

एडवर्ड्सविले

हाई स्कूल



2026-2027

पाठ्यक्रम पुस्तिका

एडवर्ड्सविले हाई स्कूल

6161 सेंटर ग्राव रोड
एडवर्ड्सविले IL 62025
618.656.7100

शिक्षा मंडल

बॉब पैटी	अध्यक्ष
अल्मा कार्वर	उपाध्यक्ष
मैट ब्रेहान	सचिव
स्कॉट अहार्ट	सदस्य
सारा बाउर	सदस्य
जिल बर्टेल्स	सदस्य
लिन सैंडरसन	सदस्य

प्रशासन

डॉ. एलन डंकन	कार्यवाहक अधीक्षक
एलेक्स फॉक्स	प्रधानाचार्य
काइल स्टीवर्ट	एसोसिएट प्रिंसिपल
रेबेका केर्न	सहायक प्रधानाचार्य (ए-एफईसी)
पॉल स्टुअर्ट	सहायक प्रधानाचार्य (फेड-कुन)
केटलिन रिचर्ड	सहायक प्रधानाचार्य (कुओ-रॉब)
मैरी मिलर	सहायक प्रधानाचार्य (Roc-Z)
एमी बोस्कोलो	एथलेटिक निदेशक
बिल हरमन	सहायक एथलेटिक निदेशक

मार्गदर्शन विभाग

हीथर नीज़	काउंसलर hnese@ecusd7.org एक्सटेंशन 20132 ए-कोल	
अलीना स्कोर्गिस	काउंसलर ascoggins@ecusd7.org एक्सटेंशन 20135 कॉम-जी	
जस्टिन वीथ	काउंसलर jveath@ecusd7.org काउंसलर	एक्सटेंशन 20137 एचके
तारा क्विन	tquinn@ecusd7.org	एक्सटेंशन 20136 एलएन
कैडिस वॉट्स	काउंसलर cwatts@ecusd7.org काउंसलर	एक्सटेंशन 20131 ओ-एसएल
चुंग बेकर	cbaker@ecusd7.org	एक्सटेंशन 20134 एसएम-जेड
सामंथा किस्तनर काउंसलर	skistner@ecusd7.org एक्सटेंशन 20133 कॉलेज और करियर	
ब्रेंडा ओम	रजिस्ट्रार bohlm@ecusd7.org	एक्सटेंशन 20150
विकी लैमर्ट सचिव	viammert@ecusd7.org एक्सटेंशन 20130	
कर्टनी डेविड सेक्रेटरी	cdavid@ecusd7.org	एक्सटेंशन 20128

विषयसूची

छात्रों के लिए पत्र.....5

सामान्य पाठ्यक्रम चयन जानकारी 6

 पाठ्यक्रम की महत्वपूर्ण जानकारी 6

 तुईस और क्लार्क कम्प्यूटिरी कॉलेज का नेल्सन कॉम्प्लेक्स 6

पाठ्यक्रम विवरण जानकारी 7

जीपीए और सम्मान भेद.....8

कक्षा परिवर्तन प्रक्रिया.....9

हाई स्कूल स्नातक आवश्यकताएँ 10

चार वर्षीय हाई स्कूल योजना.....11

अकादमिक तैयारी के लिए सुझाई गई गाइड.....12

ग्रीष्मकालीन स्कूल 13

छात्र सहायता संसाधन 13

कॉलेज और करियर योजना 14

डिवीज़न I शैक्षणिक मानक.....15

डिवीज़न II शैक्षणिक मानक.....16

एनसीएए प्रारंभिक-पात्रता समझौता ज्ञापन.....17

कॉलेज क्रेडिट अवसर.....18

कॉलेज क्रेडिट अवसर.....19

व्यवसाय एवं अनुप्रयुक्त प्रौद्योगिकी विभाग 21

 व्यवसाय एवं अर्थशास्त्र से संबंधित पाठ्यक्रम.....23

 व्यापार और कृषि-संबंधी पाठ्यक्रम.....25

 प्रौद्योगिकी-संबंधी पाठ्यक्रम 27

 कंप्यूटर विज्ञान पाठ्यक्रम.....30

 स्वास्थ्य एवं मानव सेवा पाठ्यक्रम 31

 परिवार एवं उपभोक्ता विज्ञान पाठ्यक्रम.....33

 अनुप्रयोग आधारित कार्यक्रम.....35

 कोलिन्सविले एरिया वोकेशनल सेंटर.....37

कोहोर्ट कार्यक्रम.....43

 दक्षिणी इलिनोइस विश्वविद्यालय - एडवर्ड्सविले (SIUE) कोहोर्ट.....43

 तुईस और क्लार्क कोहोर्ट.....44

अंग्रेजी विभाग 46

 अंग्रेजी वर्ष भर के पाठ्यक्रम.....47

 अंग्रेजी सेमेस्टर-लंबे पाठ्यक्रम.....50

 पत्रकारिता पाठ्यक्रम.....51

 अंग्रेज़ी ऐच्छिक (अंग्रेज़ी क्रेडिट के लिए नहीं).....52

 सामान्य संगीत पाठ्यक्रम.....53

बैंड पाठ्यक्रम 54

ऑर्केस्ट्रा पाठ्यक्रम.....56

गायन मंडली के पाठ्यक्रम.....57

रंगमंच कला पाठ्यक्रम 58

दृश्य कला पाठ्यक्रम 59

गणित विभाग.....61

सांख्यिकी पाठ्यक्रम.....64

कंप्यूटर प्रोग्रामिंग पाठ्यक्रम 64

शारीरिक शिक्षा, स्वास्थ्य और चालक शिक्षा.....65

आवश्यक पाठ्यक्रम.....65

वैकल्पिक शारीरिक शिक्षा एवं स्वास्थ्य पाठ्यक्रम.....66

विज्ञान विभाग 67

जीवन विज्ञान और जीव विज्ञान पाठ्यक्रम.....68

पृथ्वी विज्ञान पाठ्यक्रम.....70

भौतिक विज्ञान एवं भौतिकी पाठ्यक्रम 71

रसायन विज्ञान पाठ्यक्रम.....72

पर्यावरण विज्ञान पाठ्यक्रम.....73

सामाजिक विज्ञान विभाग.....74

आवश्यक पाठ्यक्रम.....74

वैकल्पिक पाठ्यक्रम.....76

विशेष शिक्षा विभाग.....78

व्यावसायिक अभिविन्यास पाठ्यक्रम.....78

कार्य अनुभव पाठ्यक्रम.....79

विश्व भाषा विभाग 81

अमेरिकी सांकेतिक भाषा पाठ्यक्रम.....81

फ्रेंच पाठ्यक्रम.....82

जर्मन पाठ्यक्रम 83

स्पेनिश पाठ्यक्रम.....84

छात्रों को पत्र

प्रिय विद्यार्थियों:

अपने हाई स्कूल कोर्स चुनना हर स्कूल साल से पहले आपके सबसे ज़्यादा इंतज़ार किए जाने वाले और मुश्किल अनुभवों में से एक हो सकता है। सही कोर्स चुनने में बहुत सोचना होगा क्योंकि आप अपनी पोस्ट-सेकेंडरी एजुकेशन और/या करियर प्लान के लिए अपना रास्ता तय करना शुरू करते हैं। आपको ये ज़रूरी फ़ैसले लेने में अपने माता-पिता को शामिल करना चाहिए। इसके अलावा, आपको अगले स्कूल साल के लिए ज़रूरी कोर्स और इलेक्टिव पर चर्चा करने के लिए अपने काउंसलर से मिलने के लिए भी कहा जाता है।

अगर आपको पता है कि आप ज़िंदगी में क्या करना चाहते हैं, तो कोर्स चुनने का प्रोसेस आसान हो जाएगा। भविष्य के लिए लक्ष्य तय करें। एक बार यह हो जाने के बाद, आप ऐसे कोर्स चुन सकते हैं जो आपके लक्ष्यों को पूरा करने में आपकी सबसे अच्छी मदद करें। आपका काउंसलर ऐसी जानकारी के साथ उपलब्ध है जो आपकी रुचि को खास पढ़ाई और करियर के मौकों से जोड़ती है।

इस हैंडबुक में एडवर्ड्सविले हाई स्कूल में ऑफ़र किए जाने वाले सभी कोर्स के बारे में जानकारी है। यह ग्रेजुएशन की ज़रूरतों को साफ़ करती है और कॉलेज या वर्कफ़ोर्स में आपके एडमिशन की प्लानिंग में मददगार जानकारी देती है। कृपया सारी जानकारी ध्यान से पढ़ें और इसे अपने कोर्स चुनने के फ़ैसलों में गाइड करने दें।

हाई स्कूल स्टूडेंट की क्लास रिक्वेस्ट के आधार पर अपना मास्टर शेड्यूल बनाता है; फिर मास्टर शेड्यूल का इस्तेमाल स्कूल साल के लिए स्टाफ़ की ज़रूरतें तय करने के लिए किया जाता है।

जिन शेड्यूल में गलत जानकारी या वेरिफाइड शेड्यूल कॉन्फ्लिक्ट की वजह से सुधार की ज़रूरत है, उन्हें बदल दिया जाएगा। जनवरी में कोर्स चुने जाने के बाद शेड्यूल में किए गए दूसरे बदलावों को रिव्यू किया जाएगा और मास्टर शेड्यूल में उपलब्धता के आधार पर उन्हें मंजूरी दी जाएगी या मना कर दिया जाएगा।

ध्यान रखें कि एडवर्ड्सविले हाई स्कूल में आपकी मदद के लिए बहुत से लोग हैं। अगर आपको कोई समस्या आती है या बस ज़्यादा जानकारी चाहिए, तो अपने काउंसलर से संपर्क करने में संकोच न करें। पहले से प्लानिंग करके, आप सीखने के अनुभव पा सकते हैं।

आपके बाकी एजुकेशनल करियर के लिए ज़रूरी।

सामान्य कोर्स चयन जानकारी

एडवर्ड्सविले हाई स्कूल छह पीरियड का दिन चलता है, जिसमें कुछ सब्जेक्ट एरिया में ऑप्शनल अर्ली बर्ड कोर्स भी उपलब्ध हैं। एक स्टूडेंट को फुल-टाइम स्टूडेंट माने जाने के लिए पाँच (5) कोर्स करने होंगे। कई स्टूडेंट छह कोर्स लेते हैं, और कुछ अर्ली बर्ड समेत सात कोर्स लेते हैं।

कोर्स की ज़रूरी जानकारी

कोर्स की जानकारी में एडवर्ड्सविले हाई स्कूल में दिए जाने वाले हर कोर्स की पूरी जानकारी दी जाएगी। हमें क्लास में किसी बड़े बदलाव की उम्मीद नहीं है; हालांकि, अगर स्कूल खुलने से पहले काफ़ी एडमिशन नहीं हुए तो क्लास कैसिल की जा सकती है।

लुईस और क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज का नेल्सन कॉम्प्लेक्स

ऐतिहासिक NO नेल्सन कॉम्प्लेक्स, लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज (LCCC) की एक ब्रांच की जगह है। इस कॉम्प्लेक्स को एडवर्ड्सविले-ग्लेन कार्बन एरिया के लोगों की सेवा करने वाले एक हाई-टेक एजुकेशन सेंटर में रीनोवेट किया गया है।

LCCC और डिस्ट्रिक्ट 7 के बीच पार्टनरशिप, हाई स्कूल और NO नेल्सन कैंपस दोनों में एकेडमिक क्लास के लिए जगह देकर स्टूडेंट्स को पढ़ाई के ज़्यादा मौके देती है।

पार्टनरशिप

LCCC और स्कूल डिस्ट्रिक्ट के बीच साझेदारी स्टूडेंट्स के लिए खास मौके देती है।

कोर्स विवरण जानकारी

डिपार्टमेंट कोर्स लिस्टिंग EHS में दिए जाने वाले कोर्स डिपार्टमेंट के हिसाब से लिस्टेड हैं। इस बुक में डिपार्टमेंट अल्फाबेटिकल ऑर्डर में लिस्टेड हैं।

कोर्स टाइटल कोर्स टाइटल उस कोर्स के अंदर पढ़ाई के मुख्य एरिया को दिखाते हैं। कुछ कोर्स टाइटल में खास डेज़िग्नेशन शामिल होते हैं। नीचे इन डेज़िग्नेशन का महत्व बताया गया है:

- ऑनर्स कोर्स ज़्यादा मुश्किल, बेहतर होते हैं और तेज़ रफ़्तार से पढ़ाए जाते हैं। सभी ऑनर्स कोर्स वेटेड ग्रेड पाएँ।
- एडवांस्ड प्लेसमेंट (AP) कोर्स कॉलेज बोर्ड एडवांस्ड प्लेसमेंट करिकुलम की ज़रूरतों को पूरा करते हैं। ये कोर्स स्टूडेंट्स को उस कोर्स के लिए एडवांस्ड प्लेसमेंट टेस्ट देने के लिए तैयार करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं, जो मई में दिया जाने वाला एक ऑप्शनल टेस्ट है। स्टूडेंट के स्कोर और खास यूनिवर्सिटी के क्राइटेरिया के आधार पर, स्टूडेंट्स कॉलेज क्रेडिट कमा सकते हैं। सभी AP कोर्स को वेटेड ग्रेड मिलते हैं।
- रिसर्च [R] इंग्लिश डिपार्टमेंट के कुछ कोर्स के लिए फॉर्मल रिसर्च पेपर की ज़रूरत होती है। इन कोर्स को [R] सिंबल से दिखाया गया है।

NCAA अप्रूव्ड कोर्स जिन पर _____ मार्क है, NCAA स्टैंडर्ड्स को फ़ुल _____ और NCAA कोर्स GPA में गिने जाते हैं।

ग्रेड लेवल कोर्स खास ग्रेड लेवल के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। इन्हें कोर्स के टाइटल के नीचे लिस्ट किया गया है।

ज़रूरी शर्तें कोर्स के लिए कोई भी खास ज़रूरी शर्तें कोर्स के नाम के नीचे दी गई हैं। कोर्स में एडमिशन लेने के लिए स्टूडेंट्स को बताई गई सभी ज़रूरी शर्तों को पूरा करना होगा (या पूरा करने की प्रोसेस में होना होगा)।

कोर्स क्रेडिट एडवर्ड्सविले हाई स्कूल पूरे साल, सेमेस्टर और क्वार्टर-लॉन्ग कोर्स कराता है। हर कोर्स के लिए उपलब्ध क्रेडिट हर कोर्स के टाइटल में बताया गया है। जो स्टूडेंट्स पूरे साल का कोर्स पास करते हैं, उन्हें ग्रेजुएशन के लिए एक (1.0) क्रेडिट मिलता है। जो स्टूडेंट्स सेमेस्टर कोर्स (एस्टरिस्क * से दिखाया गया है) पास करते हैं, उन्हें ग्रेजुएशन के लिए आधा (0.5) क्रेडिट मिलता है। ड्राइवर्स एजुकेशन और वेलनेस ही एकमात्र क्वार्टर-लॉन्ग कोर्स है और इसमें ग्रेजुएशन के लिए एक-चौथाई (.25) क्रेडिट मिलता है।

कोर्स का विवरण कोर्स के मुख्य कॉन्सेप्ट बताता है। लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज और सदरन इलिनोइस यूनिवर्सिटी- एडवर्ड्सविले के ज़रिए डुअल क्रेडिट के किसी भी मौके के बारे में इस विवरण में बताया जाएगा।

GPA और सम्मान भेद

GPA ग्रेड पॉइंट एवरेज (GPA) कोर्स में मिले क्रेडिट घंटों और लेटर ग्रेड के आधार पर कैलकुलेट किया जाता है। हर सेमेस्टर के आखिर में ग्रेड और मिले क्रेडिट दिए जाते हैं। सभी क्लास में मिले ग्रेड को इस तरह से वेटेज दिया जाता है:

अवधि	ए	बी	सी	डी	एफ
नियमित (गैर-भारित)	4	3	2	1	0
ऑनर्स / AP/ हस्तांतरणीय दोहरा क्रेडिट (भारित)	5	4	3	2	0

ऑनर रोल और हाई ऑनर रोल ऑनर रोल कोर्सवर्क के प्रत्येक सेमेस्टर के बाद निर्धारित किया जाता है और यह इस पर आधारित होता है

सिर्फ उस सेमेस्टर के लिए स्टूडेंट का वेटेज GPA। एक स्टूडेंट को ऑनर रोल डिस्टिक्शन इस तरह दिया जाता है:

- हाई ऑनर रोल: 4.0 या उससे ज्यादा
- ऑनर रोल: GPA 3.5 और 3.99 के बीच

ऑनर रोल डिस्टिक्शन 3 डिग्रि क्लास: एडवर्ड्स मिले हाई स्कूल, हाई स्कूल के आठ सेमेस्टर के कोर्सवर्क के बाद मिले डिस्टिक्शन के लेवल को बताने के लिए लैटिन ऑनर्स सिस्टम का इस्तेमाल करता है। यह डिस्टिक्शन पाने वाले स्टूडेंट्स को ग्रेजुएशन सेरेमनी के दौरान पहचान दी जाएगी।

स्तर	अर्थ	जीपीए
कम लाउड	सम्मान के साथ	4.00-4.29
मैग्ना कम लाउड	महान सम्मान के साथ	4.30-4.59
सुम्मा कम लाउड	सर्वोच्च सम्मान के साथ	4.60-5.00

कक्षा परिवर्तन प्रक्रिया

स्टूडेंट्स को सलाह दी जाती है कि वे कोर्स चुनने से पहले कोर्स की जानकारी को अच्छे से देखने में समय बिताएं। उन्हें अपने माता-पिता, टीचर और गाइडेंस काउंसलर को शामिल करना चाहिए ताकि यह पक्का हो सके कि उनके चुने हुए कोर्स उनकी ज़रूरतों और पसंद के हिसाब से सही हैं।

शेड्यूल में बदलाव के प्रकार:

- **सब्सिट्यूशन: स्टूडेंट्स नए सेमेस्टर** के पहले पांच पूरे दिनों में कोर्स बदल सकते हैं। सभी सब्सिट्यूशन क्लास की अवेलेबिलिटी और स्टूडेंट के मौजूदा शेड्यूल के साथ अलाइनमेंट पर निर्भर करते हैं।
- **एडिशन: स्टूडेंट्स नए सेमेस्टर** के पहले पांच पूरे दिनों में नए कोर्स जोड़ सकते हैं। सभी एडिशन क्लास की अवेलेबिलिटी और स्टूडेंट के मौजूदा शेड्यूल के साथ अलाइनमेंट पर निर्भर हैं।
- **ड्रॉप: स्टूडेंट्स नए सेमेस्टर** के पहले पांच हफ्तों के दौरान कभी भी स्टडी हॉल के लिए कोर्स ड्रॉप कर सकते हैं। 9वीं, 10वीं और 11वीं क्लास के स्टूडेंट्स के पास हर सेमेस्टर में सिर्फ एक (1) स्टडी हॉल हो सकता है। अगर स्टूडेंट्स सेमेस्टर के पहले पांच हफ्तों के बाद कोर्स ड्रॉप करने का ऑप्शन चुनते हैं, तो स्टूडेंट को कोर्स के लिए "F" ग्रेड मिलेगा।
- **ट्रैक में बदलाव: स्टूडेंट हर सेमेस्टर** के पहले क्वार्टर में उसी कोर्स (ऑनर्स – रेगुलर) के लेवल बदल सकते हैं। ट्रैक में बदलाव के लिए माता-पिता की इजाज़त ज़रूरी है। ट्रैक में बदलाव क्लास की उपलब्धता और स्टूडेंट के मौजूदा शेड्यूल के साथ तालमेल पर निर्भर करता है।
- **शिक्षक परिवर्तन: यदि कोई छात्र** शिक्षक परिवर्तन करना चाहता है, तो निम्नलिखित मानदंडों में से कम से कम एक पूरा होना चाहिए मिले:
 1. स्टूडेंट ने असाइन किए गए टीचर से एक कोर्स किया और फेल हो गया।
 2. स्टूडेंट का पहले से तय टीचर के साथ झगड़ा हुआ है।
 3. स्टूडेंट को तय सबजेक्ट एरिया के गलत कोर्स में एनरोल कर दिया गया है।

परिवर्तन का नाम विवरण		अंतिम तारीख
क्लास सब्सिट्यूशन मौजूदा कोर्स को दूसरे में बदलें		सेमेस्टर का पाँचवाँ पूरा दिन
कक्षा में अतिरिक्त पाठ्यक्रम जोड़ें		सेमेस्टर का पाँचवाँ पूरा दिन
कक्षा विलोपन	स्टडी हॉल के बदले में शेड्यूल से कोर्स हटाएँ	सेमेस्टर के पहले पाँच सप्ताह
रास्ता बदलता है	एक लेवल से दूसरे लेवल पर जाना अवधि	प्रत्येक सेमेस्टर की पहली तिमाही

हाई स्कूल स्नातक आवश्यकताएँ

एडवर्ड्सविले हाई स्कूल से ग्रेजुएशन के लिए ज़रूरी क्रेडिट
ग्रेजुएशन के लिए कम से कम 20 क्रेडिट ज़रूरी हैं। सभी 9वीं, 10वीं और 11वीं क्लास के स्टूडेंट्स को कम से कम पाँच (5) क्रेडिट (हर सेमेस्टर में 2.5 क्रेडिट) के लिए एनरोल होना ज़रूरी है। 12वीं क्लास के स्टूडेंट्स को कम से कम चार (4) क्रेडिट (हर सेमेस्टर में 2 क्रेडिट) के लिए एनरोल होना ज़रूरी है।

- स्टूडेंट्स को ऐसा कोर्स पास करना होगा जो इलिनोइस राज्य द्वारा ज़रूरी कंप्यूटर एजुकेशन की ज़रूरतों को पूरा करता हो। ये ज़रूरतें कंप्यूटर एजुकेशन (सेमेस्टर कोर्स), एग्रीकल्चरल बिज़नेस मैनेजमेंट (पूरे साल का कोर्स), या AP मैक्रोइकोनॉमिक्स (पूरे साल का कोर्स) पास करके पूरी की जा सकती हैं।
- स्टूडेंट्स को इलिनोइस स्टेट के ज़रूरी ACT को देना होगा।
- स्टूडेंट्स को इलिनोइस और US कॉन्स्टिट्यूशन टेस्ट (दोनों सिविल्स में लिए जाते हैं) पास करने होंगे।
- स्टूडेंट्स को 12वीं क्लास के दौरान FAFSA या ऑप्ट आउट फॉर्म भरना होगा।
- छात्रों को कम से कम एक पूरे सेमेस्टर के लिए नामांकित होना चाहिए और सभी आवश्यकताओं को सफलतापूर्वक पूरा करना चाहिए डिप्लोमा पाने से पहले ग्रेजुएशन की ज़रूरतें।

आवश्यक पाठ्यक्रम

• अंग्रेज़ी • गणित •	4 क्रेडिट
विज्ञान •	3 क्रेडिट
सामाजिक विज्ञान o	2 क्रेडिट
नागरिक शास्त्र o विश्व भूगोल o अमेरिकी इतिहास	2 क्रेडिट
• शारीरिक शिक्षा o कल्याण o ड्राइवर्स की शिक्षा	2 क्रेडिट
o स्वास्थ्य o पीई की नींव o अतिरिक्त पीई ऐच्छिक	
• उपभोक्ता शिक्षा	0.5 क्रेडिट
• ऐच्छिक	6.5 क्रेडिट
• कम से कम एक क्रेडिट इन डिपार्टमेंट से आना चाहिए o ललित एवं प्रदर्शन कलाएं o विश्व भाषा o व्यापार और अनुप्रयुक्त प्रौद्योगिकी	

चार वर्षीय हाई स्कूल योजना

वर्ष	शैक्षणिक और पाठ्येतर	परीक्षण	अन्वेषण करना
9वीं कक्षा	- आप जितने मुश्किल लेवल के कोर्स कर सकते हैं, करें, पोस्ट-सेकेंडरी इंस्ट्रक्शन आपके कोर्स के लेवल के साथ- साथ आपके ग्रेड को भी देखते हैं। - अच्छी पढ़ाई की आदतें विकसित करें - ग्रेड पॉइंट औसत (GPA) स्थापित करें - पाठ्येतर गतिविधियों में शामिल हों - गतिविधियाँ - समुदाय में स्वयंसेवा करें - अपने कार्यों का रिकॉर्ड रखें	- कोर्सवर्क में अच्छा करने के लिए कमिटेट रहें क्योंकि यह आपको आने वाले सालों में होने वाले टेस्ट के लिए तैयार करेगा। - ग्री एक्ट 9 सिस्कोर (के लिए आवश्यक) इलिनोइस के छात्र)	- सोचें कि आप क्या चाहते हैं - एक बार जब आप इसे करियर के रूप में अपना लेते हैं अपनी शिक्षा पूरी करें - अपने पोस्ट-सेकेंडरी प्लान के बारे में सोचें - पोस्ट-सेकेंडरी स्कूलिंग से जुड़े - खाणों की जांच करें
10 वीं कक्षा	- सबसे ज़्यादा लेना जारी रखें - सुनौतीपूर्ण कोर्स जो आप कर सकते हैं - इसमें शामिल होते रहें - पाठ्येतर गतिविधियाँ और - स्वैच्छिक अवसर - अपनी एक्टिविटीज़ का बायोडेटा अपडेट करें - और आपके पद - अपने जुनियर साल के लिए कोर्स चुनें - जो ग्रेजुएशन और पोस्ट-सेकेंडरी ज़रूरतों को पूरा करना सुनिश्चित करते हैं	- कोर्सवर्क में अच्छा करने के लिए कमिट करें - क्योंकि यह आपको दूसरे सालों के टेस्ट के लिए तैयार करता है - ग्री एसीटी सिस्कोर (के लिए आवश्यक) इलिनोइस के छात्र)	- अपनी प्रविष्टि के बारे में सोचें, - झुकाव और व्यक्तित्व - अनुसंधान आवश्यकताएँ (पाठ्यक्रम - आप जिन करियर के बारे में सोच रहे हैं, उनके लिए ज़रूरी शर्तें, एंटी की ज़रूरतें, पर्सनैलिटी के गुण वगैरह) - करियर चुनने में मदद के लिए इंटरैक्ट सॉर्व में हिस्सा लें - अपने माता-पिता को फाइनेंशियल एड सेमिनार में आने के लिए प्रोत्साहित करें
11वीं कक्षा	- सबसे ज़्यादा लेना जारी रखें - सुनौतीपूर्ण कोर्स जो आप कर सकते हैं - इसमें शामिल होते रहें - पाठ्येतर गतिविधियाँ और - स्वैच्छिक अवसर - अपनी एक्टिविटीज़ और ऑफिस के बारे में अपना रिज्यूमे अपडेट करें - ऐसे इलेक्टिव चुनें जो आपके संभावित करियर को सपोर्ट करें और पोस्ट-सेकेंडरी ज़रूरतों को पूरा करें - पक्का करने के लिए ग्रेजुएशन और पोस्ट-सेकेंडरी की ज़रूरतों को दोबारा चेक करें - आप दोनों के साथ सही रास्ते पर हैं - उन एप्लीकेशन में पूछे जाने वाले सवालों से परिचित हों जिनमें निबंध की आवश्यकता होती है	- PSAT/NMSQT अक्टूबर में - रिसर्च कॉलेज और अन्य पोस्ट- EHS (ऑथनल) • ACT विद एस्से एडमिनिस्टर किया गया मार्च या अप्रैल (इलिनोइस के छात्रों के लिए ज़रूरी) - ACT वेबसाइट देखें www.act.org खास तारीखों और जगहों के लिए - ASVAB (वैकल्पिक)	- सेकेंडरी एजुकेशनल इंस्ट्रक्शन जो आपके करियर के लक्ष्यों और फाइनेंशियल ज़रूरतों को पूरा करेंगे। रिसोर्स में शामिल हैं: माता-पिता, कार्डसलर, पुराने छात्र, दोस्त, वेबसाइट, कॉलेज मेले, ब्रोशर, कॉलेज के प्रतिनिधि - पोस्ट-सेकेंडरी संस्थानों में जाने की योजना बनाएं - अपने चुनाव को छोटा करने की कोशिश करें 5-8 में से चुनें और आवेदन करें - अपने माता-पिता को फाइनेंशियल एड सेमिनार में आने के लिए प्रोत्साहित करें
12वीं कक्षा	- सबसे ज़्यादा लेना जारी रखें - सुनौतीपूर्ण कोर्स जो आप कर सकते हैं - ऐसे इलेक्टिव चुनें जो आपके संभावित करियर को सपोर्ट करें और ग्रेजुएशन और पोस्ट-सेकेंडरी एंटी की ज़रूरतों को पूरा करें	- पतझड़ में ACT दोबारा लें (ऑथनल) - एडवॉन्ड प्लेसमेंट टेस्ट दें - मई में (वैकल्पिक) - ASVAB (वैकल्पिक)	- कम से कम तीन अक्षरों को एक पंक्ति में लगाएँ उन लोगों से सिफारिश जो आपको अच्छी तरह जानते हैं - चुने हुए कॉलेजों और/या करियर ट्रेनिंग सेंटरों में जल्दी आवेदन करें... डेडलाइन देखें - पक्का करें कि आपके एप्लीकेशन पूरे हों - छात्रवृत्ति और वित्तीय सहायता के लिए आवेदन करें

एकेडमिक तैयारी के लिए सुझाई गई गाइड

कॉलेज में एडमिशन के लिए ज़रूरी शर्तें

नीचे दिया गया चार्ट हाई स्कूल के बाद मिलने वाले अलग-अलग मौकों की एकेडमिक उम्मीदों की तुलना करता है।
ग्रेजुएट्स। यह सिर्फ एक जनरल गाइड के तौर पर है। कॉलेज हर साल एक स्टूडेंट से कम से कम चार कोर एकेडमिक सबजेक्ट प्रोग्राम करने की उम्मीद करते हैं। कॉलेज की तैयारी के सबजेक्ट इंग्लिश, मैथ, साइंस, सोशल स्टडीज़ और वर्ल्ड लैंग्वेज हैं। बहुत ज़्यादा चुने हुए इंस्टीट्यूशन को इन कोर एकेडमिक सबजेक्ट की ज़्यादा संख्या की ज़रूरत होती है।
काउंसलर रिसोर्स लोगों के तौर पर काम करते हैं, लेकिन कई खास सवाल कॉलेज या यूनिवर्सिटी से पूछना बेहतर होता है।
एडमिशन स्टाफ। एडमिशन का आखिरी फैसला हमेशा कॉलेजों पर निर्भर करता है। उनके फैसले आमतौर पर इस पर आधारित होते हैं
स्टूडेंट ने कितने एकेडमिक कोर्स किए, इन कोर्स में उसका ग्रेड पॉइंट एवरेज (GPA),
और स्टैंडर्ड एडमिशन टेस्ट (SAT और ACT) में स्टूडेंट के स्कोर।

शैक्षणिक क्षेत्र	जिला 7 स्नातक आवश्यकताएं*	समुदाय कॉलेज कैरियर कार्यक्रम, व्यवसायिक स्कूलों	4-वर्षीय कॉलेज और विश्वविद्यालयों	निहायत चयनशील कॉलेजसैंड विश्वविद्यालयों
अंग्रेज़ी	4 वर्ष	4 वर्ष	4 साल: पर जोर साहित्य और लिखित/मौखिक संचार	4 साल: पर जोर साहित्य और लिखित/मौखिक संचार
अंक शास्त्र	3 वर्ष	3 वर्ष	3-4 वर्ष: बीजगणित, ज्यामिति, बीजगणित 2, त्रिकोणमिति/घूर्ण-कलन	4 वर्ष अनुशंसित कैलकुलस के माध्यम से
विज्ञान	2 साल	2 साल	3 साल की सिफारिश: जीव विज्ञान के मुख्य क्षेत्र, रसायन विज्ञान और भौतिकी	4 साल की सिफारिश: जीव विज्ञान के मुख्य क्षेत्र, रसायन विज्ञान और भौतिकी
सामाजिक अध्ययन	2 साल: नगरिकशास्त्र विश्व भूगोल यू एस इतिहास	2 साल	3 वर्ष	3-4 वर्ष:
दुनिया बोली	सम्मिलित ऐच्छिक क्रेडिट	कोई आवश्यकता नहीं	2 साल**	2-4 वर्ष
व्यवसायिक शिक्षाया ललित कला	सम्मिलित ऐच्छिक क्रेडिट	कोई आवश्यकता नहीं	2 साल** में ये शामिल हो सकते हैं: एप्लाइड टेक, कला, संगीत,व्यवसाय शिक्षा	1 वर्ष अनुशंसित

* अतिरिक्त जिला 7 आवश्यकताओं में शामिल हैं: स्वास्थ्य, उपभोक्ता शिक्षा, चालक शिक्षा, की नींव फिजिकल एजुकेशन, वेलनेस, और 5.5 अतिरिक्त एकेडमिक क्रेडिट

** कॉलेज या यूनिवर्सिटी वर्ल्ड लैंग्वेज की तैयारी की सलाह दे सकते हैं या उसे ज़रूरी बता सकते हैं। राज्य से मदद मिली हुई इलिनोइस में यूनिवर्सिटी विदेशी भाषा के बदले वोकेशनल एजुकेशन या फाइन आर्ट्स कोर्स ले सकती हैं ।

ग्रीष्मकालीन स्कूल

पंजीकरण जानकारी

समर स्कूल रजिस्ट्रेशन दूसरे सेमेस्टर में शुरू होगा। रजिस्ट्रेशन पहले आओ, पहले पाओ के आधार पर होगा।

समर कोर्स की पूरी लिस्ट गाइडेंस ऑफिस और हाई स्कूल की वेबसाइट www.ecusd7.org/ehs पर उपलब्ध होगी। दूसरे सेमेस्टर में।

छात्र सहायता संसाधन

सभी सब्जेक्ट एरिया में ट्यूशन दी जाती है। स्टूडेंट्स को स्कूल के साल में जितनी बार ज़रूरत हो उतनी बार आने के लिए कहा जाता है और उन्हें अपने टीचर से ट्यूशन के लिए खास दिन मिलने चाहिए। सभी लेवल के स्टूडेंट्स ट्यूशन सेशन में आते हैं —
ऑनर स्टूडेंट्स से लेकर लर्निंग डिसेबिलिटी वाले स्टूडेंट्स तक।

जल्दी ग्रेजुएशन का प्रोसेस जिन स्टूडेंट्स ने सभी एकेडमिक ज़रूरतें पूरी कर ली हैं, वे जल्दी ग्रेजुएशन के लिए एप्लीकेशन जमा कर सकते हैं। एप्लीकेशन पिछले स्कूल साल के आखिर तक जमा कर देना चाहिए। जो स्टूडेंट्स यह ऑप्शन चुनते हैं, उन्हें जून में होने वाली ग्रेजुएशन सेरेमनी तक अपना डिप्लोमा नहीं मिलता है।

जो स्टूडेंट्स सेरेमनी में हिस्सा नहीं लेना चाहते, वे सेरेमनी की तारीख के बाद अपना डिप्लोमा ले सकते हैं।

क्रेडिट रिकवरी प्रोग्राम – सिर्फ वे स्टूडेंट जिनके क्रेडिट कम हैं और जिनके समय पर ग्रेजुएट न होने का खतरा है, वे कॉरिस्पोंडेंस कोर्स के ज़रिए क्रेडिट पाने का ऑप्शन चुन सकते हैं। जो स्टूडेंट यह ऑप्शन चुनना चाहते हैं, उन्हें अपने एडमिनिस्ट्रेटर से पहले मंजूरी लेनी होगी।

ट्रांसफर स्टूडेंट को अपने पिछले स्कूल में लिए गए कोर्स वर्क पर वेटेड ग्रेडिंग पाने के लिए, एडवर्ड्सविले हाई स्कूल को भी वही वेटेड ऑनर्स/एक्सेलरेटेड कोर्स ऑफर करने होंगे।

कॉलेज और करियर योजना

इस कोर्स कैटलॉग का मकसद स्टूडेंट्स और पेरेंट्स को सही प्रोग्राम चुनने में मदद करना है। स्टूडेंट्स को सलाह दी जाती है कि अगर प्रिंटेड कोर्स डिस्क्रिप्शन में काफ़ी जानकारी नहीं है, तो कोर्स चुनते समय अपने काउंसलर और/या टीचर से सलाह लें।

स्टूडेंट्स को अपने कोर्स ध्यान से चुनने चाहिए, ग्रेजुएशन की ज़रूरतों और पर्सनल एजुकेशनल लक्ष्यों को ध्यान में रखते हुए। इस कैटलॉग में दिए गए कोर्स स्टूडेंट की पसंद के आधार पर दिए जाते हैं। अगर कोई कोर्स मिनिमम एनरोलमेंट की ज़रूरतों को पूरा नहीं करता है, तो वह कोर्स नहीं दिया जाएगा, और स्टूडेंट्स अपने काउंसलर से मिलकर दूसरा कोर्स चुनेंगे।

कॉलेज और करियर प्लानिंग जल्दी शुरू हो जाती है और इसमें मौजूद नौकरियों के साथ अपनी पसंद, स्किल और काबिलियत को मैच करना शामिल है। कॉलेज और करियर प्लानिंग प्रोसेस में मदद चाहने वाले स्टूडेंट्स को अपने काउंसलर से मिलने और/या [गाइडेंस डिपार्टमेंट - एडवर्ड्सविले हाई स्कूल](#) में EHS गाइडेंस वेबसाइट पर जाने के लिए कहा जाता है।

EHS स्टूडेंट्स को ऐसे अनुभव देने के लिए कई तरह के कोर्स देता है जो उन्हें पोस्ट-सेकेंडरी एजुकेशन के लिए तैयार करते हैं, चाहे वह चार साल की यूनिवर्सिटी हो, दो साल का कॉलेज हो, टेक्निकल ट्रेनिंग हो, या दूसरे मौके हों।

जो स्टूडेंट्स ग्रेजुएशन के बाद एंट्री-लेवल जॉब चाहते हैं या कॉलेज में किसी खास फ़ील्ड में दिलचस्पी रखते हैं, उन्हें किसी खास फ़ील्ड में कोर्स का एक खास सीक्वेंस फ़ॉलो करने की सलाह दी जा सकती है। स्टूडेंट्स को सही चार साल का कोर्स प्लान बनाने के लिए अपने काउंसलर के साथ काम करना चाहिए।

डिवीजन I शैक्षणिक मानक

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 languages, 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.



एनसीए प्रारंभिक-पात्रता समझौता जापन

मैं नीचे दी गई बातें समझता हूँ:

1. NCAA DI/DII इनिशियल-एलिजिबिलिटी एकेडमिक ज़रूरतें ग्रेजुएशन की ज़रूरतों से अलग हैं एडवर्ड्सविले हाई स्कूल.
2. हाल के सालों में NCAA की मिनिमम एकेडमिक ज़रूरतें और भी ज़्यादा सख्त हो गई हैं। मिनिमम NCAA कोर्स GPA और कोर्स क्रेडिट ज़रूरतें
3. एडवर्ड्सविले हाई स्कूल में ऑफ़र किए जाने वाले सभी कोर्स NCAA द्वारा कोर्स के तौर पर स्वीकार नहीं किए जाते हैं NCAA की क्रेडिट और GPA ज़रूरतों को पूरा करने के मकसद से।
4. NCAA कोर्स GPA, रिपोर्ट कार्ड पर कुल GPA जैसा नहीं होता है और अक्सर निचला।
5. कॉलेज लेवल पर एथलेटिक्स खेलने में दिलचस्पी रखने वाले स्टूडेंट्स को अपने 9वीं क्लास के साल से ही अपने NCAA कोर्स GPA को ट्रैक करना शुरू कर देना चाहिए। NCAA की एकेडमिक ज़रूरतों को पूरा करने के लिए सभी सेमेस्टर गिने जाते हैं।
6. सिर्फ़ NCAA इनिशियल-एलिजिबिलिटी की मिनिमम ज़रूरतें पूरी करने से स्टूडेंट-एथलीट को अपनी पसंद के कॉलेज में एडमिशन की गारंटी नहीं मिलती। कई कॉलेज NCAA मिनिमम से भी ज़्यादा स्टैंडर्ड तय करते हैं।
7. NCAA DI/DII शुरुआती-पात्रता की ज़रूरतों को ट्रैक करना माता-पिता और स्टूडेंट की ज़िम्मेदारी है- एथलीट.
8. एडवर्ड्सविले हाई स्कूल सभी स्टूडेंट-एथलीट को ऑनैस्ट गेम के साथ एक फ्री अकाउंट का एक्सेस देता है उनकी NCAA इनिशियल-एलिजिबिलिटी प्रोग्रेस को ट्रैक करने में उनकी मदद करें।

मैं समझता/समझती हूँ कि NCAA DI/DII इनिशियल-एलिजिबिलिटी रिकवायरमेंट को ट्रैक करना पेरेंट्स और स्टूडेंट-एथलीट्स की ज़िम्मेदारी है। मैं यह भी समझता/समझती हूँ कि एडवर्ड्सविले हाई स्कूल ने मुझे इस प्रोसेस में मदद के लिए ऑनैस्ट गेम के साथ एक फ्री अकाउंट का एक्सेस दिया है।

कॉलेज क्रेडिट के अवसर

उन्नत प्लेसमेंट के अवसर

EHS कई डिपार्टमेंट में एडवांस्ड प्लेसमेंट (AP) कोर्स ऑफर करता है। AP कोर्स कॉलेज बोर्ड एडवांस्ड प्लेसमेंट करिकुलम की ज़रूरतों को पूरा करते हैं। ये कोर्स स्टूडेंट्स को उस कोर्स के लिए एडवांस्ड प्लेसमेंट टेस्ट देने के लिए तैयार करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं, जो मई में दिया जाने वाला एक ऑप्शनल टेस्ट है। क्योंकि टेस्ट ऑप्शनल है, इसलिए स्टूडेंट्स को टेस्ट के लिए रजिस्टर करना होगा और टेस्ट से जुड़ी कोई भी फीस देनी होगी। स्टूडेंट के स्कोर और खास यूनिवर्सिटी के क्राइटेरिया के आधार पर, स्टूडेंट्स कॉलेज क्रेडिट कमा सकते हैं। AP के बारे में और जानकारी के लिए, इसकी वेबसाइट <http://collegeboard.org> पर जाएं।

EHS में अभी ये AP कोर्स ऑफर किए जा रहे हैं:

व्यवसाय और अनुप्रयुक्त तकनीक	एपी मैक्रोइकोनॉमिक्स एपी माइक्रोइकोनॉमिक्स एपी साइबर सुरक्षा
अंग्रेज़ी	एपी अंग्रेज़ी - साहित्य और रचना एपी अंग्रेज़ी - भाषा और रचना
ललित एवं प्रदर्शन कलाएँ गणित	एपी स्टूडियो आर्ट: ड्राइंग एपी प्री-कैलकुलस एपी कैलकुलस एबी एपी कैलकुलस बीसी एपी सांख्यिकी
विज्ञान	एपी कंप्यूटर साइंस - ए AP कंप्यूटर साइंस - प्रिंसिपल्स ... एपी जीवविज्ञान एपी भौतिकी सी एपी रसायन विज्ञान एपी पर्यावरण विज्ञान
सामाजिक विज्ञान	एपी मानव भूगोल एपी यूएस इतिहास

दोहरा क्रेडिट

लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज (LCCC) और सदर्न इलिनोइस यूनिवर्सिटी - एडवर्ड्सविले (SIUE) के साथ मिलकर, एडवर्ड्सविले हाई स्कूल 20 से ज़्यादा डुअल क्रेडिट कोर्स देता है। डुअल क्रेडिट के तौर पर पहचाने जाने वाले कोर्स ने स्टूडेंट को हाई स्कूल ग्रेजुएशन क्रेडिट और कॉलेज क्रेडिट दोनों देने के लिए ज़रूरी क्राइटेरिया पूरे किए हैं। डुअल क्रेडिट कोर्स हाई स्कूल के टीचर नॉर्मल हाई स्कूल के दिनों में पढ़ाते हैं।

डुअल क्रेडिट उन स्टूडेंट्स को ऑटोमैटिकली नहीं दिया जाता जो डुअल क्रेडिट हाई स्कूल कोर्स में एनरोल हैं। कुछ कोर्स के लिए, क्रेडिट पाने के लिए एक सही प्लेसमेंट टेस्ट पास करना होता है। अगर कोई स्टूडेंट ऑफिशियली उस ऑप्शन में एनरोल करने के बाद यह तय करता है कि उसे अब डुअल क्रेडिट ऑप्शन नहीं चाहिए, तो स्टूडेंट को LCCC द्वारा ज़रूरी पब्लिश डेट तक डुअल क्रेडिट वाला हिस्सा छोड़ देना चाहिए। स्टूडेंट को फिर भी हाई स्कूल क्रेडिट मिलता है। जब डुअल क्रेडिट मिल जाता है, तो उस कोर्स में मिला ग्रेड कॉलेज/यूनिवर्सिटी ट्रांसक्रिप्ट पर होगा।

डुअल क्रेडिट कोर्स में हिस्सा लेने के कुछ फ़ायदों में स्टूडेंट्स को कॉलेज लेवल के मटीरियल से जान-पहचान कराना और ग्रेजुएशन के बाद कॉलेज जाने के लिए बढ़ावा देना शामिल है। स्टूडेंट्स कॉलेज कोर्स के लिए पैसे दिए बिना कॉलेज ट्रांसक्रिप्ट बनाना शुरू कर देते हैं। डुअल क्रेडिट स्टूडेंट्स और पेरेंट्स दोनों का समय और पैसा बचाता है।

LCCC और SIUE के ज़रिए डुअल क्रेडिट कोर्स या तो ट्रांसफर क्रेडिट या करियर क्रेडिट होते हैं:

- ट्रांसफर क्रेडिट—ट्रांसफर क्रेडिट कोर्स ज़्यादातर कॉलेजों और यूनिवर्सिटी में ट्रांसफर के लिए बनाए जाते हैं।

स्टूडेंट्स LCCC और SIUE से अपने डुअल क्रेडिट ट्रांसक्रिप्ट भेजने के लिए ज़िम्मेदार हैं।

करियर क्रेडिट—करियर क्रेडिट कोर्स टेक्निकल और एप्लाइड कोर्स होते हैं, जिन्हें ऑक्यूपेशनल डिग्री या सर्टिफिकेट प्रोग्राम की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

कॉलेज क्रेडिट के अवसर

एडवर्ड्सविले एचएस पाठ्यक्रम नाम	लुईस और क्लार्क पाठ्यक्रम संख्या और शीर्षक	श्रेय घंटे	स्थानांतरण या आजीविका श्रेय	आवश्यक कॉलेज प्लेसमेंट अंक
एपी समष्टि अर्थशास्त्र	ECON151 के सिद्धांत समष्टि अर्थशास्त्र	3	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 जीपीए= 2.7+
एपी माइक्रोइकोनॉमिक्स	ईसीओएन152 व्याप्ति अर्थशास्त्र	3	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 जीपीए= 3.7+
कार्य आधारित शिक्षा	सीडीईवी 130 करियर विकास	3	स्थानांतरण	कोई परीक्षण आवश्यक नहीं
ऑनर्स सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग	सीआईएस 135 कंप्यूटर साक्षरता	3	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 जीपीए= 2.7+
नेटवर्किंग प्रौद्योगिकी	ITEC132 का परिचय कंप्यूटर नेटवर्किंग	3	आजीविका	रीडिंग = 227 जीपीए= 2.3+
	ITEC148नेटवर्क तकनीकी	3	आजीविका	
पीसी मरम्मत और रखरखाव	आईटीईसी 154 पीसी सर्विसिंग और ए*तैयारी	4	आजीविका	रीडिंग = 227 जीपीए= 2.3+
पीसी ऑपरेटिंग सिस्टम	आईटीईसी 142 ऑपरेटिंग सिस्टम A+ के लिए प्रौद्योगिकियां	3	आजीविका	रीडिंग = 227 जीपीए= 2.3+
भावी शिक्षक कार्यक्रम I	शिक्षा 231 अमेरिकी शिक्षा	3	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 जीपीए = 2.7+
भावी शिक्षक कार्यक्रम II	EDUC 230 अमेरिकन शिक्षा	1		
चिकित्सा शब्दावली	बायोल 120 मेडिकल शब्दावली	3	आजीविका	रीडिंग = 250 जीपीए= 2.7+
ऑनर्स कॉलेज संचटन	ENGL 131 प्रथम वर्ष अंग्रेजी *	3	स्थानांतरण	पढ़ना = 250 भेजा गया कोशल = 250 जीपीए - 2.7+
सम्मानत्रिटिशसाहित्य	ENGL 132 प्रथम वर्ष अंग्रेजी **			
एपी रसायन विज्ञान	कैम 121 सामान्य रसायन विज्ञान - सस्वर पाठ CHEM 141 सामान्य रसायन विज्ञान	1 5	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 जीपीए= 2.7+
ऑनर्स केमिस्ट्री 2	CHEM 131 का परिचय रसायन विज्ञान 1	4	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 जीपीए= 2.7+

एडवर्ड्सविलेज.एस. कोर्स का नाम	लुईस और लार्क पाठ्यक्रम संख्या और शीर्षक	श्रेय घंटे	स्थानांतरण या आजीविका	आवश्यक कॉलेज प्लेसमेंट स्कोर
एपी कैलकुलसएबी	MATH171 कैलकुलस& विश्वेधपाठ्यक्रम ज्यामिति I	5	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 GPA = 2.7+
एपी कैलकुलस बीसी	MATH171 कैलकुलस& विश्वेधपाठ्यक्रम ज्यामिति I MATH172 कैलकुलस& विश्वेधपाठ्यक्रम ज्यामिति II	5 5	स्थानांतरण स्थानांतरण	रीडिंग = 250 गणित = 271+ रीडिंग = 250 गणित = 271+
एपी सांख्यिकी	MATH235 सांख्यिकी गणित 172 कैलकुलस और एनालिटिक	4	स्थानांतरण	रीडिंग = 271+ रीडिंग = 250 गणित = 271+
ऑनर्स फ्रेंच 3	फ्रेंच 131 और 132 प्राथमिक फ्रेंच I	4	स्थानांतरण	रीडिंग = 250 GPA = 2.7+
ऑनर्स फ्रेंच 4	एफआरईएन231 इंटरमीडिएट फ्रेंच I प्राथमिक फ्रेंच II एफआरईएन232 इंटरमीडिएट फ्रेंच	4 4	स्थानांतरण स्थानांतरण	रीडिंग = 250 GPA = 2.7+ रीडिंग = 250 GPA = 2.7+
ऑनर्स जर्मन 3	जर्मन 131 प्राथमिक जर्मन I जर्मन 132 प्राथमिक जर्मन द्वितीय	4 4	स्थानांतरण स्थानांतरण	रीडिंग = 250 GPA = 2.7+ रीडिंग = 250 GPA = 2.7+
ऑनर्स जर्मन 4	जर्मन 231 इंटरमीडिएट जर्मन I जर्मन 232 इंटरमीडिएट जर्मन II	4 4	स्थानांतरण स्थानांतरण	रीडिंग = 250 GPA = 2.7+ रीडिंग = 250 GPA = 2.7+
ऑनर्स स्पेनिश 3	स्पैन131 प्राथमिक स्पेनिश I स्पैन132 प्राथमिक स्पेनिश II	4 4	स्थानांतरण स्थानांतरण	रीडिंग = 250 GPA = 2.7+ रीडिंग = 250 GPA = 2.7+
ऑनर्स स्पेनिश 4	स्पैन 231 इंटरमीडिएट फ्रेंच I स्पैन 232 इंटरमीडिएट फ्रेंच II	4 4	स्थानांतरण स्थानांतरण	रीडिंग = 250 GPA = 2.7+ रीडिंग = 250 GPA = 2.7+
ऑनर्स अकाउंटिंग 2	खाता 131 खाता 132	3 3	स्थानांतरण स्थानांतरण	GPA = 2.7+ सीनियर्स GPA = 2.7+ जूनियर्स

व्यवसाय एवं अनुप्रयुक्त प्रौद्योगिकी विभाग

एडम कोएस्टर, विभाग अध्यक्ष

श्रेणी	9-12	10-12	11-12	12
स्वास्थ्य	स्वास्थ्य व्यवसाय 1 खाद्य पदार्थ और पोषण बाल विकास*	चिकित्सा शब्दावली पाक कला* प्रारंभिक बचपन के व्यवसाय 1 (गूँज 1)*	स्वास्थ्य व्यवसाय 2 स्वास्थ्य व्यवसाय 3 खेल फिटनेस प्रारंभिक बचपन के व्यवसाय 2 (गूँज 2)* भावी शिक्षक कार्यक्रम 1 (एकटैली 1)*	कार्य-आधारित शिक्षा* भावी शिक्षक कार्यक्रम 2 (एकटैली 2)
तकनीकी	वेब पेज डिज़ाइन कंप्यूटर अवधारणाएँ और सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग डिजिटल नागरिकता	मल्टीमीडिया प्रस्तुतियाँ नेटवर्किंग प्रौद्योगिकी स्वास्थ्य व्यवसाय 1 खाद्य पदार्थ और पोषण बाल विकास*	ऑनर्स सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग	कार्य-आधारित सीखना*
कृषि	कृषि एवं बागवानी विज्ञान*	कृषि शक्ति एवं तकनीकी प्रणाली बागवानी उत्पादन प्रबंध*	लैंडस्केप और टर्फ मैनेजमेंट* एग्रीकल्चरल बिजनेस	प्रबंध* (उपभोक्ता की आवश्यकताओं को पूरा करना है शिक्षा मांग)
व्यापार	व्यापार & अर्थशास्त्र*	लेखांकन 1 *	ऑनर्स इंटरनैशनल व्यापार ऑनर्स बिजनेस मैनेजमेंट कानून के सिद्धांत ऑनर्स अकाउंटिंग 2* एपी माइक्रोइकोनॉमिक्स	एपी माइक्रोइकोनॉमिक्स एपी मैक्रोइकोनॉमिक्स* काम - आधारित सीखना * उपभोक्ता शिक्षा (के लिए आवश्यक स्नातक)
जानकारी	PC रिपेयर और मेंटेनेंस Dell Tech Support 1	डेल टेक सपोर्ट 2 नेटवर्किंग प्रौद्योगिकी एपी साइबर सुरक्षा*	पीसी ऑपरेटिंग सिस्टम	

कंप्यूटर	PLTW कंप्यूटर विज्ञान आवश्यक वस्तुएं*	PLTW कंप्यूटर विज्ञान सिद्धांत*		
		PLTW कंप्यूटर विज्ञान A*		

व्यवसाय और अर्थशास्त्र से संबंधित पाठ्यक्रम

11001 व्यापार और अर्थशास्त्र

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स हमारे इकोनॉमिक्स सिस्टम, बिज़नेस के प्रकार, बजटिंग, और बिज़नेस की बेसिक जानकारी देने के लिए बनाया गया है। मार्केटिंग, बैंकिंग, क्रेडिट, इन्वेस्टिंग, सरकार और लेबर के बिज़नेस की दुनिया से रिश्ते के कॉन्सेप्ट। यह यह मटीरियल उस स्टूडेंट के लिए इंट्रोडक्टरी कोर्स का काम करता है जो हाई स्कूल में बिज़नेस की पढ़ाई जारी रखने का प्लान बना रहा है और कॉलेज लेवल पर। यह उन स्टूडेंट को प्रैक्टिकल नॉलेज भी देता है जो एकेडमिक स्टडीज़ के दूसरे एरिया चुनते हैं।

12001 लेखांकन 1

कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को सोल प्रोप्राइटरशिप, पार्टनरशिप और कॉर्पोरेशन के लिए प्रॉफिट और लॉस तय करने और फाइनेंशियल स्टेटमेंट तैयार करने सहित बुक्स का एक सेट रखने के लिए ज़रूरी बेसिक बातें सिखाता है। यह कोर्स बेसिक अकाउंटिंग कॉन्सेप्ट्स को फॉलो करता है जिन्हें अकाउंटिंग प्रोफेशन में माना जाता है। स्टूडेंट्स को कई बिज़नेस टर्म, पेरोल प्रोसीजर, टैक्स रिपोर्ट, डेप्रिसिएशन, नोट्स और इंटररेस्ट, और बैंकिंग ऑपरेशन्स के बारे में बताया जाएगा जो रोज़मर्रा की ज़िंदगी के साथ-साथ करियर डेवलपमेंट में भी सबसे ज़्यादा मददगार होंगे। उन्हें कंप्यूटराइज्ड अकाउंटिंग से भी इंट्रोड्यूस कराया जाएगा। स्टूडेंट्स को बेसिक मैथ फंक्शन्स का अच्छा कॉन्सेप्ट और अच्छी रीज़निंग एबिलिटी होनी चाहिए। एक छोटे कैलकुलेटर की ज़रूरत होगी।

12331 ऑनर्स अकाउंटिंग 2

ज़रूरी शर्त: अकाउंटिंग 1
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह एक एडवांस्ड कोर्स है, जो अलग-अलग तरह के बिज़नेस ऑर्गनाइज़ेशन पर बेसिक अकाउंटिंग कॉन्सेप्ट लागू करता है। मर्चेंडाइजिंग और मैनुफैक्चरिंग बिज़नेस पर जोर दिया जाएगा। यह पार्टनरशिप और कॉर्पोरेशन अकाउंटिंग में डिटेल् में जानकारी देता है और स्टूडेंट को नोट्स पेपेबल और रिसीवेबल, बॉन्ड, एक्जलन्स, डेप्रिसिएशन, बैड डेब्ट, और पेरोल और टैक्स अकाउंटिंग के बारे में बताता है। इस पूरे कोर्स में कंप्यूटराइज्ड अकाउंटिंग लागू की जाएगी। मैनेजमेंट अकाउंटिंग और कॉस्ट अकाउंटिंग की जांच की जाएगी। एक कैलकुलेटर की ज़रूरत होगी। जो लोग इसे चुनते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क के ज़रिए डुअल एन्वेलपमेंट एक ऑप्शन है।

13203 कानून के सिद्धांत

ज़रूरी शर्त: कोई नहीं ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को कानून के बेसिक नियमों और कोर्ट सिस्टम, क्राइम और टॉर्ट, कानून और समाज, नागरिक के अधिकार और कर्तव्य, कॉन्ट्रैक्ट और नौकरी के अधिकारों के लिए कानूनी शब्दों से परिचित कराने के लिए बनाया गया है। केस स्टडी मेथड का इस्तेमाल असल ज़िंदगी के कोर्ट केस को एनालाइज़ करने और यह तय करने में किया जाता है कि इसमें शामिल लोगों के साथ कैसा बर्ताव किया जाना चाहिए। कानून और व्यवहार के नियमों को मज़बूत करने के लिए कंट इवेंट्स के लिए अखबारों और इंटरनेट का इस्तेमाल किया जाता है।

13033 ऑनर्स इंटरनेशनल बिज़नेस

ज़रूरी शर्त: बिज़नेस और इकोनॉमिक्स सुझाया गया है लेकिन ज़रूरी नहीं है ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को इंटरनेशनल बिज़नेस और ग्लोबल इकोनॉमी में बिज़नेस करने के कई पहलुओं की पढ़ाई के लिए एक आधार देता है। हर यूनिट एक अलग ज्योग्राफिकल इलाके पर फोकस करती है और इसमें कई तरह की इंटरनेशनल बिज़नेस एक्टिविटीज़ शामिल हैं, जिसमें विदेशों में बिज़नेस करने में इकोनॉमिक, सोशल और कल्चरल बातें शामिल हैं। इसमें फाइनेंशियल ट्रांज़ेक्शन में रिस्क कम करना और ग्लोबल स्टॉक पोर्टफोलियो बनाना शामिल है। एक्टिविटीज़ में ग्राफ और मैप एनालिसिस, इंटरनेट रिसर्च, ग्लोबल बिज़नेस प्लान लिखना और लीगल केस एनालिसिस शामिल हैं।

13133 ऑनर्स बिज़नेस मैनेजमेंट

ज़रूरी शर्त: बिज़नेस और इकोनॉमिक्स सुझाया गया है लेकिन ज़रूरी नहीं है ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो बिज़नेस मैनेजमेंट में करियर बनाना चाहते हैं या एंटरप्रेन्योर बनना चाहते हैं। स्टूडेंट्स मैनेजमेंट स्ट्राइल और मैनेजमेंट के खास एरिया, जैसे टेक्नोलॉजी, प्रोडक्शन, मार्केटिंग और ह्यूमन रिसोर्स के बारे में सीखते हैं। स्टूडेंट्स मार्केट इकॉनमी, पॉलिटिकल ताकतों और ग्लोबल ट्रेड के मुद्दों के आपसी जुड़ाव की स्टडी करते हैं जो बिज़नेस मैनेजमेंट और एंटरप्रेन्योरशिप से जुड़े फैसले लेने पर असर डालते हैं। ऑनर्स बिज़नेस मैनेजमेंट के लिए रीजनल कोर्स कोड B350 है।

13332 एपी माइक्रोइकॉनॉमिक्स

पेज 77 पर सोशल साइंस डिपार्टमेंट में कोर्स का विवरण देखें।

13331 एपी मैक्रोइकॉनॉमिक्स

पेज 77 पर सोशल साइंस डिपार्टमेंट में कोर्स का विवरण देखें।

14003 उपभोक्ता शिक्षा और 14063 अर्ली बर्ड उपभोक्ता शिक्षा

ग्रेड: 12

क्रेडिट 0.5

यह कोर्स ग्रेजुएशन के लिए ज़रूरी है और इसमें प्रैक्टिकल, काम की जानकारी दी जाती है, जिससे स्टूडेंट्स को फ़ायदा हो सकता है, जब वे इंडिपेंडेंट एडल्ट लाइफ़ की मुश्किलों और ज़रूरतों को पूरा करने के लिए आगे बढ़ते हैं। स्टूडेंट्स ऑटो, हाउसिंग, फ़र्नीचर वगैरह जैसे बड़े खरीदने के फ़ैसलों को देखेंगे और उन पर रिसर्च करेंगे। कंज्यूमर एजुकेशन इन्शोरेंस खरीदने, क्रेडिट खरीदने, बैंकिंग एक्टिविटीज़, इन्वेस्टमेंट, बजट बनाने और फ़ैसले लेने की ट्रेनिंग देता है।

14101 कार्य-आधारित शिक्षा

कक्षा: 11, 12

क्रेडिट: 2.0

वर्क-बेस्ड लर्निंग एक कैपस्टोन कोर्स है जो उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो बिज़नेस से जुड़े कामों में करियर बनाना चाहते हैं। स्टूडेंट्स को उनके पेड कोऑपरेटिव एजुकेशन वर्क एक्सपीरियंस के लिए स्कूल से छुट्टी दी जाती है और वे हर हफ़्ते 200 मिनट संबंधित क्लासरूम इंस्ट्रक्शन में हिस्सा लेते हैं। स्टूडेंट्स को कम से कम मिनिमम वेज दिया जाता है और उन्हें हर हफ़्ते कम से कम 15 घंटे काम करना होता है। क्लासरूम इंस्ट्रक्शन का फोकस स्टूडेंट्स को जॉब सर्वाइवल स्किल्स, जॉब से जुड़े करियर एक्सप्लोरेशन स्किल्स, और दूसरों के साथ पोज़िटिव तरीके से बातचीत करने की स्टूडेंट्स की एबिलिटीज़ को बेहतर बनाने पर होता है। जॉब से जुड़े स्किल्स के लिए, चाहे गए कामों की टास्क लिस्ट का इस्तेमाल किया जाएगा। एक क्वालिफाइड वोकेशनल कोऑर्डिनेटर सुपरविज़न के लिए ज़िम्मेदार होता है। रिटन ट्रेनिंग

एथीमेंट और हर स्टूडेंट के लिए ट्रेनिंग प्लान एम्प्लॉयर, स्टूडेंट और कोऑर्डिनेटर मिलकर बनाएंगे और उन पर सहमत होंगे। कोऑर्डिनेटर, स्टूडेंट और एम्प्लॉयर यह मानेंगे कि वे फेडरल, स्टेट और लोकल कानूनों और नियमों का पालन करेंगे।

व्यापार और कृषि-संबंधी पाठ्यक्रम

11901 कृषि एवं बागवानी विज्ञान का परिचय

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह ओरिएंटेशन कोर्स स्टूडेंट्स को यह सीखने का मौका देता है कि एग्रीकल्चर इंडस्ट्री कैसे ऑर्गनाइज़्ड है; इसके मुख्य हिस्से; राज्य, नेशनल और इंटरनेशनल लेवल पर एग्रीकल्चर का इकोनॉमिक असर; और एग्रीकल्चर फील्ड में जॉब के मौकों का स्कोप और टाइप क्या हैं। एनिमल साइंस, प्लांट साइंस, सॉइल साइंस, हॉर्टिकल्चर, नेचुरल रिसोर्स, एग्रीबिज़नेस मैनेजमेंट और एग्रीकल्चरल मैकेनिक्स के बेसिक कॉन्सेप्ट बताए जाएंगे। कंप्यूटर और वर्कप्लेस स्किल्स को बेहतर बनाने पर फोकस किया जाएगा। FFA स्टूडेंट ऑर्गनाइज़ेशन एक्टिविटीज़ और सुपरवाइज़्ड एग्रीकल्चरल एक्सपीरियंस (SAE) प्रोजेक्ट्स में हिस्सा लेना लीडरशिप डेवलपमेंट, करियर एक्सप्लोरेशन और एकेडमिक कॉन्सेप्ट्स को मज़बूत करने के लिए कोर्स का एक ज़रूरी हिस्सा है। एग्रीकल्चर/हॉर्टिकल्चरल साइंस के इंट्रोडक्शन के लिए रीजनल कोर्स कोड: A101 और A102

12701 कृषि शक्ति और तकनीकी प्रणालियाँ

ज़रूरी: इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी का इंट्रोडक्शन या एग्रीकल्चर और हॉर्टिकल्चर साइंस का इंट्रोडक्शन ग्रेड: 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स एग्रीकल्चर इंडस्ट्री में इस्तेमाल होने वाली एग्रीकल्चरल मैकेनिक्स टेक्नोलॉजी के बारे में स्टूडेंट की जानकारी और अनुभव को बढ़ाने पर फोकस करेगा। इसमें शामिल यूनिट्स में शामिल हैं: डिज़ाइन, कंस्ट्रक्शन, फैब्रिकेशन, मॉटेनेंस, इलेक्ट्रिसिटी/इलेक्ट्रॉनिक्स, इंटरनल कम्बशन इंजन, हाइड्रोलिक्स, प्रिंसिपल एग्रीकल्चर, ड्रैन्स, और एम्प्लॉयबिलिटी स्किल्स।

एग्रीकल्चरल कंस्ट्रक्शन इंजीनियर, इलेक्ट्रीशियन, प्लंबर, वेल्डर, इन्विपमेंट डिज़ाइनर, पार्ट्स मैनेजर, सेफ्टी इंस्पेक्टर, वेल्डर, और दूसरे मिलते-जुलते कामों के करियर को देखा जाएगा। वर्कप्लेस और कंप्यूटर स्किल्स को बेहतर बनाने पर फोकस किया जाएगा। FFA स्टूडेंट ऑर्गनाइज़ेशन एक्टिविटीज़ और सुपरवाइज़्ड एग्रीकल्चरल एक्सपीरियंस (SAE) प्रोजेक्ट्स में हिस्सा लेना, लीडरशिप डेवलपमेंट, करियर एक्सप्लोरेशन और एकेडमिक कॉन्सेप्ट्स को मज़बूत करने के लिए कोर्स का एक ज़रूरी हिस्सा है।

15001 बागवानी उत्पादन और प्रबंधन

ज़रूरी: एग्रीकल्चर और हॉर्टिकल्चर साइंस का इंट्रोडक्शन ग्रेड: 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह एडवांस्ड कोर्स फ्लोरीकल्चर और हॉर्टिकल्चर के लैंडस्केप दोनों एरिया में सिखाता है। इसमें पौधों की पहचान, ग्रीनहाउस मैनेजमेंट, ग्रीनहाउस फसलों की खेती, कटे हुए फूलों की देखभाल और उन्हें संभालना, और पत्तोरल डिज़ाइन शामिल हैं। इसमें लैंडस्केप डिज़ाइन, इंस्टॉलेशन और मॉटेनेंस; हॉर्टिकल्चर मैकेनिक्स; नर्सरी मैनेजमेंट; और टर्फ प्रोडक्शन भी शामिल हैं। एग्रीबिज़नेस यूनिट्स में हॉर्टिकल्चर बिज़नेस चलाना, प्राइसिंग का काम, एडवर्टाइजिंग और सेल्स शामिल होंगे। कंप्यूटर और वर्कप्लेस स्किल्स पर फोकस होगा। FFA स्टूडेंट ऑर्गनाइज़ेशन एक्टिविटीज़ और सुपरवाइज़्ड एग्रीकल्चरल एक्सपीरियंस (SAE) प्रोजेक्ट्स में हिस्सा लेना, लीडरशिप डेवलपमेंट, करियर एक्सप्लोरेशन और एकेडमिक कॉन्सेप्ट्स को मज़बूत करने के लिए कोर्स का एक ज़रूरी हिस्सा है। रीजनल कोर्स कोड: A308 और A312

15101 कृषि व्यवसाय प्रबंधन

ज़रूरी: इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी का इंट्रोडक्शन या एग्रीकल्चर और हॉर्टिकल्चरल साइंस का इंट्रोडक्शन ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को पर्सनल फाइनेंस मैनेज करने और एक सफल एंटरप्रेन्योर और/या बिज़नेसमैन बनने के लिए ज़रूरी बेसिक जानकारी और स्किल्स देगा। इस कोर्स के लिए क्रेडिट पाने से कंप्यूमर एजुकेशन ग्रेजुएशन की ज़रूरत पूरी होती है। इंस्ट्रक्शनल यूनिट्स में बिज़नेस ओनरशिप के प्रकार, एग्रीबिज़नेस शुरू करना, एग्रीबिज़नेस को मैनेज और ऑपरेट करना, एग्रीबिज़नेस को फाइनेंस करना, पर्सनल फाइनेंस मैनेज करना, एग्रीबिज़नेस का रिकॉर्ड रखना और फाइनेंशियल मैनेजमेंट, लोकल, स्टेट और फेडरल टैक्स, सेल्स और मार्केटिंग, इकोनॉमिक प्रिंसिपल्स, और एम्प्लॉयबिलिटी स्किल्स डेवलप करना शामिल हैं।

एग्रीबिज़नेस एप्लीकेशन के ज़रिए मैथ, पढ़ने की समझ और लिखने में स्टूडेंट की स्किल्स को बेहतर बनाया जाएगा। कंप्यूटर और वर्कप्लेस स्किल्स को बेहतर बनाने पर फोकस किया जाएगा। FFA स्टूडेंट ऑर्गनाइज़ेशन एक्टिविटीज़ और सुपरवाइज़्ड एग्रीकल्चरल एक्सपीरियंस (SAE) प्रोजेक्ट्स में हिस्सा लेना लीडरशिप डेवलपमेंट और करियर एक्सप्लोरेशन के लिए कोर्स का एक ज़रूरी हिस्सा है।

15501 भूमिगण और टर्फ प्रबंधन

ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह एडवांस्ड कोर्स हॉर्टिकल्चर इंडस्ट्री के लैंडस्केप, नर्सरी और टर्फ सेगमेंट पर फोकस करता है। स्टूडेंट इंस्ट्रक्शन की यूनिट्स में लैंडस्केप प्लांट्स की पहचान करना, लैंडस्केप प्लान डिजाइन करना, हार्डस्केप कंस्ट्रक्शन टेक्नीक और लैंडस्केप प्लांट्स लगाना शामिल है। इसमें नर्सरी प्रोडक्शन, टर्फ ग्रास प्रोडक्शन, छोटे इंजन रिपेयर और मौजूदा लैंडस्केप का मॉटेनेंस भी शामिल है। एग्रीबिजनेस यूनिट्स में काम के लिए प्राइस कैलकुलेट करना, हॉर्टिकल्चर बिजनेस मैनेज करना, एडवर्टाइजिंग और सेल्स शामिल होंगे। कंप्यूटर और वर्कप्लेस स्किल्स को बेहतर बनाने पर फोकस किया जाएगा। FFA स्टूडेंट ऑर्गनाइजेशन एक्टिविटीज और सुपरवाइज्ड एग्रीकल्चरल एक्सपीरियंस (SAE) प्रोजेक्ट्स में पार्टिसिपेशन लीडरशिप डेवलपमेंट, करियर एक्सप्लोरेशन और एकेडमिक कॉन्सेप्ट्स को मजबूत करने के लिए एक इंपॉर्टेंट कोर्स कंपोनेंट है।

15411 वन्य विज्ञान

ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स की साइंस की समझ को मजबूत करने और बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसके लिए साइंटिफिक प्रिंसिपल्स और कॉन्सेप्ट्स को एग्रीकल्चर में ज़रूरी एप्लीकेशन्स से जोड़ा गया है। स्टूडेंट्स एनिमल एग्रीकल्चर के मुख्य फेज़ और खास बायोलॉजिकल साइंस कॉन्सेप्ट्स को देखेंगे जो एनिमल इंडस्ट्री में मैनेजमेंट के फैसलों को कंट्रोल करते हैं। पढ़ाई के टॉपिक जानवरों की ग्रोथ और डेवलपमेंट के एरिया में हैं — एम्ब्रियोलॉजी, एथोलॉजी, न्यूट्रिशन, इम्युनिटी सिस्टम, और एनिमल प्रोडक्ट्स की प्रोसेसिंग — प्रिजर्वेशन, फर्मेंटेशन, और पाश्चराइजेशन। यह कोर्स आगे की पढ़ाई के लिए कीमती तैयारी होगी और साइंस और साइंटिफिक प्रोसेस में लिटरेसी बढ़ाकर एग्रीकल्चर की एप्लाइड सेटिंग के ज़रिए साइंस की रिलेवेंस को बढ़ाएगा। कंप्यूटर और वर्कप्लेस स्किल्स को बेहतर बनाने पर फोकस किया जाएगा। स्टूडेंट्स से FFA के मेंबर होने की उम्मीद है।

टिप्पणी की [TL1]: एनसीएए अनुमोदन के लिए ईमानदार खेल को प्रस्तुत करने के लिए जीय से जानकारी का अनुरोध किया (वापस जा रहा है एजी)

15412 प्लांट साइंस

ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स बैसिक साइंटिफिक प्रिंसिपल्स को जोड़कर स्टूडेंट्स की साइंस की समझ को मजबूत करने और बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। और खेती में काम के इस्तेमाल वाले कॉन्सेप्ट। स्टूडेंट्स खेती में पौधों की ग्रोथ और मैनेजमेंट के मुख्य फेज़ और मैनेजमेंट के फैसलों को कंट्रोल करने वाले खास बायोलॉजिकल साइंस कॉन्सेप्ट की जांच करेंगे। पढ़ाई के टॉपिक पौधों की ग्रोथ शुरू करने के एरिया में हैं — जर्मिनेशन, पौधों के सेंसरी मैकेनिज्म, एंजाइम एक्शन, एब्जॉर्थन, और पौधों की ग्रोथ को मैनेज करना — फोटोसिंथेसिस, रेस्पिरेशन, ट्रांसलोकेशन, मेटाबॉलिज्म, और ग्रोथ रेगुलेशन। यह कोर्स आगे की पढ़ाई के लिए कीमती तैयारी होगी और साइंस और साइंटिफिक प्रोसेस में लिटरेसी बढ़ाकर खेती की अप्लाइड सेटिंग के ज़रिए साइंस की अहमियत को बढ़ाएगा। कंप्यूटर और वर्कप्लेस स्किल्स को बेहतर बनाने पर फोकस किया जाएगा। स्टूडेंट्स से FFA के मेंबर होने की उम्मीद है।

टिप्पणी [TL2]: Ag पर वापस जा रहे हैं

प्रौद्योगिकी-संबंधित पाठ्यक्रम

11103 कीबोर्डिंग और दस्तावेज़ फॉर्मेटिंग

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

स्टूडेंट्स कंप्यूटर पर कीबोर्डिंग टेक्नीक में बेसिक स्किल्स डेवलप करेंगे। प्रूफरीडिंग, गलतियों को ठीक करने और डॉक्यूमेंट तैयार करने की कुछ शुरुआती फॉर्मेटिंग पर भी ज़ोर दिया जाता है।

11203 वेब पेज डिज़ाइन

ज़रूरी: कीबोर्डिंग और डॉक्यूमेंट फॉर्मेटिंग या कंप्यूटर कॉन्सेप्ट और सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

इस कोर्स में स्टूडेंट्स Dream Weaver सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके वेब पेज डिजाइन करना, बनाना, पब्लिश करना और मॉडल करना सीखते हैं। इसमें डिजाइन कॉन्सेप्ट, कंटेंट ऑर्गनाइजेशन और फॉर्मेटिंग, वेबसाइट नेविगेशन, ग्राफिक्स और हाइपरलिंक्स शामिल हैं। वेब पेज डिजाइन के लिए रीजनल कोर्स कोड: B358

11303 कंप्यूटर कॉन्सेप्ट और सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन ज़रूरी: कीबोर्डिंग और डॉक्यूमेंट फॉर्मेटिंग ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कंप्यूटर लिटरेसी और इंटीग्रेटेड सॉफ्टवेयर पैकेज के इस्तेमाल का एक इंटीग्रेटेड कोर्स है। इसमें Windows एनवायरनमेंट का इस्तेमाल करना, कंप्यूटर सिस्टम खरीदना, सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करना, इंटरनेट का इस्तेमाल करना और कंप्यूटर के दूसरे कॉन्सेप्ट शामिल हैं। सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन में वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और प्रेजेंटेशन पैकेज का इंटीग्रेटिव शामिल होगा। माइक्रोसॉफ्ट विंडोज और ऑफिस 365 इस्तेमाल होने वाले सॉफ्टवेयर पैकेज हैं।

13633 ऑनर्स सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन के लिए ज़रूरी: कीबोर्डिंग

और/या कंप्यूटर कॉन्सेप्ट्स और सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन की सलाह दी जाती है
ग्रेड: 11, 12 क्रेडिट:
0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को ज़रूरी कंप्यूटर हार्डवेयर पार्ट्स और उनके स्पेसिफिकेशन के बारे में बेहतर जानकारी देता है और उन्हें ऑपरेटिंग सिस्टम और फ़ाइल मैनेजमेंट के इस्तेमाल में गाइड करता है, साथ ही वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट, डेटाबेस मैनेजमेंट और प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर भी सिखाता है। इस पूरे कोर्स में इंटरनेट का इस्तेमाल एक कीमती रिसोर्स के तौर पर किया जाएगा, जिसमें सर्च इंजन और क्लाउड स्टोरेज का इस्तेमाल भी शामिल है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए LCCC के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है।

13703 मल्टीमीडिया प्रस्तुतियाँ

ज़रूरी शर्त: एक बिज़नेस क्लास में “B” या उससे बेहतर
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स डिजिटल कंटेंट बनाने का एक शुरुआती प्रोजेक्ट-बेस्ड कोर्स है, जिसमें मार्केटिंग, एडवर्टाइजिंग और सेल्स के लिए क्रिएटिव काम डेवलप करने पर ज़ोर दिया जाता है। स्टूडेंट्स डिज़ाइन के बेसिक प्रिंसिपल्स पढ़ेंगे और क्रिएटिव आइडियाज़ को असलियत में बदलने के लिए Adobe Photoshop, Illustrator और Premiere Pro का इस्तेमाल करके प्रोजेक्ट डेवलप करेंगे। स्टूडेंट्स को अपने यूनिक लाइव और क्यूरेटेड डिजिटल कंटेंट को बनाने में अलग-अलग तरह के इमेज प्रिंटिंग डिवाइस और ऑडियो-विज़ुअल हार्डवेयर का हैंड्स-ऑन एक्सपीरियंस मिलेगा।

13803 डिजिटल वर्क के लिए जरूरी

मल्टीमीडिया प्रोजेक्शन
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

स्टूडेंट्स Adobe Photoshop और Illustrator का इस्तेमाल करके, आइडिया खोजने, डेवलप करने और ओरिजिनल आर्ट बनाने के अपने डिज़ाइन प्रोसेस को बेहतर बनाएंगे। स्टूडेंट्स अकेले और ग्रुप में काम करेंगे, डिजिटल आर्ट और मीडिया टेक्नीक चुनेंगे, और कंप्यूटर प्रोग्राम का इस्तेमाल करके एक मैच्योर काम बनाएंगे जिसमें कई स्टेप्स और प्रोसेस का इस्तेमाल करना होगा। स्टूडेंट्स को आउटपुट डिवाइस के मॉटेन्स, ऑपरेशन और टूबलशूटिंग की ट्रेनिंग भी मिलेगी। स्टूडेंट पूरे कोर्स के दौरान एक विजुअल इलेक्ट्रॉनिक पोर्टफोलियो बनाएंगे। स्टूडेंट्स मिलकर प्रोजेक्ट डेवलपमेंट और कस्टमर ऑर्डर को कॉन्सेप्ट से प्रोडक्ट तक सफलतापूर्वक ले जाने के ज़रिए अपनी लीडरशिप और कम्युनिकेशन स्किल्स भी डेवलप करेंगे।

13403 PC रिपेयर और मॉटेन्स ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को कंप्यूटर और पेरिफेरल डिवाइस की सर्विसिंग से जुड़े अलग-अलग एरिया की गहरी स्टडी देने के लिए बनाया गया है। इसमें हैंड्स-ऑन एक्टिविटी और टेक्निकल रीडिंग, दोनों शामिल हैं। सेफ्टी सावधानियाँ और बेसिक डायमॉस्टिक टूबल-शूटिंग प्रोसीजर पर ज़ोर दिया जाता है। PC ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ, स्टूडेंट के पास A+ ऑपरेटिंग सिस्टम टेक्नोलॉजीज़ सर्टिफिकेशन टेस्ट देने के लिए ज़रूरी ट्रेनिंग हो सकती है। ज़्यादातर मामलों में, एक्स्ट्रा तैयारी की ज़रूरत होती है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है।

13603 पीसी ऑपरेटिंग सिस्टम

ज़रूरी शर्त: जो स्टूडेंट्स डुअल क्रेडिट पाना चाहते हैं और PC सर्विसिंग और कंप्यूटर सिस्टम टेक्नोलॉजी में सर्टिफिकेट ऑफ़ कम्प्लीशन दोनों पाना चाहते हैं, उनके लिए कंप्यूटर कॉन्सेप्ट्स या नेटवर्किंग टेक्नोलॉजी ज़रूरी है।
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह क्लास उन स्टूडेंट्स के लिए है जो Windows ऑपरेटिंग सिस्टम को इंस्टॉल और मॉटेन करने में हाई-लेवल नॉलेज और स्किल चाहते हैं, जिसमें इंस्टॉल और कॉन्फिगरेशन शामिल है। इसमें हैंड्स-ऑन एक्टिविटीज़ और टेक्निकल रीडिंग दोनों शामिल हैं। PC रिपेयर और मॉटेन्स के साथ, यह कोर्स स्टूडेंट्स की A+ ऑपरेटिंग सिस्टम टेक्नोलॉजीज़ सर्टिफिकेशन टेस्ट देने की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं और PC रिपेयर और मॉटेन्स लेते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है। PC ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए रीजनल कोर्स कोड: B356

13503 नेटवर्किंग प्रोटोकॉल

शर्त: 2.0 GPA
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को कंप्यूटर नेटवर्क डिज़ाइन करने, बनाने और मॉटेन करने की ट्रेनिंग देने के लिए बनाया गया है। इसमें हैंड्स-ऑन एक्टिविटीज़ और टेक्निकल रीडिंग दोनों शामिल हैं। स्टूडेंट्स OSI मॉडल और इंडस्ट्री स्टैंडर्ड्स, नेटवर्क टोपोलॉजीज़, IP एड्रेसिंग, राउटर थ्योरी और राउटर टेक्नोलॉजीज़ के बारे में सीखते हैं। सेमेस्टर 2 नेटवर्क डिज़ाइन में LAN और WAN दोनों एनवायरनमेंट की पढ़ाई होती है। एप्लीकेशन लेब्स में स्ट्रक्चर्ड केबलिंग और राउटर और स्विच को कॉन्फिगर करना शामिल है। करिकुलम Comp Tia ने डेवलप किया है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं और डिजिटल सिटिज़नशिप ले चुके हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है। नेटवर्किंग टेक्नोलॉजी के लिए रीजनल कोर्स कोड: N314 और N315।

15203 डिजिटल नामरिकल

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को टेक्नोलॉजी के एरिया और टेक्निकल फील्ड में मौजूद उससे जुड़े करियर को एक्सप्लोर करने का मौका देने के लिए डिज़ाइन किया गया है। स्टूडेंट्स को हमारी रोज़मर्रा की ज़िंदगी पर टेक्नोलॉजी के असर की समझ दी जाएगी। डिजिटल लिटरसी पर ज़ोर देते हुए, यह कोर्स न सिर्फ़ टेक्नोलॉजी की बेसिक बातें समझाता है, बल्कि यह भी बताता है कि स्टूडेंट्स इसका इस्तेमाल कैसे करेंगे और एक डिजिटल सिटिज़न होने की ज़िम्मेदारियाँ क्या हैं।

15803 डेल टेक सपोर्ट 1

ज़रूरी: PC रिपेयर
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

Dell Tech Direct 1 स्टूडेंट्स को स्टूडेंट्स, सपोर्ट स्टाफ और टीचर्स को फर्स्ट-लाइन टेक्निकल सपोर्ट देने के लिए तैयार करता है। प्रॉब्लम-बेस्ड लर्निंग स्ट्रेटेजी का इस्तेमाल करके, स्टूडेंट्स को आम एंड-यूजर की दिक्कतों को सुनने, देखने और उनका अंदाज़ा लगाने की ट्रेनिंग दी जाती है। सभी स्टूडेंट्स Dell की ट्रेनिंग से गुज़रेंगे ताकि वे Dell Tech सर्टिफाइड बन सकें (सर्टिफिकेशन कोर्स पूरा होने के तीन साल बाद तक वैलिड होता है) और बिल्लिंग में लाइव डिवाइस पर काम कर सकें। स्टूडेंट्स को हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और नेटवर्क की दिक्कतों को ठीक करने का तरीका सीखने का मौका मिलेगा, साथ ही सर्विस टिकट और इन्वेंट्री स्टॉक को प्रोसेस करने का भी मौका मिलेगा।

15903 डेल टेक सपोर्ट 2

ज़रूरी शर्त: Dell Tech Support 1
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

Dell Tech Direct 2 टेक्नोलॉजी सीखने और कस्टमर सर्विस की प्रैक्टिस करने के लिए इंडिपेंडेंट स्टडी अप्रोच अपनाता है। स्टूडेंट्स को EMS हेल्प डेस्क पर इंटरनशिप रोटेशन पूरा करते हुए स्टूडेंट्स, सपोर्ट स्टाफ और टीचर्स को फर्स्ट-लाइन टेक्निकल सपोर्ट देने का कीमती अनुभव मिलेगा। इस रोल में स्टूडेंट्स डिवाइस पर हार्डवेयर की दिक्कतों को ठीक करने, सॉफ्टवेयर की ट्रबलशूट करने, क्लासरूम टेक्नोलॉजी को मॉटेन करने में मदद करने और भी बहुत कुछ करेंगे। इंस्ट्रक्टर की मंजूरी से यह कोर्स दोहराया जा सकता है।

कंप्यूटर विज्ञान पाठ्यक्रम

11701 कंप्यूटर विज्ञान अनिवार्य PLTW

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

CSE देने वाले सभी स्टूडेंट्स को अपनी पसंद के टॉपिक में क्रिएटिव एक्सप्लोरेशन और एक्सप्लोरेशन के कई मौके मिलेंगे, चाहे वह ऐप डेवलपमेंट हो या कंप्यूटिंग को फिजिकल दुनिया से जोड़ना। बड़े पैमाने पर माने जाने वाले स्टैंडर्ड से जानबूझकर जुड़ने से स्टूडेंट्स को कॉन्फिडेंस मिलेगा और ज़रूरी कॉन्सेप्ट और स्किल को मज़बूत करने में मदद मिलेगी, जो सिर्फ़ PLTW कोर्स से कहीं ज़्यादा कंप्यूटर साइंस के रास्तों में ज़िंदगी भर सफलता दिलाते हैं। PLTW CSE स्टूडेंट्स को एक आसान, ब्लॉक-बेस्ड प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के ज़रिए कोडिंग की बेसिक बातें सिखाता है, जहाँ उन्हें इस्तेमाल करने लायक ऐप बनाने में जल्दी सफलता मिलेगी। जैसे-जैसे स्टूडेंट्स अपनी कम्प्यूटेशनल थिंकिंग स्किल को बेहतर करेंगे, वे ऐसे प्रोग्रामिंग एनवायरनमेंट में जाएँगे जो ब्लॉक प्रोग्रामिंग और टेक्स्ट-बेस्ड प्रोग्रामिंग को साथ-साथ दिखाकर कोडिंग की बेसिक बातों को मज़बूत करते हैं। आखिर में, स्टूडेंट्स Python® प्रोग्रामिंग लैंग्वेज से इंट्रोड्यूस होने पर टेक्स्ट-बेस्ड प्रोग्रामिंग की पावर सीखेंगे। यह कोर्स स्टूडेंट्स को कम्प्यूटेशनल थिंकिंग प्रैक्टिस और कोलैबोरेशन स्ट्रेटेजी के साथ-साथ इंडस्ट्री स्टैंडर्ड टूल्स से जोड़ता है जो कंप्यूटर साइंस प्रोफेशनल्स के काम करने के तरीके के लिए ऑथेंटिक हैं। स्टूडेंट्स कंप्यूटर साइंस में प्रोफेशनल मौकों के बारे में जानेंगे और जानेंगे कि कंप्यूटिंग आज सभी करियर का एक ज़रूरी हिस्सा कैसे हो सकती है।

11731 एपी कंप्यूटर विज्ञान सिद्धांत PLTW

प्री-रिक्विजिट: कंप्यूटर साइंस एंसेंशियल्स
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

CSP, कॉलेज बोर्ड AP कंप्यूटर साइंस प्रिंसिपल्स एग्जाम की ज़रूरतों और प्रेमवर्क के हिसाब से है। कंप्यूटर साइंस प्रिंसिपल्स में, स्टूडेंट्स आज और कल के किसी भी करियर में आगे बढ़ने के लिए ज़रूरी कंप्यूटर साइंस स्किल्स डेवलप करते हैं। यह कोर्स कम्प्यूटेशनल थिंकिंग और कोडिंग के बेसिक्स को बढ़ावा देता है और ऐसे कम्प्यूटेशनल टूल्स बताता है जो क्रिएटिविटी को बढ़ावा देते हैं। इसका मकसद स्टूडेंट्स में कंप्यूटर साइटिस्ट्स और कम्प्यूटेशनल थिंकिंग स्किल्स वाले लोगों की ज़बरदस्त डिमांड के बारे में जागरूकता बढ़ाना है और स्टूडेंट्स को समाज पर कंप्यूटिंग के असर से पैदा होने वाले मुद्दों पर सोचने के लिए जोड़ना है। हर घुनिट एक या ज़्यादा कंप्यूटर साइंस के खास करियर पाथ पर भी फोकस करती है। कंप्यूटर साइंस प्रिंसिपल्स स्टूडेंट्स को कंप्यूटर साइंस के कई पहलुओं के बारे में अच्छी जानकारी देता है, साथ ही क्रिएटिविटी, समाज के लिए ज़िम्मेदार विकल्पों और नैतिक व्यवहार को बढ़ावा देता है। यह एल्गोरिदमिक और कम्प्यूटेशनल थिंकिंग को बढ़ावा देता है, जिससे स्टूडेंट्स खुद को ऐसे करियर पाथ पर देख पाते हैं जिसे उन्होंने शायद शुरू में नहीं धुना होता।

11831 एपी कंप्यूटर साइंस ए पीएलटीडीब्ल्यू

प्री-रिक्विजिट: कंप्यूटर साइंस एंसेंशियल्स
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

स्टूडेंट्स कोड को पनालाइज़, लिखकर और टेस्ट करके कोडिंग की अपनी समझ बढ़ाते हैं, क्योंकि वे मॉड्यूलरिटी, वेरिएबल्स और कंट्रोल स्ट्रक्चर जैसे कॉन्सेप्ट्स को एक्सप्लोर करते हैं। CSA को कॉलेज बोर्ड कंप्यूटर साइंस A प्रेमवर्क के हिसाब से डिज़ाइन किया गया है। इसके अलावा, CSA में स्टूडेंट्स को Oracle सर्टिफाइड एसोसिएट, Java SE 8 प्रोग्रामर सर्टिफिकेशन के लिए तैयार करने के लिए एक सज़ीमेंट्री यूजिट है। इस कोर्स के फंडामेंटल टॉपिक्स में Java प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का इस्तेमाल करके कंट्रोल-स्ट्रक्चर, डेटा स्ट्रक्चर और ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग का इस्तेमाल करने वाले सॉल्यूशंस का डिज़ाइन और डेवलपमेंट, पोर्टेबिल सॉल्यूशंस का एनालिसिस और कंप्यूटिंग सिस्टम के एथिकल और सोशल असर शामिल हैं।

12831 एपी साइबर सुरक्षा

कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

AP साइबरसिक्योरिटी, साइबरसिक्योरिटी के फील्ड का एक बड़ा इंट्रोडक्शन है जो कॉलेज के पहले साल के स्टैंडर्ड कोर्स से काफी मिलता-जुलता है। शुरूआती साइबर सिक्योरिटी कोर्स। स्टूडेंट्स आम खतरों और कमजोरियों के बारे में सीखते हैं, और वे कैसे मिलकर रिस्क पैदा करते हैं। स्टूडेंट्स यह सीखते हैं कि लोग और ऑर्गनाइज़ेशन रिस्क को कैसे मैनेज करते हैं, और डिफेंस-इन-डिप्थ स्ट्रेटेजी के ज़रिए रिस्क को कैसे कम किया जा सकता है। स्टूडेंट्स फिजिकल स्पेस, कंप्यूटर नेटवर्क, डिवाइस, और डेटा और एप्लिकेशन सहित कई डोमेन में खास कमजोरियाँ, हमलों, कम करने और पता लगाने के तरीकों के बारे में सीखते हैं।

पूरे कोर्स के दौरान, स्टूडेंट्स लोगों, ऑर्गनाइज़ेशन, सरकारों और समाज पर साइबर सिक्योरिटी के असर पर विचार करते हैं।

स्वास्थ्य और मानव सेवा पाठ्यक्रम

14401 हेल्थ ऑक्यूपेशन 1: इंट्रोडक्शन

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

क्या आप हेल्थकेयर में करियर के बारे में जानना चाहते हैं? यह कोर्स आपको मेडिकल फील्ड में अलग-अलग जॉब्स के बारे में जानने और यह पता लगाने में मदद करता है कि कौन सी जॉब्स आपकी स्किल्स और इंटरेस्ट से मैच करती हैं। स्टूडेंट्स हेल्थकेयर हिस्ट्री, आज के ट्रेंड्स, वेलनेस, ग्रोथ के स्टेज और मेडिकल टर्म्स के बारे में जानेंगे।

BJC/वाशिंगटन यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ मेडिसिन, एंडरसन हॉस्पिटल और आस-पास की हेल्थ केयर फैसिलिटीज़ के गेस्ट स्पीकर्स इस ओरिएंटेशन कोर्स में अहम भूमिका निभाते हैं।

14402 हेल्थ ऑक्यूपेशन 1: बॉडी सिस्टम्स प्रीरिक्विजिट: हेल्थ ऑक्यूपेशन 1

इंट्रोडक्शन ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

क्या आप हेल्थकेयर में करियर बनाने के बारे में जानना चाहते हैं? यह कोर्स आपको मेडिकल फील्ड में अलग-अलग जॉब्स के बारे में जानने और यह पता लगाने में मदद करता है कि कौन सी जॉब्स आपकी स्किल्स और इंटरेस्ट से मैच करती हैं। स्टूडेंट्स ह्यूमन बॉडी सिस्टम्स के बारे में डिटेल में जानेंगे। BJC/वाशिंगटन यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ मेडिसिन, एंडरसन हॉस्पिटल और आस-पास की हेल्थ केयर फैसिलिटीज़ के गेस्ट स्पीकर्स इस ओरिएंटेशन कोर्स में अहम भूमिका निभाते हैं।

14503 चिकित्सा शब्दावली

ज़रूरी शर्त: हेल्थ ऑक्यूपेशन 1 (पूरा साल) या हेल्थ और मेडिकल करियर या हेल्थ ऑक्यूपेशन इंट्रो और एनाटॉमी और फिजियोलॉजी में साथ में एनरोलमेंट या ऑनर्स बायोलॉजी 2 और हेल्थ ऑक्यूपेशन 1 इंट्रो दोनों में साथ में एनरोलमेंट
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

इस कोर्स में स्टूडेंट्स प्रीफिक्स, रूट वर्ड्स, सफिक्स और शॉर्ट फ़ॉर्म को एनालाइज़ करके मेडिकल शब्दों की एटिमोलॉजी (शब्दों की शुरुआत और उनके मतलब) की स्टडी करेंगे। मेडिकल शब्दों की शुरुआत सीखने का मेन फोकस डेवलप करना है। हेल्थकेयर प्रोफेशनल्स द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली भाषा की बोलने और लिखने की स्किल्स। स्टूडेंट्स शरीर के हर सिस्टम के लिए मेडिकल टर्मिनोलॉजी सीखेंगे, जिसमें बीमारी और इलाज से जुड़े शब्द शामिल होंगे।

14603 स्वास्थ्य व्यवसाय 2

ज़रूरी शर्त: हेल्थ ऑक्यूपेशन 1/हेल्थ और मेडिकल करियर में B या उससे बेहतर और मेडिकल टर्मिनोलॉजी में साथ में एडमिशन।
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

हेल्थकेयर में शुरुआत करना चाहते हैं? यह कोर्स आपको मेडिकल फील्ड को समझने और असल दुनिया की स्किल्स बनाने के लिए ज़रूरी बेसिक बातें बताता है। स्टूडेंट्स मेडिकल टर्म्स, हेल्थकेयर कैसे काम करता है, नियम और एथिक्स, इमरजेंसी रिसपॉन्स, पेशेंट कॉन्फिडेंशियलिटी और हेल्थकेयर प्रोफेशनल्स के अलग-अलग रोल्स के बारे में जानेंगे। क्लासरूम लर्निंग के साथ-साथ, स्टूडेंट्स स्किल्स की प्रैक्टिस करेंगे और ऑनसाइट ऑब्ज़र्वेशन में हिस्सा लेंगे ताकि यह देख सकें कि हेल्थकेयर में काम करना असल में कैसा होता है।

इस क्लास में BJC/वाशिंगटन यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ मेडिसिन और आस-पास की हेल्थ केयर फैसिलिटीज़ के गेस्ट स्पीकर शामिल हैं। इन स्टूडेंट्स को नेटवर्किंग के मौके बनाने, करियर रेफरेंस पाने और वॉलंटियरिंग जारी रखने के लिए बढ़ावा दिया जाता है।

14801 हेल्थ ऑक्यूपेशन 3: एडवांस स्किल

ज़रूरी शर्त: हेल्थ ऑक्यूपेशन 1 और 2/ मेडिकल ऑक्यूपेशन 1 और मेडिकल टर्मिनोलॉजी
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

लेवल 3A में, स्टूडेंट्स हेल्थकेयर स्किल्स को अगले स्टेप पर ले जाएंगे। स्टूडेंट्स सीखेंगे कि किसी के बीमार या घायल होने पर उसे कैसे पहचानें, फर्स्ट एड और बेसिक लाइफ-सपोर्ट स्किल्स की प्रैक्टिस करें, और यह पता लगाएं कि अलग-अलग स्टेज पर देखभाल कैसे की जाती है।

14802 हेल्थ ऑक्यूपेशन 3: एक्सटर्नशिप

ज़रूरी शर्तें: हेल्थ ऑक्यूपेशन 1 और 2/ मेडिकल ऑक्यूपेशन 1 और मेडिकल टर्मिनोलॉजी
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

लेवल 3A में, स्टूडेंट्स हेल्थकेयर स्किल्स को अगले स्टेप पर ले जाएंगे। स्टूडेंट्स सीखेंगे कि किसी के बीमार या घायल होने पर उसे कैसे पहचानें, फर्स्ट एड और बेसिक लाइफ-सपोर्ट स्किल्स की प्रैक्टिस करें, और यह पता लगाएं कि अलग-अलग स्टेज पर देखभाल कैसे की जाती है।

14703 खेल चिकित्सा

ज़रूरी: हेल्थ ऑक्यूपेशन 1/ हेल्थ और मेडिकल करियर ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को स्पोर्ट्स मेडिसिन और एथलेटिक ट्रेनिंग के फील्ड से इंफ़ोक्विस कराता है। स्टूडेंट्स आम एथलेटिक चोटों और बीमारियों की रोकथाम, पहचान, इलाज और रिहैबिलिटेशन के लिए बेसिक प्रिंसिपल्स और टेक्निक्स को एक्सप्लोर करेंगे। टॉपिक्स में शामिल हैं: ह्यूमन एनाटॉमी और फिजियोलॉजी, हेल्थ और बेलनेस, क्लिनिकल स्किल्स, फैसिलिटी ऑपरेशन, और दूसरे एडवांस्ड टॉपिक्स। यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए आइडियल है जो एथलेटिक ट्रेनिंग, फिजिकल थेरेपी, काइनेसियोलॉजी, या दूसरे हेल्थ से जुड़े प्रोफेशन में करियर बनाने में इंटरेस्टेड हैं।

परिवार और उपभोक्ता विज्ञान पाठ्यक्रम

11503 खाद्य एवं पोषण

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह क्लास उन स्टूडेंट्स को मौका देने के लिए बनाई गई है जिन्हें खाना बनाने का पहले से बहुत कम या कोई अनुभव नहीं है, ताकि वे न्यूट्रिशनल ज़रूरतों और खाना कैसे तैयार किया जाता है, इसके बारे में सीख सकें। क्लासरूम और लैब दोनों तरह के अनुभव स्टूडेंट्स को हेल्दी लाइफस्टाइल के लिए खाना बनाने की बेसिक स्किल्स सिखाते हैं। खाने और न्यूट्रिशन में करियर से जुड़ी जानकारी पूरे कोर्स में शामिल है। फूड्स और न्यूट्रिशन के लिए रीजनल कोर्स कोड: H104.

12201 पाक कला

ज़रूरी: फूड और न्यूट्रिशन ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स फूड सर्विस में करियर बनाने में दिलचस्पी रखने वाले स्टूडेंट्स को फूड सर्विस और जॉब से जुड़ी काबिलियत को बेहतर बनाने के लिए ज़रूरी जानकारी और प्रैक्टिकल अनुभव देने के लिए बनाया गया है। स्टूडेंट्स को फूड सर्विस इन्विपमेंट, खाना बनाने और परोसने का लैब एक्सपीरियंस मिलता है। स्टूडेंट्स को डिपार्टमेंट ऑफ़ पब्लिक हेल्थ सैनिटेशन एग्जाम की तैयारी के लिए ज़रूरी अनुभव और जानकारी मिलती है। स्टूडेंट्स खाना बनाने में दुनिया भर के कल्चर के असर को समझना और असली विदेशी खाना बनाना सीखते हैं।

11601 बाल विकास

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स शुरुआती बचपन, एलिमेंट्री, मिडिल, सेकेंडरी एजुकेशन या सोशल वर्क में दिलचस्पी रखने वाले किसी भी स्टूडेंट के लिए एक ज़रूरी बेस है। इस कोर्स का फोकस प्रेग्नेंसी से लेकर एडल्टहुड तक फिजिकल, इमोशनल/सोशल और इंटेलैक्चुअल डेवलपमेंट पर है। अलग-अलग थ्योरिट और इन थ्योरीज़ का बच्चों पर क्या असर होता है, इसकी जांच की जाती है।

स्टूडेंट्स को बच्चों को देखने और उनसे बातचीत करने का कम अनुभव होता है। जब स्टूडेंट्स इन्फैंट सिमुलेटर का इस्तेमाल करते हैं, तो उन्हें ऑप्शनल “रियल-लाइफ़” अनुभव दिया जाता है। चाइल्डकेयर में करियर से जुड़ी जानकारी पूरे कोर्स में शामिल की गई है।

12301 प्रारंभिक बचपन व्यवसाय 1 (ECHO 1)

ज़रूरी: चाइल्ड डेवलपमेंट ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स बचपन की देखभाल और शिक्षा का एक ओवरव्यू देता है, जिसमें बचपन में बेसिक वैल्यू, स्ट्रक्चर, ऑर्गनाइज़ेशन और प्रोग्रामिंग शामिल हैं। स्टूडेंट्स बचपन के फील्ड से अपने रिश्ते को एक्सप्लोर करते हैं और उन्हें अलग-अलग सेटिंग्स में ऑब्ज़र्व करना होता है। स्टूडेंट्स प्रोग्राम डेवलपमेंट और बच्चों और बड़ों की एक्टिविटीज़ में मदद करने में स्किल्स डेवलप करते हैं। लर्निंग एक्सपीरियंस में बच्चों के साथ असल में काम करना शामिल है। करियर के मौकों, कम्युनिकेशन स्किल्स, इंसानी रिश्तों और ऑक्पूषेशनल एरिया में क्लाइंट्स की सर्विस की ज़रूरतों पर ज़ोर दिया जाता है। केयर सेंटर्स को कंट्रोल करने वाले स्टेट और लोकल रेगुलेशन इंट्रोड्यूस किए जाते हैं।

14001 प्रारंभिक बचपन व्यवसाय 2 (ECHO 2)

पूर्वपिशा: ECHO 1
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए एक तैयारी वाला कोर्स है जो किसी भी लेवल पर पढ़ाने, सोशल वर्क या दूसरे सर्विस वाले कामों में दिलचस्पी रखते हैं। यह कोर्स स्टूडेंट्स को मुख्य सीखने का अनुभव देने के लिए डिज़ाइन किया गया है जिसमें बच्चों के साथ असल में काम करना शामिल है। स्टूडेंट्स अलग-अलग अर्ली चाइल्डहुड सेंटर्स की फील्ड ट्रिप में हिस्सा ले सकते हैं। इसमें करियर के मौकों, कम्युनिकेशन और ह्यूमन रिलेशन स्किल्स, और काम के एरिया में क्लाइंट्स की सर्विस ज़रूरतों पर ज़ोर दिया जाता है।

चाइल्डकेयर सेंटर को कंट्रोल करने वाले राज्य और लोकल नियम लागू किए गए हैं। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए ECE लेवल 1 क्रेडेंशियल एक ऑप्शन हो सकता है। अर्ली चाइल्डहुड ऑक्पूषेशन 2 के लिए रीजनल कोर्स कोड: H341& H342

13801 भावी शिक्षक कार्यक्रम 1

ज़रूरी शर्त: चाइल्ड डेवलपमेंट या चाइल्ड डेवलपमेंट में साथ में एडमिशन
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

पहले साल का कोर्स स्टूडेंट्स को बेसिक एजुकेशनल स्किल्स और स्ट्रेटेजी सिखाता है। स्टूडेंट्स सीखेंगे कि सीखने को बढ़ावा देने और बढ़ावा देने के लिए क्लासरूम कैसे बनाया जाए। इसके अलावा, स्टूडेंट्स पोजिटिव इंटरपर्सनल कनेक्शन बनाना, क्लासरूम मैनेजमेंट की बेसिक बातें, और स्टूडेंट्स, स्टाफ और कम्युनिटी के साथ असरदार कम्युनिकेशन और कोलेबोरेशन के लिए स्ट्रेटेजी बनाना सीखेंगे। इस कोर्स में कई फील्ड एक्सपीरियंस ऑब्जर्वेशन होंगे। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उन्हें LCCC के ज़रिए डुअल क्रेडिट मिल सकता है। EDUC 231

14901 भावी शिक्षक कार्यक्रम 2

ज़रूरी शर्त: फ्यूचर टीचर्स प्रोग्राम 1
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 2.0

दूसरे साल का कोर्स क्लासरूम में पढ़ाई के साथ-साथ डिस्ट्रिक्ट 7 के कई क्लासरूम में प्लेसमेंट के मौकों का इस्तेमाल करेगा। स्टूडेंट्स असरदार पढ़ाई के तरीके और स्ट्रेटेजी सीखेंगे। यह कोर्स अलग-अलग चीज़ों को पहचानने और उनका इस्तेमाल करके सिखाने और उनकी कल्चरल अवेयरनेस बढ़ाने पर फोकस करेगा। इसके अलावा, स्टूडेंट्स स्पेशल एजुकेशन के अलग-अलग पहलुओं और असर के बारे में जानेंगे। जो लोग क्वालिफाई करेंगे, उन्हें LCCC के ज़रिए डुअल क्रेडिट मिल सकता है। EDUC 230

अनुप्रयोग आधारित कार्यक्रम

ये प्रोग्राम बाहरी ऑर्गनाइज़ेशन और डिस्ट्रिक्ट 7 के साथ पार्टनरशिप के ज़रिए उपलब्ध हैं। इंटरस्टेड स्टूडेंट्स को बाहरी ऑर्गनाइज़ेशन के साथ एप्लीकेशन प्रोसेस के ज़रिए एनरोलमेंट के लिए चुना जाएगा।

00501 CEO (मिडलैंड इंस्टीट्यूट के ज़रिए एंटरप्रेन्योरशिप के मौके बनाना)

ग्रेड: 12
क्रेडिट: 2 क्रेडिट (बिज़नेस इलेक्टिव क्रेडिट)

एंटरप्रेन्योरशिप के मौके बनाना (CEO) एक साल का कोर्स है जिसे पार्टनरशिप का इस्तेमाल करके बिज़नेस डेवलपमेंट और प्रोसेस का ओवरव्यू देने के लिए डिज़ाइन किया गया है। हमारी लोकल बिज़नेस कम्युनिटी एडवर्ड्सविले स्कूलों के साथ पार्टनरशिप करती है ताकि स्टूडेंट्स के लिए प्रोजेक्ट-बेस्ड एक्सपीरियंस बना सकें, इसके लिए फंडिंग, एक्सपर्टीज़, मीटिंग स्पेस, बिज़नेस टूर और वन-ऑन-वन मेंटoring दी जाती है। स्टूडेंट्स आस-पास के बिज़नेस में जाते हैं, गेस्ट स्पीकर से सीखते हैं, क्लास बिज़नेस में हिस्सा लेते हैं, बिज़नेस प्लान लिखते हैं, और अपना खुद का बिज़नेस शुरू करते हैं और चलाते हैं। एक्सपीरिएंशियल CEO क्लास से सीखे गए बिज़नेस कॉन्सेप्ट बहुत ज़रूरी हैं; 21 वीं सदी की प्रॉब्लम-सॉल्विंग, टीमवर्क, सेल्फ-मोटिवेशन, ज़िम्मेदारी, हायर-ऑर्डर थिंकिंग, कम्युनिकेशन और इंकवायरी जैसी स्किल्स पूरे कोर्स के दौरान स्टूडेंट के डेवलपमेंट के सेंटर में होती हैं।

00701 फायर साइंस अकादमी एलसीसीसी

ग्रेड: 12
क्रेडिट: 3 क्रेडिट (एप्लाइड टेक्नोलॉजी इलेक्टिव क्रेडिट)

फायर साइंस एकेडमी, लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज और मैडिसन काउंटी के दूसरे हाई स्कूलों के साथ एक पार्टनरशिप है, जो सीनियर्स को फायरफाइटर और/या EMT बनने के शुरुआती स्टेप्स पूरे करने का मौका देती है। स्टूडेंट्स इसमें शामिल होंगे
आग, बचाव, फर्स्ट रिस्पॉन्डर और खतरनाक चीज़ों के सीन ऑपरेशन की ज़रूरी चीज़ों के लिए क्लासरूम, ऑनलाइन और गाइडेड प्रैक्टिस एक्टिविटीज़। ऑपरेशनल एक्टिविटीज़ में खतरनाक चीज़ें, गाड़ी निकालना, आग लगने का तरीका, बिल्डिंग बनाना, फायर कोड लागू करना, पब्लिक एजुकेशन एक्टिविटीज़, पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट का इस्तेमाल, मिलकर आग बुझाने की एक्टिविटीज़, एरियल/ग्राउंड लेडर का इस्तेमाल, सर्च, रेस्क्यू और फायर सर्विस गाड़ी ऑपरेटर शामिल होंगे। यह एक फिजिकली शामिल प्रोग्राम है जिसमें स्टूडेंट्स को लोकल फायर डिपार्टमेंट में वॉलंटियर और/या नौकरी के मौकों के लिए तैयार करने के लिए सिनेरियो-बेस्ड इवोल्यूशन के ज़रिए लीडरशिप और कम्युनिकेशन स्किल्स का डेवलपमेंट शामिल है। एक्सेप्ट किए गए एप्लीकेंट पूरे बेसिक ऑपरेशन्स फायरफाइटर करिकुलम को फॉलो करेंगे जिसमें बेसिक ऑपरेशन्स फायरफाइटर, खतरनाक चीज़ें ऑपरेशन्स, फायर सर्विस गाड़ी ऑपरेटर, बेसिक फर्स्ट एड, AHA CPR और AED, और NIMS 100 और 700 के कॉमिटिव और साइकोमोटर कंपोनेंट शामिल होंगे। एकमात्र एक्सेप्शन यह है कि स्टूडेंट्स उद्य और लायबिलिटी एस्पेक्ट्स की वजह से लाइव इंटीरियर स्ट्रक्चरल फायरफाइटिंग एक्टिविटीज़ में शामिल नहीं होंगे। जैसे-जैसे स्टूडेंट्स धीरे-धीरे स्किल इवोल्यूशन में आगे बढ़ते हैं, फायरफाइटर की क्षमताओं को चैलेंज करने और इवैल्यूएट करने के लिए बड़ती कॉम्प्लेक्सिटी के साथ ड्रिल्स जोड़ी जाती हैं। ड्रिल असल ज़िंदगी की इमरजेंसी सीन सिचुएशन की नकल करती हैं। एक्सेप्ट किए गए एप्लिकेंट को अपनी पसंद के लोकल फायर डिपार्टमेंट से वॉलंटियर या एक्सप्लोरर के तौर पर जुड़ना होगा। प्रोग्राम को सक्सेसफुली पूरा करने वाले स्टूडेंट्स को फायरफाइटर – बेसिक, सर्टिफिकेट ऑफ़ कम्प्लीशन और 15.5 कॉलेज क्रेडिट दिए जाएंगे।

यह क्लास सिर्फ LCCC गॉडफ्रे कैपस में दी जाती है। एक्सेप्ट किए गए स्टूडेंट्स को तीसरे पीरियड के बाद EHS से निकाल दिया जाएगा।

00401 औद्योगिक प्रौद्योगिकी का परिचय।CCC

कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 2.0

यह कोर्स सभी एप्लाइड टेक्नोलॉजी क्लास का आधार है और टेक्निकल स्टडीज़ या ट्रेड एरिया में करियर बनाने में दिलचस्पी रखने वाले किसी भी स्टूडेंट के लिए बहुत ज़्यादा रिकमेंडेड है। यह कोर्स स्टूडेंट्स को ये टेक्नोलॉजी टॉपिक सिखाकर इलिनोइस प्लान फॉर इंडस्ट्रियल एजुकेशन से परिचित कराता है: ड्राफ्टिंग और कम्युनिकेशन, मेटलवर्किंग और मैन्युफैक्चरिंग प्रोडक्शन, मैकेनिक्स और ट्रांसपोर्टेशन, और कंस्ट्रक्शन। एक मॉडर्न कंप्यूटर और मॉड्यूल टेक्नोलॉजी लैब का इस्तेमाल करके, स्टूडेंट्स एयरोडायनामिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स, लेज़र कम्युनिकेशन, 3D मॉडलिंग, इंजन रिपेयर, कंप्यूटर एनिमेशन और ग्राफिक डिज़ाइन, मैकेनिकल सिस्टम, वायरिंग, प्लंबिंग, और कई दूसरे टॉपिक सीखेंगे। इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी के इंट्रोडक्शन के लिए रीजनल कोर्स कोड: C101 और C102

यह क्लास सिर्फ LCCC NO नेल्सन कैपस में ही दी जाती है

00901 वेल्डिंग 1 एलसीसीसी

ग्रेड: 11 और 12 क्रेडिट:

3.0 (एलाइड टेक्नोलॉजी इलेक्ट्रिक क्रेडिट)

यह कोर्स एक प्लाज्मा लैंग्वेज एक्सपीरियंस है जो स्टूडेंट को वेल्डिंग स्किल्स डेवलप करने और सीखने का मौका देता है।
मेटल जॉइंटिंग की जानकारी जिसे प्रयोजन कहते हैं। स्टूडेंट्स को ऑक्सीएसिटलीन वेल्डिंग और आर्क के सुरक्षित इस्तेमाल की ट्रेनिंग दी जाती है।
वेल्डिंग प्रोसेस जिसमें SMAW, "स्टिक वेल्डिंग" GMAW, "MIG वेल्डिंग" और GTAW, "TIGवेल्डिंग" शामिल हैं। वेल्डिंग स्किल्स बट जॉइंट्स, लेप जॉइंट्स और फ्लैट और होरिजॉन्टल वेल्डिंग पोजीशन में T-जॉइंट्स पर प्रैक्टिस करके डेवलप की जाती हैं। कटिंग स्किल्स प्लाज्मा आर्क, ऑक्सीएसिटलीन टॉर्च और प्लाज्माकैम जैसे ऑटोमेटेड इन्विपमेंट से मेटल कटिंग की प्रैक्टिस करके डेवलप की जाएंगी।

स्टूडेंट्स को ब्लूप्रिंट रीडिंग और लेआउट से इंट्रोड्यूस कराया जाता है ताकि काम/सीखने के इस बहुत ही दिलचस्प और फायदेमंद फील्ड में उनकी सफलता की संभावना बढ़ सके। यह LCCC के ज़रिए एक डुअल क्रेडिट कोर्स है।

00991 वेल्डिंग 2 एलसीसीसी

ज़रूरी शर्त: वेल्डिंग 1

ग्रेड: 12 क्रेडिट:

3.0 (एलाइड टेक्नोलॉजी इलेक्ट्रिक क्रेडिट)

यह कोर्स वोल्केनल वेल्डिंग टेक्नोलॉजी 1 में सीखी गई बेसिक बातों पर आधारित होगा और इसमें वेल्डिंग टेक्नोलॉजी के बारे में बताया जाएगा।

स्टूडेंट को ज्यादा एडवांस्ड टेक्नीक, प्रिंसिपल, एप्लीकेशन और प्रोसीजर सिखाना। बहुत ज्यादा हैंड्स-ऑन एक्सपीरियंस से, स्टूडेंट्स अलग-अलग वेल्ड जॉइंट्स पर सभी पोजीशन में वेल्ड करने की काबिलियत हासिल करेंगे और उनकी समझ बढ़ाएंगे।

इस कोर्स का मकसद स्टूडेंट को कॉलेज शुरू करने के लिए सभी ज़रूरतों को पूरा करने के लिए तैयार करना होगा।
एडवांस्ड लेवल और मॉडर्न इंडस्ट्री की मांगों को पूरा करने के बहुत करीब। वेल्डिंग प्रोसेस में SMAW, GMAW शामिल हैं, FCAW, GTAW, और AWS D1.1 वेल्डिंग कोड के फैब्रिकेशन पर फोकस होगा। एडिशनल ट्रेनिंग में शामिल होगा।

वेल्ड का गैर-विनाशकारी और विनाशकारी परीक्षण, आयरन वर्कर का सुरक्षित संचालन, (कटरनी, छिद्रण, नोचिंग, निर्माण)
मेटल, ब्लूप्रिंट रीडिंग, प्रोग्रामिंग, और ऑटोमेटेड कटिंग के लिए प्लाज्मा कैम का ऑपरेशन। यह एक डुअल क्रेडिट कोर्स है।
LCCC के माध्यम से।

ये कोर्स सिर्फ लुईस एंड क्लार्क गॉडफ्रे कैपस के वेबर वर्कफोर्स सेंटर में ही उपलब्ध हैं

कोलिन्सविले क्षेत्र व्यावसायिक केंद्र

कोलिन्सविले एरिया वोकेशनल सेंटर कोर्स के लिए एनरोलमेंट जूनियर और सीनियर स्टूडेंट्स के लिए खुला है। EHS स्टूडेंट्स सुबह 11:30 बजे से दोपहर 2:00 बजे तक CAVC सेशन में शामिल होंगे। स्टूडेंट्स को EHS कोर्स में पहले, दूसरे, तीसरे घंटे में एनरोल किया जाएगा, और CAVC के लिए निकलने से पहले वे लंच करेंगे। स्टूडेंट्स हर साल सिर्फ एक CAVC कोर्स कर सकते हैं और उन्हें हर कोर्स ट्रैक को दो साल में पूरा करने के लिए कहा जाता है। कृपया ध्यान दें कि CAVC में एनरोल स्टूडेंट्स को CAVC कैलेंडर के अनुसार क्लास में शामिल होना होगा, जो डिस्ट्रिक्ट 7 के शुरू होने की तारीख से पहले होगा।

16001 ऑटो बॉडी 1 CAVC

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
ग्रेड: 11, 12 क्रेडिट:
3.0

निर्देश में खतरनाक सामग्री, ऑटो बॉडी नामकरण सहित सुरक्षा सिद्धांतों और प्रथाओं पर जोर दिया जाएगा
व्यक्तिगत घटकों का कार्य, भागों मैनुअल का उपयोग, नुकसान का अनुमान लिखने और गणना करने से संबंधित गतिविधियाँ, ऑटो बॉडी फिलर्स के उपयोग सहित प्रतिस्थापन भागों की पहचान, प्लास्टिक/ग्लास फिलर्स और विशेष मरम्मत उपकरणों का उपयोग, रिफिनिशिंग की समस्याएं और पेंट तैयार करने की प्रक्रियाएं। यह कोर्स छात्रों को ऑटोमोटिव बॉडी और फेंडर की मरम्मत में ज्ञान और कौशल हासिल करने की अनुमति देने के लिए डिज़ाइन किए गए सीखने के अनुभव प्रदान करता है। इस कोर्स में नियोजित सीखने की गतिविधियों को छात्रों को ऑटो बॉडी मरम्मत के तरीकों और तकनीकों के मूलभूत पहलुओं में जानकार बनने और अंतिम पेंट एप्लिकेशन के लिए ऑटोमोबाइल को तैयार करने के लिए आवश्यक बुनियादी कार्यों में व्यावहारिक कौशल विकसित करने की अनुमति देने के लिए संतुलित किया गया है; और फाइलिंग, ग्राइंडिंग और फिलर्स का इस्तेमाल करके स्मूद करना। स्टूडेंट्स पेंट की जाने वाली जगह को प्राइम करना और फ़ाइनल पेंट एप्लीकेशन के लिए सतह तैयार करना भी सीखते हैं। ये अनुभव और स्किल्स मेटल, फ़ाइबरग्लास या थूरेथेन कंपोनेंट्स से जुड़े हैं। यह एक डुअल क्रेडिट कोर्स है, जो स्टूडेंट्स को इस कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा करने पर कॉलेज क्रेडिट पाने का मौका देता है।

17001 ऑटो बॉडी 2 CAVC

पूर्वापेक्षा: ऑटो बॉडी 1
ग्रेड: 12 क्रेडिट:
3.0

यह ट्रेनिंग लेवल कोर्स स्टूडेंट्स को ऑटोमोटिव बॉडी रिपेयर से जुड़े ज़्यादा एडवांस्ड काम करने में उनकी स्किल्स को और बेहतर बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया लर्निंग एक्सपीरियंस देता है। इस कोर्स में एमलॉयबिलिटी स्किल्स, आपसी रिश्ते, बिज़नेस का ऑर्गनाइज़ेशन और ऑपरेशन, और एडवांस्ड एजुकेशनल मौक़े शामिल किए जाएंगे। इस ट्रेनिंग लेवल कोर्स में कमियों को पहचानने और उन्हें ठीक करने और फ़ाइनल कोट की फ़िनिश बफ़िंग पर जोर दिया जाता है।

टक्कर से हुए नुकसान की लागत का अनुमान लगाने, कस्टमर बिल बनाने, कांच की सतहों को हटाने और बदलने, पेंट चुनने, छोटे और बड़े नुकसान को फिर से पेंट करने, पूरी कार बॉडी को फिर से पेंट करने, पेंट के बाद सफाई और पेंट के बाद पॉलिश करने के अनुभवों से जुड़ी स्टूडेंट प्रैक्टिकल एक्टिविटी। यह कोर्स ऑटोमोटिव बॉडी और फेंडर रिपेयर से जुड़े ज़्यादा एडवांस्ड काम करने में स्टूडेंट की स्किल को और बेहतर बनाने के लिए डिज़ाइन किए गए लर्निंग अनुभव देता है। इस कोर्स में लर्निंग एक्टिविटी में फ़ाइनल पेंट कोट के सफल इस्तेमाल और उससे पहले की तैयारी पर जोर दिया जाता है। 286 कमियों की पहचान और उन्हें ठीक करने और फ़ाइनल कोट की फ़िनिश बफ़िंग पर भी जोर दिया जाता है। स्टूडेंट लर्निंग एक्टिविटी में सुरक्षा के सिद्धांत और तरीके, खतरनाक चीज़ें, पेंट के प्रकार और क्वालिटी, रंग और रीफ़िनिशिंग की समस्याएँ; कांच के स्टैंडर्ड और इंस्टॉलेशन, खास अलाइनमेंट तकनीक, कस्टमर रिलेशन, नुकसान का अनुमान लगाना और इंश्योरेंस एडजस्टमेंट शामिल हैं। स्टूडेंट आपसी रिश्तों और बिज़नेस के ऑपरेशन और ओनरशिप में नौकरी पाने की स्किल सीखेंगे। यह एक डुअल क्रेडिट कोर्स है जो स्टूडेंट को इस कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा करने पर कॉलेज क्रेडिट पाने का मौका देता है।

16101 ऑटोमोटिव मैकेनिकल टेक्नोलॉजी 1 CAVC

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
ग्रेड: 11, 12 क्रेडिट:
3.0

क्या आपको अपने हाथों से काम करना पसंद है? क्या आप सीखना चाहते हैं कि सब कुछ कैसे काम करता है? क्या आपको बहुत सारे टूल्स पसंद हैं? अगर हाँ, तो यह क्लास आपके लिए है। इस क्लास में ऑटोमोटिव इंडस्ट्री का इंटीडक्शन दिया जाएगा। सबसे पहले, क्लास में शॉप सेफ्टी प्रैक्टिस और ऑटोमोटिव टूल के इस्तेमाल से शुरू होने वाले शुरुआती लेवल कवर किए जाएंगे। स्टूडेंट्स मॉडर्न गाड़ियों के मटेनेंस के सभी पहलू सीखेंगे। जिन कारों पर हम काम करते हैं, वे स्कूल की कारें, स्टूडेंट की कारें और स्टूडेंट के दोस्तों की कारें हैं। ब्रेक, सस्पेंशन, स्टीयरिंग और अलाइनमेंट पहले सिस्टम होंगे जिन्हें कवर किया जाएगा। इसके बाद, स्टूडेंट्स को इंजन को पूरी तरह से अलग करना होगा। स्टूडेंट्स इंजन को इंस्पेक्ट करेंगे, ज़रूरत के हिसाब से प्रिसिजन टूल्स और मशीनों से मापेंगे। जब इंजन असेंबल हो जाएगा, तो फ्यूल और इग्निशन सिस्टम इंस्टॉल किए जाएंगे और इंजन को एक स्टैंड पर टेस्ट रन किया जाएगा। स्टूडेंट्स इंजन को फिर से बनाने से जुड़े सभी प्रोसीजर सीखेंगे। वे इंजन की समस्याओं का पता लगाने के लिए अपनी स्किल्स का इस्तेमाल कर पाएंगे। यह कोर्स स्टूडेंट्स को गैसोलीन, बिजली या दूसरे फ्यूल से चलने वाली ऑटोमोबाइल और हल्के ट्रकों को इंस्पेक्ट करने, मंटेन करने और रिपेयर करने के लिए ज़रूरी बेसिक स्किल्स सिखाता है। निर्देशात्मक इकाइयों में इंजन प्रदर्शन, ऑटोमोटिव विद्युत प्रणाली, एकीकृत कंप्यूटर सिस्टम, स्नेहन, निकास, और उत्सर्जन नियंत्रण, स्टीयरिंग और निलंबन, ईंधन प्रणाली, शीतलन शामिल हैं

सिस्टम, ब्रेकिंग और पावरट्रेन।

16201 बिल्डिंग ट्रेड्स 1 CAVC

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
ग्रेड: 11, 12 क्रेडिट:
3.0

यह कोर्स स्टूडेंट को कई तरह के सीखने के अनुभव देने के लिए बनाया गया है, जिससे स्टूडेंट को बेसिक प्रिंसिपल्स और तरीकों की जानकारी मिलेगी और घर बनाने से जुड़ी टेक्निकल स्किल्स डेवलप होंगी, जिसमें खास तौर पर कारीगरी पर ज़ोर दिया जाएगा। प्रोजेक्ट्स में घर बनाने के सभी फेज़ शामिल हैं। स्टूडेंट को दिया जाता है

इस काम में इस्तेमाल होने वाले सभी अलग-अलग हाथ और पावर टूल्स पर अच्छी ट्रेनिंग पाने का मौका। इसमें सेफ्टी के नियम और तरीके; लकड़ी के स्टैंडर्ड साइज़ की पहचान; फाउंडेशन लेआउट के तरीके; घर की फ्रेमिंग; इंसुलेंटिंग के तरीके और मटीरियल; ड्राईवॉल एप्लीकेशन और फिनिशिंग शामिल हैं; प्लंबिंग फिक्सचर/सिस्टम का इंस्टॉलेशन देखना और दिखाना; इलेक्ट्रिकल फिक्सचर का इंस्टॉलेशन देखना और उस पर चर्चा करना। यह कोर्स अनुभव देता है।

रेजिडेंशियल बिल्डिंग और उससे जुड़े फिक्सचर को बनाने, लगाने और मंटेनेंस से जुड़ा हुआ। प्लान की गई लर्निंग एक्टिविटी से स्टूडेंट्स बेसिक प्रिंसिपल और तरीकों को समझ पाते हैं, और मेसनरी, ब्रह्मिगरी और फिनिशिंग के काम से जुड़ी टेक्निकल स्किल डेवलप कर पाते हैं। इंस्ट्रक्शन में सेफ्टी प्रिंसिपल और प्रैक्टिस, स्टैंडर्ड लकड़ी के साइज़ की पहचान, फाउंडेशन लेआउट के तरीके, बिल्डिंग कॉन्सेप्ट और प्रोसीजर, लोकल, स्टेट, नेशनल कोड, कॉस्ट एस्टिमेटिंग और ब्लूमिंट रीडिंग शामिल हैं। पहला साल बिल्डिंग ट्रेड शॉप में घर बनाने की बेसिक बातें सीखने में बिताया जाता है। सभी लर्निंग एक्सपीरियंस स्टूडेंट्स को जॉब एंट्री स्किल और नॉलेज हासिल करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। यह एक डुअल क्रेडिट कोर्स है, जो स्टूडेंट्स को इस कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा करने पर कॉलेज क्रेडिट पाने का मौका देता है।

17201 बिल्डिंग ट्रेड्स 2 CAVC

ज़रूरी: बिल्डिंग ट्रेड्स 1
ग्रेड: 12 क्रेडिट:
3.0

यह कोर्स बिल्डिंग ट्रेड्स I का अगला हिस्सा है और बिल्डिंग ट्रेड्स I के दौरान सीखे गए स्किल्स को और बेहतर बनाएगा, जिसे इस तरह से डिज़ाइन किया गया है छात्रों को कई सीखने के अनुभव प्रदान करें जिससे छात्रों को बुनियादी बातों का ज्ञान हो सके सिद्धांतों और विधियों और घर निर्माण से संबंधित तकनीकी कौशल विकसित करने पर विशेष जोर दिया गया कारीगरी। प्रोजेक्ट्स में घर बनाने के सभी फेज़ शामिल हैं। यह कोर्स इससे जुड़े सीखने के अनुभव देता है। बिल्डिंग स्ट्रक्चर और उससे जुड़ी यूटिलिटीज़ को बनाना, इंस्टॉल करना, मंटेनेंस और रिपेयर करना। स्टूडेंट टेक्निकल स्किल अनुभवों में सुरक्षा के सिद्धांतों और तरीकों में निर्देश और गतिविधियाँ, मंटेनेंस कंट्रोल के काम करना, पाइप जोड़ना, पानी की डिस्ट्रीब्यूशन लाइनों और नालियाँ बनाना, प्लंबिंग फिक्सचर और सिस्टम लगाना और उनका रखरखाव करना, स्विच और आउटलेट बॉक्स, लाइट फिक्सचर, सर्विस एंट्रेंस लगाना, बिजली के डिवाइस और अप्लायंसेज को रफ करना और ट्रिम करना, नींव और फुटिंग तैयार करना, घरों की चिमनी और फायरप्लेस बनाना, ईंटें बिछाना, जोड़ना और पॉइंट करना, और बिल्डिंग और कंस्ट्रक्शन के एडवांस तरीके और कोड शामिल हैं। सभी लर्निंग अनुभव स्टूडेंट को जॉब-एंट्री स्किल और ज्ञान हासिल करने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। सभी लर्निंग अनुभव स्टूडेंट को जॉब-एंट्री स्किल और ज्ञान हासिल करने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। यह एक डुअल क्रेडिट कोर्स है जो स्टूडेंट को इस कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा करने पर कॉलेज क्रेडिट पाने का मौका देता है।

16603 क्लिनिकल हेल्थ ऑक्वूपेशन CAVC (सिर्फ फ़ॉल के लिए)

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को क्लासरूम में पढ़ाने और प्रैक्टिकल क्लिनिकल अनुभव के ज़रिए नर्सिंग सर्विस में एंटी-लेवल के काम के लिए तैयार करता है। स्टूडेंट्स रजिस्टर्ड नर्सों की देखरेख में नर्स असिस्टेंट के तौर पर काम करने के लिए ज़रूरी स्किल्स सीखते हैं।

इसमें मेडिकल टर्मिनोलॉजी, मरीज़ की देखभाल, खाने-पीने की खास तकनीकें, साइकोलॉजिकल सपोर्ट, और लंबे समय तक या जीवन के आखिर में देखभाल शामिल है। स्टूडेंट्स ग्रोथ और डेवलपमेंट, हाइजीन, बीमारी की रोकथाम, बेसिक फार्माकोलॉजी, फर्स्ट एड, CPR, और प्रोफेशनल एथिक्स भी पढ़ते हैं। ट्रेनिंग में वाइटल साइन लेना, पर्सनल केयर में मदद करना, और सुरक्षित माहौल बनाए रखना शामिल है।

लोकल नर्सिंग होम या हॉस्पिटल में चालीस घंटे का क्लिनिकल एक्सपीरियंस ज़रूरी है। यह कोर्स इलिनोइस डिपार्टमेंट ऑफ़ पब्लिक हेल्थ से सर्टिफाइड नर्सिंग असिस्टेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम के तौर पर अप्रूव्ड है, जिससे एलिजिबल स्टूडेंट्स स्टेट सर्टिफिकेशन एंजाम दे सकते हैं। स्टूडेंट्स कोर्स के दौरान CPR सर्टिफिकेशन भी हासिल करते हैं। यह डुअल क्रेडिट कोर्स सक्सेसफुली पूरा होने पर साउथवेस्टर्न इलिनोइस कॉलेज के ज़रिए सात कॉलेज क्रेडिट घंटे देता है।

18101 कॉस्मेटोलॉजी 1 CAVC

कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 3.0

कॉस्मेटोलॉजी 1 में स्टूडेंट्स को लाइसेंस्ड कॉस्मेटोलॉजिस्ट बनने के लिए ज़रूरी चीज़ों के बारे में बताया जाता है। यह स्टूडेंट्स को कॉस्मेटोलॉजी में इंस्ट्रक्शन देता है।

इन एरिया में थ्योरी और प्रैक्टिकल एप्लीकेशन दोनों: टूल्स और उनका इस्तेमाल, शैम्पू, केमिकल्स को समझना, और इस्तेमाल, बालों के प्रकार, सफ़ाई, हाइजीन, स्किन की बीमारियाँ और स्थितियाँ, एनाटॉमी और फ़िज़ियोलॉजी, बिजली, नैतिकता, नाखून टेक्नोलॉजी, और एस्थेटिक्स जैसा कि वे बार्बर, कॉस्मेटोलॉजी, एस्थेटिक्स, और नेल टेक्नोलॉजी एक्ट से संबंधित हैं। ज्ञान, इस कोर्स में पूरी की गई स्किल्स और एक्टिविटीज़ से स्टूडेंट्स को कॉस्मेटोलॉजी 2 के लिए तैयार होने में मदद मिलेगी, साथ ही उन्हें कुछ घंटे मिलेंगे। लाइसेंस। CAVC कॉस्मेटोलॉजी कोर्स में स्टूडेंट के समय के दौरान जमा किए गए सभी घंटे, ग्रेड और क्लास इलिनोइस वितीय और वितीय विभाग द्वारा आवश्यक 1,500 घड़ी घंटे पूरे करने के लिए मान्यता प्राप्त प्रोफेशनल रेगुलेशन। कॉस्मेटोलॉजी प्रोग्राम को इलिनोइस डिपार्टमेंट ऑफ़ हेल्थ एंड ह्यूमन सर्विस से अप्रूव्ड और लाइसेंस्ड होना चाहिए। फ़ाइनेंशियल और प्रोफेशनल रेगुलेशन, प्रोफेशनल रेगुलेशन डिबीजन, और सभी राज्य और फेडरल रेगुलेशन को पूरा करना। यह क्लास फेयरव्यू हाइट्स IL में प्रेसिजन पॉइंट स्कूल ऑफ़ कॉस्मेटोलॉजी में ऑफ-कैपस होती है। स्टूडेंट्स को ये करना होगा उन्हें अपना ट्रांसपोर्टेशन खुद करना होगा। क्लास स्कूल के दिन के बाद (12:00 से 4:00 बजे तक) लगेंगी और एक एक्स्ट्रा भी लगेंगी। हर महीने शनिवार। ज़्यादा जानकारी के लिए CAVC डायरेक्टर से मिलें।

19101 कॉस्मेटोलॉजी 2 CAVC

ज़रूरी शर्त: कॉस्मेटोलॉजी I में C या उससे बेहतर
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 3.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को थ्योरी और प्रैक्टिकल एप्लीकेशन दोनों में लगातार ट्रेनिंग देता है। CAVC कॉस्मेटोलॉजी कोर्स में स्टूडेंट के समय के दौरान जमा किए गए सभी घंटे, ग्रेड और क्लास, इलिनोइस डिपार्टमेंट ऑफ़ फ़ाइनेंशियल एंड प्रोफेशनल रेगुलेशन के लिए ज़रूरी 1,500 क्लॉक घंटे पूरे करने में क्रेडिट किए जाते हैं। कॉस्मेटोलॉजी 2 प्रोग्राम को इलिनोइस डिपार्टमेंट ऑफ़ फ़ाइनेंशियल एंड प्रोफेशनल रेगुलेशन, डिबीजन ऑफ़ प्रोफेशनल रेगुलेशन से अप्रूव्ड और लाइसेंस्ड होना चाहिए, और सभी स्टेट और फ़ेडरल रेगुलेशन को पूरा करना चाहिए। यह क्लास फ़ेयरव्यू हाइट्स IL में प्रेसिजन पॉइंट स्कूल ऑफ़ कॉस्मेटोलॉजी में ऑफ-कैपस होती है। स्टूडेंट्स को अपना ट्रांसपोर्ट खुद अरेंज करना होगा। क्लास स्कूल के दिन (12:00 से 4:00) के बाद भी लगेंगी और साथ ही हर महीने एक एक्स्ट्रा शनिवार को भी लगेंगी। ज़्यादा जानकारी के लिए CAVC डायरेक्टर से मिलें। ISCC: 07403V/19101A002

17301 आपराधिक न्याय 2 CAVC

पूर्वापेक्षा: क्रिमिनल जस्टिस 1
ग्रेड: 12 क्रेडिट:
3.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को लोगों और प्रॉपर्टी के खिलाफ क्राइम की बेसिक इन्वेस्टिगेशन टेक्नीक का अनुभव देता है।
सीखने की एक्टिविटीज़ में कानून में दिए गए ज्ञान और स्किल से ज़्यादा एडवांस्ड ज्ञान और स्किल के डेवलपमेंट पर ज़ोर दिया जाता है।
प्रवर्तन I. निर्टेश की इकाइयों में शामिल हैं कि प्रारंभिक जांच कैसे करें और अपराध स्थल की सुरक्षा कैसे करें, संग्रह करें, और फिजिकल सबूतों को संभालकर रखना, जिसमें छिपे हुए प्रिंट्स को हटाना, कास्टिंग, फिंगरप्रिंट क्लासिफिकेशन, और पोर्टेबल क्राइम लैबोरेटरी इक्विपमेंट का इस्तेमाल शामिल है। स्टूडेंट्स इंटरव्यू करना, पुलिस रिपोर्ट पूरी करना, पुलिस इक्विपमेंट का इस्तेमाल करना और कोर्ट में गवाही देना सीखते हैं। इंस्ट्रक्शन में ट्रैफिक कंट्रोल, पर्सनल सिक्योरिटी, और लॉ एनफोर्समेंट एडमिनिस्ट्रेशन भी शामिल है। यह कोर्स स्टूडेंट्स को लॉ एनफोर्समेंट या किसी भी संबंधित क्रिमिनल जस्टिस एरिया में काम करने के लिए तैयार करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

स्टूडेंट्स पुलिस मैनेजमेंट, लोगों की तैनाती और सर्विसज़ पर हाल की रिसर्च का क्रिटिकल रिव्यू करेंगे।
इस स्टडी में सवाल पूछने के तरीके, कानूनी अधिकार और पुलिस के रूटीन तरीके शामिल हैं। पुलिस की ईमानदारी और नैतिकता, साथ ही पुलिस के तरीकों में पुलिस की समझ, नैतिकता और कानूनी तौर-तरीकों से जुड़े "मुश्किल चुनाव" के मुद्दों पर ज़ोर दिया जाता है। स्टूडेंट्स को क्रिमिनल जस्टिस सिस्टम में करियर बनाने के मकसद से इंटरनशिप में हिस्सा लेने का मौका दिया जाएगा। स्टूडेंट्स सर्च और कस्टडी के तरीकों के साथ-साथ पुलिस डेमॉन्स्ट्रेशन, टूर और लोकल शैडोइंग की भी पढ़ाई करेंगे। इस कोर्स में नौकरी पाने के स्किल भी शामिल होंगे जैसे पढ़ना, लिखना और कानून से जुड़े मटीरियल को समझना, कानून लागू करने वाले लोगों के लिए मैथ, पुलिस सुरक्षा से जुड़ी चिंताएं, गर्व और भरोसा बढ़ाना, टीमवर्क, ज़िम्मेदारी और भरोसेमंद होना, सही शब्दों का इस्तेमाल करना, इक्विपमेंट का सही इस्तेमाल करना और राज्य के नियमों का पालन करना।

और फ़ेडरल नियम। यह एक डुअल क्रेडिट कोर्स है, जो स्टूडेंट्स को इस कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा करने पर कॉलेज क्रेडिट पाने का मौका देता है।

17901 साइबर सुरक्षा 2 CAVC

ज़रूरी शर्त: साइबर सिक्योरिटी 1
ग्रेड: 12 क्रेडिट:
3.0

यह साइबर सिक्योरिटी कोर्स स्टूडेंट्स को साइबर सिक्योरिटी के कॉन्सेप्ट्स की जानकारी देगा। यह कोर्स स्टूडेंट्स को कंप्यूटर, नेटवर्क और सॉफ्टवेयर प्रोग्राम्स के साइबर रिस्क का पता लगाने की जानकारी और स्किल्स देगा। स्टूडेंट्स सीखेंगे कि साइबर सिक्योरिटी रिस्क को कम करने के लिए सॉल्यूशन कैसे बनाएं। यह कोर्स साइबर सिक्योरिटी से जुड़े लीगल माहौल और एथिकल कंप्यूटिंग बिहेवियर को भी कवर करेगा। स्टूडेंट्स सिक्योरिटी + सर्टिफिकेशन के लिए टेस्ट के लिए ज़रूरी कॉन्सेप्ट्स तैयार करेंगे और उनकी पढ़ाई करेंगे।

18603 डेंटल असिस्टेंट CAVC

कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को डेंटल सर्विस और डेंटिस्ट्री के फील्ड में करियर के मौकों के बारे में बताता है। स्टूडेंट्स क्लासरूम इंस्ट्रक्शन और हैंड्स-ऑन लैब एक्सपीरियंस के कॉम्बिनेशन से एंटी-लेवल डेंटल असिस्टिंग और एडमिनिस्ट्रेटिव काम करने के लिए ज़रूरी स्किल्स सीखेंगे। इंस्ट्रक्शन में डेंटल सेफ्टी प्रैक्टिस, सही साफ़ाई और इन्फेक्शन कंट्रोल प्रोसीजर, और आम डेंटल इक्विपमेंट की पहचान और इस्तेमाल पर ज़ोर दिया जाता है। स्टूडेंट्स एक सिमुलेटेड डेंटल ऑफिस के माहौल में थेयरसाइड असिस्टिंग टेक्नीक, मरीज़ को तैयार करने और बेसिक एडमिनिस्ट्रेटिव कामों की प्रैक्टिस करेंगे।

18401 इलेक्ट्रिकल ट्रेड्स CAVC

ग्रेड: 11,12
क्रेडिट: 3.0

CAVC इलेक्ट्रिकल प्रोग्राम स्टूडेंट्स को रेजिडेंशियल, कमर्शियल और बेसिक इंडस्ट्रियल सिस्टम में स्किल्स सिखाता है। हैंड्स-ऑन प्रोजेक्ट्स, टीमवर्क और इंडस्ट्री एक्सपोज़र के ज़रिए; स्टूडेंट्स सेफ्टी और NEC कोड कम्प्लायंस की प्रैक्टिस करते हुए सर्किट, वायरिंग, टूबलथ्रूटिंग और कंड्यूट बेंडिंग सीखते हैं। यह कोर्स स्टूडेंट्स को अप्रेंटिसशिप, NCCER इलेक्ट्रिकल लेवल 1 और OSHA 10 जैसे एंटी-लेवल सर्टिफिकेट और करियर की तैयारी के लिए तैयार करता है। ग्रेजुएट्स आगे की पढ़ाई करने या इलेक्ट्रिकल ट्रेड में करियर शुरू करने के लिए ज़रूरी टेक्निकल एक्सपर्टीज़ और प्रोफेशनल स्किल्स के साथ निकलते हैं।

कमेंट किया [TL3]: क्या हम ये कोर्स नहीं देते और सिर्फ AP साइबरसिक्योरिटी देते? अगर हम LCC कोहोर्ट देते तो क्या हम क्रिमिनल जस्टिस भी नहीं देते?

16503 इमरजेंसी मेडिकल रेक्नीशियन CAVC (सिर्फ पतव्याइ के लिए)
पूर्वपिक्षा: कोई नहीं
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.5

यह सेमेस्टर-लंबा, 2.5 घंटे का कोर्स जूनियर और सीनियर को मेडिकल इमरजेंसी में असरदार तरीके से जवाब देने के लिए ज़रूरी जानकारी और स्किल देता है। स्टूडेंट्स इंडस्ट्री-स्टैंडर्ड इक्विपमेंट के साथ ट्रेनिंग के दौरान पेशेंट असेसमेंट, एयरवे मैनेजमेंट, CPR, ट्रॉमा केयर और सेफ ट्रांसपोर्ट प्रोसीजर सीखते हैं। हाई-प्रेसर वाले माहौल में टीमवर्क, कम्युनिकेशन और प्रोफेशनलिज़्म पर ज़ोर दिया जाता है। यह कोर्स स्टेट और नेशनल EMT करिकुलम स्टैंडर्ड को फॉलो करता है और स्टूडेंट्स को EMT सर्टिफिकेशन एग्जाम देने के लिए तैयार करता है। ग्रेजुएट इमरजेंसी मेडिकल सर्विस में तुरंत नौकरी के लिए तैयार होते हैं या वे नर्सिंग, पैरामेडिसिन या दूसरे मेडिकल प्रोफेशन जैसे हेल्थकेयर फ़िल्ड में अपनी पढ़ाई जारी रख सकते हैं।

16801 खाद्य सेवाएँ 1 CAVC
पूर्वपिक्षा: पाक कला
ग्रेड: 11, 12 क्रेडिट:
3.0

यह कोर्स टर्मिनोलॉजी, कुकिंग मैथ और प्रैक्टिकल एक्सपीरियंस देता है, जो कुकिंग की काबिलियत और वर्कप्लेस स्किल्स को डेवलप करने के लिए ज़रूरी हैं। सेप्टी और सैनिटेशन इंस्ट्रक्शन और क्लासरूम एप्लीकेशन स्टूडेंट्स को इंडस्ट्री-मान्यता प्राप्त सैनिटेशन एजाम के लिए तैयार करेंगे। क्लासरूम एक्सपीरियंस से घर के सामने, घर के पीछे और वर्कस्टेशन पर काम करने की स्किल्स डेवलप होंगी। एडिशनल कंटेंट में ड्रवेंट प्लानिंग, कस्टमर सर्विस और रिलेशन, फूड सर्विस स्टाइल, बेकिंग और पेस्ट्री आर्ट्स, हॉर्स डी'ओयुव्रेस और ब्रेकफास्ट कुकरी शामिल हो सकते हैं। स्टूडेंट्स को कमर्शियल इक्विपमेंट पर ट्रेनिंग एक्सपीरियंस का मौका दिया जाएगा। यह कोर्स फूड सर्विस में करियर में इंटरस्टेड स्टूडेंट्स को फूड सर्विस से जुड़ी काबिलियत को डेवलप करने के लिए ज़रूरी जानकारी और प्रैक्टिकल एक्सपीरियंस देने के लिए डिज़ाइन किया गया है। स्टूडेंट्स को कमर्शियल फूड सर्विस इक्विपमेंट का इस्तेमाल करके लैब एक्सपीरियंस मिलता है, सभी कंटेंट तैयार करने में ड्रवेंट प्लानिंग, कस्टमर सर्विस और रिलेशन, फूड सर्विस स्टाइल, बेकिंग और पेस्ट्री आर्ट्स, हॉर्स डी'ओयुव्रेस और ब्रेकफास्ट कुकरी शामिल हो सकते हैं। स्टूडेंट्स को कमर्शियल इक्विपमेंट पर ट्रेनिंग एक्सपीरियंस का मौका दिया जाएगा।

यह कोर्स फूड सर्विस में करियर बनाने में दिलचस्पी रखने वाले स्टूडेंट्स को फूड सर्विस से जुड़ी काबिलियत बढ़ाने के लिए ज़रूरी जानकारी और प्रैक्टिकल अनुभव देने के लिए बनाया गया है। स्टूडेंट्स को कमर्शियल फूड सर्विस इक्विपमेंट इस्तेमाल करने, ज़्यादा मात्रा में खाना बनाने और फूड सेप्टी का लैब एक्सपीरियंस मिलता है। बड़े और छोटे फंक्शन में केंटरिंग और काम के एक्सपीरियंस पर ज़ोर दिया जाता है। स्टूडेंट्स को फ्राई कुक, वेटपर्सन (सर्वर), कैशियर और ज़्यादा मात्रा में खाना बनाने जैसे एरिया में क्विक-सर्विस रेस्टोरेंट के असल ऑपरेशन से सभी तरह के फूड सर्विस काम का एक्सपीरियंस मिलेगा। रेस्टोरेंट की दुनिया के इतिहास और ओवरलू पर बात की जाती है। दूसरे सेमेस्टर में पहले सेमेस्टर कोर्स में शुरू की गई लर्निंग जारी रहती है। स्टूडेंट्स खाना प्लान करना, ज़्यादा मात्रा में खाना बनाना और क्विक-सर्विस रेस्टोरेंट (इन-हाउस) चलाना जारी रखेंगे। फूड सर्विस फैसिलिटी के ऑपरेशन के हिस्से के तौर पर सेप्टी और सैनिटेशन पर लगातार ज़ोर दिया जाता है। फूड सर्विस इंडस्ट्री में करियर के मौकों के बारे में और जानकारी शामिल है। ट्रेनिंग एक्सपीरियंस में ऐसे इक्विपमेंट और फैसिलिटी शामिल हैं जो बिज़नेस और इंडस्ट्री में मिलने वाले इक्विपमेंट और फैसिलिटी की नकल करते हैं। न्यूट्रिशन, बड़े और छोटे फंक्शन में केंटरिंग, अलग-अलग एथनिक ग्रुप (कुज़ीन) जैसे चाइनीज़, इटैलियन, मैक्सिकन और अमेरिकन खाना पकाने पर ज़ोर दिया जाता है; और काम का अनुभव। यह एक डुअल क्रेडिट कोर्स है, जो स्टूडेंट्स को इस कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा करने पर कॉलेज क्रेडिट पाने का मौका देता है।

17801 खाद्य सेवाएँ 2 CAVC
ज़रूरी शर्त: फूड सर्विसेज़ 1 में C या उससे बेहतर ग्रेड: 12 क्रेडिट: 3.0

यह कोर्स फूड सर्विस प्रोडक्शन और सर्विस में एडवांस्ड ट्रेनिंग देता है। मैनेजमेंट स्किल्स और पर्सनल मैनेजमेंट में जानकारी और अनुभव दिया जाता है। सेकंड ईयर के स्टूडेंट्स को लीडरशिप और ट्रेनिंग की पोजीशन पर रखा जाता है और उन पर फर्स्ट ईयर के स्टूडेंट्स के अलावा एक्स्ट्रा ज़िम्मेदारियाँ होती हैं। दूसरे सेमेस्टर में, स्टूडेंट्स किचन सुपरवाइज़र, डाइनिंग सुपरवाइज़र, स्टोररूम सुपरवाइज़र, मेन्यू प्लानर, बायर और हेड शेफ की मैनेजमेंट ज़िम्मेदारियाँ निभाते हैं। मैनेजमेंट रोल में क्विक सर्विस रेस्टोरेंट का लगातार ऑपरेशन स्टूडेंट्स को इन कामों को "ट्राई करने" के मौके देता है। यह कोर्स स्टूडेंट्स पर ऑपरेशनल मैनेजमेंट स्किल्स डेवलप करने पर खास ज़ोर देता है -

इसमें अलग-अलग सेटिंग्स में फूड सर्विस सिस्टम का डिज़ाइन और ऑर्गनाइज़ेशन, ह्यूमन रिलेशन, और लोगों की ट्रेनिंग और सुपरविज़न शामिल हैं। दूसरे टॉपिक में फूड कॉस्ट अकाउंटिंग; इन्वेंट्री लेना; एडवर्टाइज़िंग; कंप्यूटर और इंडस्ट्री ट्रेड्स को मॉनिटर करना; और खाना बनाने की टेक्नीक में अपनी-अपनी महारत शामिल है। ट्रेनिंग एक्सपीरियंस में बिज़नेस और इंडस्ट्री में मिलने वाले इक्विपमेंट और फैसिलिटीज़ शामिल हैं। स्टूडेंट्स साउथवेस्टर्न इलिनोइस कॉलेज से 3.0 क्रेडिट घंटे कमाते हैं।

18501 एचवीएसी सीएवीसी

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 3.0

यह साल भर चलने वाला, 2.5 घंटे का कोर्स स्टूडेंट्स को हीटिंग, वेंटिलेशन और एयर कंडीशनिंग सिस्टम की बेसिक बातें सिखाता है। हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग से, स्टूडेंट्स को शीट मेटल फैब्रिकेशन, रेजिडेंशियल फर्नेस और एयर कंडीशनर, कमर्सियल रूफटॉप यूनिट (RTUs), और मॉडर्न हीट पंप सिस्टम का अनुभव मिलता है। इंस्ट्रक्शन में सेफ्टी, सिस्टम ऑपरेशन, टूबलशूटिंग, इस्टॉलेशन और मेंटेनेंस पर जोर दिया जाता है। स्टूडेंट्स इंडस्ट्री से मान्यता प्राप्त सर्टिफिकेट भी तैयार करते हैं जो उनकी नौकरी पाने की संभावना को मज़बूत करते हैं। जूनियर और सीनियर के लिए डिज़ाइन किया गया यह कोर्स HVAC इंडस्ट्री में नौकरी या एडवांस्ड टेक्निकल ट्रेनिंग का सीधा रास्ता देता है, साथ ही एक हाई-डिमांड करियर फील्ड के लिए मज़बूत फ़ाउंडेशन और टेक्निकल स्किल्स भी बनाता है।

16601 प्रेसिजन मशीनिंग टेक्नोलॉजी 1 CAVC

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
ग्रेड: 11, 12 क्रेडिट:
3.0

इस कोर्स में एडवांस्ड लेआउट, मेज़रमेंट, बेसिक बेंच प्रोसीजर और बेसिक मशीन ऑपरेशन पर जोर दिया जाएगा। CNC प्रोग्रामिंग और मशीनिंग को मैनुअल G और M कोड प्रोग्रामिंग पर जोर देते हुए इंटीग्रेट किया जाएगा। इस क्लास के दौरान मशीनिंग फील्ड में नौकरी के मौके और काम से जुड़े ज़रूरी स्किल्स सिखाए जाते हैं। इस कोर्स में ऐसे कामों का एक क्रम भी शामिल है जो एजुकेशनल अनुभव देने के लिए प्लान किए गए हैं, जिससे स्टूडेंट्स नौकरी और/या लगातार पढ़ाई के लिए ज़रूरी एडवांस्ड-लेवल की काबिलियत डेवलप कर पाएँगे। इसमें लेथ, मिलिंग मशीन और सरफेस ग्राइंडर पर एडवांस्ड प्रोसेस शामिल हैं। यह कोर्स SWIC के साथ डुअल क्रेडिट एग्रीमेंट के तहत ऑफ़र किया जाएगा, जिससे स्टूडेंट्स को कॉलेज क्रेडिट कमाने का मौका मिलेगा।

17601 प्रेसिजन मशीनिंग टेक्नोलॉजी 2 CAVC

ज़रूरी शर्त: प्रेसिजन मशीनिंग टेक्नोलॉजी 1
ग्रेड: 12 क्रेडिट:
3.0

यह कोर्स प्रिसिजन मशीनिंग I का अगला हिस्सा है। इसमें एडवांस्ड लेआउट, मशीनिंग प्रैक्टिस, मेज़रमेंट, मेटलर्जी और टूल स्टील्स के हीट ट्रीटमेंट के बारे में बताया जाएगा। CNC एडवांस्ड मैनुअल प्रोग्रामिंग और मशीनिंग पर खास जोर दिया जाएगा। इस कोर्स के दौरान मास्टर कैम कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भी सिखाई जाएगी। इस क्लास में टूल बनाने की कला, सुपरवाइज़री फंक्शन और एडवांस्ड मशीन सेट-अप सिखाए जाएंगे। शॉप इन्वियमेंट का इस्टॉलेशन, मेंटेनेंस और रिपेयर कवर किया जाएगा, साथ ही लगातार शॉप हाउसकीपिंग और रिकॉर्ड प्रोसेस भी। यह कोर्स SWIC के साथ डुअल क्रेडिट एग्रीमेंट का भी हिस्सा है, जो हाई स्कूल के स्टूडेंट्स को कॉलेज की पढ़ाई कराता है।

18301 शहरी कृषि CAVC

कक्षा: 11 और 12
क्रेडिट: 3.0

इस कोर्स में शहरी खेती के तरीकों और सिद्धांतों के बारे में बताया जाएगा। आम तौर पर टॉपिक में शहरी फसलें शामिल होती हैं। प्रोडक्शन, हावोस्टिंग और मैनेजमेंट स्ट्रेटेजी। दूसरे टॉपिक में एथिकल, सोशल और एनवायरनमेंटल असर शामिल हो सकते हैं। भोजन और शहरी खेती, और शहरी खेती एक सामाजिक आंदोलन के रूप में। FFA छात्र संगठन में भागीदारी एक्टिविटीज़ और सुपरवाइज़्ड एग्रीकल्चरल एक्सपीरियंस (SAE) प्रोजेक्ट्स लीडरशिप के लिए एक ज़रूरी कोर्स का हिस्सा है। डेवलपमेंट, करियर एक्सप्लोरेशन, और एकेडमिक कॉन्सोल्डेशन को मज़बूत करना।

कोहोर्ट कार्यक्रम

साउथर्न इलिनोइस यूनिवर्सिटी - एडवर्ड्सविले (SIUE) कोहोर्ट

SIUE कोहोर्ट में एनरोल करने वाले स्टूडेंट्स अपनी 12वीं क्लास के एक सेमेस्टर में SIUE में दो क्लास लेंगे। सभी स्टूडेंट्स कंप्यूटिंग का इंट्रोडक्शन लेंगे और फिर उनके पास इंजीनियरिंग प्रॉब्लम सॉल्विंग या कंप्यूटर साइंस के कॉन्सेप्ट में से कोई एक चुनने का ऑप्शन होगा। कृपया ध्यान दें कि ग्रुप में एनरोल स्टूडेंट्स को SIUE कैलेंडर के अनुसार क्लास अटेंड करनी होगी, जो डिस्ट्रिक्ट 7 के शुरू होने की तारीख से पहले हो सकती है।

SIU12 दक्षिणी इलिनोइस विश्वविद्यालय एडवर्ड्सविले कोहोर्ट

CC1004 कंप्यूटिंग का परिचय SIUE

ग्रेड: 12
क्रेडिट: 0.5

प्रोग्रामिंग कोर्स जिसमें बेसिक कंप्यूटर की जानकारी होनी चाहिए। इसमें हाई-लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज और बेसिक प्रॉब्लम सॉल्विंग के बारे में बताया गया है। हम इस कोर्स में C++ का इस्तेमाल कर रहे हैं।

CC1003 इंजीनियरिंग प्रॉब्लम सॉल्विंग SIUE

ग्रेड: 12
क्रेडिट: 0.5

प्रॉब्लम की डेफिनिशन, फॉर्मूलेशन और सॉल्यूशन अप्रोच के फंडामेंटल स्टेप्स सभी इंजीनियरिंग डिप्लोमा में यूनिवर्सल हैं। रीज़निंग और लॉजिक की बेसिक स्किल्स। केस स्टडीज़ और छोटे प्रोजेक्ट्स।

CC1005 कंप्यूटर विज्ञान की अवधारणाएँ SIUE

ग्रेड: 12
क्रेडिट: 0.5

कंप्यूटर साइंस का बड़ा नज़रिया: हार्डवेयर; ऑपरेटिंग सिस्टम; सॉफ्टवेयर डिज़ाइन और डेवलपमेंट; एल्गोरिदम; नेटवर्क; और एप्लीकेशन।

***ये कोर्स SIUE स्टाफिंग और उपलब्धता के आधार पर बदल सकते हैं।

लुईस और क्लार्क कोहोर्ट

LCCC कोहोर्ट में एनरोल करने वाले स्टूडेंट्स 11 वीं और 12 वीं क्लास के स्टूडेंट्स के तौर पर हर सेमेस्टर में दो LCCC क्लास लेंगे। हालांकि NO नेल्सन कैपस में EHS स्टूडेंट्स के लिए हर साल खास कोर्स ऑफर किए जाएंगे, लेकिन दूसरे साल के कोहोर्ट स्टूडेंट्स LCCC के ज़रिए अवेलेबल दूसरे कोर्स भी ले सकते हैं। स्टूडेंट्स इस दो साल के कोहोर्ट के ज़रिए 24 कॉलेज क्रेडिट घंटे तक कमा पाएंगे।

LCCY1 लुईस और क्लार्क कोहोर्ट वर्ष 1

कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 2.0

CC2701 प्रथम वर्ष अंग्रेजी 1 [REDACTED]
यह कोर्स लिखने की प्रक्रिया के ज़रिए, साफ़, छोटे और ध्यान से एडिट किए गए एक्सपोजिटरी एस्से और समरी बनाने की स्किल्स की प्रैक्टिस करने पर फ़ोकस करता है। ज़रूरी ग्रामर, मैकेनिक्स और पंच्युएशन पर ज़ोर दिया जाता है। यह कोर्स MLA फ़ॉर्मेट, सोर्स के साथ लिखना और क्रिटिकल थिंकिंग – जो एनालिटिकल राइटिंग का आधार है – का परिचय / रिव्यू भी देता है।

CC2702 प्रथम वर्ष अंग्रेजी 2 [REDACTED]
यह कोर्स प्राइमरी और सेकेंडरी सोर्स की एनालिटिकल रीडिंग का इस्तेमाल करके, लिखने के स्टाइल और प्रोसेस को बेहतर बनाने की लगातार प्रैक्टिस कराता है। एकेडमिक ऑडियंस के लिए रचनाओं में सोर्स को कैसे शामिल किया जाए, इसकी प्रैक्टिस करते हुए, स्टूडेंट्स अलग-अलग रिसर्च टेक्नीक और प्लेजरिज्म के नतीजों के बारे में सीखते हैं। आखिर में, स्टूडेंट्स एकेडमिक स्टाइल और रिसर्च पेपर लेआउट और फॉर्मेट के मैकेनिक्स सीखते हैं।

CC6005 सामान्य मनोविज्ञान [REDACTED]
यह कोर्स साइकोलॉजी को बिहेवियर और मेंटल प्रोसेस की साइंटिफिक स्टडी के तौर पर इंट्रोड्यूस करता है। इसके अलावा, यह कोर्स साइकोलॉजी के कॉन्सेप्ट्स और प्रिंसिपल्स को एप्लेस करता है, जिसमें बायोलॉजिकल, सोशियो-कल्चरल और कॉम्युनिटी नज़रिए के इंटरैक्शन पर ज़ोर दिया जाता है। स्टूडेंट्स उन खास लोगों, अलग-अलग थ्योरीज़ और रिसर्च फाइंडिंग्स को एक्सप्लोर करते हैं जिन्होंने साइकोलॉजी के फील्ड को शेप दिया है।

CC2003 पब्लिक स्पीकिंग [REDACTED]
इस कोर्स में प्लेटफॉर्म और डिस्कशन टेक्नीक की थ्योरी और प्रैक्टिस और स्पीच को इवैल्यूएट करके स्पीच स्टैंडर्ड्स का डेवलपमेंट शामिल है।

LCCY2 लुईस और क्लार्क कोहोर्ट वर्ष 2

ग्रेड: 12
क्रेडिट: 2.0

CC7003 गैर-पश्चिमी कला
यह कोर्स पश्चिम के अलावा दुनिया में विजुअल आर्ट्स की परंपराओं का एक स्टाइल और ऐतिहासिक सर्वे देता है। स्टूडेंट्स को दुनिया भर के अलग-अलग कल्चर (अफ्रीका, चीन, जापान, भारत, ओशिनिया और अमेरिका के मूल कल्चर सहित) की कलाओं से परिचित कराया जाएगा, और कुछ आदर्शों, विश्वासों, सिद्धांतों और प्रभावों से भी परिचित कराया जाएगा, जिन्होंने उनकी कलाओं को आकार दिया है।

CC6006 लॉजिकल रीजनिंग के फंडामेंटल्स
यह कोर्स अच्छी रीजनिंग, खासकर डिडक्टिव आर्गुमेंटेशन के क्राइटेरिया बताता है और लॉजिकल एनालिसिस, लॉजिकल टेम्प्लेटेशन, और आम गलतफहमियों से बचने की स्किल्स डेवलप करता है। यह कोर्स बेंसिक सिंबॉलिक लॉजिक को कवर करता है, जिसमें कैटेगरिकल लॉजिक और ट्रुथ कंक्शनल लॉजिक शामिल हैं, और आर्गुमेंट, इन्फरेंस, वैलिडिटी, इंप्लिकेशन, कैटेगरिकल रिलेशन, डिडक्टिव बनाम इंडक्टिव रीजनिंग और इन्फॉर्मल फॉलसीज़ जैसे बेंसिक लॉजिकल कॉन्सेप्ट्स का डिटेल में एनालिसिस करता है।

CC6003 तुलनात्मक धर्म
यह कोर्स मुख्य पूर्वी और पश्चिमी धर्मों का परिचय देकर इंसानी अनुभव में धर्म के नेचर की जांच करता है।

CC6004 सामाजिक समस्याएँ
इस कोर्स में सामाजिक समस्याओं की पढ़ाई की जाती है, जिसमें उनसे निपटने के लिए सुझाए गए तरीकों पर विचार करना भी शामिल है। समस्या वाले क्षेत्रों में आबादी, अमीर समाज, अपराध और न्याय, गरीबी, बेरोजगारी, स्वास्थ्य और मानसिक बीमारियाँ, ऑटोमेशन, बढ़ती उम्र के साथ जातीय और नस्लीय संबंध, पर्यावरण के लिए खतरे, तीसरी दुनिया के देशों के साथ अमेरिका की भूमिका, अमेरिकी समाज का भविष्य और भविष्य शामिल हैं।

एलसीसी लईस और क्लार्क आपराधिक न्याय समूह

पेड: 12 क्रेडिट:
2.0

CC6104 अमेरिकन क्रिमिनल जस्टिस का परिचय (सिर्फ फॉल सेमेस्टर के लिए)
यह कोर्स प्री-सर्विस क्रिमिनल जस्टिस स्टूडेंट्स के लिए एक शुरुआती प्रेमवर्क देता है। यह अमेरिकन पीनल जस्टिस को टोटल क्राइम प्रॉब्लम के नज़रिए से देखता है। क्रिमिनल जस्टिस पुलिस से शुरू होता है, जिस पर सीधे एनफोर्समेंट की ज़िम्मेदारी होती है। इसमें कोर्ट शामिल होते हैं; और इससे करेक्शन होते हैं।

CC6105 करेक्शन का इंट्रोडक्शन (सिर्फ फॉल सेमेस्टर के लिए)
करेक्शनल सिस्टम का ओवरव्यू देता है: कोर्ट, डिटेनशन, सज़ा, एडल्ट इंस्टीट्यूशन, प्रोबेशन, पैरोल, और स्टाफिंग और पर्सनल इश्यू। यह कोर्स एक एक्टिव और इंटरैक्टिव लर्निंग एक्सपीरियंस होगा। स्टूडेंट्स लेक्चर और रीडिंग मटीरियल का इस्तेमाल करके मौजूदा सज़ा और करेक्शनल प्रैक्टिस को समझने के लिए एक प्रेमवर्क बनाएंगे।

CC6107 क्रिमिनल लॉ (सिर्फ स्प्रिंग सेमेस्टर)
यह कोर्स क्रिमिनल लॉ की थ्योरी, इतिहास और मकसद; लोकल, स्टेट और फेडरल कानून, उनके डेवलपमेंट, एप्लीकेशन और एनफोर्समेंट; नियम और सबूत के टाइप का रिव्यू करता है।

CC6106 क्रिमिनोलॉजी (सिर्फ स्प्रिंग सेमेस्टर)
इस कोर्स में क्राइम के नेचर, कारणों और कंट्रोल की मल्टी-डिसिप्लिनरी स्टडी और एनालिसिस; क्राइम का मेजरमेंट; और सिस्टम, विक्टिम और ऑफेंडर के इंटरैक्टिव रोल्स को कवर किया गया है।

***ये कोर्स LCCC स्टाफिंग और उपलब्धता के आधार पर बदल सकते हैं।

कमेंट किया [TL4]: 2 स्प्रिंग कोर्स और 2 फॉल कोर्स होने चाहिए। टिम बेल से क्लैरिटी का इंलज़ार है।

कमेंट किया गया [TL5]: क्रिमिनल जस्टिस कोहोर्ट को जोड़ना संभावित है

अंग्रेजी विभाग

हीथर हास्किल्स, विभाग अध्यक्ष

सभी स्टूडेंट्स को चारों साल रिसर्च [R] पूरा करना ज़रूरी है। सीनियर ईयर के दौरान, सभी स्टूडेंट्स को एक [R] कोर्स चुनना होगा, जिसमें रिसर्च पेपर शामिल हो।

9वीं कक्षा	10 वीं कक्षा	11 वीं कक्षा	12 वीं कक्षा
साहित्य & रचना 1 [आर] आवश्यक अंग्रेजी भाषा विकास 1 अंग्रेजी भाषा विकास 2 अंग्रेजी क्रेडिट के लिए साल भर के ऑनर्स कोर्स	साहित्य & रचना 2 [आर] - - आवश्यक पत्रकारिता 1 [आर] अंग्रेजी भाषा विकास 1 और 2 ऑनर्स साहित्य और रचना 2 [R] - आवश्यक विकल्प को पूरा करता है	अमेरिकन लिटरेचर [R] - ज़रूरी पत्रकारिता 1 [आर] अंग्रेजी भाषा विकास ऑनर्स अमेरिकन साहित्य [R] - ज़रूरी अधिष्ठान को पूरा करता है ऑनर्स पत्रकारिता रचना [आर] - के बदले में नहीं लिया जा सकता अमेरिकी साहित्य एपी: भाषा और रचना [आर]	ब्रिटिश साहित्य [आर] पढ़ने और लिखने में अन्वेषण [आर] पत्रकारिता 1 [आर] 1 और 2 अंग्रेजी भाषा विकास 1 और 2 ऑनर्स ब्रिटिश लिटरेचर [R] अंग्रेजी भाषा विकास 2 ऑनर्स पत्रकारिता रचना [आर] - अमेरिकी के बदले में नहीं लिया जा सकता साहित्य एपी: साहित्य और रचना [आर] एपी: भाषा और रचना [आर]
बहस सार्वजनिक रूप से बोलना	बहस सार्वजनिक रूप से बोलना	विज्ञान में आलोचनात्मक सोच कल्पना ऑनर्स कॉलेज रचना [आर] समकालीन साहित्य [आर] साहित्य/साहित्यिक गैर-साहित्यिक में खेलों का अनुसंधान और विश्लेषण फिक्शन [आर] (ये कोर्स अमेरिकन प्रोग्राम के बदले में नहीं लिए जा सकते)	विज्ञान में आलोचनात्मक सोच कल्पना ऑनर्स कॉलेज कंपोज़िशन [R] समकालीन साहित्य [आर] खेलों का अनुसंधान और विश्लेषण साहित्य/ साहित्यिक गैर-काल्पनिक [आर] बहस सार्वजनिक रूप से बोलना
बहुभाषी अंग्रेजी सीखने वाला शैक्षणिक संगोष्ठी	बहुभाषी अंग्रेजी शिष्यार्थी अकादमिक संगोष्ठी	बहुभाषी अंग्रेजी सीखने वाला शैक्षणिक संगोष्ठी बहस सार्वजनिक रूप से बोलना	बहुभाषी अंग्रेजी सीखने वाला शैक्षणिक संगोष्ठी

अंग्रेजी वर्ष भर के पाठ्यक्रम

21301 साहित्य और रचना 1 [आर] _____

पूर्वपिशा: कोई नहीं
ग्रेड: 9
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स नौवीं क्लास के स्टूडेंट्स के लिए ज़रूरी है। लिटरेचर कंपोनेंट का मुख्य मकसद स्टूडेंट्स को लिटरेरी जॉनर से इंट्रोड्यूस कराना है, जिसमें शॉर्ट स्टोरीज़ और नॉवेल, नॉन-फिक्शन, पोएट्री और शेक्सपियर का ड्रामा शामिल है। राइटिंग कंपोनेंट कंपोज़िशन के बेसिक तरीकों, खासकर एक्सपोजिटरी, नैरेटिव और आर्गुमेंटेटिव के डेवलपमेंट पर ज़ोर देता है।

स्टूडेंट्स लिखने के प्रोसेस के साथ-साथ एक असरदार राइटिंग स्टाइल बनाने के लिए ज़रूरी ग्रामर और तरीकों की भी पढ़ाई करेंगे। इसमें सुनने और बोलने की स्किल्स को डेवलप करने और इस्तेमाल करने पर भी फोकस किया जाएगा। इस कोर्स के दूसरे सेमेस्टर में एक एक्सपोजिटरी/आर्गुमेंटेटिव रिसर्च प्रोजेक्ट की ज़रूरत होती है।

21331 ऑनर्स लिटरेचर और कंपोज़िशन 1 [R] _____

ज़रूरी शर्त: टीचर रिकमेंडेशन ग्रेड: 9

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स 9th क्लास के उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो इंग्लिश में बहुत अच्छे हैं। हालांकि लिटरेरी जॉनर और लिखने के तरीके लिटरेचर और कंपोज़िशन 1 जैसे ही हैं, यह कोर्स तेज़ और डिमांडिंग है। सही ग्रामर, मैकेनिक्स और स्पेलिंग का इस्तेमाल करके लिखने पर ज़ोर दिया जाता है। दूसरे सेमेस्टर में एक आर्गुमेंटेटिव रिसर्च पेपर की ज़रूरत होती है।

22301 साहित्य और रचना 2 [आर] _____

ज़रूरी: लिटरेचर और कंपोज़िशन 1
ग्रेड: 10
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स 10th क्लास के स्टूडेंट्स के लिए ज़रूरी है। स्टूडेंट्स अलग-अलग लेखकों और कई लिटरेरी जॉनर की रचनाओं के ज़रिए खुद को जानने के लिए ज़रूरी सवालों को देखेंगे। टेक्स्ट को जोड़ीदार राइटिंग एक्सपीरियंस के साथ थीमैटिक यूनिट्स में ऑर्गनाइज़ किया गया है। स्टूडेंट्स लिखने के प्रोसेस के साथ-साथ एक असरदार राइटिंग स्टाइल बनाने के लिए ज़रूरी ग्रामर और तरीकों की भी पढ़ाई करेंगे। राइटिंग एक्सपीरियंस में एक्सपोजिटरी, नैरेटिव और आर्गुमेंटेटिव पीस शामिल हैं, जो फॉर्मल और इनफॉर्मल दोनों तरह के होते हैं।

22331 ऑनर्स लिटरेचर और कंपोज़िशन 2 [R] _____

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स लिटरेचर और कंपोज़िशन 1, टीचर रिकमेंडेशन ग्रेड: 10

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स 10वीं क्लास के उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो इंग्लिश में बहुत अच्छे हैं। यह कोर्स तेज़ और डिमांडिंग है। स्टूडेंट्स अलग-अलग लेखकों और कई लिटरेरी जॉनर की रचनाओं के ज़रिए खुद को समझने के लिए ज़रूरी सवालों को देखेंगे। टेक्स्ट को जोड़ीदार राइटिंग एक्सपीरियंस के साथ थीमैटिक यूनिट्स में ऑर्गनाइज़ किया गया है। स्टूडेंट्स लिखने के प्रोसेस के साथ-साथ एक असरदार राइटिंग स्टाइल डेवलप करने के लिए ज़रूरी ग्रामर के तरीकों की भी स्टडी करेंगे। एक असरदार राइटिंग स्टाइल डेवलप करने के लिए ज़रूरी सही ग्रामर, मैकेनिक्स और स्पेलिंग का इस्तेमाल करके लिखने पर ज़ोर दिया जाता है। राइटिंग एक्सपीरियंस में फॉर्मल और इनफॉर्मल, दोनों तरह के एक्सपोजिटरी, नैरेटिव और आर्गुमेंटेटिव पीस शामिल हैं।

23101 अमेरिकी साहित्य [आर] _____

ज़रूरी: लिटरेचर और कंपोज़िशन 2
ग्रेड: 11
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स उन 11वीं क्लास के स्टूडेंट्स के लिए ज़रूरी है जो AP लैंग्वेज और कंपोज़िशन नहीं ले रहे हैं। पहले सेमेस्टर में कॉलोनियल पीरियड से लेकर 1865 तक के अमेरिकन लिटरेचर का सर्वे किया जाता है, इसमें एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्से और लिटरेचर का एक पूरा काम शामिल है। दूसरे सेमेस्टर में, स्टूडेंट्स 1865 से लेकर आज तक के अमेरिकन लिटरेचर का सर्वे करना जारी रखते हैं, जिसमें एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्से और लिटरेचर का एक पूरा काम शामिल है। लिखने के अनुभव पढ़े गए लिटरेचर से जुड़े होते हैं और कंपोज़िशन स्किल्स के डेवलपमेंट पर फोकस करते हैं। पहले सेमेस्टर में लिटरेचर-बेस्ड रिसर्च पेपर की ज़रूरत होती है।

23131 ऑनर्स अमेरिकन लिटरेचर [R] _____

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स लिटरेचर और कंपोज़िशन 2, टीचर रिकमेंडेशन ग्रेड: 11
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स 11वीं क्लास के उन टैलेंटेड इंग्लिश स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो AP लैंग्वेज और कंपोज़िशन नहीं ले रहे हैं। पहले सेमेस्टर में प्री-कोलोनियल पीरियड से लेकर 1865 तक के अमेरिकन लिटरेचर का सर्वे किया जाता है; इसमें एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्से और लिटरेचर का कम से कम एक पूरा काम शामिल है। दूसरे सेमेस्टर में 1865 से लेकर आज तक के अमेरिकन लिटरेचर का सर्वे जारी है, जिसमें एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्से और लिटरेचर का कम से कम एक पूरा काम शामिल है। लिखने के अनुभव पढ़े गए लिटरेचर से जुड़े होते हैं और लिटरेरी एनालिसिस और कंपोज़िशन स्किल्स के डेवलपमेंट पर फोकस करते हैं। पहले सेमेस्टर में लिटरेचर-बेस्ड रिसर्च पेपर की ज़रूरत होती है।

23201 ब्रिटिश साहित्य [आर] _____

ज़रूरी: लिटरेचर और कंपोज़िशन 2
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स 12वीं क्लास के स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है। पहले सेमेस्टर में एंग्लो-सैक्सन पीरियड से लेकर रेनेसां पीरियड तक ग्रेट ब्रिटेन/आयरलैंड के लिटरेचर का सर्वे किया जाता है, इसमें एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्से और लिटरेचर की दो पूरी रचनाएँ शामिल हैं। दूसरे सेमेस्टर में रेनेसां (1660) के बाद की एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्सों और लिटरेचर की दो पूरी रचनाओं के ज़रिए लिटरेचर का सर्वे जारी है। लिखने के अनुभव पढ़े गए लिटरेचर से जुड़े होते हैं और कंपोज़िशन स्किल्स के डेवलपमेंट पर फोकस करते हैं। पहले सेमेस्टर में लिटरेचर पर आधारित रिसर्च पेपर की ज़रूरत होती है।

23231 ऑनर्स ब्रिटिश लिटरेचर [R] _____

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स लिटरेचर और कंपोज़िशन 2, टीचर रिकमेंडेशन ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स टैलेंटेड इंग्लिश स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है और अगर कॉलेज कंपोज़िशन जूनियर डिवी में एक ज़रूरी चीज़ के तौर पर पूरा किया गया हो, तो इसे लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज से 3 घंटे के डुअल क्रेडिट के लिए लिया जा सकता है। सेमेस्टर A एंग्लो-सैक्सन पीरियड से लेकर रेनेसां पीरियड तक ग्रेट ब्रिटेन/आयरलैंड के लिटरेचर का सर्वे करता है; इसमें एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्से और लिटरेचर की तीन से छह पूरी रचनाएँ शामिल हैं। सेमेस्टर B रेनेसां (1660) के बाद के लिटरेचर का सर्वे करना जारी रखता है, जिसमें एंथोलॉजी से चुने हुए हिस्से और लिटरेचर की तीन से छह पूरी रचनाएँ शामिल हैं। लिखने के अनुभव पढ़े गए लिटरेचर से जुड़े होते हैं और लिटरेरी एनालिसिस और कंपोज़िशन स्किल्स के डेवलपमेंट पर फोकस करते हैं। पहले सेमेस्टर के लिए 5-8-

पेज लिटरेचर, बेस्ड रिसर्च पेपर (या डुअल क्रेडिट के लिए कोर्स करने वालों के लिए 8-10 पेज का पेपर)। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है।

24301 पढ़ने और लिखने में खोज [आर] _____

कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स ग्रेजुएट जूनियर और सीनियर स्टूडेंट्स को पोस्ट-सेकेंडरी एजुकेशन के लिए पूरी तरह से तैयार करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। भविष्य के रास्तों पर चलने के लिए मिले अनुभवों और ज्ञान का इस्तेमाल करना। इसमें क्रिटिकल थिंकिंग, प्रॉब्लम सॉल्विंग, कम्युनिकेशन और एडैप्टेबिलिटी में मज़बूत बेसिक स्किल्स शामिल हैं। रीडिंग एक्सपीरियंस असल दुनिया के एप्लीकेशन, डाइवर्सिटी और कई नज़रियों पर फोकस करेंगे। राइटिंग एक्सपीरियंस का मकसद पिछली लिटरेचर क्लास में सीखी गई स्किल्स को और बेहतर बनाना है। बोलने और सुनने के एक्सपीरियंस मीडिया लिटरेसी को बढ़ावा देते हैं, जिसमें भरोसेमंद सभूतों के साथ दावों को सपोर्ट करने वाले तर्क तैयार करना और मिलकर की जाने वाली चर्चाओं में शामिल होकर अलग-अलग विचारों पर विचार करना शामिल है।

23431 AP: साहित्य और रचना [R] _____

शर्त: 3.0 GPA
ग्रेड: 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स उन टैलेंटेड इंग्लिश स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो एडवांस्ड प्लेसमेंट टेस्ट देने के बारे में सोच रहे हैं। इस कॉलेज लेवल की क्लास में अलग-अलग जॉनर के क्लासिक लिटरेरी केनन के बड़े लेखकों के बारे में पढ़ा जाता है। AP इंग्लिश एक राइटिंग इंटेसिव, तेज़ रफ़्तार वाला कोर्स है। पहले सेमेस्टर में लिटरेचर पर आधारित रिसर्च पेपर की ज़रूरत होती है।

24431 AP: भाषा और रचना [R] _____

ज़रूरी शर्त: पिछले इंग्लिश कोर्स में C या उससे बेहतर
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो एडवांस्ड प्लेसमेंट टेस्ट देने के बारे में सोच रहे हैं। यह क्लास टैलेंटेड की जांच पर फोकस करती है; यानी तर्क देने और उनका एनालिसिस करने की कला। स्टूडेंट्स पूरे कोर्स में कई तरह के लिखे, बोले गए और विजुअल टेक्स्ट का एनालिसिस करेंगे। AP लैंग्वेज एक लिखने और पढ़ने पर जोर देने वाला कोर्स है। स्टूडेंट्स की शिक्षाएं अपने तर्क देने और दूसरे लेखकों के तर्कों का एनालिसिस करने की काबिलियत पर बहुत जोर दिया जाता है। इस कोर्स के लिए रिसर्च असेसमेंट की ज़रूरत होती है।

29101 अंग्रेजी भाषा विकास 1 _____

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स खास तौर पर इंग्लिश भाषा सीखने वालों के लिए बनाया गया है ताकि वे सुनना, बोलना, पढ़ना और लिखना इन चार भाषा डोमेन में अपनी इंग्लिश भाषा की काबिलियत बढ़ा सकें। इस कोर्स के लिए एलिजिबल स्टूडेंट्स को सबसे नए WIDA स्क्रीनर या ACCESS टेस्ट के किसी भी डोमेन सबटेस्ट पर एंट्रिंग, बिगिनिंग या डेवलपिंग कैटेगरी में स्कोर मिलते हैं।

जो स्टूडेंट्स इस कोर्स के लिए क्वालिफ़ाई करेंगे, उन्हें इंग्लिश कोर्स क्रेडिट मिलेगा। इस कोर्स से निकलने के बाद, स्टूडेंट्स इंग्लिश लैंग्वेज डेवलपमेंट 2 कोर्स या लिटरेचर एंड कंपोज़िशन I कोर्स में एनरोल करने के लिए तैयार होंगे, जो इंग्लिश में सुनने, बोलने, पढ़ने और लिखने की एबिलिटी के साथ-साथ ACCESS सबटेस्ट स्कोर पर निर्भर करेंगे।

29201 अंग्रेजी भाषा विकास 2 _____

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

इंग्लिश लैंग्वेज डेवलपमेंट 2 उन इंग्लिश लैंग्वेज सीखने वालों के लिए अगला कदम है, जिन्होंने चार खास लैंग्वेज डोमेन: सुनना, बोलना, पढ़ना और लिखना में अपनी काबिलियत बढ़ाने में प्रोग्रेस दिखाई है। यह क्लास स्टूडेंट्स के लिटरेचर और कंपोज़िशन क्लास में सफलतापूर्वक हिस्सा लेने के लिए उन्हें तैयार करने के लिए मौजूदा स्किल्स। इस कोर्स के लिए एलिजिबल होने के लिए, स्टूडेंट्स, जिसमें नए स्टूडेंट्स भी शामिल हैं, को सबसे नए WIDA स्क्रीनर या ACCESS टेस्ट के किसी भी डोमेन सबटेस्ट पर एंट्रिंग, बिगिनिंग, या डेवलपिंग कैटेगरी में स्कोर मिलते हैं। इस कोर्स से निकलने के बाद, स्टूडेंट्स अपनी इंग्लिश भाषा की काबिलियत और ACCESS सबटेस्ट स्कोर के आधार पर मेनस्ट्रीम इंग्लिश कोर्स में जाने के लिए तैयार होंगे।

कमेंट किया [TL6]: NCAA की मंजूरी का इंतज़ार है

कमेंट किया [TL7]: NCAA से मंजूरी की ज़रूरत है

अंग्रेजी सेमेस्टर-लंबे पाठ्यक्रम

23503 समकालीन साहित्य [आर]

ज़रूरी: अमेरिकन लिटरेचर ग्रेड: 11, 12 क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जिन्हें पढ़ना पसंद है और जिन्हें अपनी राइटिंग पर गर्व है। मॉडर्न नज़रिए से देखने और नॉविल्स को फोकस में रखकर, स्टूडेंट्स मासूमियत, अनुभव, भेदभाव, आज़ादी, पहचान, कल्चर, एकरूपता और दोस्ती जैसे मुद्दों को एक्सप्लोर करते हैं। कैरेक्टर, प्लॉट और सेटिंग के बेसिक एलिमेंट्स से कहीं आगे जाकर, यह कोर्स स्टूडेंट्स को लिटरेचर के गहरे एनालिसिस और इंटरप्रिटेशन से इंट्रोड्यूस कराता है - यानी वे कन्वैशन, पैटर्न, कोड और रूल्स जिन्हें रीडर्स फिक्शन पढ़ने और डिस्कस करने में इस्तेमाल करते हैं। स्टूडेंट्स सेमेस्टर में चार नॉवेल पढ़ेंगे। राइटिंग एक्सपीरियंस नॉवेल एनालिसिस से बहुत करीब से जुड़े होते हैं। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे एक छोटे ग्रुप प्रेजेंटेशन को पूरा करेंगे जो एक ज़रूरी रिसर्च पेपर से रिलेटेड हो।

24703 साइंस फिक्शन में क्रिटिकल थिंकिंग

ज़रूरी: अमेरिकन लिटरेचर ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को लिटरेचर के सबसे पॉपुलर जॉनर में से एक से इंट्रोड्यूस कराने के लिए बनाया गया है। स्टूडेंट्स साइंस फिक्शन की बेसिक ख़ासियतों को समझेंगे और यह जॉनर समय के साथ कैसे डेवलप हुआ है। साइंस फिक्शन को हमारे आज के हालात के लिए एक बेलवेयर और एलेगरी, दोनों तरह से एक्सप्लोर करते हुए, स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे हमारे आज के हालात को एनालाइज़ करें, इंटरप्रेट करें और उन्हें इस जॉनर के कई सबसे रिलेवेंट थीम से जोड़ें: टेक्नोलॉजी की लिमिट और गलत इस्तेमाल, समाज का डीह्यूमनाइज़ेशन, इंसान और मशीन के बीच की पतली लाइन, रियलिटी का नेचर, और प्राइवैसी का नुकसान। कई शॉर्ट स्टोरीज़, तीन पूरे नॉवेल, और कई तरह की फिल्में वह मटीरियल हैं जिस पर स्टूडेंट्स की क्रिटिकल थिंकिंग को अलग-अलग राइटिंग असाइनमेंट के ज़रिए असेस किया जाएगा।

23603 साहित्य/साहित्यिक गैर-कथा साहित्य में खेलों का अनुसंधान और विश्लेषण [आर]

ज़रूरी: अमेरिकन लिटरेचर ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 0.5

इस कोर्स में हाई इंटरस्ट फिक्शन और नॉन-फिक्शन शामिल हैं, जिसमें नॉवेल, बायोग्राफी, यादें, कविता, और लिटरेचर और लिटरेरी नॉन-फिक्शन के छोटे पीस शामिल हैं। लिटरेरी कामों में स्पोर्ट और कॉम्पिटिशन पर ज़ोर होता है। लिखने के अनुभव क्लासिक मुद्दों और थीम से जुड़े होते हैं, जिसमें फेम, कैरेक्टर, भेदभाव और समाज का असर शामिल है, और कंपोज़िशन के डेवलपमेंट पर फोकस होता है। एक रिसर्च पेपर ज़रूरी है, और सारा लिखा हुआ काम क्लास में प्रेजेंटेशन के अधीन है।

24203 ऑनर्स कॉलेज कंपोज़िशन [आर]

ज़रूरी: लिटरेचर और कंपोज़िशन 2

कसा: 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज से 3 घंटे के डुअल क्रेडिट के लिए किया जा सकता है। यह कोर्स सीनियर ईयर में लिए जाने वाले ऑनर्स इंग्लिश लिटरेचर के 3 घंटे के डुअल क्रेडिट सेक्शन के लिए ज़रूरी है। कॉलेज कंपोज़िशन में नैरेटिव, एक्सपोजिटरी और आर्गुमेंटिव कंपोज़िशन के प्रोसेस और स्ट्रैटेजी की गहरी जानकारी शामिल है। यह एक पर्सनल राइटिंग स्टाइल और आवाज़ के डेवलपमेंट को भी बढ़ावा देता है। ग्रामर, मैकेनिक्स और पंकचुएशन पर ज़ोर दिया जाता है, और कॉलेज लेवल की राइटिंग एबिलिटी की उम्मीद की जाती है। पढ़ने के अनुभव लिखने के अनुभव से जुड़े होते हैं। MLA फ़ॉर्मेट का इस्तेमाल करने वाला एक रिसर्च पेपर ज़रूरी है।

20102 डिबेट (सिर्फ लिखें) _____

ज़रूरी शर्त: अगर स्टूडेंट्स दोनों क्लास लेने का प्लान बना रहे हैं, तो उन्हें डिबेट से पहले पब्लिक स्पीकिंग लेने के लिए कहा जाता है।
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को क्रिटिकली, रैशनली और डिप्लोमैटिक तरीके से सोचने के लिए तैयार करेगा, साथ ही प्रेजेंटेशन टेक्नीक, खासकर कॉम्पिटिटिव स्पीच और डिबेट में इस्तेमाल होने वाली टेक्नीक का अनुभव भी दिलाएगा। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे पूरे सेमेस्टर में छोटी और लगातार रिसर्च करेंगे। स्टूडेंट्स LC 1, LC 2, AL, या AP Lang की जगह नहीं ले सकते।

20101 पब्लिक स्पीकिंग (सिर्फ पत्राचार में) _____

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को खास ऑडियंस के लिए सही आइडिया डेवलप करने और जानकारी को ऑर्गनाइज़ करने के लिए तैयार करेगा, साथ ही कम्युनिकेशन की कला सीखते हुए सेल्फ-कॉन्फिडेंस और बैलेंस पाने और डेवलप करने में भी मदद करेगा। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे पूरे सेमेस्टर में छोटी और लगातार रिसर्च करेंगे। स्टूडेंट्स इसे LC 1, LC 2, AL, या AP Lang के बदले नहीं ले सकते।

पत्रकारिता पाठ्यक्रम

21101 पत्रकारिता 1 [आर] _____

ज़रूरी शर्त: पिछले इंग्लिश कोर्सवर्क में B या उससे बेहतर
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को हाई स्कूल और प्रोफेशनल जर्नलिज़्म दोनों की पूरी जानकारी देने के लिए बनाया गया है। पत्रकारिता की प्रैक्टिस और कंपोज़िशन के पहलुओं पर जोर दिया जाता है, जिसमें न्यूज़ की समझ, न्यूज़ वैल्यू, इंटरव्यू, रिपोर्टिंग, न्यूज़ राइटिंग, एडिटिंग और मीडिया लॉ एपिक्स शामिल हैं। यह कोर्स हाई स्कूल ग्रेजुएशन की ज़रूरतों को पूरा करता है; हालांकि, इसे इन ज़रूरी कोर्स की जगह नहीं लिया जा सकता: लिटरेचर और कंपोज़िशन 1, लिटरेचर और कंपोज़िशन 2, या अमेरिकन लिटरेचर। दूसरे सेमेस्टर के लिए एक एक्सटेंडेड रिसर्च पेपर की ज़रूरत होती है।

22231 ऑनर्स जर्नलिस्टिक कंपोज़िशन [R] _____

ज़रूरी शर्त: जर्नलिज़्म 1 (या इंट्रूक्टर की इजाज़त)
ग्रेड: 11, 12*
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स EHS में ऑफ़र किए जाने वाले दो कोर्स में से दूसरा है। इस कोर्स में पहले सेमेस्टर में पढ़ाया जाने वाला एक एक्सटेंडेड रिसर्च कंपोनेंट (फ्रीचर या आर्गुमेंटेटिव पीस) शामिल है। कोर्स का मकसद जर्नलिज़्म 1 (न्यूज़, फ्रीचर, स्पोर्ट्स, ओपिनिशन और रिव्यू राइटिंग के साथ-साथ कॉपी-एडिटिंग और हेडलाइन राइटिंग) में सीखी गई स्किल्स को और गहराई से एक्सप्लोर करके स्टूडेंट्स की जर्नलिस्टिक राइटिंग एबिलिटी को डेवलप करना है। कोर्स की रफ़्तार और उम्मीदें डिमांडिंग हैं; स्टूडेंट्स EHS ऑनलाइन स्टूडेंट न्यूज़पेपर, टाइगर टाइम्स ऑनलाइन, और इसके क्वार्टरली प्रिंट पब्लिकेशन, द क्लॉ के लिए रेगुलर पीस लिखेंगे। इसके अलावा, स्टूडेंट्स रेगुलरली प्रोफेशनल और स्कॉलैस्टिक पब्लिकेशन के पीस पढ़ेंगे और उन्हें एनालाइज़ करेंगे। स्टूडेंट्स को हर सेमेस्टर के आखिर में एक पोर्टफोलियो भी तैयार करना होगा। इस कोर्स को ऑनर्स-लेवल कोर्स के तौर पर डेज़िग्नेट किया गया है।

* स्टूडेंट्स पहली बार कोर्स करने पर इंग्लिश क्रेडिट पा सकते हैं। जो स्टूडेंट्स कोर्स दोबारा करना चाहते हैं, वे इलेक्टिव क्रेडिट पा सकते हैं।

*जर्नलिज़्म 1 की तरह, HJC ज़रूरी इंग्लिश कोर्स (जैसे, अमेरिकन लिटरेचर) की जगह नहीं लेता है।

इंग्लिश इलेक्टिव्स (इंग्लिश क्रेडिट के लिए नहीं)

29001 बहुभाषी अंग्रेजी सीखने वाले अकादमिक सेमिनार

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स उन इंग्लिश सीखने वाले स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो सीधे मल्टीलिंगुअल इंग्लिश लर्नर एजुकेटर के साथ काम कर रहे हैं।
स्टूडेंट्स अपने तय कोर्स में सफल होने के लिए ज़रूरी एकेडमिक भाषा और स्किल्स डेवलप करेंगे। खास फोकस एरिया में सुनना, बोलना, पढ़ना और लिखना शामिल हैं। क्रेडिट के लिए यह क्लास कई बार ली जा सकती है।

ललित एवं प्रदर्शन कला विभाग

विक्टोरिया ब्रूमार्ड, विभाग अध्यक्ष

श्रेणी	संगीत	दृश्य कला	नाटक
9 - 12	कॉन्सर्ट बैंड सिम्फोनिक बैंड पवन कलाकारों की टुकड़ी जैज़ कलाकारों की टुकड़ी कॉन्सर्ट ऑर्केस्ट्रा सिम्फोनिक ऑर्केस्ट्रा कॉन्सर्ट गाना बजानेवालों I संगीत प्रशंसा* संगीत सिद्धांत*	कला डिजाइन* प्रिंटमेकिंग* रेशे* चित्रकला* सीबी मिडि के वर्कशॉप* मूर्ति* चित्रकारी* कला इतिहास 1* कला इतिहास 2*	अभिनय
10 - 12	कॉन्सर्ट गाना बजानेवालों II चैंबर गाना बजानेवालों	2-डी कला सेमिनार* 3-डी कला सेमिनार*	टेक थिएटर निर्माण और डिजाइन
11-12	ऑनर्स MPS - विंड एन्सेम्बल ऑनर्स MPS - कॉन्सर्ट ऑर्केस्ट्रा ऑनर्स MPS - सिम्फोनिक ऑर्केस्ट्रा ऑनर्स MPS - कॉन्सर्ट क्वायपर II ऑनर्स MPS - चैंबर क्वायपर	एपी आर्ट स्टूडियो	ऑनर्स थिएटर करियर
12	ऑनर्स सीनियर सेमिनार - विंड एन्सेम्बल ऑनर्स सीनियर सेमिनार - ऑर्केस्ट्रा ऑनर्स सीनियर सेमिनार - क्वायपर		

*सेमेस्टर पाठ्यक्रम

सामान्य संगीत पाठ्यक्रम

71503 संगीत प्रशंसा

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स पुराने ज़माने से लेकर आज के म्यूज़िक के कंपोज़िशन और स्टूडियो तक के ऐतिहासिक जॉनर और समय को एक्सप्लोर करता है।
अलग-अलग कंपोज़र और ज़रूरी रचनाओं की स्टडी कल्चरल कॉन्टेक्स्ट में की जाती है।

71603 संगीत सिद्धांत

ज़रूरी शर्त: परफॉर्मिंग आर्ट्स ग्रुप में हिस्सा लेना
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स म्यूज़िक के स्टूडेंट्स के लिए डिज़ाइन किया गया है ताकि वे म्यूज़िक स्किल्स डेवलप कर सकें, जिससे म्यूज़िक कंपोज़िशन और म्यूज़िक थ्योरी की बेहतर समझ मिलेगी। यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए भी काम आएगा जो म्यूज़िक में करियर बनाना चाहते हैं और उन लोगों के लिए भी जो इसे बेहतर बनाना चाहते हैं। जिन स्टूडेंट्स का म्यूज़िकल परफॉर्मेंस का बैकग्राउंड नहीं है, उन्हें म्यूज़िक एप्रिसिएशन (71503) या कॉन्सर्ट क्वायपर (71401) में एनरोल करना चाहिए।

बैंड पाठ्यक्रम

70101 कॉन्सर्ट बैंड

ज़रूरी शर्त: विंड प्लेयर्स के लिए अच्छी हालत में विंड इंस्ट्रूमेंट और परकशनिस्ट के लिए परकशन या पियानो का पहले का अनुभव।

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

कॉन्सर्ट बैंड एक परफॉर्मिंग ग्रुप है जो सभी विंड और परकशन प्लेयर्स के लिए खुला है। इस क्लास में एनरोल स्टूडेंट्स के पास पहले से बैंड इंस्ट्रूमेंट बजाने का अनुभव। नए लोग एनरोल कर सकते हैं, लेकिन इस ग्रुप के लिए ज़रूरी परफॉर्मिस लेवल पाने के लिए उन्हें स्कूल के बाहर प्राइवेट तौर पर पढ़ाई करनी होगी। परफॉर्मिस टेक्नीक और ग्रुप में बजाने पर ज़्यादा ज़ोर दिया जाता है। ऑर्गनाइज़ेशन में प्लेसमेंट के लिए साल में दो से तीन बार सीटिंग ऑडिशन होते हैं। स्टूडेंट्स को हर सेमेस्टर में 8-10 सेक्शनल असाइनमेंट खेलने होते हैं। हर बैंड के मेंबर्स को कुछ होम बास्केटबॉल गेम्स के लिए दो बास्केटबॉल पेप बैंड्स में बांटा जाता है। सोलो और छोटे ग्रुप वर्क, जैसे IHSA सोलो और एन्सेम्बल कॉन्टेस्ट और IMEA ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल में हिस्सा लेने के मौके और मटीरियल मौजूद हैं। ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल के लिए चुने गए सबसे ऊंचे रैंक वाले स्टूडेंट्स को ऑल-स्टेट फेस्टिवल में आगे बढ़ने के लिए चुना जा सकता है। बैंड हर साल चार से पांच कॉन्सर्ट करता है। स्टूडेंट्स को सभी ड्रेस रिहर्सल और कॉन्सर्ट में आना होगा। कॉन्सर्ट बैंड में एनरोल होने के लिए मार्चिंग बैंड में हिस्सा लेना ज़रूरी नहीं है।

मार्चिंग बैंड में एनरोल कोई भी 9th या 10th ग्रेड का स्टूडेंट एक सेमेस्टर की फिजिकल एजुकेशन से छूट के लिए वेवर रिक्वेस्ट कर सकता है।

70001 सिम्फोनिक बैंड के लिए ज़रूरी शर्त:

काम करने की हालत में एक इंस्ट्रूमेंट और स्प्रिंग में ऑडिशन के साथ एक लिखित रिकमेंडेशन, मार्चिंग बैंड में हिस्सा लेना ज़रूरी है।

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

सिम्फोनिक बैंड एक परफॉर्मिंग ग्रुप है जो उन स्टूडेंट्स के लिए खुला है जिन्हें पहले का अनुभव है और जो विंड या परकशन इंस्ट्रूमेंट बजाने में माहिर हैं। यह क्लास टेक्निक से ज़्यादा स्टूडेंट की परफॉर्मिस और रेपर्टरी बनाने पर फोकस करेगी। ऑर्गनाइज़ेशन में प्लेसमेंट के लिए साल में दो से तीन बार सीटिंग ऑडिशन दिए जाते हैं। स्टूडेंट्स को हर सेमेस्टर में 8-10 सेक्शनल असाइनमेंट खेलने होते हैं। हर बैंड के मेंबर्स को कुछ होम बास्केटबॉल गेम्स के लिए दो बास्केटबॉल पेप बैंड्स में बांटा जाता है। सोलो और छोटे एन्सेम्बल काम में हिस्सा लेने के मौके और मटीरियल मौजूद हैं, जैसे कि IHSA सोलो और एन्सेम्बल कॉन्टेस्ट और ILMEA ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल। ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल के लिए चुने गए सबसे ऊंचे रैंक वाले स्टूडेंट्स को ऑल-स्टेट फेस्टिवल में आगे बढ़ने के लिए चुना जा सकता है। बैंड हर साल चार से पांच कॉन्सर्ट पेश करता है। स्टूडेंट्स को सभी ड्रेस रिहर्सल और कॉन्सर्ट में शामिल होना होगा। सिम्फोनिक बैंड में एनरोल होने के लिए मार्चिंग बैंड में हिस्सा लेना ज़रूरी है। मार्चिंग बैंड में एनरोल कोई भी 9वीं या 10वीं क्लास का स्टूडेंट एक सेमेस्टर की फिजिकल एजुकेशन से छूट के लिए वेवर रिक्वेस्ट कर सकता है।

75001 कलर गार्ड (केवल पतझड़)

ज़रूरी शर्त: स्प्रिंग में ऑडिशन के साथ लिखित रिकमेंडेशन, और मार्चिंग बैंड में हिस्सा लेना ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

कलर गार्ड क्लास उन सभी स्टूडेंट्स के लिए है जो कलर गार्ड के ज़रिए परफॉर्मिस में इंटरेस्टेड हैं। अगले फॉल सेमेस्टर के लिए ऑडिशन अप्रैल में होते हैं, और इस क्लास में प्लेसमेंट ऑडिशन प्रोसेस के दौरान जगह मिलने पर निर्भर करता है।

कलर गार्ड मेंबर मार्चिंग बैंड के साथ परफॉर्म करते हैं। स्टूडेंट्स सभी होम फुटबॉल गेम्स, लोकल परेड और कॉम्पिटिशन के दौरान परफॉर्म करते हैं। कलर गार्ड मेंबर के लिए मार्चिंग बैंड में हिस्सा लेना ज़रूरी है। स्टूडेंट्स कलर गार्ड एक्टिविटी के लिए टेक्नीक सीखेंगे, जिसमें झंडे, राइफल और सेबर घुमाना शामिल है। स्टूडेंट्स ड्रांस टेक्नीक और थ्योरी सीखेंगे और एक्टिविटी में मिलने वाले एक्सप्रेसिव गुणों पर चर्चा करने और उन्हें दिखाने में भी समय बिताएंगे। ग्रेड रोज़ाना हिस्सा लेने, रोज़ाना लिखे और परफॉर्म करने के असेसमेंट और सभी परफॉर्मिस में हिस्सा लेने के आधार पर तय किए जाते हैं। स्टूडेंट्स कई दूसरे प्रोजेक्ट्स पर काम करेंगे जैसे अपनी कोरियोग्राफी लिखना, ड्रांस थ्योरी पढ़ना और परफॉर्म करना और साथियों के बनाए कलर गार्ड रूटीन। इस ग्रुप के लिए किसी अनुभव की ज़रूरत नहीं है, लेकिन कलर गार्ड में चुने गए स्टूडेंट्स को गर्मियों और पतझड़ की सभी रिहर्सल में हिस्सा लेना होगा।

70201 विंड एन्सेम्बल

ज़रूरी शर्त: काम करने की हालत में एक इंस्ट्रूमेंट और स्प्रिंग में ऑडिशन के साथ एक लिखित रिकमेंडेशन, मार्चिंग बैंड में भाग लेना ज़रूरी है
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

विंड एन्सेम्बल एक प्लेसमेंट-बेस्ड एन्सेम्बल है जो हाई स्कूल और कॉलेजिएट कॉन्सर्ट बैंड के लिए टॉप ग्रेड वाले म्यूज़िक पर फोकस करता है। विंड एन्सेम्बल के स्टूडेंट्स अपने इंस्ट्रूमेंट में माहिर होते हैं। ज़्यादातर स्टूडेंट्स इस ग्रुप में अपनी काबिलियत को और बेहतर बनाने के लिए प्राइवेट लेसन लेते हैं। ऑर्गनाइज़ेशन में प्लेसमेंट के लिए साल में दो से तीन बार सीटिंग ऑडिशन दिए जाते हैं। स्टूडेंट्स को हर सेमेस्टर में 8-10 सेक्शनल असाइनमेंट करने होते हैं। प्रोग्राम में ऑथनल चीज़ें हैं: ऑनर्स म्यूज़िक परफॉर्मेंस सेमिनार और ऑनर्स सीनियर सेमिनार, जो 11वीं और 12वीं क्लास के स्टूडेंट्स के लिए एक वेटेड ग्रेड प्रोग्राम है। हर बैंड के मेंबर्स को कुछ होम बास्केटबॉल गेम्स के लिए दो बास्केटबॉल पेप बैंड्स में बांटा जाता है। सोलो और छोटे एन्सेम्बल काम में हिस्सा लेने के मौके और मटीरियल मौजूद हैं, जैसे कि IHSA सोलो और एन्सेम्बल कॉन्टेस्ट और ILMEA ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल।

ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल के लिए चुने गए सबसे ऊंचे रैंक वाले स्टूडेंट्स को ऑल-स्टेट फेस्टिवल में आगे बढ़ने के लिए चुना जा सकता है। बैंड हर साल चार से पांच कॉन्सर्ट पेश करता है। स्टूडेंट्स को सभी थ्रेश रिहर्सल और कॉन्सर्ट में शामिल होना ज़रूरी है। विंड एन्सेम्बल में एनरोल होने के लिए मार्चिंग बैंड में हिस्सा लेना ज़रूरी है।

73831 ऑनर्स MPS – विंड एन्सेम्बल

ज़रूरी शर्त: विंड एन्सेम्बल का सदस्य और डायरेक्टर की सिफारिश ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

विंड एन्सेम्बल की ज़रूरतों के अलावा, यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो विंड एन्सेम्बल में एनरोल हैं ताकि वे अपनी म्यूज़िकल काबिलियत को चैलेंज कर सकें और बढ़ा सकें। पहले क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को ऑल-डिस्ट्रिक्ट के लिए ऑडिशन देना होगा और चुने जाने पर हिस्सा लेना होगा। दूसरे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को चुने गए कंपोज़िशन का अरेंजमेंट पूरा करना होगा। तीसरे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को IHSA सोलो और एन्सेम्बल कॉन्टेस्ट में सोलो परफॉर्म करना होगा। चौथे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को म्यूज़िक का एक ओरिजिनल पीस बनाना होगा। सभी सोलो कॉन्टेस्ट क्वालिटी के होने चाहिए। स्टूडेंट्स को अपने उस मेजर परफॉर्मेंस ग्रुप की अलग-अलग ज़रूरतों को भी पूरा करना होगा जिसके वे मेंबर हैं।

73031 ऑनर्स सीनियर सेमिनार – विंड एन्सेम्बल

ज़रूरी शर्त: विंड एन्सेम्बल का सदस्य और डायरेक्टर की सिफारिश। MPS क्लास में पहले का अनुभव होना बेहतर होगा।
ग्रेड: 12
क्रेडिट: 1.0

विंड एन्सेम्बल की ज़रूरतों के अलावा, यह कोर्स ऑनर्स MPS के दूसरे साल का एक विकल्प देता है। यह क्लास परफॉर्मिंग आर्ट्स के सभी एरिया (बैंड, क्वायर और ऑर्केस्ट्रा) के सीनियर्स को एक साथ लाएगी ताकि स्टूडेंट्स की बेसिक जानकारी को बढ़ाया जा सके। कंपोज़िशन और थ्योरी। स्टूडेंट्स अभी भी MPS क्लास जैसे ही असाइनमेंट पूरे करेंगे, लेकिन उनके पैरामीटर ज़्यादा होंगे। स्टूडेंट्स हर दो हफ़्ते में एक बार रोटेशनल शेड्यूल पर मिलेंगे, जो सेक्शनल की जगह लेगा।

70302 जैज़ एन्सेम्बल (सिर्फ बसंत ऋतु में)

ज़रूरी शर्त: बैंड, क्वायर या ऑर्केस्ट्रा में एक साथ एनरोलमेंट, और/या इंस्ट्रक्टर की सिफारिश
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स जैज़ से जुड़े रिदम, टोन, स्टाइल, कॉन्सेप्ट, स्केल (कॉर्ड), सुनने की स्किल और इम्प्रोवाइज़ेशन में एडवांस्ड इंस्ट्रक्शन देगा। इसमें एन्सेम्बल स्किल, स्टाइल डेवलपमेंट और साइट रीडिंग पर ज़ोर दिया जाएगा। अलग-अलग वर्कबुक, वीडियो और ऑडियो रिकॉर्डिंग होगी।

जैज़ की तारीफ़ और सुनने की स्किल्स की फ़ॉर्मल स्टडी बनाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है। इसके अलावा, यह कोर्स अकेले बजाने और इम्प्रोवाइज़ेशन की कला में कॉन्फ़िडेंस बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसमें स्केल्स, कॉर्ड्स और कॉम्बो बजाने की पढ़ाई होगी। परफॉर्मेंस में 2-3 कॉन्सर्ट शामिल हैं, जिसमें कई तरह के फेस्टिवल (कॉन्टेस्ट) के मौके भी शामिल हैं।

ऑर्केस्ट्रा पाठ्यक्रम

71201 कॉन्सर्ट ऑर्केस्ट्रा
ज़रूरी शर्त: ऑर्केस्ट्रा में एनरोल होना और अच्छी वर्किंग कंडीशन में इंस्ट्रूमेंट होना। ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

ऑर्केस्ट्रा एक परफॉर्मिंग ग्रुप है जो सभी स्ट्रिंग प्लेयर्स के लिए खुला है। इस क्लास में एनरोल हुए स्टूडेंट्स को स्ट्रिंग वाला इंस्ट्रूमेंट बजाने का पहले का अनुभव होना चाहिए। जो बिगिनर्स एनरोल करना चाहते हैं, उन्हें इस ग्रुप के लिए ज़रूरी परफॉर्मेंस लेवल पाने के लिए स्कूल के बाहर प्राइवेट तौर पर पढ़ाई करनी होगी। स्ट्रिंग परफॉर्मेंस टेक्नीक और एन्सेम्बल पर ज़्यादा ज़ोर दिया जाता है।

स्टूडेंट्स हर हफ़्ते एक सेक्शनल में शामिल होते हैं जिसमें अलग-अलग प्लेयर्स पर ध्यान दिया जाता है। ऑर्गनाइज़ेशन में प्लेसमेंट के लिए साल में दो से तीन बार सीटिंग ऑडिशन होते हैं। सोलो और छोटे ग्रुप के काम में हिस्सा लेने के मौके और मटीरियल मौजूद हैं, जैसे कि IHSA सोलो और एन्सेम्बल कॉन्टेस्ट और IMEA ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल। ऑल-डिस्ट्रिक्ट फेस्टिवल के लिए चुने गए सबसे ऊँचे रैंक वाले स्टूडेंट्स को ऑल-स्टेट फेस्टिवल में आगे बढ़ने के लिए चुना जा सकता है। ऑर्केस्ट्रा हर साल चार से पांच कॉन्सर्ट पेश करता है। स्टूडेंट्स को सभी ड्रेस रिहर्सल और कॉन्सर्ट में शामिल होना ज़रूरी है।

71101 सिम्फोनिक ऑर्केस्ट्रा
ज़रूरी शर्त: ऑडिशन के ज़रिए लिखित रिकमेंडेशन। स्टूडेंट्स का ऑर्केस्ट्रा में एनरोल होना ज़रूरी है और उनके पास अच्छी वर्किंग कंडीशन में इंस्ट्रूमेंट होना चाहिए।

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

सिम्फोनिक ऑर्केस्ट्रा एक परफॉर्मिंग ग्रुप है जो उन स्टूडेंट्स के लिए खुला है जिन्हें पहले से अनुभव है और जो तार वाले इंस्ट्रूमेंट बजाने में माहिर हैं। यह क्लास टेक्निक से ज़्यादा स्टूडेंट की परफॉर्मेंस और रीपर्टरी बनाने पर फोकस करेगी। स्टूडेंट्स हर हफ़्ते एक सेक्शनल में शामिल होंगे जिसमें अलग-अलग प्लेयर्स पर ध्यान दिया जाएगा। ऑर्गनाइज़ेशन में प्लेसमेंट के लिए साल में दो से तीन बार सीटिंग ऑडिशन दिए जाते हैं। सोलो और छोटे ग्रुप में काम करने, कम्युनिटी एक्टिविटी और स्कूल में बजाने के मौके और सामान मौजूद हैं। स्टूडेंट्स को इन एक्टिविटीज़ में हिस्सा लेने के लिए ज़ोर देकर बढ़ावा दिया जाता है। स्टूडेंट्स को सभी ड्रेस रिहर्सल और कॉन्सर्ट में शामिल होना होगा।

73431 ऑनर्स MPS – सिम्फोनिक ऑर्केस्ट्रा 73531 ऑनर्स MPS – कॉन्सर्ट ऑर्केस्ट्रा

ज़रूरी शर्त: परफॉर्मेंस ग्रुप का मेंबर और डायरेक्टर की सिफारिश ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

वे म्यूज़िक परफॉर्मेंस सेमिनार (MPS) उन स्टूडेंट्स के लिए डिज़ाइन किए गए हैं जो बैंड, ऑर्केस्ट्रा या क्वायर में एनरोल हैं ताकि वे अपनी म्यूज़िकल कबिलियत को चैलेंज कर सकें और बढ़ा सकें। पहले क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को ऑल-डिस्ट्रिक्ट के लिए ऑडिशन देना होगा और अगर चुने जाते हैं तो हिस्सा लेना होगा। दूसरे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को चुने हुए कंपोज़िशन का अरेंजमेंट पूरा करना होगा। तीसरे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को IHSA सोलो और एन्सेम्बल कॉन्टेस्ट में सोलो परफॉर्म करना होगा। चौथे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को म्यूज़िक का एक ओरिजिनल पीस बनाना होगा। सभी सोलो कॉन्टेस्ट क्वालिटी के होने चाहिए। स्टूडेंट्स को अपने मेजर परफॉर्मेंस ग्रुप की अलग-अलग ज़रूरतों को भी पूरा करना होगा, जिसके वे मेंबर हैं।

73131 ऑनर्स सीनियर सेमिनार-ऑर्केस्ट्रा
ज़रूरी शर्त: सीनियर सेमिनार क्लास में एडमिशन लेने वाले स्टूडेंट्स को बैंड, क्वायर या ऑर्केस्ट्रा में हिस्सा लेने वाले बेहतरीन सीनियर्स होने चाहिए। MPS क्लास में पहले का अनुभव होने पर इसे प्राथमिकता दी जाएगी।

ग्रेड: 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स ऑनर्स MPS के दूसरे साल का एक विकल्प है। इस क्लास में परफॉर्मिंग आर्ट्स (बैंड, क्वायर और ऑर्केस्ट्रा) के सभी एरिया के सीनियर्स शामिल होंगे ताकि स्टूडेंट्स की कंपोज़िशन और थ्योरी की बेसिक जानकारी को बढ़ाया जा सके। स्टूडेंट्स अभी की MPS क्लास जैसे ही असाइनमेंट पूरे करेंगे, लेकिन उनके पैरामीटर ज़्यादा होंगे। स्टूडेंट्स हर दो हफ़्ते में एक बार रोटेशनल शेड्यूल पर मिलेंगे, जो सेक्शनल की जगह लेगा।

गाना बजानेवालों के कार्यक्रम

71401 कॉन्सर्ट गाना बजानेवालों 1
ज़रूरी शर्त: कोई नहीं ग्रेड: 9,
10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

कॉन्सर्ट क्वायर I उन सभी स्टूडेंट्स के लिए खुला है जो क्वायर प्रोग्राम में शामिल होने में इंटरेस्टेड हैं। इसमें कई तरह के स्टाइल हैं
कई अलग-अलग कंपोजर और अरेंजर का म्यूज़िक मज़े और पढ़ाई के लिए पेश किया जाता है। म्यूज़िक पढ़ना और परफॉर्म करना सीखने पर ज़ोर दिया जाता है। यह कोर्स स्टूडेंट्स को न सिर्फ़ एक क्वायर का मेंबर होने के टेक्निकल और एस्थेटिक गुण देने के लिए डिज़ाइन किया गया है, बल्कि ज़िम्मेदारी और सोल्डर-डिसिप्लिन की भावना भी देता है। स्टूडेंट्स को सभी ड्रेस रिहर्सल और कॉन्सर्ट में शामिल होना ज़रूरी है। सेक्शनल रोटेटिंग बेसिस पर दिए जाते हैं।

72001 कॉन्सर्ट गाना बजानेवालों 2
ज़रूरी: कॉन्सर्ट क्वायर 1
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

कॉन्सर्ट क्वायर II एक मिक्सड वॉइस क्वायर है जो सभी सोफ़ोमोर, जूनियर और सीनियर के लिए खुला है, जिन्होंने ऑडिशन के ज़रिए अपनी सिंगिंग की बेसिक बातें दिखाई हैं। कई अलग-अलग कंपोजर और अरेंजर के म्यूज़िक की अलग-अलग स्टाइल मज़े और पढ़ाई के लिए पेश की जाती हैं। इस कोर्स में चुना गया म्यूज़िक ज़्यादा एडवांस्ड क्वायर स्टूडेंट्स के लिए है। स्टूडेंट्स को सभी ड्रेस रिहर्सल और कॉन्सर्ट में शामिल होना होगा। सेक्शनल रोटेटिंग बेसिस पर दिए जाते हैं।

72101 चैंबर गाना बजानेवालों
ज़रूरी: कॉन्सर्ट क्वायर 1 ग्रेड: 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

चैंबर क्वायर एक मिक्सड वॉइस क्वायर है जो सभी सोफ़ोमोर, जूनियर और सीनियर के लिए खुला है, जिन्होंने ऑडिशन के ज़रिए अपनी सिंगिंग की बेसिक बातें दिखाई हैं। कई अलग-अलग कंपोजर और अरेंजर के म्यूज़िक की अलग-अलग स्टाइल मज़े और पढ़ाई के लिए पेश की जाती हैं। इस कोर्स में चुना गया म्यूज़िक ज़्यादा एडवांस्ड क्वायर स्टूडेंट्स के लिए है जो छोटे ग्रुप में गा सकते हैं। स्टूडेंट्स को सभी ड्रेस रिहर्सल और कॉन्सर्ट में आना होगा।

73631 ऑनर्स MPS – कॉन्सर्ट क्वायर 2 73731 ऑनर्स MPS – चैंबर क्वायर
ज़रूरी शर्त: परफॉर्मंस ग्रुप का मेंबर और डायरेक्टर की सिफारिश ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

ये म्यूज़िक परफॉर्मंस सेमिनार (MPS) उन स्टूडेंट्स के लिए डिज़ाइन किए गए हैं जो बैंड, ऑर्केस्ट्रा या क्वायर में एनरोल हैं ताकि वे अपनी म्यूज़िकल क्वालिफ़िकेशन को चैलेंज कर सकें और बढ़ा सकें। पहले क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को ऑल-डिस्ट्रिक्ट के लिए ऑडिशन देना होगा और अगर चुने जाते हैं तो हिस्सा लेना होगा। दूसरे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को चुने हुए कंपोज़िशन का अरेंजमेंट पूरा करना होगा। तीसरे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को IHSA सोलो और एन्सेम्बल कॉन्टेस्ट में सोलो परफॉर्म करना होगा। चौथे क्वार्टर में, स्टूडेंट्स को म्यूज़िक का एक ओरिजिनल पीस बनाना होगा। सभी सोलो कॉन्टेस्ट क्वालिटी के होने चाहिए। स्टूडेंट्स को अपने मेजर परफॉर्मंस ग्रुप की अलग-अलग ज़रूरतों को भी पूरा करना होगा, जिसके वे मेंबर हैं।

73232 ऑनर्स सीनियर सेमिनार- क्वायर
ज़रूरी शर्त: सीनियर सेमिनार क्लास में एडमिशन लेने वाले स्टूडेंट्स को बैंड, क्वायर या ऑर्केस्ट्रा में हिस्सा लेने वाले बेहतरीन सीनियर्स होने चाहिए। MPS क्लास में पहले का अनुभव होने पर इसे प्राथमिकता दी जाएगी।
ग्रेड: 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स ऑनर्स MPS के दूसरे साल का एक विकल्प है। इस क्लास में परफॉर्मिंग आर्ट्स (बैंड, क्वायर और ऑर्केस्ट्रा) के सभी एरिया के सीनियर्स शामिल होंगे ताकि स्टूडेंट्स की कंपोज़िशन और थ्योरी की बेसिक जानकारी को बढ़ाया जा सके। स्टूडेंट्स अभी की MPS क्लास जैसे ही असाइनमेंट पूरे करेंगे, लेकिन उनके पैरामीटर ज़्यादा होंगे। स्टूडेंट्स हर दो हफ़्ते में एक बार रोटेशनल शेड्यूल पर मिलेंगे, जो सेक्शनल की जगह लेगा।

रंगमंच कला पाठ्यक्रम

71601 अभिनय
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

थिएटर आर्ट्स I एक पूरे साल का सर्वे कोर्स है जिसे स्टूडेंट्स को यह बताने के लिए डिज़ाइन किया गया है कि एक्टिंग पर खास ध्यान देते हुए "शो करने" के लिए क्या करना पड़ता है। स्टूडेंट्स परफॉर्मिंग, राइटिंग, डिज़ाइनिंग और पार्टिसिपेशन के ज़रिए प्ले प्रोडक्शन की बेसिक बातें सीखते हैं। थिएटर हिस्ट्री की पढ़ाई ड्रामा लिटरेचर पढ़कर, डिस्कशन और रिसर्च करके की जाती है। इसके लिए सिर्फ़ ड्रामा में सच्ची दिलचस्पी होना ज़रूरी है।

72201 टेक थिएटर कंस्ट्रक्शन और डिज़ाइन ग्रेड 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

कई कॉलेज थिएटर मेजर और माइनर के लिए एक ज़रूरी कोर्स कराते हैं, ठीक इसी तरह का, जिसे थिएटर प्रैक्टिकम कहते हैं। थिएटर आर्ट्स II एक हैंड्स-ऑन कोर्स है जिसे स्टूडेंट्स को टीचर और टेक्निकल डायरेक्टर के गाइडेंस में एक्टिव, रोज़ाना पार्टिसिपेशन के ज़रिए थिएटर प्रोडक्शन के टेक्निकल साइड का अनुभव कराने के लिए डिज़ाइन किया गया है। हर स्टूडेंट एक सेल्फ-डायरेक्टेड, थिएटर से जुड़ा प्रोजेक्ट भी पूरा करता है। स्टूडेंट्स यह कोर्स कई बार कर सकते हैं।

72231 ऑनर्स थिएटर करियर
ज़रूरी शर्त: एक्टिंग (थिएटर आर्ट्स I) या इंटरनेशनल थेस्पियन सोसाइटी की मेंबरशिप ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

स्टूडेंट्स सेमेस्टर के दौरान चार इंडिपेंडेंटली डिज़ाइन किए गए प्रोजेक्ट्स के लिए कॉन्ट्रैक्ट करते हैं। हर प्रोजेक्ट में कम से कम 10 घंटे का काम, रिसर्च, स्टडी होती है और इसे ऑडियंस के सामने करना होता है। स्टूडेंट्स पढ़ने और सोचने के लिए एक अप्रूव्ड टेक्स्ट भी चुनते हैं, और अपनी फाईंडिंग्स क्लास के साथ शेयर करते हैं। फाइनल एग्जाम का एक्सपीरियंस स्टूडेंट्स को कॉलेज या प्रोफेशनल ऑडिशन/इंटरव्यू की सिचुएशन में डालता है, जिसके लिए रिज्यूमे और पोर्टफोलियो की ज़रूरत होती है। स्टूडेंट्स यह कोर्स कई बार कर सकते हैं।

दृश्य कला पाठ्यक्रम

71703 कला और डिज़ाइन
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स विज़ुअल आर्ट्स, आर्ट क्रिटिसिज़्म, एस्थेटिक्स और आर्ट एप्रिसिएशन के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स पर फोकस करता है। स्टूडेंट्स अलग-अलग मीडिया के ज़रिए इन एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स की स्टडी करते हैं। यह कोर्स सभी आर्ट स्टूडियो कोर्स के लिए ज़रूरी है।

71803 ड्राइंग
पूर्वापेक्षा: कला और डिज़ाइन
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स ड्राइंग की पढ़ाई में आर्ट के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। बेसिक ड्राइंग स्किल्स को पेंसिल, चारकोल, कलर्ड पेंसिल, इंक जैसे कई तरह के मीडिया पर अप्लाई किया जाता है। प्रोजेक्ट्स में अलग-अलग सोर्स, असली चीज़ों, लोगों और इमैजिनेशन का इस्तेमाल किया जाता है। यह कोर्स स्टूडेंट को ड्राइंग स्किल्स का बेस देता है और आर्ट से जुड़ा करियर बनाने की चाहत रखने वाले स्टूडेंट्स के लिए यह बहुत रिकमेंडेड है।

72302 प्रिंटमेकिंग ज़रूरी आर्ट और डिज़ाइन
डिज़ाइन ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स प्रिंटमेकिंग की पढ़ाई में आर्ट के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। स्टूडेंट्स प्रिंटमेकिंग टेक्नीक का इस्तेमाल करके एक इमेज के कई वर्शन बनाना सीखते हैं। स्टूडेंट्स लिनोलियम, वुड कट्स, माडलर, प्लेक्सीग्लास और कोलाग्राफ जैसे अलग-अलग प्रिंट-मेकिंग मीडिया का इस्तेमाल करके इमेज बनाते हैं।

71802 फाइबर्स
प्रिंरिंक्विजिट: आर्ट और डिज़ाइन
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स फाइबर की पढ़ाई के लिए आर्ट के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। फाइबर आर्ट्स में कई तरह के मीडिया और टेक्नीक शामिल हैं, जिनमें वीविंग, bookma1200king, टाई-डाईंग और बाटिक, निटिंग, क्रोशिया, सॉफ्ट स्कल्पचर, सरफेस डिज़ाइन और पेपर आर्ट्स शामिल हैं, लेकिन ये यहीं तक सीमित नहीं हैं।

71903 सिरेमिक
ज़रूरी शर्त: आर्ट और डिज़ाइन ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स सिरेमिक की पढ़ाई में कला के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। स्टूडेंट्स पिंच, स्लैब और कौडिल जैसे हाथ से बनाने के तरीकों के साथ-साथ व्हील-थ्रोइंग, ग्लेज़िंग और सरफेस डिज़ाइन टेक्नीक के ज़रिए क्ले मीडिया को एक्सप्लोर करेंगे। प्रोजेक्ट्स में फंक्शनल सिरेमिक काम के साथ-साथ डेकोरेटिव और स्कल्पचरल पीस भी शामिल हैं।

71902 मुर्तिकला
ज़रूरी शर्त: आर्ट और डिज़ाइन ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्कल्पचर की पढ़ाई में आर्ट के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। स्टूडेंट्स पेपर, वायर, पॉलीमर और पेपर क्ले, सॉफ्ट स्कल्पचर, प्लास्टर गॉज़, पेपर मैश, मिली हुई चीज़ों और मिक्सड मीडिया असेंबलेज जैसे अलग-अलग मटीरियल और टेक्नीक का इस्तेमाल करके रिलीफ के साथ-साथ “इन-द-राउंड” स्कल्पचर भी बनाएंगे।

72303 पेंटिंग

ज़रूरी शर्त: आर्ट और डिज़ाइन पेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स पेंटिंग की पढ़ाई में कला के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। स्टूडेंट्स वॉटरकलर, ऐक्रेलिक और टेम्परा पेंट के साथ-साथ कंपोजीशन और कलर थ्योरी से जुड़े स्किल्स और टेक्निक्स डेवलप करने पर फोकस करेंगे। पढ़ाई की थीम्स में स्टिल-लाइफ, पोर्ट्रेट, ह्यूमन फिगर्स और लैंडस्केप शामिल हैं।

72401 आर्ट हिस्ट्री 1 (प्रिमिटिव से गोथिक तक)

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

आर्ट हिस्ट्री, पुराने ज़माने से लेकर मिडिल एज तक आर्ट में इंसान की कल्चरल तरक्की का सर्वे है। सर्वे में स्लाइड्स, मूवीज़ और फील्ड ट्रिप्स के ज़रिए पेंटिंग, स्कल्पचर और आर्किटेक्चर की स्टडी की जाती है। यह कोर्स सिर्फ़ पहले साल के दौरान ही दिया जाता है।
सेमेस्टर।

72402 कला इतिहास 2 (पुनर्जागरण से 21वीं सदी तक)

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

आर्ट हिस्ट्री, रेंसैंस से लेकर मॉडर्न युग तक आर्ट में इंसान की कल्चरल तरक्की का सर्वे है। इस सर्वे में स्लाइड्स, मूवीज़ और फील्ड ट्रिप्स के ज़रिए पेंटिंग, स्कल्पचर और आर्किटेक्चर की स्टडी की जाती है। यह कोर्स सिर्फ़ सेकंड ईयर के दौरान ही दिया जाता है।
सेमेस्टर।

71823 2-डी कला सेमिनार

ज़रूरी शर्त: आर्ट और डिज़ाइन में B या उससे बेहतर और टीचर की सलाह पेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स 2-D चीज़ों की स्टडी के लिए आर्ट के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। स्टूडेंट्स कई तरह की टेक्नीक्स का इस्तेमाल करेंगे और ड्राइंग, पेंटिंग और/या प्रिंटमेकिंग में सीखी गई स्किल्स को और बढ़ाएं। प्रोजेक्ट्स में पिछले 2-D कोर्स में दिखाए गए मीडिया की और खोज शामिल होगी। टीचर और स्टूडेंट एक प्रोजेक्ट लिस्ट और थीम पर मिलकर काम करेंगे।

स्टूडेंट्स ज़्यादातर टीचर की गाइडेंस में अकेले काम करेंगे। क्रेडिट के लिए यह क्लास कई बार ली जा सकती है।

71923 3-डी कला सेमिनार

ज़रूरी शर्त: आर्ट और डिज़ाइन में B या उससे बेहतर और टीचर की सलाह
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स 3-डाइमेंशनल चीज़ों की स्टडी के लिए आर्ट और डिज़ाइन के एलिमेंट्स और प्रिंसिपल्स को अप्लाई करता है। स्टूडेंट्स कई तरह की टेक्नीक्स का इस्तेमाल करेंगे और स्कल्पचर, फ्राइबर, और/या सिरेमिक्स में सीखी गई स्किल्स को और बढ़ाएं। स्टूडेंट्स को गोल सेट करने, अपने टाइम को अच्छे से मैनेज करने और इंडिपेंडेंटली काम करने की ज़रूरत होती है। कोर्स फॉर्मेट के लिए हाई लेवल की इंट्रिंसिक स्किल की ज़रूरत होती है।

मोटिवेशन, सेल्फ-मैनेजमेंट, और बिना बार-बार वन-ऑन-वन गाइडेंस के प्रॉब्लम सॉल्व करने की क्षमता। क्रेडिट के लिए यह क्लास कई बार ली जा सकती है।

74031 एपी आर्ट स्टूडियो

ज़रूरी शर्त: आर्ट और डिज़ाइन में B या उससे बेहतर और स्टूडियो आर्ट के 2 और सेमेस्टर में B या उससे बेहतर और टीचर की सलाह
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट 1.0

यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो तीन एडवांस्ड प्लेसमेंट आर्ट एग्जाम में से कोई एक देने के बारे में सोच रहे हैं। स्टूडेंट्स एक कॉलेज-लेवल पोर्टफोलियो बनाएं जो आर्ट में लगातार जांच, प्रैक्टिस, एक्सपेरिमेंट और रिवीजन को दिखाएगा। AP स्टूडियो आर्ट तीन पोर्टफोलियो ऑप्शन देता है: AP 2-D आर्ट और डिज़ाइन जो टू-डाइमेंशनल टेक्नीक पर फोकस करता है, AP 3D आर्ट और डिज़ाइन जो थ्री-डाइमेंशनल टेक्नीक पर फोकस करता है, और AP ड्रॉइंग जो मार्क मेकिंग के डेवलपमेंट पर जोर देता है और इसमें ड्रॉइंग, पेंटिंग, प्रिंटमेकिंग और मिक्स्ड मीडिया के एलिमेंट शामिल हो सकते हैं। पूरे कोर्स के दौरान, इंस्ट्रक्टर स्टूडेंट्स के साथ मिलकर यह तय करेंगे कि तीनों में से कौन सा एग्जाम स्टूडेंट के काम के लिए सबसे सही है। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे अपना AP पोर्टफोलियो कॉलेज बोर्ड को इवैल्यूएशन के लिए जमा करें।

गणित विभाग

एंजेला वैनबुस्किर्क, डिपार्टमेंट चाय

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 seperate 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 Statistitics or AP Statistics	AP Calculus AB or AP Statistics	AP Calculus BC or AP Statistics

टिप्पणी की गई [TL8]: गणित 8 ऑनर्स को बदल दिया गया
त्वरित गणित 8

30001 हाई स्कूल बीजगणित 1
ग्रेड: 9
क्रेडिट: 1.0

हाई स्कूल अलजेब्रा 1 उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जिन्होंने मिडिल स्कूल अलजेब्रा पास कर लिया है। इसमें रियल वर्ल्ड एप्लीकेशन और मॉडलिंग; टेक्नोलॉजी, जिसमें ग्राफिंग कैलकुलेटर शामिल हैं; कई तरह के इक्वेशन और इनइक्वलिटी को सॉल्व करना; स्टैटिस्टिक्स; और लीनियर और क्वाड्रेटिक फंक्शन पर बहुत ज़ोर दिया गया है।

31201 ज्यामिति
ज़रूरी: एक्सेलरेटेड मैथ 8 या हाई स्कूल अलजेब्रा ग्रेड: 9, 10
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को अलजेब्रा और डिडक्टिव रीजनिंग के इस्तेमाल से अलग-अलग ज्योमेट्रिक सिचुएशन को समझने में मदद करने के लिए बनाया गया है। खास टॉपिक में ट्रांसफॉर्मेशन, कंस्ट्रक्शन, एंगल रिलेशनशिप, पैरेलल और परपेंडिकुलर लाइन, ट्रायंगल और उनके रिलेशनशिप, ट्रिगोनोमेट्री का इंट्रोडक्शन, पॉलीगॉन और सर्कल के गुण, सिमिलर और कॉयुगेंट फिगर, एरिया और वॉल्यूम शामिल हैं।

कमेंट किया गया [TL9]: किस एडजेंडिटी कोर्स पर हमने बात की थी, उसे हम कहीं रखेंगे या वह कोई किया हुआ कोर्स होगा?
क्या हम ACT प्रैप कोर्स के लिए तैयार हैं?

31231 ऑनर्स ज्योमेट्री
ज़रूरी शर्त: हाई स्कूल अलजेब्रा 1 में टीचर की सलाह से A या एक्सेलरेटेड मैथ 8 में A
ग्रेड: 9, 10
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए है जो मैथ में बहुत अच्छे हैं, काम करने का अच्छा तरीका और पढ़ाई की आदतें दिखाते हैं, और हायर मैथ, साइंस या इंजीनियरिंग में कॉलेज कोर्सवर्क या करियर बनाना चाहते हैं। ऑनर्स ज्योमेट्री से स्टूडेंट को ज्योमेट्री में शामिल सभी टॉपिक की ज्यादा गहराई से पढ़ाई करने का मौका मिलता है, साथ ही कंस्ट्रक्शन और प्रूफ पर और काम करने का मौका भी मिलता है। पढ़ाई को बेहतर बनाने के लिए डिजिटल सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल किया जाएगा।

32201 बीजगणित 2
ज़रूरी शर्त: हाई स्कूल अलजेब्रा में C (या उससे बेहतर) और ज्योमेट्री में C (या उससे बेहतर) ग्रेड: 10, 11
क्रेडिट: 1.0

अलजेब्रा 2 असल दुनिया के एप्लीकेशन और टेक्नोलॉजी के इस्तेमाल से मैथमेटिकल नॉलेज को बेहतर बनाता है। यह कोर्स हाई स्कूल अलजेब्रा 1 की बुनियाद और ज्योमेट्री के कुछ टॉपिक पर बना है, जिसमें फंक्शन का एनालिसिस, इक्वेशन के सिस्टम, इनइक्वलिटी और क्वाड्रेटिक्स शामिल हैं। अलजेब्रा 2 मैथमेटिकल नॉलेज को मैट्रिक्स, हायर ऑर्डर पॉलीनोमियल, सीरीज़, कोनिक सेक्शन, प्रोबेबिलिटी और इन फंक्शन: रेडिकल, शैनाल, एक्सपोनेंशियल और लॉगरिदमिक जैसे एडवांस्ड टॉपिक में बढ़ाएगा।

32231 ऑनर्स अलजेब्रा 2 [REDACTED]
ज़रूरी शर्त: ऑनर्स ज्योमेट्री में C (या बेहतर) ग्रेड: 10, 11
क्रेडिट: 1.0

ऑनर्स अलजेब्रा 2 उन स्टूडेंट्स के लिए डिज़ाइन किया गया है जो मैथ में बहुत अच्छे हैं, जिनमें काम करने का अच्छा तरीका और पढ़ाई की आदतें हैं, और जो हायर मैथ, साइंस या इंजीनियरिंग में कॉलेज कोर्स वर्क या करियर बनाना चाहते हैं। यह कोर्स अलजेब्रा 1 के टॉपिक्स पर बना है और उन्हें आगे बढ़ाता है, जिससे ज़्यादा गहराई से समझ और एनालिसिस मिलता है। स्टूडेंट्स क्वाड्रेटिक, हाई ऑर्डर पॉलीनोमियल्स, रेडिकल, रेशनल, एक्सपोनेंशियल और लॉगरिदमिक जैसे फंक्शन्स की गहराई से पढ़ाई करेंगे। और भी एडवांस्ड टॉपिक्स में मैट्रिक्स, सीक्वेंस और सीरीज़, कोनिक सेक्शन, कॉम्प्लेनेटरिक्स और प्रोबेबिलिटी शामिल हैं। मज़बूत अलजेब्रिक रीज़निंग स्किल्स, प्रॉब्लम-सॉल्विंग स्ट्रैटेजी और मैथमेटिकल कम्युनिकेशन डेवलप करने पर ज़ोर दिया जाता है। नंबर सेंस और अलजेब्रिक मैन्यूप्रेंसी को मज़बूत करने के लिए, स्टूडेंट्स कैलकुलेटर के बिना काम करते हुए कोर्स शुरू करते हैं। जैसे-जैसे साल आगे बढ़ता है, सीखने को बेहतर बनाने के लिए ग्राफिंग कैलकुलेटर इंटिग्रेट किए जाते हैं, जिससे स्टूडेंट्स कॉन्सेप्ट्स को और गहराई से समझ पाते हैं, डेटा को एनालाइज़ कर पाते हैं, और कई रिप्रिजेंटेशन में कनेक्शन बना पाते हैं। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे कंटेंट की बेहतर समझ डेवलप करें।

टेक्नोलॉजी, जिसमें ग्राफिंग कैलकुलेटर और असली डेटा और स्थितियों की कैलकुलेटर-बेस्ड लैब स्टडीज़ शामिल हैं।

35001 ज्यामिति और बीजगणित 1 (GA1) [REDACTED]
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स दो साल के सीक्वेंस का पहला साल है जिसमें हाई स्कूल अलजेब्रा और ज्योमेट्री के ज़रूरी स्टैंडर्ड्स को एक इंटिग्रेटेड तरीके से कवर किया जाता है (जिन स्टूडेंट्स ने HS अलजेब्रा या ज्योमेट्री पास कर ली है, वे इस कोर्स में एनरोल करने के लिए एलिजिबल नहीं हैं।) टॉपिक्स में रियल वर्ल्ड एप्लीकेशन और मॉडलिंग, टेक्नोलॉजी शामिल होंगे। इसमें ग्राफिंग कैलकुलेटर, अलग-अलग तरह के इक्वेशन और इनइक्वलिटी को सॉल्व करना; स्टैटिस्टिक्स, और अलजेब्रा के एप्लीकेशन के ज़रिए ज्योमेट्रिक सिचुएशन को एक्सप्लोर करना शामिल होगा।

36001 ज्यामिति और बीजगणित 2 (GA 2) [REDACTED]
पूर्वापेक्षा: GA 1
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स दो साल के सीक्वेंस का दूसरा साल है जिसमें हाई स्कूल अलजेब्रा और ज्योमेट्री के ज़रूरी स्टैंडर्ड्स को एक इंटिग्रेटेड तरीके से कवर किया जाता है। (जिन स्टूडेंट्स ने HS अलजेब्रा या ज्योमेट्री पास कर ली है, वे इस कोर्स में एनरोल करने के लिए एलिजिबल नहीं हैं।) टॉपिक्स में रियल वर्ल्ड एप्लीकेशन और मॉडलिंग; टेक्नोलॉजी, जिसमें ग्राफिंग कैलकुलेटर, अलग-अलग इक्वेशन और इनइक्वलिटी को सॉल्व करना; स्टैटिस्टिक्स; और अलजेब्रा के एप्लीकेशन के ज़रिए ज्योमेट्रिक सिचुएशन को एक्सप्लोर करना शामिल होगा। स्टूडेंट्स एक्सपोनेंशियल और रेडिकल इक्वेशन, पॉलीगॉन और सर्कल के साथ ऑपरेशन, और ट्रिगोनोमेट्री का इंट्रोडक्शन करेंगे।

32501 बीजगणित 2A [REDACTED]
ज़रूरी शर्त: 2nd सेमेस्टर HS अलजेब्रा और/या ज्योमेट्री में GA 2 या D
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 1.0 (.67 NCAA)

यह कोर्स अलजेब्रा 2 करिकुलम का पहला दो-तिहाई हिस्सा कवर करता है, जिससे स्टूडेंट्स को कॉन्सेप्ट्स में महारत हासिल करने के लिए ज़्यादा समय मिलता है। अलजेब्रा 2A दो सेमेस्टर का कोर्स है जो हाई स्कूल अलजेब्रा I और ज्योमेट्री के कुछ टॉपिक्स की बुनियाद पर बना है। हाई स्कूल अलजेब्रा I में शामिल टॉपिक्स को बढ़ाने के अलावा, कॉम्प्लेक्स नंबर सिस्टम, मैट्रिसेस, लॉगरिदम, और रेशनल और रेडिकल फंक्शन्स के टॉपिक्स को भी एक्सप्लोर किया जाता है। रियल वर्ल्ड एप्लीकेशन; टेक्नोलॉजी, जिसमें ग्राफिंग भी शामिल है।

कैलकुलेटर; और स्टूडेंट प्रोजेक्ट्स इस कोर्स के हिस्से हैं।

33501 बीजगणित 2B [REDACTED]
ज़रूरी: अलजेब्रा 2A ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: .5 (.33 NCAA)

अलजेब्रा 2B एक सेमेस्टर कोर्स है जो अलजेब्रा 2A से अलजेब्रा 2 स्टैंडर्ड का आखिरी एक-तिहाई हिस्सा पूरा करता है। इसमें सीक्वेंस और सीरीज़ शामिल हैं; प्रोबेबिलिटी और स्टैटिस्टिक्स को एक्सप्लोर किया जाता है। सॉफ्टवेयर और टेक्नोलॉजी के एप्लीकेशन और इस्तेमाल इस कोर्स के हिस्से हैं।

कमेंट किया गया [TL10]: टीचर्स इसे सिर्फ़ 9वीं क्लास का कोर्स बनाने की रिक्वेस्ट कर रहे हैं

कमेंट किया गया [TL11]: टीचर्स इसे सिर्फ़ 10वीं क्लास का कोर्स बनाने की रिक्वेस्ट कर रहे हैं

33322 त्रिकोणमिति

ज़रूरी शर्त: अलजेब्रा 2 या अलजेब्रा 2B में C (या बेहतर) ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह एक ट्रेडिशनल ट्रिगोनोमेट्री कोर्स है जिसके टॉपिक में छह ट्रिगोनोमेट्रिक रेश्यो, राइट और ऑब्लिक ट्रायंगल को सॉल्व करने के लिए रेश्यो का इस्तेमाल करना, ट्रिगोनोमेट्रिक फंक्शन का ग्राफ बनाना, ट्रिगोनोमेट्रिक आइडेंटिटी के साथ काम करना, और ट्रिगोनोमेट्रिक फंक्शन को कॉम्प्लेक्स नंबर सिस्टम से जोड़ना शामिल है। इसमें ग्राफिंग कैलकुलेटर, राइटिंग और प्रोजेक्ट शामिल हैं।

33321 प्री-कैलकुलस

ज़रूरी शर्त: अलजेब्रा 2 या अलजेब्रा 2B में C (या बेहतर) ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 0.5

कॉलेज में पढ़ाई के कई फ़िल्ड, जैसे बिज़नेस, इंलेक्ट्रॉनिक्स और इंजीनियरिंग, के लिए कैलकुलस कोर्स की ज़रूरत होती है, और प्री-कैलकुलस स्टूडेंट को ऐसे कोर्स के लिए तैयार करता है। कोर्स के टॉपिक में पॉलीनोमियल और रेशनल फंक्शन, एक्सपोनेंशियल और लॉगरिदमिक फंक्शन, सीक्वेंस और सीरीज़, लीनियर प्रोग्रामिंग, मैट्रिसेस के साथ ऑपरेशन और लिमिट शामिल हैं। कोर्स में अलग-अलग प्रोजेक्ट के ज़रिए कॉन्सेप्ट का प्रैक्टिकल एप्लीकेशन भी शामिल है, जिसमें ग्राफिंग कैलकुलेटर का इस्तेमाल भी शामिल है।

34631 AP प्री-कैलकुलस

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स अलजेब्रा 2 में C (या बेहतर) या टीचर की सलाह

कक्षा: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स एक एडवांस्ड हाई स्कूल मैथेमेटिक्स कोर्स है जो स्टूडेंट्स को बेसिक मैथ्स की गहरी समझ देता है। कैलकुलस कॉन्सेप्ट। इस कोर्स में फंक्शन, ट्रिगोनोमेट्री और एडवांस्ड अलजेब्रिक टेक्नीक जैसे टॉपिक शामिल हैं। स्टूडेंट्स कड़ी चर्चा, प्रॉब्लम-सॉल्विंग, मॉडलिंग और क्रिटिकल थिंकिंग में शामिल होंगे, जो उन्हें हायर-लेवल मैथ के चैलेंज और AP एग्जाम के ज़रिए कॉलेज क्रेडिट पाने की संभावना के लिए तैयार करेंगा।

33131 एपी कैलकुलस एबी

ज़रूरी शर्त: AP प्री-कैलकुलस में C या प्री-कैलकुलस में B ग्रेड: 12

क्रेडिट: 1.0

यह ऑनर्स कोर्स कॉलेज कैलकुलस के पहले सेमेस्टर के बराबर है। हालांकि मटीरियल धीमी रफ़्तार से पढ़ाया जाता है, लेकिन उम्मीदें और सख्ती कॉलेज कोर्स जैसी ही होती है। इसमें लिमिट्स, डेरिवेटिव्स (और उनके एप्लीकेशन), इंटीग्रल्स (और उनके एप्लीकेशन), इनवर्स और एक्सपोनेंशियल फंक्शन जैसे टॉपिक शामिल हैं। स्टूडेंट्स को एडवांस्ड प्लेसमेंट कैलकुलस टेस्ट के AB वर्शन के लिए तैयार किया जाएगा। जो लोग क्वालिफाई करेंगे, उन्हें डुअल क्रेडिट मिल सकता है।

33431 AP कैलकुलस BC

ज़रूरी शर्त: AP प्री-कैलकुलस में B या टीचर की सलाह के साथ प्री-कैलकुलस में A ग्रेड: 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स कॉलेज कैलकुलस के पहले दो सेमेस्टर के बराबर है। इसमें लिमिट, डेरिवेटिव और इंटीग्रल और उनके एप्लीकेशन शामिल हैं। इनमें पैरामीट्रिक फंक्शन, वेक्टर-वैल्यू वाले फंक्शन, सीरीज़ और टेलर पॉलीनोमियल की स्टडी भी शामिल है। स्टूडेंट्स को एडवांस्ड प्लेसमेंट कैलकुलस टेस्ट के BC वर्शन के लिए तैयार किया जाएगा। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है। जिन स्टूडेंट्स ने AP कैलकुलस AB पास कर लिया है, वे AP कैलकुलस BC का पहला सेमेस्टर लेने के लिए एलिजिबल नहीं हैं, लेकिन वे AP कैलकुलस BC के दूसरे सेमेस्टर में एनरोल कर सकते हैं।

सांख्यिकी पाठ्यक्रम

33701 सांख्यिकी और मात्रात्मक साक्षरता के मार्ग
ज़रूरी शर्त: अलजेब्रा 2A या अलजेब्रा 2
ग्रेड: 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स कॉलेज जाने वाले स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है और यह एक ट्रांज़िशनल मैथेमेटिक्स कोर्स के तौर पर काम करता है। यह कोर्स जनरल स्टैटिस्टिक्स, डेटा एनालिसिस, क्वांटिटेटिव लिटरेसी और प्रॉब्लम सॉल्विंग पर फोकस करता है। यह कोर्स असली, रियल-वर्ल्ड एप्लीकेशन की मॉडलिंग करते हुए कॉन्सेप्चुअल अंडरस्टैंडिंग पर ज़ोर देगा। स्टूडेंट्स प्रॉब्लम सॉल्विंग, प्रोजेक्ट-बेस्ड लर्निंग, क्रिटिकल थिंकिंग, डेटा एनालिसिस और इफेक्टिव मैथेमेटिकल कम्युनिकेशन के ज़रिए मैथेमेटिकल मैग्जोरिटी और कॉलेज के लिए तैयार होंगे। C या उससे बेहतर ग्रेड लाने वाले स्टूडेंट्स कोर्स पूरा होने के 18 महीने के अंदर किसी भी इलिनोइस कम्युनिटी कॉलेज में क्रेडिट वाले मैथेमेटिक्स कोर्स में एडमिशन के लिए एलिजिबल होंगे।

33511 सांख्यिकी का परिचय
ज़रूरी शर्त: जूनियर और सीनियर जिनके पास अलजेब्रा 2 में C या उससे ज़्यादा या अलजेब्रा 2A में B या उससे ज़्यादा हो
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स एक एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स कोर्स है जो डेटा एक्सप्लोरेशन और इंटरप्रीटेशन पर फोकस करता है। इसमें शामिल टॉपिक एक्सप्लोरिंग हैं क्लस्टरिंग, कोरिलेशन और रीग्रेशन के ज़रिए डेटा; स्टडीज़, एक्सपेरिमेंट और सिमुलेशन की प्लानिंग; मॉडलिंग में प्रोबेबिलिटी एप्लीकेशन के फंडामेंटल्स; और फैसले लेने में कॉन्फिडेंस इंटरवल और सिग्निफिकेंस टेस्टिंग का इस्तेमाल।

33531 AP सांख्यिकी
ज़रूरी शर्त: जूनियर या सीनियर जिनके पास ऑनर्स अलजेब्रा 2 में B ग्रेड हो या, अलजेब्रा 2 में A ग्रेड हो और लिटरेचर और कंपोज़िशन 2 में A ग्रेड हो या ऑनर्स लिटरेचर और कंपोज़िशन 2 में B ग्रेड हो।
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स कॉलेज स्टैटिस्टिक्स कोर्स (नॉन-कैलकुलस बेस्ड) के बराबर है। इसमें क्लस्टरिंग, कोरिलेशन और रीग्रेशन के ज़रिए डेटा को एक्सप्लोर करना; प्लानिंग स्टडीज़; मॉडलिंग में प्रोबेबिलिटी थ्योरी का एप्लीकेशन; और फैसले लेने में कॉन्फिडेंस इंटरवल और सिग्निफिकेंस टेस्टिंग का इस्तेमाल जैसे टॉपिक शामिल हैं। स्टूडेंट्स को एडवांस्ड प्लेसमेंट स्टैटिस्टिक्स टेस्ट देने के लिए एनकरेंज किया जाता है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उन्हें डुअल क्रेडिट मिल सकता है।

कंप्यूटर प्रोग्रामिंग पाठ्यक्रम

33603 प्रोग्रामिंग की बुनियादी बातें
पूर्वापेक्षा: हाई स्कूल बीजगणित
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को कंप्यूटर प्रोग्रामिंग की बेसिक बातें सिखाता है। स्टूडेंट्स प्रोग्रामिंग टॉपिक सीखने में मैथ के कॉन्सेप्ट की प्रैक्टिस करेंगे, जिसमें फंक्शन और कंट्रोल स्टेटमेंट का इस्तेमाल; ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग; और कंडीशनल और लूप स्टेटमेंट शामिल हैं। यह कोर्स "ड्रैग एंड ड्रॉप" एलिस प्रोग्रामिंग एनवायरनमेंट का इस्तेमाल करता है। प्रोग्रामिंग प्रोजेक्ट्स में वर्चुअल ग्री-डायमेंशनल दुनिया में ऑब्जेक्ट्स का इस्तेमाल करके लॉजिकल थिंकिंग और प्रॉब्लम सॉल्विंग के मैथ के साथ-साथ डिज़ाइन क्रिएटिविटी का भी इस्तेमाल होगा।

कमेंट किया गया [TL12]: कोर्स हैकबुक में वापस जोड़ने हुए, क्या येका विधिकरण को मैथ टैक के बजाय कंप्यूटर साइंस टैक के दिखने के तौर पर कोर्स चयनन चाहिए?

शारीरिक शिक्षा, स्वास्थ्य और चालक शिक्षा

टिम फंकहाउसर, विभाग अध्यक्ष

ड्राइवर एड. और वेलनेस को छोड़कर सभी कोर्स एक सेमेस्टर के हैं, जो एक-चौथाई कोर्स हैं।			
9वीं कक्षा- S1 9वीं कक्षा- S2 10वीं कक्षा- S1 10वीं कक्षा- S2			
कल्याण/डॉ. एड.	पीई की नींव	स्वास्थ्य	निर्वाचित
पीई की नींव	डॉ. एड./ वेलनेस वेलनेस/	निर्वाचित	स्वास्थ्य
पीई की नींव	डॉ. एड.	स्वास्थ्य	निर्वाचित
पीई की नींव	निर्वाचित	डॉ. एड./ वेलनेस ***स्ट्रुडेंट्स	स्वास्थ्य

को जिस क्वार्टर में ड्राइवर एड दिया गया है, उसके आखिर तक उनकी उम्र 15 साल होनी चाहिए। उपलब्धता के आधार पर स्पेशल केस लागू हो सकते हैं।

आवश्यक पाठ्यक्रम

411001D क्लासरूम ड्राइवर शिक्षा**

ग्रेड: 9, 10
क्रेडिट: 0.25

क्लासरूम ड्राइवर एजुकेशन क्लास स्ट्रुडेंट को सुरक्षित रूप से गाड़ी चलाने और कुशलता से चलाने के लिए तैयार करती है। यह मकसद स्ट्रुडेंट को कानूनों को जानना और समझना, एक ज़िम्मेदार रवैया बनाना और मैनिपुलेटिव स्किल डेवलप करना सिखाकर पूरा किया जाता है।
स्किल्स। राज्य के कानून के मुताबिक, इस कोर्स को पास करने के लिए एक स्ट्रुडेंट को कम से कम 30 क्लासरूम घंटे अटेंड करना होगा और पासिंग ग्रेड बनाए रखना होगा। स्ट्रुडेंट्स को जन्म की तारीख के हिसाब से ड्राइवर एजुकेशन क्लास में शेड्यूल किया जाता है। उनकी ड्राइवर एजुकेशन क्लास वेलनेस के लिए उनके तय क्वार्टर के बगल वाले, सामने वाले क्वार्टर में शेड्यूल की जाएगी।

41101 वेलनेस:

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.25 प्रति सेमेस्टर

CPR/AED जान बचाने वाले स्किल्स का इंटीग्रेशन, सभी तरह की काबिलियत के लिए स्विमिंग स्किल्स, फिटनेस टेस्टिंग और दूसरी एक्टिविटीज़।

41203 हेल्थ और 41263 अर्ली बर्ड हेल्थ*

ग्रेड: 10
क्रेडिट: 0.5

हेल्थ एक ऐसा कोर्स है जो सोफोमोर लेवल के सभी स्ट्रुडेंट्स के लिए ज़रूरी है। इस क्लास का फोकस हेल्थ से जुड़ी समस्याओं के बारे में जानकारी देना है, जिससे स्ट्रुडेंट्स अपनी पूरी सेहत के आधार पर हेल्दी फैसले ले सकें। इसमें कई तरह के टॉपिक कवर किए जाएंगे, जिनमें CPR, ज़िम्मेदार फैसले लेना, वज़न मैनेजमेंट, मेंटल और इमोशनल सेहत, स्ट्रेस मैनेजमेंट, नशीली दवाओं का इस्तेमाल, हिंसा से बचाव, सेक्सुअलिटी, AIDS और दूसरे STD, और बीमारियों से बचाव शामिल हैं।

40001 फिजिकल एजुकेशन की बुनियादी बातें और 40061 अर्ली बर्ड फिजिकल एजुकेशन की बुनियादी बातें*

ज़रूरी शर्तें: कोई नहीं ग्रेड: 9, 10
क्रेडिट: 0.5 प्रति सेमेस्टर

यह कोर्स स्ट्रुडेंट्स के लिए डिज़ाइन किया गया है ताकि वे बेसिक लिफ्टिंग टेक्नीक, इंडिविजुअल और टीम स्पोर्ट्स जैसी अलग-अलग एक्टिविटीज़ में फिजिकल फिटनेस बनाना और बनाए रखना सीख सकें। स्ट्रुडेंट्स मूवमेंट और मोटर स्किल्स सीखेंगे और मीडियम से जोरदार फिजिकल एक्टिविटी करने के लिए ज़रूरी कॉन्सेप्ट्स को समझेंगे। स्ट्रुडेंट्स लगातार सेल्फ-असेसमेंट के आधार पर फिजिकल फिटनेस का हेल्थ-एनहांसिंग लेवल हासिल कर पाएंगे और बनाए रख पाएंगे। स्ट्रुडेंट्स फिटनेस डेटा के आधार पर गोल सेट कर पाएंगे और इंडिविजुअल फिटनेस इम्प्रूवमेंट प्लान बना पाएंगे, लागू कर पाएंगे और उन्हें मोटर कर पाएंगे। स्ट्रुडेंट्स से EHS PE पुनिफॉर्म पहनने की उम्मीद की जाती है।

वैकल्पिक शारीरिक शिक्षा और स्वास्थ्य पाठ्यक्रम

44001 आजीवन गतिविधियाँ *

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5 प्रति सेमेस्टर

यह कोर्स स्टूडेंट्स को ज़िंदगी भर अलग-अलग स्पोर्ट्स और एक्टिविटीज़ में फिजिकल फिटनेस बनाने और बनाए रखने के लिए डिज़ाइन किया गया है। स्टूडेंट्स अलग-अलग मोटर स्किल्स और मूवमेंट पैटर्न में फिजिकल काबिलियत दिखाएंगे। स्टूडेंट्स से EHS PE यूनिफॉर्म पहनने की उम्मीद की जाती है।

45001 टीम स्पोर्ट्स गेड: 9, 10, 11, 12 *

क्रेडिट: 0.5 प्रति सेमेस्टर

टीम स्पोर्ट्स एक ऐसा कोर्स है जो स्टूडेंट्स को अलग-अलग टीम स्पोर्ट्स और एक्टिविटीज़ में फिजिकल फिटनेस बनाने और बनाए रखने के लिए डिज़ाइन किया गया है। स्पोर्ट्समैनशिप और कोलेबोरेशन सिर्फ दो खूबियाँ हैं जिन पर जोर दिया जाएगा। स्टूडेंट्स से EHS PE यूनिफॉर्म पहनने की उम्मीद की जाती है।

43401 वेट ट्रेनिंग का परिचय *

कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5 प्रति सेमेस्टर

वेट ट्रेनिंग का इंट्रोडक्शन एक एंटी लेवल कोर्स है जो अलग-अलग तरह की स्ट्रेंथ ट्रेनिंग एक्सरसाइज को समझने और ठीक से करने के लिए नॉलेज और स्किल्स देगा। यह पूरा प्रोग्राम पीरियडाइजेशन के प्रिंसिपल्स पर आधारित है और इसे किसी स्पोर्ट में शामिल लोगों या हेल्दी लाइफस्टाइल के लिए फिजिकली एक्टिव होने के लिए खास बातों और डिमांड्स को पूरा करने के लिए लागू किया गया है। स्टूडेंट्स फिटनेस डेटा के आधार पर गोल सेट कर पाएंगे और एक पर्सनल फिटनेस इम्प्रूवमेंट प्लान बना पाएंगे, उसे लागू कर पाएंगे और मॉनिटर कर पाएंगे। स्टूडेंट्स से EHS PE यूनिफॉर्म पहनने की उम्मीद की जाती है।

43501 एडवांस्ड वेट ट्रेनिंग *

ज़रूरी जानकारी: वेट ट्रेनिंग का इंट्रोडक्शन या टीचर की सलाह
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5 प्रति सेमेस्टर

एडवांस्ड वेट ट्रेनिंग को वेट ट्रेनिंग के शुरुआती लेवल को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह कोर्स बहुत ज़्यादा मोटिवेटेड स्टूडेंट्स की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया एक बहुत हाई इंटेन्सिटी कोर्स है। स्टूडेंट्स से EHS PE यूनिफॉर्म पहनने की उम्मीद की जाती है।

46001 एकीकृत शारीरिक शिक्षा/शारीरिक शिक्षा सहकर्मियों नेटवर्क

ज़रूरी शर्त: टीचर की सलाह
गेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5 प्रति सेमेस्टर

यह कोर्स दिव्यांग और दिव्यांग स्टूडेंट्स को एक साथ आकर अलग-अलग स्पोर्ट्स या एक्टिविटीज़ में हिस्सा लेने का एक खास मौका देता है। इसके अलावा, यह क्लास सभी स्टूडेंट्स में लीडरशिप स्किल्स के डेवलपमेंट में मदद करती है, साथ ही सभी स्टूडेंट्स को एक इनक्लूसिव क्लास और स्कूल-वाइड माहौल बनाने में मदद करती है।

43303 आज का स्वास्थ्य *

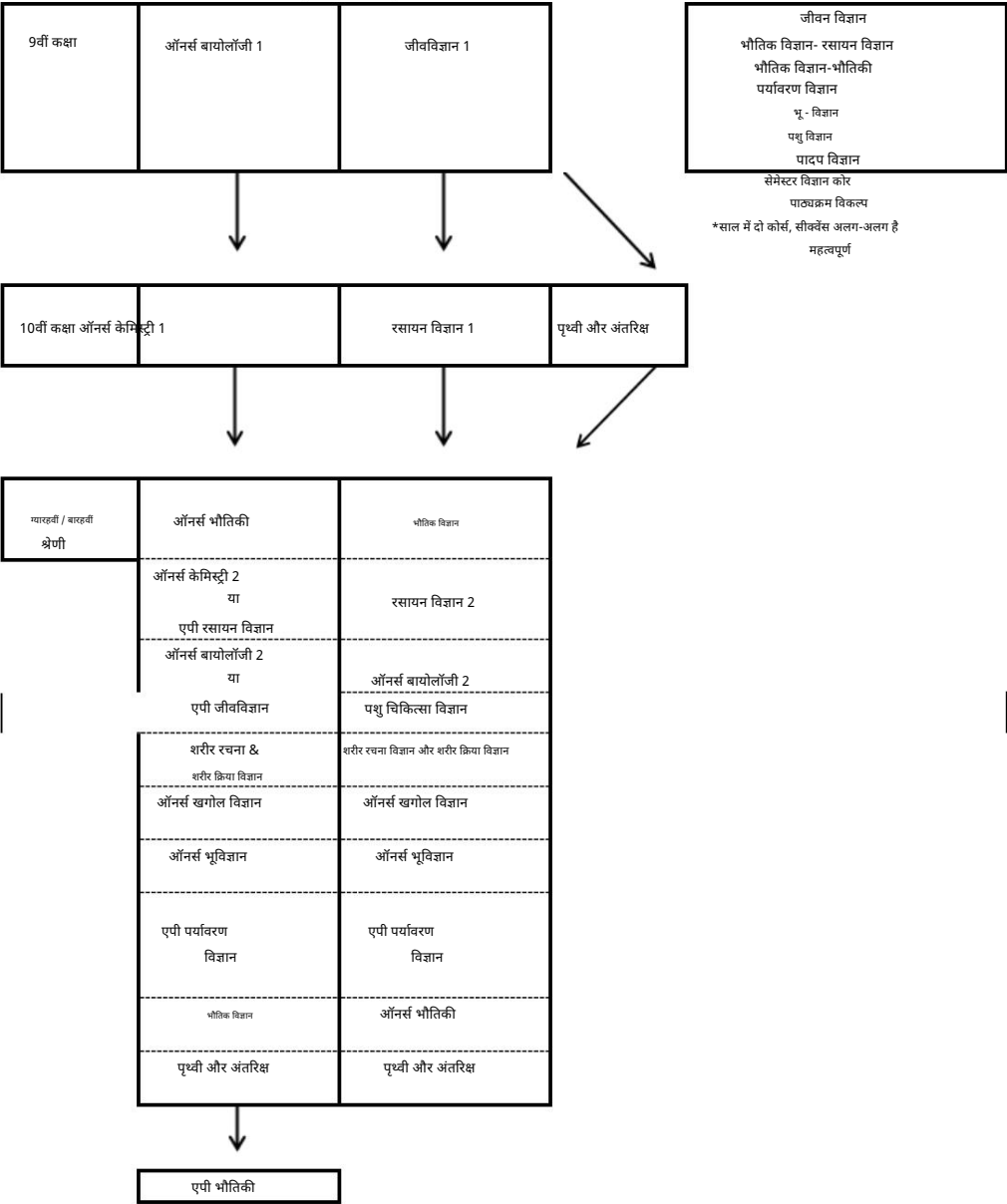
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

हेल्थ एजुकेशन में आज के मुद्दे ज़ुनियर और सीनियर के लिए एक सेमेस्टर का कोर्स है, जो टीनएजर्स के समाज से जुड़े मौजूदा हेल्थ मुद्दों और ट्रेंड्स के बारे में बताएगा। स्टूडेंट्स को एहसास होगा कि हेल्थ का मतलब सिर्फ बीमारी का न होना नहीं है, बल्कि शारीरिक, मानसिक और सामाजिक रूप से अच्छी सेहत है। जिन टॉपिक्स पर बात की जाएगी, उनमें सेल्फ-एस्टीम, ज़िम्मेदार फैसले लेना, टीनएजर्स की प्रेग्नेंसी और पेरेंटिंग, डेट रेप/डेटिंग हिंसा, सेक्सुअल हैरसमेंट, AIDS और STD का अपडेट, बुढ़ापा और मौत, आत्महत्या की रोकथाम, हेल्थ करियर, शराब और नशीली दवाओं का सेवन, साथ ही ऐसे मौजूदा मुद्दे शामिल हो सकते हैं जो टीनएजर्स की रोज़मर्रा की ज़िंदगी पर असर डालते हैं।

विज्ञान विभाग

नाथन रस्सी, विभाग अध्यक्ष

विशिष्ट विज्ञान पाठ्यक्रम अनुक्रम



(यदि आपने ऑनर्स लिया है
फिजिक्स जूनियर के तौर पर)

जीवन विज्ञान और जीव विज्ञान पाठ्यक्रम

51003 लाइफ साइंस _____ 

ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स लाइफ साइंस एरिया में इलिनोइस राज्य की ज़रूरतों को पूरा करता है। लाइफ साइंस स्टूडेंट्स को बायोलॉजी के बेसिक कॉन्सेप्ट्स से इंट्रोड्यूस करता है, जिसमें साइंस का नेचर, सेल स्ट्रक्चर और फंक्शन, फोटोसिंथेसिस और सेलुलर रेस्पिरेशन, सेल डिवीज़न, जेनेटिक्स और DNA, बायोडायवर्सिटी, और वायरस, बैक्टीरिया और फंगी जैसे माइक्रोऑर्गेनिज्म शामिल हैं। इन कॉन्सेप्ट्स को लैबोरेटरी इन्वेस्टिगेशन और हैंड्स-ऑन मॉडलिंग एक्टिविटीज़ के ज़रिए मज़बूत किया जाएगा।

51301 जीवविज्ञान 1 _____ 

ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को सेल, जेनेटिक्स, इकोलॉजी, प्लांट लाइफ और एनिमल लाइफ से इंट्रोड्यूस कराने के लिए बनाया गया है। लैब का काम स्टूडेंट्स को डिस्कवरी मेथड और प्रिज़र्ड एनिमल स्पेसिमेन के डाइसेक्शन से सीखने में मदद करेगा।

51331 ऑनर्स बायोलॉजी 1 _____ 

ज़रूरी: टीचर के सुझाव ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स सेल बायोलॉजी, जेनेटिक्स, हेरेडिटी और इकोलॉजी के बायोलॉजिकल कॉन्सेप्ट पर फोकस करता है। यह सेल बायोलॉजी, जेनेटिक रिसर्च और माइक्रोबायोलॉजी के फील्ड में हुई तरक्की पर ज़ोर देता है। लैबोरेटरी एक्सरसाइज़ स्टूडेंट्स को डिस्कवरी मेथड और प्रिज़र्ड जानवरों के स्पेसिमेन के डाइसेक्शन का इस्तेमाल करके बायोलॉजी सीखने में मदद करने के लिए हैं। ऑब्ज़र्वेशनल स्किक्स, एक्सपेरिमेंटल मेथड्स और डिडक्टिव रीज़निंग पर ज़ोर दिया जाता है। यह कोर्स तेज़ी से आगे बढ़ता है।

53501 पशु चिकित्सा विज्ञान _____

ज़रूरी: बायोलॉजी या एनिमल साइंस/प्लांट साइंस ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह वेटेरिनरी साइंस कोर्स स्टूडेंट्स को वेटेरिनरी मेडिसिन और एनिमल साइंस के बेसिक प्रिंसिपल्स से इंट्रोड्यूस कराने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह एनाटॉमी और फिजियोलॉजी, एनिमल न्यूट्रिशन, बीमारी और वेटेरिनरी सर्जरी के प्रिंसिपल्स का एक कॉम्प्रेहेंसिव ओवरव्यू देता है। स्टूडेंट्स वेटेरिनरी मेडिसिन या एनिमल साइंस में पोर्टेशियल करियर के लिए ज़रूरी थ्योरेटिकल नॉलेज और प्रैक्टिकल स्किल्स दोनों हासिल करेंगे।

54101 एनाटॉमी और फिजियोलॉजी _____ 

ज़रूरी शर्तें: ऑनर्स बायोलॉजी 1 या बायोलॉजी 1 और ऑनर्स केमिस्ट्री 1 या केमिस्ट्री 1 ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स इंसानी शरीर के सिस्टम की टर्मिनोलॉजी, बनावट, काम और एक-दूसरे पर निर्भरता की जांच करता है। इसमें सेल्स, केमिस्ट्री, टिशू, स्केलेटल, मस्कुलर, नर्वस और एंडोक्राइन सिस्टम की स्टडी शामिल है। लैब का काम स्टूडेंट को सुरक्षित रखे गए स्पेसिमेन के डाइसेक्शन से सीखने में मदद करेगा। यह कोर्स उन स्टूडेंट्स के लिए बायोलॉजी पर आधारित कोर्स का अध्ययन देता है जो बायोलॉजी में दिलचस्पी रखते हैं या मेडिकल फील्ड में करियर बनाना चाहते हैं।

53031 ऑनर्स बायोलॉजी 2

शर्त: बायोलॉजी 1 में B या बेहतर, ऑनर्स बायोलॉजी 1 में C या बेहतर, और केमिस्ट्री 1 में B या बेहतर, या ऑनर्स केमिस्ट्री 1 में C या बेहतर

ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

ऑनर्स बायोलॉजी 2 सेल्स की बेसिक केमिस्ट्री और बायोकेमिस्ट्री से शुरू होता है। स्ट्रुट्टेस सेल ऑर्गेनेल, टिशू, ऑर्गेनि और सिस्टम की स्टडी करते हैं। सेल्स में एनर्जी ट्रांसफॉर्मेशन में फोटोसिंथेसिस और रेस्पिरेशन शामिल है। जेनेटिक्स फेज के दौरान, स्ट्रुट्टेस DNA, RNA, रिकॉम्बिनेंट DNA, म्यूटेशन, माइटोसिस, मिटोसिस और मंडल के नियमों की भूमिका की स्टडी करते हैं। इस कोर्स का आखिरी बड़ा सेक्शन ऑर्गेनिज्म और पॉपुलेशन को कवर करता है, जिसमें टेक्सोनॉमी, फिजियोलॉजी, डेवलपमेंट, बिहेवियर और डाइसेक्शन शामिल हैं।

54031 एपी बायोलॉजी

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स बायोलॉजी में B या उससे बेहतर और ऑनर्स केमिस्ट्री I में B या उससे बेहतर।

ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

AP बायोलॉजी में तीन अलग-अलग सेक्शन की गहराई से पढ़ाई होगी। पहला, मॉलिक्यूल्स और सेल्स, जिसमें जीवन की केमिस्ट्री, प्रोकेरियोटिक और यूकेरियोटिक सेल्स, और सेलुलर एनर्जेटिक्स शामिल होंगे। दूसरा सेक्शन मॉलिक्यूलर जेनेटिक्स और डिवोल्यूशनरी बायोलॉजी के साथ हेरिडिटी और डिवोल्यूशन को भी कवर करेगा। तीसरे सेक्शन में जीवों (पौधे और जानवर) की डाइवर्सिटी, उनकी बनावट और काम, और उनकी इकोलॉजी शामिल होगी। कॉन्सेप्ट को मज़बूत करने के लिए डाइसेक्शन का इस्तेमाल किया जा सकता है। इस कोर्स का मकसद स्ट्रुट्टेस को वे स्क्रिप्स देना है जिनकी उन्हें मई में कॉलेज बोर्ड AP बायोलॉजी एग्जाम में सफल होने के लिए ज़रूरत है। इस क्लास के लिए समर असाइनमेंट ज़रूरी है। ज़्यादा जानकारी के लिए स्कूल से कॉन्टैक्ट करें।

15411 पशु विज्ञान

पेज 26 पर ट्रेड और एप्रीकल्चरल रिलेटेड सर्विसेज़ में कोर्स का विवरण देखें।

15412 प्लान्ट साइंस

पेज 26 पर ट्रेड और एप्रीकल्चरल रिलेटेड सर्विसेज़ में कोर्स का विवरण देखें।

पृथ्वी विज्ञान पाठ्यक्रम

51203 पृथ्वी विज्ञान

ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स अर्थ साइंस एरिया की ज़रूरतों को पूरा करता है। अर्थ साइंस में शामिल मुख्य टॉपिक में शामिल होंगे: यूनिवर्स और अर्थ का बनना, जियोलाॉजिकल प्रोसेस जो अर्थ पर असर डालते हैं, जियोलाॉजिकल टाइम और जियोलाॉजिकल टाइम के ज़रिए जीवन, अर्थ के महासागर, और एटमोस्फेरिक साइंस के प्रोसेस। पूरे कोर्स में लैबोरेटरी एक्सरसाइज़ और असाइनमेंट का इस्तेमाल किया जाएगा। दोनों क्लास में क्रेडिट पाने के लिए, स्टूडेंट्स को अर्थ एंड स्पेस से पहले अर्थ साइंस लेना होगा।

51401 पृथ्वी और अंतरिक्ष

ग्रेड: 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

इस क्लास में एस्ट्रोनॉमी, जियोलांजी और मेटियोरोलांजी के अलग-अलग टॉपिक कवर किए जाएंगे, और उन्हें धरती पर देखी गई घटनाओं से जोड़ा जाएगा। हैड्स-ऑन लैब कोर्स का एक ज़रूरी हिस्सा है, साथ ही ऑनलाइन एक्टिविटी और रिसोर्स भी हैं। हाई स्कूल मैथ करिकुलम में काबिलियत का इस्तेमाल किया जाएगा, साथ ही साइंटिफिक रीज़निंग और प्रॉब्लम सॉल्विंग के प्रिंसिपल भी सिखाए जाएंगे। दोनों क्लास में क्रेडिट पाने के लिए, स्टूडेंट्स को ऑनर्स जियोलांजी या ऑनर्स एस्ट्रोनॉमी से पहले अर्थ एंड स्पेस लेना होगा।

53331 ऑनर्स जियोलांजी

ज़रूरी: रेगुलर साइंस क्लास में B एवरेज या ऑनर्स साइंस में C एवरेज ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स कॉलेज लेवल के टेक्स्ट का इस्तेमाल करता है और इसका मकसद जियोलांजी में अपना पहला कोर्स करने वाले स्टूडेंट्स के लिए एक काम की, नॉन-टेक्निकल क्लास होना है। इसमें प्लेट टेक्टोनिक्स, सरफेस प्रोसेस, इंटरनल प्रोसेस और अर्थ मटीरियल के साथ-साथ एस्ट्रोनॉमी और मेटियोरोलांजी के एलिमेंट्स की स्टडी शामिल होगी, जो जियोलांजी पर लागू होते हैं। हर यूनिट की स्टडी के लिए हैड्स-ऑन लैबोरेटरी एक्टिविटीज़ और एक्सप्लोरेटरी एक्टिविटीज़ के साथ-साथ बड़े ऑनलाइन रिसोर्स और असाइनमेंट भी होंगे। अलग-अलग घटनाओं को समझाने के लिए पूरी क्लास में साइंटिफिक प्रॉब्लम सॉल्विंग के प्रिंसिपल्स और बेसिक साइंस मैथेमेटिक्स का इस्तेमाल किया जाएगा।

53431 ऑनर्स एस्ट्रोनॉमी

ज़रूरी: रेगुलर साइंस क्लास में B एवरेज या ऑनर्स साइंस में C एवरेज ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

इस कोर्स में कॉलेज लेवल की टेक्स्टबुक का इस्तेमाल किया जाएगा, जिसे एस्ट्रोनॉमी में शुरूआती कोर्स करने वाले स्टूडेंट्स के लिए डिज़ाइन किया गया है। क्लास में फिजिकल यूनिवर्स की बनावट और उसे बनाने वाले फोर्स के बारे में बताया जाएगा। टॉपिक में तारों का जीवन चक्र, यूनिवर्स का बनना, टेलिस्कोप, रोशनी का नेचर और ग्रहों और चांदों का बनना शामिल है। हालांकि यह कॉन्सेप्चुअल है, लेकिन इस क्लास में ज्योमेट्री और अलजेब्रा में कुछ बेसिक स्किल्स की ज़रूरत होगी और इसमें अलग-अलग घटनाओं पर साइंटिफिक रीज़निंग के प्रिंसिपल्स को लागू करना शामिल होगा। मौसम ठीक रहा तो इलाके में अलग-अलग जगहों पर ऑथनल ऑब्ज़र्वेशन सेशन होंगे, जिसमें SIUE में शॉ स्काई लैब भी शामिल है। स्टडी की हर यूनिट के लिए ऑनलाइन रिसोर्स और असाइनमेंट का बहुत ज़्यादा इस्तेमाल होगा, साथ ही क्लासरूम-बेस्ड लैबोरेटरी एक्टिविटीज़ भी होंगी।

भौतिक विज्ञान और भौतिकी पाठ्यक्रम

55103 फिजिकल साइंस - केमिस्ट्री ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह शुरुआती हाई स्कूल कोर्स केमिस्ट्री के बुनियादी सिद्धांतों को समझाता है जो मैटर की बनावट, व्यवहार और इंटरैक्शन के बारे में बताते हैं। स्टूडेंट्स सीखेंगे कि मैटर को फिजिकल और केमिकल विशेषताओं के आधार पर कैसे बांटा जाता है, एटम के स्ट्रक्चर और गुणों की जांच करेंगे, और यह पता लगाएंगे कि पीरियोडिक टेबल एलिमेंट्स को उनके शेयर्ड ट्रेन्स के आधार पर कैसे ऑर्गेनाइज़ करता है। यह कोर्स एलिमेंट्स के गुणों, केमिकल बॉन्ड के बनने और केमिकल रिएक्शन के पीछे के प्रोसेस की जांच करता है। स्टूडेंट्स सॉल्यूशन केमिस्ट्री भी पढ़ेंगे, जिसमें सॉल्युबिलिटी, कंसंट्रेशन और मिक्सचर में पदार्थों का व्यवहार शामिल है।

55003 भौतिक विज्ञान - भौतिकी

ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह शुरुआती हाई स्कूल कोर्स स्टूडेंट्स को फिजिक्स के खास कॉन्सेप्ट्स की अच्छी समझ देता है जो बताते हैं कि कुदरती दुनिया कैसे काम करती है। स्टूडेंट्स फिजिकल घटनाओं की जांच करने के लिए साइंटिफिक मेथड को सीखकर और इस्तेमाल करके शुरुआत करेंगे। यह कोर्स मोशन और फोर्स, काम और एनर्जी के प्रिंसिपल्स—जिसमें थर्मल एनर्जी भी शामिल है—और इन आइडियाज़ से रोज़मर्रा के अनुभव कैसे बनते हैं, इस पर बात करता है। स्टूडेंट्स बिजली की बेसिक बातें, वेव्स का नेचर, और साउंड और इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव्स कैसे ट्रेवल करती हैं और मैटर के साथ कैसे इंटरैक्ट करती हैं, यह पढ़ेंगे। लाइट की फोकसिंग जांच से इसकी प्रॉपर्टीज़ और एप्लीकेशन्स पर रोशनी पड़ेगी।

52401 भौतिकी

ज़रूरी शर्त: हाई स्कूल अलजेब्रा या ऑनर्स 8वीं ग्रेड मैथ के दोनों सेमेस्टर में C या उससे बेहतर
ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह फिजिक्स का एक शुरुआती कोर्स है, जो उन स्टूडेंट्स के लिए है जो इंजीनियरिंग या उससे जुड़े फील्ड के अलावा दूसरे एरिया में अपनी पढ़ाई आगे बढ़ाने का प्लान बना रहे हैं। आइडिया को कॉन्सेप्चुअली और मैथमेटिकली, दोनों तरह से एक्सप्लोर किया जाएगा। कम्यूटेशनल मैथमेटिक्स का अमाउंट और इंटेसिटी ऑनर्स फिजिक्स के मुकाबले कम होगी। पढ़ाई के टॉपिक में न्यूटोनियन मैकेनिक्स, हीट, साउंड और लाइट शामिल होंगे। एक साइंटिफिक कैलकुलेटर ज़रूरी है।

53231 ऑनर्स फिजिक्स

ज़रूरी शर्त: ज्योमेट्री या ऑनर्स ज्योमेट्री में B या उससे बेहतर और साथ ही अलजेब्रा 2 या ऑनर्स अलजेब्रा 2 में एनरोलमेंट।
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह फिजिक्स का एक इंट्रोडक्टरी कोर्स है, जो उन स्टूडेंट्स के लिए है जो साइंस, इंजीनियरिंग या दूसरे रिलेटेड फील्ड में कॉलेज जाने का प्लान बना रहे हैं। फिजिकल यूनिवर्स के नेचर में एनर्जी के रोल पर ज़ोर दिया जाता है। कॉन्सेप्ट्स को डेवलप करने और उन पर काम करने के लिए क्वांटिटेटिव अप्रोच का इस्तेमाल किया जाता है; इसलिए, मेज़रमेंट और मैथमेटिकल ऑपरेशन्स का रोल कोर्स के लिए बेसिक है। जिन टॉपिक्स पर डिस्कस किया जाएगा उनमें न्यूटोनियन मैकेनिक्स (फोर्स, एक्सेलरेशन, वर्क और पावर), हीट, साउंड और लाइट शामिल हैं। कई कॉन्सेप्ट्स को इंट्रोड्यूस करने, मज़बूत करने और इलस्ट्रेट करने के लिए लैबोरेटरी वर्क और डेमोंस्ट्रेशन शामिल हैं। एक साइंटिफिक कैलकुलेटर ज़रूरी है।

54431 AP फिजिक्स C: मैकेनिक्स

ज़रूरी: ऑनर्स फ़िज़िक्स और AP कैलकुलस में साथ में एनरोलमेंट ग्रेड: 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स आम तौर पर कॉलेज सीक्वेंस का पहला हिस्सा होता है जो फिजिकल साइंस या इंजीनियरिंग में मेजर करने वाले स्टूडेंट्स के लिए फिजिक्स में फाउंडेशन का काम करता है। यह सीक्वेंस मैथ के कोर्स के पैरेलल होता है या उसके बाद आता है जिसमें कैलकुलस शामिल होता है। फिजिकल प्रिंसिपल्स बनाने और उन्हें फिजिकल प्रॉब्लम्स पर अप्लाइ करने में जहाँ भी सही हो, कैलकुलस के मैथड्स का इस्तेमाल किया जाता है। कई तरह की मुश्किल प्रॉब्लम्स को सॉल्व करने पर ज़ोर दिया जाता है, जिनमें से कुछ के लिए कैलकुलस की ज़रूरत होती है।

AP फिजिक्स C मैकेनिक्स कोर्स का सब्जेक्ट मैटर मुख्य रूप से न्यूटोनियन मैकेनिक्स है। यह कोर्स एक सीक्वेंस का पहला हिस्सा है, जो कॉलेज में कभी-कभी बहुत इंटेंसिव एक-सेमेस्टर का कोर्स होता है, लेकिन अक्सर लैबोरेटरी कंपोनेंट के साथ दो साल तक बढ़ जाता है। इस कोर्स का मकसद स्टूडेंट्स को वे स्क्विल्स देना है जिनकी उन्हें कॉलेज बोर्ड AP फिजिक्स C:M एग्जाम में सफल होने के लिए ज़रूरत है।

रसायन विज्ञान पाठ्यक्रम

52201 रसायन विज्ञान 1

ज़रूरी शर्त: हाई स्कूल अलजेब्रा में बायोलॉजी 1 और C या उससे बेहतर दोनों सेमेस्टर
ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह एक जनरल केमिस्ट्री कोर्स है जो स्टूडेंट्स को एटॉमिक स्ट्रक्चर, मॉलिक्यूल्स, मैटर और एनर्जी के रिश्तों और केमिकल रिएक्शन से इंट्रोड्यूस कराता है। कॉन्सेप्ट्स को लैब और कुछ मैथ्स के काम से एक्सपैंड किया जाता है। एक साइंटिफिक कैलकुलेटर ज़रूरी है।

52231 ऑनर्स केमिस्ट्री 1

ज़रूरी शर्त: हाई स्कूल अलजेब्रा के दोनों सेमेस्टर में ऑनर्स बायोलॉजी 1 और B या उससे बेहतर
ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

इस कोर्स में केमिस्ट्री 1 जैसे ही टॉपिक कवर किए जाएंगे, लेकिन इसमें मैथ पर ज़्यादा ज़ोर दिया जाएगा और यह ज़्यादा गहराई वाला होगा। टॉपिक में एटॉमिक स्ट्रक्चर, मॉलिक्यूल, मैटर और एनर्जी के रिश्ते, और केमिकल रिएक्शन शामिल हैं। लैब के काम से कॉन्सेप्ट को और बेहतर बनाया जाएगा। एक साइंटिफिक कैलकुलेटर ज़रूरी है।

53131 ऑनर्स केमिस्ट्री 2

शर्त: केमिस्ट्री 1 में B या उससे बेहतर या ऑनर्स केमिस्ट्री 1 में C या उससे बेहतर, अलजेब्रा 2 या ऑनर्स में साथ में एडमिशन
बीजगणित 2
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह केमिस्ट्री कोर्स केमिस्ट्री 1 का एक्सटेंशन है जिसमें नए टॉपिक शामिल किए गए हैं और/या पहले साल के टॉपिक को ज़्यादा डिटेल में बताया गया है। यह कोर्स मैथमेटिकल है और इसमें अलजेब्रा 2 स्किल्स पर ज़ोर दिया गया है। लैब का काम ज़्यादा इंडिपेंडेंट लेवल पर किया जाता है और इसे थ्योरी और सही लैब टेक्नीक को मज़बूत करने के लिए शामिल किया गया है। एक साइंटिफिक कैलकुलेटर ज़रूरी है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उन्हें डुअल क्रेडिट मिल सकता है।

54331 ग्रापी केमिस्ट्री

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स केमिस्ट्री 1 में B एवरेज या उससे बेहतर और ऑनर्स अलजेब्रा 2 में साथ में एडमिशन।
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स कॉलेज के पहले साल में दिए जाने वाले जनरल केमिस्ट्री कोर्स के बराबर बनाया गया है। क्लास में कॉन्सेप्ट पर चर्चा के साथ इंडिपेंडेंट स्टडी पर फोकस होगा। स्टूडेंट्स इन टॉपिक्स को एक्सप्लोर करेंगे: एटॉमिक स्ट्रक्चर, इंटरमॉलिक्यूलर फोर्स और बॉन्डिंग, केमिकल रिएक्शन, इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, काइनेटिक्स, थर्मो-डायनामिक्स और इन्क्विलिब्रियम। कोर्स में केमिकल प्रिंसिपल्स के मैथमेटिकल फॉर्मूलेशन पर ज़ोर दिया जाएगा। इस कोर्स के लिए ज़रूरी है कि 25 परसेंट इंट्रूक्शनल टाइम स्टूडेंट्स को लैबोरेटरी इन्वेस्टिगेशन में शामिल होने का मौका दे, जिनमें से कुछ इन्क्वायरी-बेस्ड हैं। इस कोर्स का मकसद स्टूडेंट्स को वे स्किल्स देना है जिनकी उन्हें कॉलेज बोर्ड AP केमिस्ट्री एग्जाम में सफल होने के लिए ज़रूरत है। इस क्लास के लिए समर असाइनमेंट ज़रूरी है। ज़्यादा जानकारी के लिए स्कूल से कॉन्टैक्ट करें। क्वालिफाई करने वालों के लिए डुअल क्रेडिट मिल सकता है।

कमेंट किया [TL13]: टीचर्स ने रिक्वेस्ट की है कि टाइटल से ऑनर्स हटा दिया जाए। केमिस्ट्री 2 को ऑनर्स गैम से अप्रूव करना होगा, इसलिए मैंने टीचर्स से डॉक्स्यूमेंट जमा करने के लिए रिक्वेस्ट की है।

पर्यावरण विज्ञान पाठ्यक्रम

51403 पर्यावरण विज्ञान [REDACTED]

ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को नेचुरल रिसोर्स और कंजर्वेशन के महत्व के बारे में बताएगा, साथ ही इंसानी आबादी और पर्यावरण पर इसके असर के बारे में भी बताएगा। इकोलॉजी, सस्टेनेबिलिटी, अल्टरनेटिव एनर्जी और एनवायरनमेंटल क्वालिटी के कॉन्सेप्ट को लैब के काम से मज़बूत किया जाएगा। दोनों क्लास में क्रेडिट पाने के लिए, स्टूडेंट्स को AP एनवायरनमेंटल साइंस से पहले एनवायरनमेंटल साइंस लेना होगा।

54531 एपी पर्यावरण विज्ञान [REDACTED]

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स बायोलॉजी 1 या बायोलॉजी 1 और ऑनर्स केमिस्ट्री 1 या केमिस्ट्री 1 में C या उससे बेहतर ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स एनवायरनमेंटल साइंस में एक सेमेस्टर के शुरूआती कॉलेज कोर्स के बराबर बनाया गया है, जिसके ज़रिए स्टूडेंट्स कुदरती दुनिया के आपसी रिश्तों को समझने के लिए ज़रूरी साइंटिफिक प्रिंसिपल्स, कॉन्सेप्ट्स और तरीकों से जुड़ते हैं। कोर्स के लिए ज़रूरी है कि स्टूडेंट्स कुदरती और इंसानों की बनाई एनवायरनमेंटल प्रॉब्लम्स को पहचानें और उनका एनालिसिस करें, इन प्रॉब्लम्स से जुड़े रिलेटिव रिस्क को देखें, और उन्हें हल करने या रोकने के लिए दूसरे तरीकों की जांच करें। एनवायरनमेंटल साइंस एक इंटरडिसिप्लिनरी कोर्स है जो साइंस और सोशल साइंस के अंदर स्टडी के कई एरिया से मिली जानकारी पर आधारित है। इस कोर्स का मकसद स्टूडेंट्स को वे स्किल्स देना है जिनकी उन्हें मई में कॉलेज बोर्ड AP एनवायरनमेंटल साइंस एग्जाम में सफल होने के लिए ज़रूरत है। इस क्लास के लिए एक समर असाइनमेंट ज़रूरी है।

52601 लैब तकनीशियन [REDACTED]

ज़रूरी शर्त: बायोलॉजी 1, ऑनर्स बायोलॉजी, या लाइफ साइंस और केमिस्ट्री 1, ऑनर्स केमिस्ट्री या फिजिकल साइंस ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को लैब टेक्नीक से इंट्रोड्यूस कराने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसमें क्वालिटी कंट्रोल और ऐसे स्किल्स शामिल हैं जो आसानी से सीखे जा सकते हैं। बायोकेमिस्ट्री, केमिस्ट्री और माइक्रोबायोलॉजी में इस्तेमाल होता है। स्टूडेंट्स लिखित परीक्षाओं और प्रैक्टिकल डेमोस्ट्रेशन के ज़रिए इन स्किल्स की कबिलियत दिखाएंगे। यह कोर्स स्टूडेंट्स को SIUE अल्टरनेटिव डिजिटल क्रेडेंशियल्स पार्टनरशिप के ज़रिए लैब टेक्नीशियन सर्टिफिकेशन पाने का मौका देगा। यह सर्टिफिकेशन स्टूडेंट्स को लैब में एंट्री या इंटरमीडिएट लेवल के करियर या इंडस्ट्री में क्वालिटी कंट्रोल पोजीशन के लिए चुने जाने का मौका देगा।

सामाजिक विज्ञान विभाग

साइरी कनाबे, विभाग अध्यक्ष

सभी कोर्स सेमेस्टर कोर्स हैं, सिवाय US हिस्ट्री, ऑनर्स US हिस्ट्री, AP US हिस्ट्री, AP मैक्रोइकॉनॉमिक्स, और AP ह्यूमन जियोग्राफी के, जो पूरे साल के कोर्स हैं।

श्रेणी	सोशल साइंस क्रेडिट कोर्स के ऑप्शन	ऑनर्स/एपीकोर्सऑप्शन्स
9-12 आवश्यक	सामाजिक शास्त्र* विश्व भूगोल* यू एस इतिहास	एपी यूएस इतिहास अमेरिकी इतिहास में सम्मान
9-12 ऐच्छिक	प्राचीन विश्व इतिहास* मध्यकालीन विश्व इतिहास* आधुनिक विश्व इतिहास* अमेरिका में अश्वेतों का अनुभव*	
10-12 ऐच्छिक	अमेरिकी विदेश नीति*	ऑनर्सएंप्रोपोलॉजी*
11-12 ऐच्छिक	समाज शास्त्र*	एपी मानव भूगोल एपी मैक्रोइकॉनॉमिक्स^ एपी माइक्रोइकॉनॉमिक्स* ऑनर्ससाइकोलॉजी*

*सेमेस्टर पाठ्यक्रम

^ केवल 12वीं कक्षा

आवश्यक पाठ्यक्रम

60003 नागरिक शास्त्र _____
ज़रूरी शर्त: कोई नहीं ग्रेड: 9,
10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह एक सेमेस्टर का कोर्स है जिसे स्टूडेंट्स को डेमोक्रेटिक प्रोसेस में एक्टिव पार्टिसिपेंट बनने के लिए तैयार करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। कोर्स कंटेंट में नागरिकता के अधिकार और ज़िम्मेदारियाँ, यूनाइटेड स्टेट्स का संविधान, पॉलिटिकल प्रोसेस, स्टेट और लोकल सरकार। यूनाइटेड स्टेट्स की सरकार की तुलना दूसरी तरह की सरकारों से की जाती है। स्टूडेंट्स को US और इलिनोइस के संविधान पर टेस्ट पास करने होंगे।

61303 विश्व भूगोल _____
पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
ग्रेड: 9, 10
क्रेडिट: 0.5

इस कोर्स में, ज्योग्राफी की पांच थीम (लोकेशन, जगह, इंसान/एनवायरनमेंट का इंटरैक्शन, मूवमेंट, और रीजन) को दुनिया भर के रीजन और सभी कॉन्टिनेंट पर लागू किया जाता है। इसमें फिजिकल और ह्यूमन ज्योग्राफी पर जोर दिया जाता है और इसमें मौजूदा मुद्दे और घटनाएं शामिल हैं। इस कोर्स से स्टूडेंट्स को दुनिया के बढ़ते ग्लोबलाइज़ेशन की भी बेहतर समझ होगी। यह कोर्स ग्रेजुएशन की ज़रूरत को पूरा करता है।

कमेंट किया गया [TL14]: सुझाव यह है कि ग्रेड लेवल में 11 और 12 को शामिल किया जाए

ग्रेजुएशन के लिए US हिस्ट्री कोर्स का सिर्फ एक वेरिएशन जरूरी है

63001 अमेरिकी इतिहास

जरूरी शर्तें: कोई नहीं ग्रेड: 11
क्रेडिट: 1.0

11वीं क्लास का यह जरूरी US हिस्ट्री कोर्स देश के अतीत को जानने के लिए एक थीम वाला तरीका अपनाता है, जिससे स्टूडेंट्स को अमेरिका को बनाने वाली खास घटनाओं और विचारों की पूरी समझ मिलती है। पूरे साल, हम छह खास थीम पर बात करेंगे: फाउंडिंग प्रिंसिपल्स, जो हमारे देश को बनाने वाले खास मूल्यों और डॉक्ट्रिन्स की जांच करता है; ज्योग्राफिक एक्सपेंशन, यह पता लगाता है कि यूनाइटेड स्टेट्स एक किनारे से दूसरे किनारे तक कैसे बढ़ा; इकोनॉमिक डेवलपमेंट और बदलाव, अमेरिकी इंडस्ट्री और कॉमर्स के विकास की जांच करता है; अमेरिकी प्रेसिडेंट्स, हमारे देश की दिशा पर असरदार नेताओं के असर का एनालिसिस करता है; वॉर, उन झगड़ों की जांच करता है जिन्होंने देश को परखा और तय किया; और सोशल जस्टिस, बराबरी और सिविल राइट्स के लिए चल रहे संघर्ष की जांच करता है। इन आपस में जुड़े थीम को देखकर, स्टूडेंट्स अमेरिकी इतिहास के मुश्किल ताने-बाने और हमारी ज़िंदगी में इसकी अहमियत को और गहराई से समझ पाएंगे।

63031 ऑनर्स US हिस्ट्री

शर्तें: 3.0 GPA
कक्षा: 11, 12
श्रेय: 1

यह कोर्स रेगुलर US हिस्ट्री की जगह काबिल स्टूडेंट्स को दिया जाने वाला एक एडवांसड कोर्स है। पहले सेमेस्टर में वेस्टवर्ड मूवमेंट के ज़रिए कॉलोनाइज़ेशन के समय का सर्वे किया जाता है, जबकि दूसरे सेमेस्टर में 20वीं सदी से लेकर आज तक पर फोकस किया जाता है। यह प्रोग्राम कॉलेज लेवल के टेक्स्ट का इस्तेमाल करता है और इसे हार्ड-अचीवमेंट स्टूडेंट्स की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए बनाया गया है। एक मज़बूत वोकैबुलरी, अच्छी रीडिंग कॉम्पिहेन्शन और अच्छी राइटिंग स्किल्स जरूरी हैं। क्रिटिकल थिंकिंग, इंडिपेंडेंट रिसर्च, डिबेट और लिखकर एक्सप्रेसन के मौके दिए जाते हैं।

63631 AP US हिस्ट्री और 63661 अर्ली बर्ड AP US हिस्ट्री

प्रीरिक्विजिट: 3.0 GPA
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स लगभग 1491 से लेकर आज तक के अमेरिकी इतिहास के बारे में स्टूडेंट्स की समझ को बढ़ाने पर फोकस करता है। इस कोर्स में स्टूडेंट्स को नौ ऐतिहासिक समय में US इतिहास की खास घटनाओं, लोगों, डेवलपमेंट और प्रोसेस की जांच करनी होती है, और वही सोचने की स्किल और तरीके (प्राइमरी और सेकेंडरी सोर्स को एनालाइज़ करना, ऐतिहासिक तुलना करना, समय के हिसाब से तर्क करना और तर्क करना) डेवलप करने और इस्तेमाल करने होते हैं, जिनका इस्तेमाल इतिहासकार अतीत की स्टडी करते समय करते हैं। कोर्स में सात थीम (अमेरिकन और नेशनल आइडेंटिटी; माइग्रेशन और सेटलमेंट; पॉलिटिक्स और पावर; काम, एक्सचेंज और टेक्नोलॉजी; दुनिया में अमेरिका; जियोग्राफी और एनवायरनमेंट; और कल्चर और सोसाइटी) भी दिए गए हैं, जिन्हें स्टूडेंट्स अलग-अलग समय और जगहों पर ऐतिहासिक डेवलपमेंट के बीच कनेक्शन बनाने के लिए पूरे कोर्स में एक्सप्लोर करते हैं।

वैकल्पिक पाठ्यक्रम

61403 अमेरिका में ब्लैक एक्सापीरियंस [redacted]
पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह सर्वे कोर्स अमेरिका में ब्लैक लोगों के अनुभव के इतिहास पर फोकस करता है। हमारी जांच गुलामी से पहले अफ्रीकी लोगों से शुरू होगी, जो बीच के रास्ते और अमेरिका में गुलामी तक जारी रहेगी। हम सिविल राइट्स मूवमेंट के ज़रिए गुलामी खत्म होने से आज़ादी की तलाश की जांच करेंगे और आज के आंदोलनों के साथ खत्म करेंगे। यह कोर्स ब्लैक अमेरिकियों के योगदान और उपलब्धियों का जश्न मनाएगा, उन्हें सम्मान देगा और पहचान देगा। स्टूडेंट्स यह जानने और सोचने का हुनर सीखेंगे कि राजनीतिक और सामाजिक माहौल आज के समाज को कैसे आकार देते हैं। स्टूडेंट्स ग्राइमरी और सेकेंडरी सोर्स को समझकर, वीडियो देखें, अलग-अलग रिसर्च करें और एक्टिव क्लास डिस्कशन करेंगे यह काम करते हैं।

61503 प्राचीन विश्व इतिहास ज़रूरी शर्त: कोई [redacted]
ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स पुरानी दुनिया की सभ्यताओं के विकास को दिखाता है, जिसमें मिस्र, मिडिल ईस्ट, चीन, ग्रीस, रोम और अफ्रीका शामिल हैं। हर यूनिट में बड़ी घटनाओं, ऐतिहासिक लोगों, भौगोलिक जानकारी, सांस्कृतिक योगदान और इतिहास का ओवरव्यू शामिल है। आज की दुनिया के साथ रिश्ते। पढ़ने की सामग्री में सही विजुअल्स भी शामिल हैं ताकि स्टूडेंट्स को इन शुरुआती समय की एक इमेज बनाने में मदद मिल सके। कोर्स में आर्थिक, राजनीतिक और सांस्कृतिक बदलावों पर चर्चा के साथ-साथ ऐतिहासिक घटनाओं का एनालिसिस और तुलना भी शामिल है।

61603 मध्यकालीन विश्व इतिहास ज़रूरी शर्त: कोई [redacted]
ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स मिडिल एज की सभ्यताओं के विकास को दिखाता है, जिसमें बाइजेंटाइन, अरब, चीन, जापान, इंग्लैंड, फ्रांस और अमेरिका शामिल हैं। रोम के पतन से लेकर रेनेसांस और प्र्यूडलिज़्म के विकास से लेकर मोनार्की तक, इन पर रिसर्च की गई है। हर यूनिट में बड़ी घटनाओं, ऐतिहासिक लोगों, भौगोलिक डिटेल्स और कल्चरल तरक्की का रिव्यू शामिल है। कोर्स में आर्थिक, राजनीतिक और कल्चरल बदलावों पर चर्चा के साथ-साथ ऐतिहासिक घटनाओं का एनालिसिस और तुलना भी शामिल है।

61703 आधुनिक विश्व इतिहास [redacted]
ज़रूरी शर्त: कोई नहीं ग्रेड: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

इस कोर्स में यूरोपियन एक्सप्लोरेशन, क्रांति का दौर, इंडस्ट्रियल युग का विकास, इंपीरियलिज़्म और वर्ल्ड वॉर के दौर के बारे में बताया गया है। दुनिया की मुश्किल जगहों की ऐतिहासिक जड़ों की जांच की जाती है। कोर्स में आर्थिक, राजनीतिक और सांस्कृतिक बदलावों पर चर्चा के साथ-साथ ऐतिहासिक घटनाओं का एनालिसिस और तुलना भी शामिल है।

61803 अमेरिकी विदेश नीति [redacted]
ज़रूरी शर्त: कोई नहीं ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स US की विदेश नीति की जांच करता है, जिसमें दूसरे विश्व युद्ध के बाद के समय पर ज़ोर दिया गया है। अभी के टॉपिक में देश का हित, आर्थिक विकास, इंटरनेशनल कानून, आतंकवाद, म्यूक्सियर हथियार खत्म करना, यूनाइटेड नेशंस, मानवाधिकार, बॉर्डर विवाद, दुनिया के संसाधन और इंटरनेशनल संबंध शामिल हैं। टेक्स्ट के साथ डॉक्यूमेंट, हैंडआउट, वीडियो, मैप वर्क और सिमुलेशन भी दिए गए हैं।

63203 समानता

शर्त: 2.0 GPA
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

सोशियोलॉजी समाज में इंसान की स्टडी है। इसमें पढ़े जाने वाले कुछ टॉपिक हैं कल्चर और उसकी खासियतें, सोशल कंट्रोल, सोशल मूवमेंट, शादी, परिवार, तलाक, वैल्यू, माइनॉरिटी ग्रुप और इमिग्रेशन। यह मटीरियल स्टूडेंट को अमेरिकी समाज और दुनिया के कल्चर, दोनों को बेहतर ढंग से समझने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इंस्ट्रक्शनल रिसोर्स में टेक्स्टबुक, विजुअल, ग्रुप डिस्कशन और प्रोजेक्ट डेवलपमेंट शामिल हैं।

63232 ऑनर्स एंथ्रोपोलॉजी

शर्त: 3.0 GPA
ग्रेड: 10, 11, 12
क्रेडिट: 0.5

एंथ्रोपोलॉजी इंसान के फिजिकल और कल्चरल डेवलपमेंट से जुड़ी है। फिजिकल एंथ्रोपोलॉजी के सर्वे में इवोल्यूशन की थ्योरी, प्राइमेट्स और प्रीहिस्टोरिक इंसान की स्टडी शामिल है। कल्चरल एंथ्रोपोलॉजी में आर्कियोलॉजी और स्टोन एज पर यूनिट्स शामिल हैं। एंथ्रोपोलॉजी को स्टूडेंट को इंट्रोडक्टरी कॉलेज कोर्स के लिए बेसिक नॉलेज देने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

यह टेक्स्ट कॉलेज लेवल का है।

63432 ऑनर्स साइकोलॉजी

ज़रूरी शर्त: 3.0 GPA ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

साइकोलॉजी एक शुरुआती कॉलेज की तैयारी का कोर्स है जो उन लोगों के लिए है जो कॉलेज जाने का प्लान बना रहे हैं और जिन्हें इंसानी व्यवहार के पहलुओं में गहरी दिलचस्पी है। स्टूडेंट को सबजेक्ट की अच्छी समझ देने के लिए कोकैबुलरी और कॉन्सेप्ट पर ज़ोर दिया जाता है। मुख्य टॉपिक में सीखना, परसेप्शन, पर्सनेलिटी, गड़बड़ी, चेतना की अवस्थाएँ, दिमाग और साइकोलॉजी में रिसर्च शामिल हैं।

63531 AP मानव भूगोल

शर्त: 3.0 GPA
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

भूमन ज्योग्राफी के इस साल भर के कोर्स का मकसद स्टूडेंट्स को उन पैटर्न और प्रोसेस की सिस्टमैटिक स्टडी से इंट्रोड्यूस कराना है, जिन्होंने धरती की सतह के बारे में इंसानी समझ, इस्तेमाल और बदलाव को बनाया है। स्टूडेंट्स इंसानों के सोशल ऑर्गनाइज़ेशन और उसके एनवायरनमेंटल नतीजों को देखने के लिए स्पेशल कॉन्सेप्ट और लैंडस्केप एनालिसिस का इस्तेमाल करते हैं। वे उन तरीकों और टूल्स के बारे में भी सीखते हैं जिनका इस्तेमाल जियोग्राफर अपने साइंस और प्रैक्टिस में करते हैं। स्टूडेंट्स को अपनी जियोग्राफिक टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल करने के लिए स्कूल ईयर के दौरान SIUE के लगभग चार फील्ड ट्रिप पर जाना होगा।

13331 एपी माइक्रोइकोनॉमिक्स

ज़रूरी शर्त: कुल GPA 3.75 या उससे ज़्यादा
ऑनर्स अलजेब्रा 2 में “बी” या उससे अधिक
कक्षा: 11, 12
क्रेडिट: 0.5

यह कोर्स स्टूडेंट्स को अलग-अलग इकोनॉमिक एजेंट्स और मार्केट्स के व्यवहार की अपनी बेसिक समझ को बेहतर बनाने का मौका देता है, जिसमें कंप्यूटर और फर्म के व्यवहार, प्राइस मार्केट्स, कॉम्पिटिशन का लेवल, इंटरनेशनल ट्रेड और सोशल वेल्फेयर पर खास ज़ोर दिया जाता है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है।

12931 एपी मैक्रोइकोनॉमिक्स

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स अलजेब्रा 2 में “B” या उससे ज़्यादा
ग्रेड: 12
क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स स्टूडेंट्स को इकोनॉमिक्स के ज़रूरी कॉन्सेप्ट समझने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इस कोर्स के लिए क्रेडिट पाने से ये शर्तें पूरी होती हैं।
कंप्यूटर एप्लिकेशन प्रोज़ेक्शन की ज़रूरत। स्टूडेंट्स इन कॉन्सेप्ट्स को नेशनल और इंटरनेशनल इकोनॉमी में अप्लाई करते हैं।
स्टूडेंट्स बेरोज़गारी, महंगाई और ग्लोबल बिज़नेस माहौल में उतार-चढ़ाव के कारणों का पता लगाते हैं। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है।

विशेष शिक्षा विभाग

एरिक प्रेट्टो, विभाग अध्यक्ष

नीचे दिए गए सेक्शन में सभी कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए डिज़ाइन किए गए हैं जो किसी स्पेशल प्रोग्राम के ज़रिए स्पेशल एजुकेशन सपोर्ट लेते हैं। इसके अलावा, कुछ क्लास से स्टूडेंट्स को इंस्ट्रक्शनल सेटिंग में फ़ायदा हो सकता है। इन कोर्स के लिए एनरोलमेंट स्टूडेंट के पर्सनलाइज़्ड एजुकेशन प्लान से तय होगा।

91081 लर्निंग स्ट्रेटेजी ग्रेड: 9, 10

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो स्पेशल एजुकेशन सर्विस का इस्तेमाल करते हैं। इसमें ऑर्गनाइज़ेशन और टाइम मैनेजमेंट, बेसिक टेक्नोलॉजी ट्रेनिंग, गोल सेट करने और दूसरी स्टडी स्किल्स सिखाई जाएंगी, जो स्टूडेंट को पढ़ाई में सफल होने में मदद करेगी। इस कोर्स का एक हिस्सा पढ़ाई और काम पूरा करने में मदद करेगा। इस कोर्स के लिए एनरोलमेंट स्टूडेंट की पर्सनल एजुकेशन टीम तय करेगी। यह कोर्स एक सेमेस्टर या पूरे साल के लिए लिया जा सकता है और इसे इलेक्टिव क्रेडिट माना जाता है। स्टूडेंट्स यह क्लास पूरे दो साल तक ले सकते हैं।

63283 समाजशास्त्र

कक्षा: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह इंस्ट्रक्शनल-लेवल (ICC) कोर्स स्टूडेंट्स को लोगों, ग्रुप्स और समाज की स्टडी का इंट्रोडक्शन देता है। स्टूडेंट्स सीखेंगे कि कम्युनिटी कैसे ऑर्गनाइज़ होती है, कल्चर कैसे बिहेवियर को शेप देता है, और लोग फेयरनेस और इनइक्वालिटी को कैसे एक्सपीरियंस करते हैं। हम सोशल रूल्स के बारे में भी बात करेंगे, जब रूल्स तोड़े जाते हैं तो क्या होता है, और समय के साथ सोसाइटी कैसे बदलती है। सीखना टीचर के लेसन, क्लास डिस्कशन, शॉर्ट रीडिंग और सिंपल एक्टिविटीज़ के ज़रिए होगा जो आइडियाज़ को रोज़मर्रा की ज़िंदगी से जोड़ती हैं।

इसका मकसद स्टूडेंट्स को सपोर्ट के साथ लगातार काम करते हुए अपने आस-पास की दुनिया के बारे में सोचने में मदद करना है।

63483 मनोविज्ञान

कक्षा: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 0.5

यह इंस्ट्रक्शनल-लेवल (ICC) कोर्स स्टूडेंट्स को मन और व्यवहार की स्टडी का इंट्रोडक्शन देता है। स्टूडेंट्स साइकोलॉजी के इतिहास, ज़रूरी थ्योरीज़ और साइकोलॉजिस्ट लोगों की स्टडी करने के अलग-अलग तरीकों के बारे में जानेंगे। टॉपिक्स में शामिल हैं कि दिमाग और शरीर व्यवहार पर कैसे असर डालते हैं, लोग कैसे सोचते और सीखते हैं, लोग कैसे बढ़ते और बदलते हैं, लोग दूसरों के साथ कैसे इंटरैक्ट करते हैं, और जब लोग मेंटल हेल्थ चैलेंज का सामना करते हैं तो क्या होता है। सीखना टीचर के लेसन, क्लास डिस्कशन, रीडिंग और हैंड्स-ऑन एक्टिविटीज़ के ज़रिए होगा। फोकस साइकोलॉजी के बेसिक आइडियाज़ को साफ एक्सप्लेनेशन और ज़रूरत के हिसाब से एक्स्ट्रा सपोर्ट के साथ समझने पर होगा।

व्यावसायिक अभिविन्यास पाठ्यक्रम

91281 ऑक्यूपेशनल ओरिएंटेशन का परिचय ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो स्पेशल एजुकेशन सर्विस का इस्तेमाल करते हैं और यह स्टूडेंट्स को नौकरी पाने के लिए ज़रूरी स्किल्स सीखने के मौके देगा। स्टूडेंट्स वोकेशनल स्किल्स और वर्कप्लेस रेडीनेस को एक्सप्लोर और डेवलप करेंगे। यह कोर्स सेल्फ-डिस्कवरी, स्किल एक्विजिशन और भविष्य की नौकरी के लिए तैयारी पर ज़ोर देता है, जिससे स्टूडेंट्स अपने करियर की उम्मीदों और लक्ष्यों के बारे में सोच-समझकर फैसले ले सकें। यह कोर्स स्टूडेंट्स के मौजूदा लेवल को सपोर्ट करने के लिए तीन-टियर वाली क्लास में से पहली है। तीनों क्लास में इंट्रोडक्शन को सबसे ज़्यादा सपोर्ट मिलेगा।

92281 ऑक्सीप्रेशनल ओरिएंटेशन की बुनियाद ज़रूरी: ऑक्सीप्रेशनल ओरिएंटेशन का

परिचय या असेसमेंट के बराबर

कक्षा: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो स्पेशल एजुकेशन सर्विस का इस्तेमाल करते हैं और यह स्टूडेंट्स को नौकरी पाने के लिए ज़रूरी स्किल्स सीखने के मौके देगा। स्टूडेंट्स वोकेशनल स्किल्स और वर्कप्लेस रेडीनेस को एक्सप्लोर और डेवलप करेंगे। यह कोर्स सेल्फ-डिस्कवरी, स्किल एम्ब्लिशेशन और भविष्य की नौकरी के लिए तैयारी पर ज़ोर देता है, जिससे स्टूडेंट्स अपने करियर की उम्मीदों और लक्ष्यों के बारे में सोच-समझकर फैसले ले सकें। यह कोर्स स्टूडेंट्स के मौजूदा लेवल को सपोर्ट करने के लिए तीन-टियर वाली क्लास में से दूसरा है। फाउंडेशन के स्टूडेंट्स को कम सपोर्ट की ज़रूरत होगी और सीखना ज़्यादा स्ट्रैंट ड्रिवन होगा।

92281 ऑक्सीप्रेशनल ओरिएंटेशन ज़रूरी: ऑक्सीप्रेशनल

ओरिएंटेशन की बुनियाद या असेसमेंट के बराबर

ग्रेड: 10, 11, 12 क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो स्पेशल एजुकेशन सर्विस का इस्तेमाल करते हैं और यह स्टूडेंट्स को नौकरी पाने के लिए ज़रूरी स्किल्स सीखने के मौके देगा। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाएगी कि वे जॉब लिस्टिंग देखें, एप्लीकेशन भरे और इंटरव्यू की प्रैक्टिस करें। इसके अलावा, स्टूडेंट्स को अलग-अलग कामों के बारे में रिसर्च करके अपने करियर में दिलचस्पी का पता लगाने का मौका मिलेगा। इस कोर्स के लिए एनरोलमेंट स्ट्रैंट की पर्सनल एजुकेशन टीम तय करेगी। यह कोर्स

एक इलेक्टिव क्रेडिट के तौर पर।

कार्य अनुभव पाठ्यक्रम

91381 वर्क एक्सपीरियंस का परिचय ग्रेड: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो स्पेशल एजुकेशन सर्विस का इस्तेमाल करते हैं और जिन्हें इंडिपेंडेंट कम्युनिटी-बेस्ड काम से पहले अभी भी सपोर्ट की ज़रूरत है। यह कोर्स स्टूडेंट्स को काम से जुड़ी कीमती स्किल्स, प्रैक्टिकल एक्सपीरियंस और करियर की जानकारी पाने का मौका देने के लिए बनाया गया है। यह कोर्स असली काम के माहौल में हैंड्स-ऑन लर्निंग पर फोकस करता है, जिससे स्टूडेंट्स को सोच-समझकर करियर चुनने और सफल नौकरी के लिए तैयार होने में मदद मिलती है। यह कोर्स स्टूडेंट्स के मौजूदा लेवल को सपोर्ट करने के लिए तीन-टियर वाली क्लास में से पहली है। तीनों क्लास में इंट्रोडक्शन में सबसे ज़्यादा सपोर्ट मिलेगा।

92381 वर्क एक्सपीरियंस की बुनियाद ज़रूरी: वर्क एक्सपीरियंस का

परिचय या असेसमेंट के बराबर

कक्षा: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो स्पेशल एजुकेशन सर्विस का इस्तेमाल करते हैं और सपोर्ट के साथ काम के लिए ज़रूरी स्किल्स सीखने के लिए कम्युनिटी में जाने के लिए तैयार हो सकते हैं। यह कोर्स स्टूडेंट्स को काम से जुड़ी कीमती स्किल्स, प्रैक्टिकल एक्सपीरियंस और करियर की जानकारी पाने का मौका देने के लिए बनाया गया है। यह कोर्स असली काम के माहौल में हैंड्स-ऑन लर्निंग पर फोकस करता है, जिससे स्टूडेंट्स को सोच-समझकर करियर चुनने और सफल नौकरी के लिए तैयार होने में मदद मिलती है। यह कोर्स स्टूडेंट्स के मौजूदा लेवल को सपोर्ट करने के लिए तीन-टियर वाली क्लास में से दूसरी है। फाउंडेशन के स्टूडेंट्स को कम सपोर्ट की ज़रूरत होगी और लर्निंग ज़्यादा स्ट्रैंट ड्रिवन होगी।

94281 वर्क एक्सपीरियंस के लिए जरूरी शर्त:

वर्क एक्सपीरियंस की बुनियाद या असेसमेंट के बराबर

ग्रेड: 10, 11, 12 क्रेडिट: 2.0

यह कोर्स खास तौर पर उन स्टूडेंट्स के लिए बनाया गया है जो स्पेशल एजुकेशन सर्विस का इस्तेमाल करते हैं और काम के लिए जरूरी स्किल्स सीखने के लिए कम्युनिटी में जाने को तैयार हैं। इस साल भर चलने वाली क्लास में क्लासरूम का हिस्सा भी शामिल है और स्टूडेंट्स को कॉम्पिटिटिव नौकरी के माहौल में काम करने का मौका भी मिलता है। क्लास का काम स्टूडेंट्स को सीखने के माहौल में ये स्किल्स सिखाने का एक मौका है: रिज्यूमे लिखना, जॉब एप्लीकेशन प्रोसेस, इंटरव्यू प्रोसेस, पढ़ने और सुनने की स्किल्स, मैथ जिसमें सैलरी, बजट और बिल भरने का हिसाब लगाना शामिल है, सोशल स्किल्स, खुद की वकालत और नौकरी के लिए जरूरी व्यवहार, इंडिपेंडेंट लिविंग में मदद के लिए रिसोर्स, कॉलेज और ट्रेड स्कूल की जानकारी, करियर रिसर्च जिसमें स्कूल के बाद के लिए ट्रांज़िशन प्लानिंग शामिल है। इस कोर्स के लिए एनरोलमेंट स्टूडेंट की पर्सनलाइज़्ड एजुकेशन टीम तय करेगी। यह कोर्स एक इलेक्टिव क्रेडिट के तौर पर गिना जाता है।

विश्व भाषा विभाग

लेवी एंड्रिम, विभाग अध्यक्ष

ग्रेड अमेरिकी सांकेतिक भाषा		फ्रेंच	जर्मन	स्पैनिश
9-12		फ्रेंच 1	जर्मन 1	स्पैनिश 1
10-12	अमेरिकी सांकेतिक भाषा 1	फ्रेंच 2	जर्मन 2	स्पैनिश 2
11-12	अमेरिकी सांकेतिक भाषा 2	ऑनर्स फ्रेंच 3	ऑनर्स जर्मन 3	ऑनर्स स्पैनिश 3
12		ऑनर्स फ्रेंच 4	ऑनर्स जर्मन 4	ऑनर्स स्पैनिश 4

अमेरिकी सांकेतिक भाषा पाठ्यक्रम

अमेरिकन साइन लैंग्वेज एक पूरी और ऑर्गनाइज़्ड विज़ुअल लैंग्वेज है जिसे चेहरे के एक्सप्रेसन के साथ-साथ हाथों की हरकतों और मोशन से भी दिखाया जाता है। भाषा के इस्तेमाल के अलावा, स्टूडेंट्स डेफ़ कम्युनिटी और कल्चर के बारे में भी जानेंगे।

81301 अमेरिकी सांकेतिक भाषा 1 
पूर्वापेक्षा: कोई नहीं
कक्षा: 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

अमेरिकन साइन लैंग्वेज (ASL) का यह शुरुआती कोर्स स्टूडेंट्स को साइनिंग और साइनिंग में बेसिक स्किल्स देता है। बेसिक ASL वोकेबुलरी, ग्रामर और कल्चरल नॉर्म्स को समझना। स्टूडेंट्स आसान बातचीत, फिंगर स्पेलिंग और आम एक्सप्रेसन से बातचीत करना सीखेंगे। डेफ़ कल्चर और कम्युनिटी की तारीफ़ करते हुए रिसेप्टिव (समझने) और एक्सप्रेसिव (साइनिंग) एबिलिटी डेवलप करने पर ज़ोर दिया जाता है।

82301 अमेरिकी सांकेतिक भाषा 2 
ज़रूरी: अमेरिकन साइन लैंग्वेज 1
ग्रेड: 11, 12
क्रेडिट: 1.0

ASL 1 के बेसिक स्किल्स को आगे बढ़ाते हुए, यह कोर्स स्टूडेंट्स की अमेरिकन साइन लैंग्वेज में काबिलियत को और गहरा करता है। वोकेबुलरी, सेंटेंस स्ट्रक्चर और बातचीत में फ़्लूएंसी बढ़ाना। स्टूडेंट्स ज़्यादा मुश्किल डायलॉग, कहानी कहने और एक्सप्रेसिव टेक्नीक की प्रैक्टिस करेंगे, साथ ही अपनी रिसेप्टिव स्किल्स को भी बेहतर करेंगे। यह कोर्स डेफ़ कल्चर, हिस्ट्री और कम्युनिटी इन्वॉल्वमेंट के गहरे पहलुओं को भी एक्सप्लोर करता है। जिन स्टूडेंट्स ने ASL 1 पूरा कर लिया है या जिनके पास इसके बराबर की नॉलेज है, उनके लिए डिज़ाइन किया गया ASL 2 असल ज़िंदगी में साइनिंग और समझने में ज़्यादा कॉन्फिडेंस बढ़ाता है।

फ्रेंच पाठ्यक्रम

81001 फ्रेंच 1

पूर्वापेक्षा: कोई नहीं

कक्षा: 9, 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

इस कोर्स में स्टूडेंट्स सीखेंगे: फ्रेंच में बेसिक बातचीत को समझना और उसमें हिस्सा लेना, जिसमें रोज़मर्रा की आम बातें शामिल हैं।
टॉपिक; फ्रेंच में आसान टेक्स्ट पढ़ना और समझना; फ्रेंच में छोटे, समझने वाले पैराग्राफ लिखना; योकेबुलरी बनाना और समझना
ग्रामर के बेसिक कॉन्सेप्ट; और फ्रेंच बोलने वालों के कल्चरल अंतर और समानताओं को समझना और उनकी तारीफ़ करना
दुनिया।

82001 फ्रेंच 2

ज़रूरी: फ्रेंच 1 ग्रेड: 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

फ्रेंच 2, फ्रेंच 1 में सीखी गई स्किल्स को और बेहतर बनाता है ताकि स्टूडेंट्स की भाषा और कल्चरल काबिलियत को और बेहतर बनाया जा सके और उन्हें ग्लोबल समाज में रहने के लिए तैयार किया जा सके।
अलग-अलग एक्टिविटीज़ के ज़रिए भाषा की काबिलियत और फ्रेंच बोलने वाली दुनिया की कल्चरल अवेयरनेस को मज़बूत करने पर फोकस किया जाएगा।

83031 ऑनर्स फ्रेंच 3

ज़रूरी: फ्रेंच 2 ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

ऑनर्स फ्रेंच 3, फ्रेंच 1 और 2 में सीखी गई स्किल्स पर जोर देता है। यह उन्हें और मुश्किल टेक्स्ट और ग्रामर को समझने में मदद करता है। पढ़ने, बोलने, योकेबुलरी बढ़ाने और फ्रेंच बोलने वाली दुनिया के
मुश्किल कल्चरल पहलुओं को सीखने पर ध्यान दें। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज से डुअल क्रेडिट मिलता है।

84031 ऑनर्स फ्रेंच 4

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स फ्रेंच 3 ग्रेड: 12

क्रेडिट: 1.0

ऑनर्स फ्रेंच 4 में पिछले तीनों लेवल से सीखी गई स्किल्स का इस्तेमाल किया जाता है ताकि स्टूडेंट्स को बातचीत, पढ़ने और सुनने की स्किल्स के साथ-साथ दूसरी एक्टिविटीज़ के ज़रिए फ्रेंच भाषा में
फ्लूएंसी पाने में मदद मिल सके। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑथान हो सकता है।

जर्मन पाठ्यक्रम

81101 जर्मन 1

पूर्वपिक्षा: कोई नहीं
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

इस कोर्स में स्टूडेंट्स सीखेंगे: जर्मन में बेसिक बातचीत को समझना और उसमें हिस्सा लेना, जिसमें आम बातें शामिल हैं
रोज़मर्रा के टोपिक; जर्मन में आसान टेक्स्ट पढ़ना और समझना; जर्मन में छोटे, समझने वाले पैराग्राफ लिखना; वोकैबुलरी बनाना
और ग्रामर के बेसिक कॉन्सेप्ट को समझें; और जर्मन बोलने वाली दुनिया के कल्चरल अंतर और समानताओं को समझें और उनकी तारीफ करें।

82101 जर्मन 2

ज़रूरी: जर्मन 1 ग्रेड: 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

जर्मन 2, जर्मन 1 में सीखी गई स्किल्स को और बेहतर बनाता है ताकि स्टूडेंट्स की भाषा और कल्चरल काबिलियत को और बेहतर बनाया जा सके।
उन्हें ग्लोबल समाज में रहने के लिए तैयार करना। अलग-अलग एक्टिविटीज़ के ज़रिए भाषा की काबिलियत और जर्मन बोलने वाली दुनिया की कल्चरल जानकारी को मज़बूत करने पर ध्यान दिया जाएगा।

83131 ऑनर्स जर्मन 3

ज़रूरी: जर्मन 2 ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

ऑनर्स जर्मन 3, जर्मन 1 और 2 में सीखी गई स्किल्स को और बेहतर बनाने पर ज़ोर देता है और मुश्किल टेक्स्ट और ग्रामर को समझने के लिए उन पर काम करता है। इसमें पढ़ने, बोलने, वोकैबुलरी बढ़ाने
और जर्मन बोलने वाली दुनिया के मुश्किल कल्चरल पहलुओं को सीखने पर फोकस किया जाता है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक
ऑप्शन हो सकता है।

84131 ऑनर्स जर्मन 4

ज़रूरी शर्त: ऑनर्स जर्मन 3 ग्रेड: 12

क्रेडिट: 1.0

ऑनर्स जर्मन 4, जर्मन 1, 2, 3 से सीखे गए स्किल्स का इस्तेमाल करके स्टूडेंट्स को जर्मन भाषा में फ्लुएंसी पाने और कल्चरल कॉम्पिटेंसी को और बेहतर बनाने में मदद करता है। यह कोर्स दूसरी एक्टिविटीज़
के साथ-साथ बातचीत, रीडिंग और सुनने की स्किल्स के ज़रिए जर्मन भाषा का बेहतर इस्तेमाल करने की इजाज़त देता है। जो लोग क्वालिफाई करते हैं, उनके लिए लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी
कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट एक ऑप्शन हो सकता है।

स्पेनिश पाठ्यक्रम

81201 स्पेनिश 1 ----- 
कक्षा: 9, 10, 11, 12
क्रेडिट: 1.0

इस कोर्स में स्टूडेंट्स सीखेंगे: स्पेनिश में बेसिक बातचीत को समझना और उसमें हिस्सा लेना, जिसमें आम बातें शामिल हैं
रोज़मर्रा के टॉपिक; स्पेनिश में आसान टेक्स्ट पढ़ना और समझना; स्पेनिश में छोटे, समझने वाले पैराग्राफ लिखना; वोकैबुलरी बनाना
और ग्रामर के बेसिक कॉन्सेप्ट को समझें; और स्पेनिश बोलने वाली दुनिया के कल्चरल अंतर और समानताओं को समझें और उनकी तारीफ करें।

82201 स्पेनिश 2 ----- 
ज़रूरी: स्पेनिश 1 ग्रेड: 10, 11, 12

क्रेडिट: 1.0

स्पेनिश 2 में स्पेनिश 1 जैसी ही स्किल्स (सुनना, बोलना, पढ़ना और लिखना) होती हैं, लेकिन ज़्यादा गहराई में। दूसरे साल के खास ग्रामर पॉइंट्स में पहले साल का रिव्यू और एडजेक्टिव्स, एडवर्ब्स, प्रोनाउन्स, फ्यूचर और पास्ट टेन्स वगैरह का डेवलपमेंट शामिल है। ऐसे सिचुएशन बनाए जाते हैं ताकि स्टूडेंट्स बोलने में मटीरियल का इस्तेमाल कर सकें। किताब और वर्कबुक के इस्तेमाल से पढ़ना और लिखना बोलने के काम से जुड़ा होता है। स्टूडेंट्स को टेक्स्टबुक और बाहर के सोर्स से स्पेनिश भाषा से जुड़े कल्चर या कल्चर्स के बारे में और पता चलता है।

83231 ऑनर्स स्पेनिश 3 ----- 
ज़रूरी: स्पेनिश 2 ग्रेड: 11, 12

क्रेडिट: 1.0

ऑनर्स स्पेनिश 3 स्पेनिश 1 और 2 में शुरू की गई भाषा की स्किल्स को मज़बूत करने में मदद करता है: सुनना, बोलना, पढ़ना और लिखना। ग्रामर स्किल्स को रिव्यू और बढ़ाया जाता है। स्टूडेंट की प्रोग्रेस को देखने के लिए रिटन टेस्ट, ओरल प्रेजेंटेशन और पार्टिसिपेशन की मात्रा का इस्तेमाल किया जाता है। स्टूडेंट अपनी भाषा की काबिलियत बढ़ाने के लिए अलग-अलग तरह के टेक्स्ट पढ़ते हैं। कल्चरल पहलुओं को रीडिंग, डिस्कशन, फिल्मों और दूसरे मीडिया और टेक्नोलॉजी सोर्स के ज़रिए हाईलाइट किया जाता है। जो स्टूडेंट क्वालिफाई करते हैं, वे लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट कमा सकते हैं।

84231 ऑनर्स स्पेनिश 4 ----- 
ज़रूरी शर्त: ऑनर्स स्पेनिश 3 ग्रेड: 12

क्रेडिट: 1.0

यह कोर्स बोलने में आसानी के साथ-साथ सीधे समझकर पढ़ने की क्षमता को बढ़ाने पर ज़ोर देता है।
यह कोर्स स्पेनिश में सुनने, बोलने, पढ़ने और लिखने जैसी बेसिक भाषा स्किल्स सीखने में ज़्यादा मज़ा देता है। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे टारगेट भाषा में समराइज़ करते हुए, बातचीत करते हुए, ओरल रिपोर्ट पेश करते हुए और लंबी रचनाएँ लिखते हुए अपनी भाषा की काबिलियत को बेहतर बनाएँ। स्टूडेंट्स से उम्मीद की जाती है कि वे ज़्यादा तरह के टेक्स्ट के साथ-साथ लिटरेचर का लंबा हिस्सा भी पढ़ें। स्पेनिश में प्रसूएँसी पाने के लिए क्लास में ओरल पार्टिसिपेशन बहुत ज़रूरी है। जो स्टूडेंट्स क्वालिफ़ाई करते हैं, वे लुईस एंड क्लार्क कम्युनिटी कॉलेज के ज़रिए डुअल क्रेडिट कमा सकते हैं।

कमेंट किया गया [TL15]: क्या हमारे पास अभी कोई MOU है?