે નોંધણી.
ગ્રેડે: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ કોલેજના પૂર્યમ દરમિયાન આપવામાં આવતા સામાન્ય રસાયણશાસ્ત્રના કોર્સની સમકક્ષ બનાવવા માટે રચાયેલ છે. આ કોર્સમાં સ્વતંત્ર અભ્યાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે અને ખ્યાલોની વર્ગ ચર્યા કરવામાં આવશે. વિદ્યાર્થીઓ અણુ માળખું, આંતરઆણ્વિક બળો અને બંધન, રાસાયણિક પ્રતિક્રિયાઓ, ઇલેક્ટ્રોકેમિસ્ટ્રી, ગતિશાસ્ત્ર, થર્મો-ડાયનેમિક્સ અને સંતુલન જેવા વિષયોનું અનુવેષણ કરશે. આ કોર્સમાં રાસાયણિક સિદ્ધાંતોના ગાણિતિક કોરમ્પ્યુલેશન પર ભાર મૂકવામાં આવશે. આ કોર્સમાં 25 રકા શિક્ષણ સમય વિદ્યાર્થીઓને પર્યાયોગશાળા તપાસમાં જોડાવાની તકો પૂરી પાડવાની જરૂર છે, જેમાંથી કેટલાક પૂછપરછ-આધારિત છે. આ કોર્સનો ધ્યેય વિદ્યાર્થીઓને કોલેજ બોરડ એપી કેમિસ્ટ્રી પરીક્ષામાં સફળ થવા માટે જરૂરી કૌશલ્યો પ્રદાન કરવાનો છે. આ વર્ગ માટે ઉનાળાનું સોપણી જરૂરી છે. વધુ માહિતી માટે શાળાનો સંપર્ક કરો. લાપકાત ધરાવતા લોકો માટે ડડુઅલ ક્રેડિટ ઉપલબ્ધ હોઈ શકે છે.

ટિપ્પણી કરેલ [૫.13]: શિક્ષકોએ વિનંતી કરી છે કે શીરુકમાંથી “ઓનરસ” શબ્દ દૂર કરવામાં આવે.
રસાયણશાસ્ત્ર 2 ને ઓનેસ્ટ ગ્રેડ દ્વારા મંજૂરી આપવી પડશે, તેથી તે શિક્ષકો પાસેથી દસ્તાવેજો સબમિટ કરવા વિનંતી કરી છે.

પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન અભ્યાસક્રમો

૫૧૪૦૩ પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન [REDACTED]
ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને કુદરતી સંસાધનો અને સંરક્ષણના મહત્વનો પરિચય કરાવશે, સાથે સાથે માનવ વસ્તી અને પર્યાવરણ પર તેની અસરોનો અભ્યાસ પણ કરશે. પર્યાવરણના કાર્ય દ્વારા ઇકોલોજી, ટકાઉપણું, વૈકલ્પિક ઉર્જા અને પર્યાવરણીય ગુણવત્તાના ખૂસાણોને મજબૂત બનાવવામાં આવશે. બંને વર્ષોમાં ક્રેડિટ મેળવવા માટે, વિદ્યાર્થીઓએ ^{ss} પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન પહેલાં પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન વિષય લેવો આવશ્યક છે.

૫૪૫૩૧ એપી પર્યાવરણ વિજ્ઞાન [REDACTED]
પૂર્વશરત: ઓનરસ બાયોલોજી ૧ અથવા બાયોલોજી ૧ અને ઓનરસ કેમેસ્ટ્રી ૧ અથવા કેમેસ્ટ્રી ૧ માં : અથવા તેનાથી સાંતું ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ પર્યાવરણીય વિજ્ઞાનમાં એક સેમેસ્ટરના પારાંભિક કોલેજ કોર્સની સમકક્ષ બનાવવામાં આવ્યો છે, જેના દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ કુદરતી વિશ્વના આંતરસંબંધોને સમજવા માટે જરૂરી વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતો, ખૂસાણો અને પદ્ધતિઓ સાથે જોડાય છે. કોર્સ માટે વિદ્યાર્થીઓ કુદરતી અને માનવસર્જિત પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ ઓળખે છે અને તેનું વિશ્લેષણ કરે છે, આ સમસ્યાઓ સાથે સંકળાયેલા સંબંધિત જોખમોનું મૂલ્યાંકન કરે છે અને તેમને ઉકેલવા અથવા અટકાવવા માટે વૈકલ્પિક ઉકેલોની તપાસ કરે છે. પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન એક આંતરશાખાકીય અભ્યાસક્રમ છે જે વિજ્ઞાન અને સામાજિક વિજ્ઞાનમાં અભ્યાસના બહુવિધ ક્ષેત્રોમાંથી જ્ઞાન મેળવે છે. આ કોર્સનો ધ્યેય વિદ્યાર્થીઓને મે મહિનામાં કોલેજ બોર્ડ એપી પર્યાવરણીય વિજ્ઞાન પરીક્ષામાં સફળ થવા માટે જરૂરી કુશળતા પ્રદાન કરવાનો છે. આ વર્ગ માટે ઉનાળાનું ચોપણી જરૂરી છે.

૫૨૬૦૧ લેબ ટેકનિશિયન [REDACTED]
પૂર્વશરત: જીવવિજ્ઞાન ૧, ઓનરસ બાયોલોજી, અથવા લાઇફ સાયન્સ અને કેમિસ્ટ્રી ૧, ઓનરસ કેમિસ્ટ્રી અથવા ફિઝિકલ સાયન્સ ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને પર્યાવરણના તકનીકોનો પરિચય કરાવવા માટે રચાયેલ છે, જેમાં ગુણવત્તા નિયંત્રણ અને સરળતાથી સમજી શકાય તેવી કુશળતાનો સમાવેશ થાય છે બાયોકેમિસ્ટ્રી, રસાયણશાસ્ત્ર અને માઇક્રોબાયોલોજીમાં વધારા છે. વિદ્યાર્થીઓ લેબિન્ટ પરીક્ષાઓ અને વ્યવહારુ પ્રદર્શનો દ્વારા આ કુશળતાની યોગ્યતા દર્શાવશે. આ અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને ^{ssss} વૈકલ્પિક ડિજિટલ ઓળખપત્ર બાગીદારી દ્વારા લેબ ટેકનિશિયન પ્રમાણપત્ર મેળવવાની તક પૂરી પાડશે. આ પ્રમાણપત્ર વિદ્યાર્થીઓને લેબમાં પ્રવેશ અથવા મધ્યવસ્તી સ્તરની કારકિર્દી માટે અથવા ઉદ્યોગમાં ગુણવત્તા નિયંત્રણ પદ માટે વિચારણા કરવાની મંજૂરી આપશે.

સામાજિક વિજ્ઞાન વિભાગ

સાયરી નાબે, વિભાગ અધ્યક્ષ

બધા અભ્યાસક્રમો સોમેસ્ટર અભ્યાસક્રમો છે, યુએસ ઇતિહાસ, ઓનરસ યુએસ ઇતિહાસ, એપી યુએસ ઇતિહાસ, એપી મેક્રોઇકોનોમિક્સ અને એપી હ્યુમન જિયોગ્રાફી સિવાય, જે સંપૂર્ણ વરખના અભ્યાસક્રમો છે.

ગ્રેડ	સામાજિક વિજ્ઞાન ક્રેડિટ કોર્સ વિકલ્પો	સનમાન/એપીકોર્સ વિકલ્પો
૯-૧૨ જરૂરી	નાગરિકશાસ્ત્ર* વિશ્વ ભૂગોળ* યુએસ ઇતિહાસ	એપી યુએસ ઇતિહાસ યુએસ ઇતિહાસનું સનમાન
9-12ઇલેવેન્ટિવ્સ	પ્રાચીન વિશ્વ ઇતિહાસ* મધ્યયુગીન વિશ્વ ઇતિહાસ* આધુનિક વિશ્વ ઇતિહાસ* અમેરિકામાં કાળા લોકોનો અનુભવ*	
૧૦-૧૨ વૈકલ્પિક	યુએસ વિદેશ નીતિ*	સનમાન માનવશાસ્ત્ર*
૧૧-૧૨ઇલેવેન્ટિવ્સ	સમાજશાસ્ત્ર*	એપી માનવ ભૂગોળ એપી મેક્રોઇકોનોમિક્સ^ એપી સૂક્ષ્મ અર્થશાસ્ત્ર* સનમાન મનોવિજ્ઞાન*

*સોમેસ્ટર અભ્યાસક્રમો

^ કુલ ૧૨માં ધોરણ માટે

જરૂરી અભ્યાસક્રમો

૬૦૦૦૩ સિવિક્સ _____

પૂર્વસરત: કોઈ નહીં ગ્રેડ: ૯, ૧૦,

૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: ૦.૫

આ એક સોમેસ્ટરનો કોર્સ છે જે વિદ્યાર્થીઓને લોકશાહી પરંપરામાં સ્થિતિ સહભાગી બનવા માટે તૈયાર કરવા માટે રચાયેલ છે. કોર્સની સામગ્રી નાગરિકતાના અધિકારો અને જવાબદારીઓ, પુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ બંધારણ, રાજકીય પરંપરા, રાજ્યની તપાસ કરે છે. અને સામાનિક સરકાર. પુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની સરકારની સરખામણી સરકારના અન્ય સ્વરૂપો સાથે કરવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓએ યુએસ અને ઇલિનોઇસ બંધારણ પર પરીક્ષણો પાસ કરવાની રહેશે.

૬૧૩૦૩ વિશ્વ ભૂગોળ _____

પૂર્વસરત: કોઈ નહીં

ગ્રેડ: 9, 10

ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સમાં, ભૂગોળના પાંચ વિષયો (સ્થાન, સ્થળ, માનવ/પર્યાવરણ હરિયાપરતિકરિયા, ગતિવિધિ અને પ્રદેશો) વિશ્લેષણના પ્રદેશો અને તમામ ખંડોમાં લાગુ કરવામાં આવ્યા છે. ભીતિક અને માનવ ભૂગોળ પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે અને વર્તમાન મુદ્દાઓ અને ઘટનાઓનો સમાવેશ થાય છે. આ કોર્સ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને વિશ્લેષણ વધતા વૈશ્વિકરણની પણ સારી સમજ મળશે. આ કોર્સ ગ્લોબલાઇઝેશનની જરૂરિયાતને પૂરણ કરે છે.

ટિપ્પણી કરેલ [-14]: જુલન બે છે કે ગ્રેડ સ્તરોમાં 11 અને 12નો સમાવેશ થાય.

ગોરેજીયુએસન માટે યુએસ ઇતિહાસના કોરસનો ફક્ત એક જ પ્રકાર જરૂરી છે.

૬૩૦૦૭ યુએસ ઇતિહાસ
પૂરવશરત: કોઈ નહીં ગ્રેડે: ૧૧
ક્રેડિટ: ૧.૦

આ જરૂરી ૧૧મા ધોરણનો યુએસ ઇતિહાસ અભ્યાસક્રમ રાષ્ટ્રના ભૂતકાળનું અનુલેખણ કરવા માટે વિષયોનું અભિગમ અપનાવે છે, જે વિદ્યાર્થીઓને અમેરિકાને આકાર આપતી મુખ્ય ઘટનાઓ અને વિચારોની વ્યાપક સમજ આપે છે. આખા વર્ષ દરમિયાન, અમે છ મુખ્ય થીમ્સ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીશું: સ્થાપના સિદ્ધાંતો, જે આપણા રાષ્ટ્રને સ્થાપિત કરનારા મુખ્ય મૂલ્યો અને દસ્તાવેજોની તપાસ કરે છે; ભૌગોલિક વિસ્તરણ, યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ દરિયા કિનારાથી દરિયા કિનારા સુધી કૈવી રીતે વિકસ્યું તે શોધવું; આર્થિક વિકાસ અને પરિવર્તન, અમેરિકન ઉદ્યોગ અને વાણિજ્યના ઉત્કૃષ્ટાંતિની તપાસ કરવી; અમેરિકન રાષ્ટ્રપતિઓ, આપણા દેશની દિશા પર પ્રભાવશાળી નેતાઓના પ્રભાવનું વિશ્લેષણ કરવું; યુદ્ધ, રાષ્ટ્રનું પરીક્ષણ અને વ્યાખ્યાયિત કરનારા સંઘર્ષોની તપાસ કરવી; અને સામાજિક ન્યાય, સમાનતા અને નાગરિક અધિકારો માટે ચાલુ સંઘર્ષની શોધ કરવી. આ એકબીજા સાથે જોડાયેલા થીમ્સનું પરીક્ષણ કરીને, વિદ્યાર્થીઓ અમેરિકન ઇતિહાસની જટિલ ટેપેસ્ટ્રી અને આપણા જીવન સાથે તેની સુસંગતતા માટે ઊંડી સમજ મેળવશે.

૬૩૦૩૭ ઓનરર્સ યુએસ હિસ્ટરી
પૂરવશરત: ૩.૦ *any*
ગ્રેડે: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૧

આ કોર્સ નિયમિત યુએસ ઇતિહાસના બદલે સક્ષમ વિદ્યાર્થીઓને ઓફર કરવામાં આવતો એક અદ્યતન કોર્સ છે. પ્રથમ સોમેસ્ટર પશ્ચિમ તરફની ગતિવિધિ દ્વારા વસાહતીકરણના સમયગાળાનું સર્વેક્ષણ કરે છે, જ્યારે બીજા સોમેસ્ટરમાં 20મી સદીથી અત્યાર સુધી ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવે છે. આ કાર્યક્રમ કોલેજ સ્તરના ટેક્સ્ટનો ઉપયોગ કરે છે અને ઉચ્ચ સિદ્ધિ મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓની જરૂરિયાતોને પૂરણ કરવા માટે તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. મજબૂત શબ્દભંડોળ, સારી વાંચન સમજ અને સારી લેખન કુશળતા જરૂરી છે. વિવેચનાત્મક વિચારસરણી, સ્વતંત્ર સંશોધન, ચર્ચા અને લેખિત અભિવ્યક્તિ માટેની તકો પુરી પાડવામાં આવે છે.

૬૩૬૩૭ ઓબી યુએસ ઇતિહાસ અને ૬૩૬૬૭ અર્વી બર્ડ ઓબી યુએસ ઇતિહાસ
પૂરવશરત: ૩.૦
ગ્રેડે: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ આશરે ૧૪૯૧ થી અત્યાર સુધીના અમેરિકન ઇતિહાસ વિશે વિદ્યાર્થીઓની સમજ વિકસાવવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ કોર્સમાં વિદ્યાર્થીઓ નવ ઐતિહાસિક સમયગાળામાં મહત્વપૂર્ણ ઘટનાઓ, વ્યક્તિઓ, વિકાસ અને પરિસ્થિતિઓ માટે યુએસ ઇતિહાસની સામગ્રીની તપાસ કરે છે, અને ભૂતકાળનો અભ્યાસ કરતી વખતે ઇતિહાસકારો દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતી સમાન વિચારસરણી કુશળતા અને પદ્ધતિઓ (પ્રાયશ્ચિક અને ગૌણ સ્ત્રોતોનું વિશ્લેષણ, ઐતિહાસિક સરખામણીઓ, કાલક્રમિક તરફ અને દલીલ) વિકસાવે છે અને તેનો ઉપયોગ કરે છે. આ કોર્સમાં સાત થીમ્સ (અમેરિકન અને રાષ્ટ્રીય ઓળખ; સ્થળાંતર અને વસાહત; રાજકારણ અને શક્તિ; કાર્ય, વિનિમય અને ટેકનોલોજી; વિશ્વમાં અમેરિકા; ભૂગોળ અને પર્યાવરણ; અને સંસ્કૃતિ અને સમાજ) પણ પ્રદાન કરવામાં આવે છે જેનો અભ્યાસ વિદ્યાર્થીઓ સમગ્ર કોર્સ દરમિયાન વિવિધ સમય અને સ્થળોએ ઐતિહાસિક વિકાસ વચ્ચે જોડાણ બનાવવા માટે કરે છે.

વૈકલ્પિક અભ્યાસક્રમો

૬૧૪૦૩ અમેરિકામાં કાળા લોકોનો અનુભવ [REDACTED]
પૂસ્તકસ્ત: કોઈ નહીં
પૃષ્ઠ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ સરવેક્ષણ અભ્યાસક્રમ અમેરિકામાં કાળા લોકોના અનુભવના ઇતિહાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. અમારી પુછપરછ ગુલામી પહેલાં આફ્રિકન લોકોથી શરૂ થશે, મધ્ય માર્ગ દ્વારા ચાલુ રહેશે અને અમેરિકામાં ગુલામી ચાલુ રહેશે. અમે નાગરિક અધિકાર ચળવળ દ્વારા નાબૂદીમાંથી મુક્તિની શોધની તપાસ કરીશું અને સમકાલીન ચળવળો સાથે પસાકાષ્ટા કરીશું. આ અભ્યાસક્રમ કાળા અમેરિકનોના યોગદાન અને સિદ્ધિઓની ઉજવણી, સન્માન અને ઓળખ કરશે. વિદ્યાર્થીઓ રાજકીય અને સામાજિક લેન્ડસ્કેપ્સ આધુનિક સમાજને કેવી રીતે આકાર આપે છે તે વિશે વિશ્લેષણાત્મક રીતે વિચારવા માટે જ્ઞાન અને કુશળતા પ્રાપ્ત કરશે. વિદ્યાર્થીઓ પ્રાથમિક અને ગૌણ સ્તુતીોતોનું અર્થઘટન કરીને, વિડિઓની સમીક્ષા કરીને, વ્યક્તિગત સંશોધન કરીને અને સહાયિય વરગ ચર્યા કરીને આ પ્રાપ્ત કરે છે.

૬૧૫૦૩ પુરાણીન વિશ્વ ઇતિહાસ પૂસ્તકસ્ત: કોઈ નહીં [REDACTED]
૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સમાં ઇજિપ્ત, મધ્ય પૂર્વ, ચીન, ગ્રીસ, રોમ અને આફ્રિકા સહિત જૂની દુનિયાની સંસ્કૃતિઓના વિકાસનો અભ્યાસ કરવામાં આવ્યો છે. દરેક એકમમાં મુખ્ય ઘટનાઓ, ઐતિહાસિક વ્યક્તિઓ, ભૌગોલિક વિગતો, સાંસ્કૃતિક યોગદાન અને આધુનિક વિશ્વ સાથેના સંબંધો. વિદ્યાર્થીઓને આ શરૂઆતના સમયની છબી વિકસાવવામાં મદદ કરવા માટે યોગ્ય દ્રશ્યો સાથે વાંચન સામગ્રી પૂરક છે. આ અભ્યાસક્રમમાં આર્થિક, રાજકીય અને સાંસ્કૃતિક ફેરફારોની ચર્યા તેમજ ઐતિહાસિક ઘટનાઓનું વિશ્લેષણ અને સરખામણીનો સમાવેશ થાય છે.

૬૧૬૦૩ મધ્યયુગીન વિશ્વ ઇતિહાસ પૂસ્તકસ્ત: કોઈ નહીં [REDACTED]
૧૦, ૧૧, ૧૨

ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ મધ્ય યુગની સંસ્કૃતિઓના વિકાસનો અભ્યાસ કરે છે, જેમાં બાયઝેન્ટિયન, અરેબિયા, ચીન, જાપાન, ઈંગ્લેન્ડ, ફ્રાન્સ અને અમેરિકાનો સમાવેશ થાય છે. આ કોર્સ રોમના પતનથી લઈને પુનરુજ્જીવન સુધી અને રાજાશાહી સુધી સામંતવાદના વિકાસ સુધીના અભ્યાસ પર આધારિત છે. દરેક એકમમાં મુખ્ય ઘટનાઓ, ઐતિહાસિક વ્યક્તિઓ, ભૌગોલિક વિગતો અને સાંસ્કૃતિક પ્રગતિની સમીક્ષાનો સમાવેશ થાય છે. કોર્સમાં આર્થિક, રાજકીય અને સાંસ્કૃતિક ફેરફારોની ચર્યા તેમજ ઐતિહાસિક ઘટનાઓનું વિશ્લેષણ અને સરખામણીનો સમાવેશ થાય છે.

૬૧૭૦૩ આધુનિક વિશ્વ ઇતિહાસ [REDACTED]
પૂસ્તકસ્ત: કોઈ નહીં પૃષ્ઠ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ અભ્યાસક્રમ યુરોપિયન સંશોધન, કરાંતિ યુગ, ઔદ્યોગિક યુગનો વિકાસ, સામ્રાજ્યવાદ અને વિશ્વ યુદ્ધ યુગનો અભ્યાસ કરે છે. વિશ્વના મુશ્કેલીગરસ્ત સ્થળોના ઐતિહાસિક મૂળની તપાસ કરવામાં આવે છે. અભ્યાસક્રમમાં આર્થિક, રાજકીય અને સાંસ્કૃતિક ફેરફારોની ચર્યા તેમજ ઐતિહાસિક ઘટનાઓનું વિશ્લેષણ અને સરખામણીનો સમાવેશ થાય છે.

૬૧૮૦૩ યુએસ કોરેન પોલિસી [REDACTED]
પૂસ્તકસ્ત: કોઈ નહીં પૃષ્ઠ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સમાં બીજા વિશ્વયુદ્ધ પછીના યુગ પર ભાર મૂકતા, યુએસ વિદેશ નીતિની તપાસ કરવામાં આવે છે. વર્તમાન વિષયોમાં રાષ્ટ્રીય કિત, આર્થિક વિકાસ, આંતરરાષ્ટ્રીય કાયદો, આતંકવાદ, પરમાણુ નિઃશસ્ત્રીકરણ, સંયુક્ત રાષ્ટ્ર, માનવ અધિકાર, સરહદ વિવાદો, વિશ્વ સંસાધનો અને આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધોનો સમાવેશ થાય છે. ટેક્સ્ટ સામગ્રી દસ્તાવેજો, લેન્ડગ્રાઉન્ડ, વિડિઓઝ, નકશા કાર્ડ્સ અને સિમ્યુલેશન સાથે પૂરક છે.

૬૩૨૦૩ સમાજશાસ્ત્ર

ચમેચે

પૂસ્તકસરત: 2.0 cm
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

સમાજશાસ્ત્ર એ માણસનો તેના સમાજમાં અભ્યાસ છે. અભ્યાસ કરાયેલા કેટલાક વિષયો સંસ્કૃતિ અને તેની લાક્ષણિકતાઓ, સામાજિક નિયંત્રણ, સામાજિક ચળવળો, લગ્ન, કુટુંબ, છૂટાછેડા, મુલ્યો, લઘુમતી જૂથો અને ઇમિગ્રેશન. આ સામગ્રી વિદ્યાર્થીને અમેરિકન સમાજ અને વિશ્વની સંસ્કૃતિઓ બંનેને વધુ સારી રીતે સમજવામાં મદદ કરવા માટે રચાયેલ છે. જુગતાત્મક સંસાધનોમાં પાઠ્યપુસ્તકો, દૃશ્યો, જૂથ ચર્ચાઓ અને પ્રોજેક્ટ વિકાસનો સમાવેશ થાય છે.

૬૩૩૩૩ ઓનરસ એનથ્રોપોલોજી

પૂસ્તકસરત: ૩.૦ cm
ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

માનવશાસ્ત્ર માણસના ભૌતિક અને સાંસ્કૃતિક વિકાસ સાથે વ્યવહાર કરે છે. ભૌતિક માનવશાસ્ત્રના સર્વેક્ષણમાં ઉત્કૃષ્ટિ સિદ્ધાંત, પરાઈમેટ્સ અને પરાવૈત્તાસિક માણસનો અભ્યાસ સામેલ છે. સાંસ્કૃતિક માનવશાસ્ત્રમાં પુરાતત્ત્વ અને પથ્થર યુગના એકમોનો સમાવેશ થાય છે. માનવશાસ્ત્ર વિદ્યાર્થીને પ્રારંભિક કોલેજ અભ્યાસક્રમ માટે મૂળભૂત જ્ઞાન પ્રદાન કરવા માટે રચાયેલ છે.

આ લખાણ કોલેજ ચત્રનું છે.

૬૩૪૩૩ ઓનરસ સાયકોલોજી

પૂસ્તકસરત: ૩.0 cm ગ્રેડ: 11, 12 ક્રેડિટ: 0.5

મનોવિજ્ઞાન એ એક પ્રારંભિક કોલેજ પહેલ કરે છે જે કોલેજમાં જવાની યોજના ધરાવતા લોકો અને માનવ વર્તનના પાસાઓમાં ઊંડો રસ ધરાવતા લોકો માટે છે. વિદ્યાર્થીને વિષયવસ્તુની કાર્યકારી સમજ આપવા માટે શબ્દભંડોળ અને ખ્યાલો પર ભાર મૂકવામાં આવે છે. મુખ્ય વિષયોમાં શિક્ષણ, દૃષ્ટિ, વ્યક્તિત્વ, ખલેલ, ચેતનની સ્થિતિઓ, મગજ અને મનોવિજ્ઞાનમાં સંશોધનનો સમાવેશ થાય છે.

૬૩૫૩૧ એપી માનવ ભૂગોળ

પૂસ્તકસરત: ૩.૦ cm
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

માનવ ભૂગોળના આ વર્ણભરના અભ્યાસક્રમનો હેતુ વિદ્યાર્થીઓને પૃથ્વીની સપાટીના માનવ સમજણ, ઉપયોગ અને પરિવર્તનને આકાર આપતી પેટર્ન અને પ્રક્રિયાઓના વ્યવસ્થિત અભ્યાસથી પરિચિત કરાવવાનો છે. વિદ્યાર્થીઓ માનવ સામાજિક સંગઠન અને તેના પર્યાવરણીય પરિણામોનું પરીક્ષણ કરવા માટે અવકાશી ખ્યાલો અને લેન્ડસ્કેપ વિશ્લેષણનો ઉપયોગ કરે છે. તેઓ ભૂગોળશાસ્ત્રીઓ તેમના વિજ્ઞાન અને વ્યવહારમાં જે પદ્ધતિઓ અને સાધનોનો ઉપયોગ કરે છે તે વિશે પણ શીખે છે. વિદ્યાર્થીઓએ તેમની ભૌગોલિક તકનીકનો ઉપયોગ કરવા માટે શાળા વરસ દરમિયાન ગુગલ ની લગભગ ચાર ક્ષેત્ર યાત્રાઓ કરવાની રહેશે.

૧૩૩૩૧ એપી માઇક્રોઇકોનોમિક્સ

પૂસ્તકસરત: સંચિત cm ૩.૭૫ અથવા તેથી વધુ
ઓનરસ બીજગણિત 2 માં “s” અથવા ઉચ્ચ
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ક્રેડિટ: ૦.૫

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને વ્યક્તિગત આર્થિક એજન્ટો અને બજારોના વર્તનની મૂળભૂત સમજણ વધારવાની તક આપે છે, જેમાં ગ્રાહક અને મકૂલ વર્તન, ભાવ બજારો, સપ્લાયની ડિગ્રી, આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર અને સામાજિક કલ્યાણ પર ખાસ ભાર મૂકવામાં આવે છે. લાખકાત ધરાવતા લોકો માટે લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ એક ચિકલ્પ હોઈ શકે છે.

૧૨૯૩૧ એપી મેક્રોઇકોનોમિક્સ

પૂસ્તકસરત: ઓનરસ બીજગણિત 2 માં “s” અથવા ઉચ્ચ
ગ્રેડ: ૧૨
ક્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને અર્થશાસ્ત્રના આવશ્યક ખ્યાલો સમજવા માટે રચાયેલ છે. આ કોર્સ માટે ક્રેડિટ મેળવવાથી સંતોષ થાય છે ગ્રાહક શિક્ષણ સ્નાતકની આવશ્યકતા. વિદ્યાર્થીઓ આ ખ્યાલોને રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય અર્થતંત્રોમાં લાગુ કરે છે. વિદ્યાર્થીઓ વેરોજગારી, કુળાવા અને વૈશ્વિક વ્યાપાર વાતાવરણમાં વાધદટના કારણોનું અનલેખણ કરે છે. લાખકાત ધરાવતા લોકો માટે લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ક્રેડિટ એક ચિકલ્પ હોઈ શકે છે.

ખાસ શિક્ષણ વિભાગ

ઐથિક પ્રેરેટો, વિભાગના અધ્યક્ષ

નીચેના વિભાગમાંના બધા અભ્યાસક્રમો ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ વિશિષ્ટ કાર્યક્રમ દ્વારા વિશેષ શિક્ષણ સહાય મેળવે છે. વધુમાં, કેટલાક વર્ગો સૂચનાત્મક સેટિંગમાં વિદ્યાર્થીઓને લાભ આપી શકે છે.

આ અભ્યાસક્રમો માટે નોંધણી વિદ્યાર્થીની વ્યક્તિગત શિક્ષણ યોજના દ્વારા નક્કી કરવામાં આવશે.

91081 શીખવાની વ્યુહરચનાઓ ગરેડ: 9, 10

ફરેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ખાસ શિક્ષણ સેવાઓનો ઉપયોગ કરે છે અને સંગઠન અને સમય વ્યવસ્થાપન, મૂળભૂત ટેકનીલોજી તાલીમ, ધ્યેય નિર્ધારણ અને અનુષ્ઠ અભ્યાસ કૌશલ્યોમાં સુચના પ્રદાન કરશે જે વિદ્યાર્થીને શૈક્ષણિક રીતે સફળ થવામાં મદદ કરશે. આ કોર્સનો એક ભાગ શૈક્ષણિક અને કાર્ય પ્રૂરણ કરવામાં સહાયનો સમાવેશ કરશે. આ કોર્સ માટે નોંધણી વિદ્યાર્થીની વ્યક્તિગત શિક્ષણ ટીમ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવશે. આ કોર્સ એક સેમેસ્ટર અથવા સંપૂર્ણ વર્ષ તરીકે લઈ શકાય છે અને તેને વૈકલ્પિક ફરેડિટ તરીકે ગણવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ આ વર્સને બે સંપૂર્ણ વર્ષ સુધી લઈ શકે છે.

૬૩૨૮૩ સમાજશાસત્ર

ગરેડ: ૯, ૧૦,૧૧,૧૨

ફરેડિટ: ૦.૫

આ સૂચનાત્મક-સ્તર (૯) અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને લોકો, જુથો અને સમાજના અભ્યાસનો પરિચય આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ શીખશે કે સમુદાયો કેવી રીતે સંગઠિત થાય છે, સંસકૃતિ વર્તનને કેવી રીતે આકાર આપે છે, અને લોકો ન્યાયીતા અને અસમાનતાનો અનુભવ કેવી રીતે કરે છે. આપણે સામાજિક નિયમો, નિયમો તોડવામાં આવે ત્યારે શું થાય છે અને સમય જતાં સમાજ કેવી રીતે બદલાય છે તે વિશે પણ વાત કરીશું. શિક્ષક-આગેવાની હેઠળના પાઠ, વર્ગ ચર્ચાઓ, ટૂંકા વાંચન અને સરળ પરવૃત્તિઓ દ્વારા શિક્ષણ પ્રાપ્ત થશે જે વિચારોને રોજિંદા જીવન સાથે જોડે છે.

ધ્યેય વિદ્યાર્થીઓને તેમની આસપાસની દુનિયા વિશે વિચારવામાં મદદ કરવાનો છે, સાથે સાથે સતત ગતિએ કામ કરીને સ્પોર્ટ સાથે કામ કરવાનો છે.

૬૩૪૮૩ મનોવિજ્ઞાન

ગરેડ: ૯, ૧૦,૧૧,૧૨

ફરેડિટ: ૦.૫

આ સૂચનાત્મક-સ્તર (૯) અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને મન અને વર્તનના અભ્યાસનો પરિચય આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ મનોવિજ્ઞાનના ઇતિહાસ, મહત્વપૂર્ણ સિદ્ધાંતો અને મનોવૈજ્ઞાનિકો લોકોનો અભ્યાસ કરે છે તે વિવિધ રીતો વિશે શીખશે. વિષયોમાં મગજ અને શરીર વર્તનને કેવી રીતે અસર કરે છે, લોકો કેવી રીતે વિચારે છે અને શીખે છે, લોકો કેવી રીતે વિકાસ પામે છે અને બદલાય છે, લોકો અનુષ્ઠ લોકો સાથે કેવી રીતે ક્રિયાપરતિક્રિયા કરે છે અને જુવારે લોકો માનસિક સ્વાસ્થ્ય પડકારોનો અનુભવ કરે છે ત્યારે શું થાય છે તેનો સમાવેશ થાય છે. શિક્ષક-આગેવાની હેઠળના પાઠ, વર્ગ ચર્ચાઓ, વાંચન અને વ્યવહારિક પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા શિક્ષણ થશે. સ્પષ્ટ સમજૂતીઓ અને જરૂર મુજબ વધારાના સમર્પન સાથે મનોવિજ્ઞાનના મૂળભૂત વિચારોને સમજવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે.

વ્યવસાયલક્ષી ઓરિએન્ટેશન અભ્યાસક્રમો

91281 વ્યવસાયિક ઓરિએન્ટેશન ગરેડનો પરિચય : 9, 10, 11, 12

ફરેડિટ: 1.0

આ કોર્સ ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ખાસ શિક્ષણ સેવાઓનો ઉપયોગ કરે છે અને વિદ્યાર્થીઓને રોજગાર મેળવવા માટે જરૂરી કૌશલ્યો શીખવાની તકો પૂરી પાડશે. વિદ્યાર્થીઓ વ્યાવસાયિક કૌશલ્યો અને કાર્યસૂચની તૈયારીનું અનુભવ અને વિકાસ કરશે. આ કોર્સ સ્વ-સોંધ, કૌશલ્ય સંપાદન અને ભવિષ્યના રોજગાર માટેની તૈયારી પર ભાર મૂકે છે, જે વિદ્યાર્થીઓને તેમની કારકિર્દીની આકાંક્ષાઓ અને ધ્યેયો વિશે માહિતગાર નિર્ણયો લેવા સક્ષમ બનાવે છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓના વર્તમાન સ્તરને ટેકો આપવા માટે તરણ-સ્તરીય વર્ગોમાંનો પ્રથમ છે. પરિચયમાં તરણ વર્ગોમાં સીધી વધુ સઘન સમર્પન હશે.

92281 વધવસાધિક અભિગમના પાયા પુરવશરતઃ વધવસાધિક અભિગમ અથવા સમકક્ષ

મૂલ્યાંકનનો પરિચય
ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ખાસ શિક્ષણ સેવાઓનો ઉપયોગ કરે છે અને વિદ્યાર્થીઓને રોજગાર મેળવવા માટે જરૂરી કૌશલ્યો શીખવાની તકો પૂરી પાડશે. વિદ્યાર્થીઓ વ્યાવસાયિક કૌશલ્યો અને કાર્યસૂચની તૈયારીનું અનુવેષણ અને વિકાસ કરશે. આ કોર્સ સ્વ-શોધ, કૌશલ્ય સંપાદન અને ભવિષ્યના રોજગાર માટેની તૈયારી પર ભાર મૂકે છે, જેનાથી વિદ્યાર્થીઓ તેમની કારકિર્દીની આકાંક્ષાઓ અને ધ્યેયો વિશે માહિતગાર નિર્ણયો લઈ શકે છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓના વર્તમાન સ્તરને ટેકો આપવા માટે ત્વણ-સ્તરીય વર્ગોનો બીજો છે. ફાઉનડેશનમાં વિદ્યાર્થીઓને ઓછા સમયનની જરૂર પડશે અને શિક્ષણ વધુ વિદ્યાર્થી-પ્રેરિત હશે.

93281 વધવસાધિક અભિગમ પુરવશરતઃ વધવસાધિક

અભિગમ અથવા સમકક્ષ મૂલ્યાંકનના પાયા
ગ્રેડઃ ૧૦, ૧૧, ૧૨ ફ્રેડિટઃ ૧.૦

આ કોર્સ ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ખાસ શિક્ષણ સેવાઓનો ઉપયોગ કરે છે અને વિદ્યાર્થીઓને રોજગાર મેળવવા માટે જરૂરી કૌશલ્યો શીખવાની તકો પૂરી પાડશે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી નોકરીની યાદીઓની સમીક્ષા કરવાની, અરજીઓ ભરવાની અને ઇન્ટરવ્યુનો અભ્યાસ કરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવશે. વધુમાં, વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ વ્યવસાયો પર સંશોધન કરીને કારકિર્દીની રૂઝિઓ શોધવાની તક મળશે. આ કોર્સ માટે નોંધણી વિદ્યાર્થીની વ્યક્તિગત શિક્ષણ ટીમ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવશે. આ કોર્સ ગણાય છે

વૈકલ્પિક ફ્રેડિટ તરીકે.

કાર્ય અનુભવ અભ્યાસક્રમો

૯૧૩૮૧ કાર્ય અનુભવ પરિચય ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ખાસ શિક્ષણ સેવાઓનો ઉપયોગ કરે છે અને સ્વતંત્ર સમુદાય-આધારિત કાર્ય પહેલાં હજુ પણ સહાયની જરૂર હોય છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને મૂલ્યવાન કાર્ય-સંબંધિત કુશળતા, વ્યવહારુ અનુભવ અને કારકિર્દીની સમજ મેળવવાની તક પૂરી પાડવા માટે રચાયેલ છે. આ કોર્સ વાસ્તવિક કાર્ય વાતાવરણમાં વ્યવહારુ શિક્ષણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, જે વિદ્યાર્થીઓને જાણકાર કારકિર્દી પસંદગીઓ કરવા અને સફળ રોજગાર માટે તૈયારી કરવા માટે સશક્ત બનાવે છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓના વર્તમાન સ્તરને ટેકો આપવા માટે ત્વણ-સ્તરીય વર્ગોમાંનો પ્રથમ છે. પરિચયમાં ત્વણ વર્ગોમાં સૌથી વધુ સઘન સમયન હશે.

92381 કાર્ય અનુભવના પાયા પુરવશરતઃ કાર્ય અનુભવ અથવા મૂલ્યાંકન

સમકક્ષનો પરિચય
ગ્રેડઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટઃ 1.0

આ કોર્સ ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ખાસ શિક્ષણ સેવાઓનો ઉપયોગ કરે છે અને સમુદાયમાં જઈને કામ માટે જરૂરી કૌશલ્યો મેળવવા માટે તૈયાર હોઈ શકે છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓને મૂલ્યવાન કાર્ય-સંબંધિત કુશળતા, વ્યવહારુ અનુભવ અને કારકિર્દીની સમજ મેળવવાની તક પૂરી પાડવા માટે રચાયેલ છે. આ કોર્સ વાસ્તવિક કાર્ય વાતાવરણમાં વ્યવહારુ શિક્ષણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, જે વિદ્યાર્થીઓને જાણકાર કારકિર્દી પસંદગીઓ કરવા અને સફળ રોજગાર માટે તૈયારી કરવા માટે સશક્ત બનાવે છે. આ કોર્સ વિદ્યાર્થીઓના વર્તમાન સ્તરને ટેકો આપવા માટે ત્વણ-સ્તરીય વર્ગોનો બીજો છે. ફાઉનડેશનમાં વિદ્યાર્થીઓને ઓછા સમયનની જરૂર પડશે અને શિક્ષણ વધુ વિદ્યાર્થી-પ્રેરિત હશે.

૯૪૨૮૧ કાર્ય અનુભવ પ્રવચનરત્ન કાર્ય

અનુભવ અથવા સમકક્ષ મૂલ્યાંકનના પાયા

ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨ ફેરિટ: ૨.૦

આ કોર્સ ખાસ કરીને એવા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ છે જેઓ ખાસ શિક્ષણ સેવાઓનો ઉપયોગ કરે છે અને કામ માટે જરૂરી કૌશલ્યો મેળવવા માટે સમુદાયમાં બહાર જવા માટે તૈયાર છે. આ વર્ષભરના વર્ગમાં વર્ગખંડનો ભાગ અને વિદ્યાર્થીઓને સ્પર્ધાત્મક રોજગાર સેટિંગમાં સમુદાયમાં કામ કરવાની તક બંનેનો સમાવેશ થાય છે. વર્ગ કાર્ય એ વિદ્યાર્થીઓને નીચેની કુશળતામાં શીખવાના વાતાવરણમાં પ્રદાન કરવાની તક છે: રેઝ્યુમ લેખન, નોકરીની અરજી પ્રક્રિયા, ઇન્ટરવ્યુ પ્રક્રિયા, વાંચન અને સાંભળવાની કુશળતા, ગણિત જેમાં પગાર, બજેટ અને બિલ ચૂકવવાની સામાજિક કુશળતા, સ્વ-હિમાયત અને નોકરી પર જરૂરી વસ્તુઓ, સ્વતંત્ર જીવનશૈલીમાં સહાય કરવા માટેના સંસાધનો, કોલેજ અને ટ્રેડ સહુલની માહિતી, કારકિર્દી સંશોધન જેમાં શાળા પછીના સંક્રમણ આયોજનનો સમાવેશ થાય છે. આ કોર્સ માટે નોંધણી વિદ્યાર્થીની વ્યક્તિગત શિક્ષણ ટીમ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવશે. આ કોર્સ વૈકલ્પિક ફેરિટ તરીકે ગણાય છે.

વિશ્વ ભાષા વિભાગ

લેવી એન્ટ્રોપિમ, વિભાગના અધ્યક્ષ

અમેરિકન સાંકેતિક ભાષાને ગ્રેડ આપો		ફ્રેન્ચ	જર્મન	સ્પેનિશ
૯-૧૨		ફ્રેન્ચ ૧	જર્મન ૧	સ્પેનિશ ૧
૧૦-૧૨	અમેરિકન સાંકેતિક ભાષા ૧	ફ્રેન્ચ 2	જર્મન 2	સ્પેનિશ 2
૧૧-૧૨	અમેરિકન સાંકેતિક ભાષા 2	ઓનરસ ફ્રેન્ચ ૩	ઓનરસ જર્મન ૩	સન્માન સ્પેનિશ ૩
૧૨		ઓનરસ ફ્રેન્ચ ૪	સન્માન જર્મન 4	સન્માન સ્પેનિશ 4

અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજ કોર્સ

અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજ એક સંપૂર્ણ અને સંગઠિત દૃશ્ય ભાષા છે જે ચહેરાના હાવભાવ તેમજ હાથની ગતિવિધિઓ દ્વારા વ્યક્ત થાય છે. ભાષાના ઉપયોગ ઉપરાંત, વિદ્યાર્થીઓ બહેરા સમુદાય અને સંસ્કૃતિ વિશે શીખશે.

81301 અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજ 1 
પૂર્વશરત: કોઈ નહીં
ગ્રેડ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજ (ASL) માં આ પૂરાંતરિક અભ્યાસક્રમ વિદ્યાર્થીઓને સાઇનિંગમાં મૂળભૂત કુશળતા પ્રદાન કરે છે અને મૂળભૂત ASL શબ્દભંડોળ, વ્યાકરણ અને સાંસ્કૃતિક ધોરણોને સમજવું. વિદ્યાર્થીઓ સરળ વાતચીત, આંગળીની જોડણી અને સામાન્ય અભિવ્યક્તિઓ દ્વારા વાતચીત કરવાનું શીખશે. બહેરા સંસ્કૃતિ અને સમુદાય પ્રત્યે પ્રશંસા મેળવતી વખતે ગૃહણશીલ (સમજણ) અને અભિવ્યક્તિ (સહી) કૃષ્ણમતાઓ વિકસાવવા પર ભાર મૂકવામાં આવે છે.

૮૨૩૦૧ અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજ ૨ 
પૂર્વશરત: અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજ ૧
ગ્રેડ: ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

ASL 1 ના પાયાના કૌશલ્યો પર નિરમાણ કરીને, આ અભ્યાસક્રમ અમેરિકન સાઇન લેંગ્વેજમાં વિદ્યાર્થીઓની નિપુણતાને વધુ ગાઢ બનાવે છે શબ્દભંડોળ, વાક્ય રચના અને વાતચીતની પ્રવાહિતાનો વિસ્તાર કરવો. વિદ્યાર્થીઓ તેમની ગૃહણશીલ કુશળતામાં વધારો કરતી વખતે વધુ જટિલ સંવાદો, વાર્તા કહેવાની અને અભિવ્યક્તિ તકનીકોનો અભ્યાસ કરશે. આ અભ્યાસક્રમ બહેરા સંસ્કૃતિ, ઇતિહાસ અને સમુદાયની સંડોવણીના ઊંડા પાસાઓની પણ શોધ કરે છે. ASL 1 પૂરણ કરેલ અથવા સમકક્ષ જ્ઞાન ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ માટે રચાયેલ, ASL 2 વાસ્તવિક જીવનના સંદર્ભોમાં હસ્તાક્ષર અને સમજણમાં વધુ આત્મવિશ્વાસને પ્રોત્સાહન આપે છે.

ફરેન્ચ અભ્યાસક્રમો

૮૧૦૦૧ ફરેન્ચ ૧ 
પૂરવશતઃ કોઈ નહીં
ગ્રેડેઃ ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફરેડિટઃ 1.0

આ કોર્સમાં વિદ્યાર્થીઓ શીખશે: ફરેન્ચમાં મૂળભૂત વાતચીતોને સમજવાનું અને તેમાં ભાગ લેવાનું, જેમાં સામાન્ય રોજિંદા જીવનને આવરી લેવામાં આવશે.
વિષયો: ફરેન્ચમાં સરળ લખાણો વાંચો અને સમજો; ફરેન્ચમાં ટૂંકા, સુસંગત કક્કા લખો; શબ્દભંડોળ બનાવો અને સમજણ મેળવો.
મૂળભૂત વ્યાકરણ ખસાલો; અને ફરેન્ચ બોલતા સાંસ્કૃતિક તફાવતો અને સમાનતાઓને સમજો અને પ્રશંસા કરો
દુનિયા.

૮૨૦૦૧ ફરેન્ચ ૨ 
પૂરવશતઃ ફરેન્ચ 1 ગ્રેડેઃ 10, 11, 12
ફરેડિટઃ 1.0

ફરેન્ચ 2 વિદ્યાર્થીઓની ભાષા અને સાંસ્કૃતિક ક્ષમતાઓને વધુ વિકસાવવા અને તેમને વૈશ્વિક સમાજમાં રહેવા માટે તૈયાર કરવા માટે ફરેન્ચ 1 માં મેળવેલા કૌશલ્યો પર આધારિત છે. વિવિધ પરવૃત્તિઓ દ્વારા ભાષાકીય ક્ષમતાઓને મજબૂત બનાવવા અને ફરેન્ચ બોલતા વિશ્વની સાંસ્કૃતિક જાગૃતિ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે.

૮૩૦૩૧ ઓનર્સ ફરેન્ચ ૩ 
પૂરવશતઃ ફરેન્ચ 2 ગ્રેડેઃ 11, 12
ફરેડિટઃ 1.0

ઓનર્સ ફરેન્ચ 3 ફરેન્ચ 1 અને 2 માં મેળવેલ કુશળતા પર ભાર મૂકે છે. તે વધુ જટિલ ગ્રંથો અને વ્યાકરણમાં ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરવા માટે તેમના પર નિર્ધાર કરે છે. વાંચન, બોલવા, શબ્દભંડોળ વધારવા અને ફરેન્ચ બોલતા વિશ્વના વધુ જટિલ સાંસ્કૃતિક પાસાઓ શીખવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરો. લેવિસ અને ક્યારફ કોમ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ફરેડિટ એવા લોકો માટે ઉપલબ્ધ છે જેઓ લાઘ્યકાત ધરાવે છે.

૮૪૦૩૧ ઓનર્સ ફરેન્ચ ૪ 
પૂરવશતઃ ઓનર્સ ફરેન્ચ 3 ગ્રેડેઃ 12
ફરેડિટઃ 1.0

ઓનર્સ ફરેન્ચ 4 વિદ્યાર્થીઓને વાતચીત, વાંચન અને શ્રવણ કૌશલ્ય સહિત અન્ય પરવૃત્તિઓ દ્વારા ફરેન્ચ ભાષામાં પૂરવાહિતા પ્રાપ્ત કરવામાં મદદ કરવા માટે અગાઉના ત્રણેય સ્તરોમાંથી શીખેલી કુશળતાનો ઉપયોગ કરે છે. લાઘ્યકાત ધરાવતા લોકો માટે લેવિસ અને ક્યારફ કોમ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ફરેડિટ એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે.

જર્મન કોર્સ

૮૧૧૦૧ જર્મન ૧

પૂરવશરત: કોઈ નહીં

ગ્રેડ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨

ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સમાં વિદ્યાર્થીઓ શીખશે: જર્મનમાં મૂળભૂત વાતચીતોને સમજવાનું અને તેમાં ભાગ લેવાનું, જેમાં સામાન્ય બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ચોક્કિદા વિષયો; જર્મનમાં સરળ લખાણો વાંચો અને સમજો; જર્મનમાં ટૂંકા, સુસંગત કૃત્ર લખો; શબ્દભંડોળ બનાવો.

અને મૂળભૂત વ્યાકરણ ખ્યાલોને સમજો; અને જર્મન-ભાષી વિશ્વના સાંસ્કૃતિક તફાવતો અને સમાનતાઓને સમજો અને પ્રશંસા કરો.

૮૨૧૦૧ જર્મન ૨

પૂરવશરત: જર્મન 1 ગ્રેડ: 10, 11, 12

ફ્રેડિટ: 1.0

જર્મન 2 વિદ્યાર્થીઓની ભાષા અને સાંસ્કૃતિક ક્ષમતાઓને વધુ વિકસાવવા માટે જર્મન 1 માં મેળવેલ કુશળતા પર આધારિત છે અને તેમને વૈશ્વિક સમાજમાં રહેવા માટે તૈયાર કરવા. વિવિધ પરવૃત્તિઓ દ્વારા ભાષાકીય ક્ષમતાઓ અને જર્મન બોલતા વિશ્વની સાંસ્કૃતિક જાગૃતિને મજબૂત બનાવવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે.

૮૩૧૩૧ ઓનર્સ જર્મન ૩

પૂરવશરત: જર્મન 2 ગ્રેડ: 11, 12

ફ્રેડિટ: 1.0

ઓનર્સ જર્મન 3 જર્મન 1 અને 2 માં મેળવેલ કૌશલ્યોને આગળ વધારવા પર ભાર મૂકે છે અને વધુ જટિલ ગ્રંથો અને વ્યાકરણમાં ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરવા માટે તેના પર નિરમાણ કરે છે. વાંચન, બોલવા, શબ્દભંડોળ વધારવા અને જર્મન બોલતા વિશ્વના વધુ જટિલ સાંસ્કૃતિક પાસાઓ શીખવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવે છે. લાયકાત ધરાવતા લોકો માટે લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્પ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે.

૮૪૧૩૧ ઓનર્સ જર્મન ૪

પૂરવશરત: ઓનર્સ જર્મન 3 ગ્રેડ: 12

ફ્રેડિટ: 1.0

ઓનર્સ જર્મન 4 જર્મન 1, 2, 3 માંથી શીખેલા કૌશલ્યોનો ઉપયોગ વિદ્યાર્થીઓને જર્મન ભાષામાં પૂરવાહિતા પરાપ્ત કરવામાં અને સાંસ્કૃતિક ક્ષમતાઓને વધુ વધારવામાં મદદ કરવા માટે કરે છે. આ કોર્સ વાતચીત, વાંચન અને શ્રવણ કૌશલ્ય અને અન્ય પરવૃત્તિઓ દ્વારા જર્મન ભાષાનો વધુ ઉપયોગ કરવાની મંજૂરી આપે છે. લાયકાત ધરાવતા લોકો માટે લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્પ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ એક વિકલ્પ હોઈ શકે છે.

સ્પેનિશ અભ્યાસક્રમો

૮૧૨૦૧ સ્પેનિશ ૧

ગ્રેડ્સ: ૯, ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

આ કોર્સમાં વિદ્યાર્થીઓ શીખશે: સ્પેનિશમાં મૂળભૂત વાતચીતોને સમજવા અને તેમાં ભાગ લેવાનું, જેમાં સામાન્ય બાબતોને આવરી લેવામાં આવશે
રોજિદા વિષયો; સ્પેનિશમાં સરળ લખાણો વાંચો અને સમજો; સ્પેનિશમાં ટૂંકા, સુસંગત કૃત્રા લખો; શબ્દભંડોળ બનાવો.
અને મૂળભૂત વ્યાકરણ ખ્યાલોને સમજો; અને સ્પેનિશ બોલતા વિશ્વના સાંસ્કૃતિક તફાવતો અને સમાનતાઓને સમજો અને પ્રશંસા કરો.

૮૨૨૦૧ સ્પેનિશ ૨

પૂર્વશરત: સ્પેનિશ ૧ ગ્રેડ્સ: ૧૦, ૧૧, ૧૨
ફ્રેડિટ: 1.0

સ્પેનિશ 2 સ્પેનિશ 1 (સાંભળવું, બોલવું, વાંચવું અને લખવું) જેવી જ કુશળતા સાથે ચાલુ રહે છે પરંતુ વધુ ઊંડાણપૂરક. બીજા વર્ષના મુખ્ય વ્યાકરણ મુદ્દાઓમાં પ્રથમ વર્ષની સમીક્ષા અને વિશેષણો, ક્રિયાવિશેષણો, સર્વનામ, ભવિષ્યકાળ અને ભૂતકાળના કાળ વગેરેનો વિકાસ સામેલ છે. એવી પરિસ્થિતિઓ બનાવવામાં આવે છે જેથી વિદ્યાર્થીઓ બોલવામાં સામગ્રીનો ઉપયોગ કરી શકે. પુસ્તક અને કાર્યપુસ્તિકાના ઉપયોગ દ્વારા વાંચન અને લેખન મૌખિક કાર્ય સાથે સંકળાયેલું છે. વિદ્યાર્થીઓ પાઠ્યપુસ્તક અને બાહ્ય સ્ત્રોતો દ્વારા સ્પેનિશ ભાષા સાથે સંકળાયેલ સંસ્કૃતિ અથવા સંસ્કૃતિઓથી વધુ પરિચિત થાય છે.

૮૩૨૩૧ ઓનરસ સ્પેનિશ ૩

પૂર્વશરત: સ્પેનિશ 2 ગ્રેડ્સ: 11, 12
ફ્રેડિટ: 1.0

ઓનરસ સ્પેનિશ 3 સ્પેનિશ 1 અને 2 માં શરૂ થતી ભાષા કૌશલ્યોને મજબૂત બનાવવાની મંજૂરી આપે છે: સાંભળવું, બોલવું, વાંચવું અને લખવું. વ્યાકરણ કૌશલ્યોની સમીક્ષા અને વિસ્તરણ કરવામાં આવે છે. લેખિત પરીક્ષણો, મૌખિક પ્રશ્નોત્તરો અને ભાગીદારીની માત્રાનો ઉપયોગ વિદ્યાર્થીઓની પ્રગતિનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે કરવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીઓ તેમની ભાષા ક્ષમતાઓ વધારવા માટે સ્વાયંત્ર વિવિધ ગ્રંથો વાંચે છે. વાંચન, ચર્ચાઓ, ફિલ્મો અને અન્ય મીડિયા અને ટેકનોલોજી સ્ત્રોતો દ્વારા સાંસ્કૃતિક પાસાઓને પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે. લાંબાકાળ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ મેળવી શકે છે.

૮૪૨૩૧ ઓનરસ સ્પેનિશ ૪

પૂર્વશરત: ઓનરસ સ્પેનિશ 3 ગ્રેડ્સ: 12
ફ્રેડિટ: 1.0

આ અભ્યાસક્રમ મૌખિક પ્રવાહિતા તેમજ સરળતાથી અને સીધી સમજણ સાથે વાંચવાની ક્ષમતાના વિકાસ પર ભાર મૂકે છે.
આ કોર્સ સ્પેનિશમાં શ્રવણ, બોલવું, વાંચવું અને લખવા જેવી મૂળભૂત ભાષા કૌશલ્યોનો વધુ આર્ગંદ માણવા માટે ધરાવતી આપે છે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે કે તેઓ લક્ષ્ય ભાષામાં સારાંશ, વાતચીત, મૌખિક અહેવાલો રજૂ કરે અને લાંબી ચર્ચાઓ લખે તથા તેમની ભાષા ક્ષમતાઓને વધુ સારી બનાવે. વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે કે તેઓ વિવિધ પ્રકારના ગ્રંથો તેમજ લાંબા સાહિત્ય વાંચે. સ્પેનિશમાં પ્રવાહિતા પ્રાપ્ત કરવા માટે વર્ષમાં મૌખિક ભાગીદારી અત્યંત મહત્વપૂર્ણ છે. જે વિદ્યાર્થીઓ લાંબાકાળ ધરાવે છે તેઓ લેવિસ અને ક્લાર્ક કોમ્યુનિટી કોલેજ દ્વારા ડ્યુઅલ ફ્રેડિટ મેળવી શકે છે.

ટિપ્પણી કરેલ [૧:15]: શું આપણી પાસે વર્તમાન મોડ છે?