

# إدواردسفيل مدرسة ثانوية



2026-2027

دليل الدورة

مدرسة إدواردسفيل الثانوية

6161 طريق سنتر غروف  
إدواردسفيل، إلينوي 62025  
618.656.7100

مجلس التعليم

- يُؤيد
- للفلندا الرئيس
- وايتبريهان
- مكوي أهارت
- مطريق باور
- عيسى بيرتلز
- هيس ساندسون

إدارة

المشرف بالنيابة

رئيسي

نائب المدير

مساعد مدير المدرسة (أ-ف)

مساعد مدير المدرسة (فيد-كون)

مساعد المدير (كو- روب)

مساعد مدير المدرسة (روك- زد)

المدير الرياضي

مساعد مدير الشؤون الرياضية

قسم الإرشاد

المستشار hneese@ecusd7.org رقم 20132-أ-كول

المستشار ascoggins@ecusd7.org رقم داخلي 20135-كوم-جي

المستشار tquinn@ecusd7.org رقم داخلي 20137-كول-ك

رقم 20136 LN

المستشار cbaker@ecusd7.org رقم داخلي 20131-كول-ك

رقم 20134-سم-ز

سامانثا كيستنر، مستشارة. skistner@ecusd7.org رقم داخلي 20133-الكلية والمسار المهني

المسجل: bohm@ecusd7.org رقم داخلي 20150

فيكي لامرت، سكرتيرة، vlammert@ecusd7.org رقم داخلي 20130

كورثني ديفيد، سكرتيرة، cdev@ecusd7.org رقم داخلي 20128

الدكتور ألين دنكان

أليكس فوكس

كايل ستيفارت

ريببكا كيرن

بول ستيفارت

كاتلين ريتشيرت

ماري ميلر

آمي بوسكولو

بيل هيرمان

هيدر نيس

ألينا سكوجينز

جوستين فيث

تارا كوين

كانديس واتس

تشونغ بيكر

برندا أوم

جدول المحتويات

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| رسالة إلى الطلاب.....                                                               | 5  |
| معلومات عامة حول اختيار المقرر الدراسي .....                                        | 6  |
| معلومات هامة حول عرض الدورة التدريبية .....                                         | 6  |
| مجمع نيلسون التابع لكلية لويس وكلازك المجتمعية .....                                | 6  |
| معلومات وصف المقرر الدراسي .....                                                    | 7  |
| المعدل التراكمي ودرجات التميز.....                                                  | 8  |
| إجراءات تغيير الفئة.....                                                            | 9  |
| متطلبات التخرج من المدرسة الثانوية .....                                            | 01 |
| خطة الدراسة الثانوية لمدة أربع سنوات .....                                          | 11 |
| دليل مُوصى به للتخضير الأكاديمي .....                                               | 21 |
| المدرسة الصيفية .....                                                               | 31 |
| موارد دعم الطلاب .....                                                              | 31 |
| التخطيط الجامعي والمهني .....                                                       | 41 |
| المعايير الأكاديمية للقسم الأول.....                                                | 51 |
| المعايير الأكاديمية للقسم الثاني.....                                               | 61 |
| مذكرة تفاهم الأهلية الأولية للرابطة الوطنية لرياضة الجامعات.....                    | 71 |
| فرص الحصول على ساعات معتمدة في الكلية.....                                          | 81 |
| فرص الحصول على ساعات معتمدة في الكلية.....                                          | 91 |
| قسم إدارة الأعمال والتكنولوجيا التطبيقية .....                                      | 12 |
| المقررات الدراسية المتعلقة بالأعمال والاقتصاد.....                                  | 32 |
| دورات متعلقة بالتجارة والزراعة.....                                                 | 52 |
| الدورات المتعلقة بالتكنولوجيا .....                                                 | 72 |
| دورات علوم الحاسوب.....                                                             | 03 |
| دورات الصحة والخدمات الإنسانية .....                                                | 13 |
| دورات علوم الأسرة والمستهلك.....                                                    | 33 |
| البرامج القائمة على التطبيقات.....                                                  | 53 |
| مركز كولنزفيل المهني.....                                                           | 73 |
| برامج المجموعات.....                                                                | 34 |
| جامعة جنوب إلينوي -إدواردسفيل - (SIUE)المجموعة .....                                | 34 |
| مجموعة لويس وكلازك.....                                                             | 44 |
| قسم اللغة الإنجليزية .....                                                          | 64 |
| دورات اللغة الإنجليزية لمدة عام كامل.....                                           | 74 |
| دورات اللغة الإنجليزية التي تستغرق فصلاً دراسياً كاملاً.....                        | 05 |
| دورات الصحافة.....                                                                  | 15 |
| المواد الاختيارية في اللغة الإنجليزية (لا تُحتسب ضمن متطلبات اللغة الإنجليزية)..... | 25 |
| دورات الموسيقى العامة.....                                                          | 35 |

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 45.....  | دورات الفرقة الموسيقية .....                  |
| 65.....  | دورات الأوركسترا.....                         |
| 75.....  | دورات الجوقة.....                             |
| 85.....  | دورات فنون المسرح .....                       |
| 95.....  | دورات الفنون البصرية .....                    |
| 16.....  | قسم الرياضيات.....                            |
| 46.....  | دورات الإحصاء.....                            |
| 46.....  | دورات برمجة الحاسوب .....                     |
| 56.....  | التربية البدنية والصحة وتعليم القيادة.....    |
| 56.....  | المقررات الدراسية المطلوبة.....               |
| 66.....  | مقررات التربية البدنية والصحة الاختيارية..... |
| 76.....  | قسم العلوم .....                              |
| 86.....  | دورات علوم الحياة والأحياء.....               |
| 07.....  | دورات علوم الأرض.....                         |
| 17.....  | مقررات العلوم الفيزيائية والفيزياء .....      |
| 27.....  | دورات الكيمياء.....                           |
| 37.....  | مقررات العلوم البيئية.....                    |
| 47.....  | قسم العلوم الاجتماعية.....                    |
| 47.....  | المقررات الدراسية المطلوبة.....               |
| 67.....  | المقررات الاختيارية.....                      |
| 87.....  | قسم التربية الخاصة.....                       |
| 87.....  | دورات التوجيه المهني.....                     |
| 97.....  | دورات الخبرة العملية .....                    |
| 18.....  | قسم اللغات العالمية .....                     |
| 18.....  | دورات لغة الإشارة الأمريكية.....              |
| 82 ..... | دورات اللغة الفرنسية.....                     |
| 38.....  | دورة اللغة الألمانية .....                    |
| 48.....  | دورات اللغة الإسبانية.....                    |

## رسالة إلى الطلاب

طلابي الأعزاء:

يُعدّ اختيار مقررات المرحلة الثانوية من أكثر التجارب التي تنتظرها بفاغ الصبر وتتطلب منك الكثير من التفكير قبل بداية كل عام دراسي. يتطلب اختيار المقررات المناسبة تفكيرًا عميقًا، إذ تبدأ في تحديد مسارك نحو التعليم ما بعد الثانوي و/أو خططك المهنية. يُنصح بإشراك والديك في اتخاذ هذه القرارات المهمة. كما يُشجعك أيضًا على مقابلة المرشد الأكاديمي لمناقشة المقررات الإجبارية والاختيارية المتاحة لك للعام الدراسي القادم.

إذا كانت لديك فكرة عما تريد فعله في الحياة، فسيكون اختيار المقررات الدراسية أسهل. حدد أهدافك المستقبلية. بمجرد تحقيق ذلك، يمكنك اختيار المقررات التي تساعدك على تحقيق أهدافك على أفضل وجه. يتوفر مستشارك الأكاديمي لتقديم معلومات تربط اهتماماتك بفرص تعليمية ومهنية محددة.

يحتوي هذا الدليل على وصف لجميع المقررات الدراسية المُقدمة في مدرسة إدواردسفيل الثانوية. كما يُوضح متطلبات التخرج ويُقدم معلومات تُساعدك في التخطيط للالتحاق بالجامعة أو سوق العمل. يُرجى قراءة جميع المعلومات بعناية والاسترشاد بها في اختيار المقررات الدراسية.

تقوم المدرسة الثانوية بوضع جدولها الدراسي الرئيسي بناءً على طلبات الطلاب للصفوف الدراسية؛ ثم يُستخدم الجدول الدراسي الرئيسي لتحديد احتياجات التوظيف للعام الدراسي. سيتم تعديل الجداول التي تتطلب تصحيحاً بسبب معلومات غير دقيقة أو تعارض مؤكّد في الجداول. أما التغييرات الأخرى التي تُجرى على الجداول بعد اختيار المقررات الدراسية في يناير، فسيتم مراجعتها والموافقة عليها أو رفضها بناءً على مدى توفرها في الجدول الرئيسي.

تذكر أن هناك العديد من الأشخاص في مدرسة إدواردسفيل الثانوية لمساعدتك. إذا واجهتك مشكلة أو احتجت إلى معلومات إضافية، فلا تتردد في الاتصال بمرشدك الأكاديمي. بالتخطيط المبكر، يمكنك الاستفادة من تجارب تعليمية مميزة.

ذات مغزى لبقية مسيرتك التعليمية.

## معلومات عامة حول اختيار المقررات الدراسية

تعتمد مدرسة إدواردسفيل الثانوية نظامًا دراسيًا بست حصص يوميًا، مع توفير دورات اختيارية مبكرة في بعض المواد. يجب على الطالب التسجيل في خمس (5) دورات ليُعتبر طالبًا بدوام كامل. يختار العديد من الطلاب ست دورات، بينما يختار البعض سبع دورات، بما في ذلك الدورات المبكرة.

### معلومات هامة حول الدورات التدريبية المتاحة

ستتضمن معلومات المقررات الدراسية وصفًا تفصيليًا لكل مقرر يُقدم في مدرسة إدواردسفيل الثانوية. لا نتوقع أي تغييرات جوهرية في المقررات الدراسية؛ ومع ذلك، قد يتم إلغاء بعض المقررات إذا لم يتم الحصول على عدد كافٍ من الطلاب المسجلين قبل بدء العام الدراسي.

### لا يوجد مجمع نيلسون التابع لكلية لويس وكلارك المجتمعية

يُعدّ مجمع نيلسون التاريخي موقعًا لفرع من كلية لويس وكلارك المجتمعية (LCCC) وقد تم تجديد المجمع ليصبح مركزًا تعليميًا عالي التقنية يخدم سكان منطقة إدواردسفيل-غلين كاربون. توفر الشراكة بين كلية مقاطعة لودون (LCCC) والمنطقة التعليمية السابعة فرصًا تعليمية أكبر للطلاب من خلال توفير مساحة للفصول الدراسية الأكاديمية في كل من المدرسة الثانوية وجرم نيلسون الشمالي. يوفر التعاون بين كلية مقاطعة لانسينغ المجتمعية والمنطقة التعليمية فرصًا فريدة للطلاب.

## معلومات وصف المقرر الدراسي

قائمة المقررات الدراسية حسب الأقسام: تُدرج المقررات الدراسية المُقدمة في قسم الصحة والسلامة المهنية حسب الأقسام وتُدرج الأقسام في هذا الكتاب بالترتيب الأبجدي.

عنوان المقرر: يعكس عنوان المقرر مجال الدراسة الأساسي فيه، تتضمن بعض عناوين المقررات تسميات خاصة، يوضح ما يلي أهمية هذه التسميات:

• تتميز المقررات الدراسية المتقدمة بأنها أكثر صرامة وإثراءً، ويتم تدريسها بوتيرة متسارعة. جميع المقررات الدراسية المتقدمة الحصول على درجات موزونة.

تُلتقي مقررات برنامج التنسيب المتقدم (AP) متطلبات منهج التنسيب المتقدم التابع لمجلس الكليات. صُممت هذه المقررات لإعداد الطلاب لاجتياز اختبار التنسيب المتقدم الخاص بكل مقرر، وهو اختبار اختياري يُعقد في شهر مايو. وبناءً على درجة الطالب ومعايير الجامعة المعنية، قد يحصل الطلاب على ساعات معتمدة. تُمنح جميع مقررات برنامج التنسيب المتقدم درجات مُرجحة.

• البحث [R] تتطلب بعض المقررات الدراسية في قسم اللغة الإنجليزية تقديم ورقة بحثية رسمية. ويُشار إلى هذه المقررات بالرمز [R].

المقررات الدراسية المعتمدة من قبل الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA) والتي تحمل علامة تستوفي معايير الرابطة. ضمن المعدل التراكمي للمقررات الأساسية للرابطة.

تم تصميم المقررات الدراسية لمستويات دراسية محددة، وهي مدرجة تحت عنوان المقرر.

المتطلبات الأساسية: تُدرج أي متطلبات أساسية محددة للدورة تحت اسم الدورة. يجب على الطلاب استيفاء جميع المتطلبات الأساسية المذكورة (أو أن يكونوا بصدد استيفائها) للتسجيل في الدورة.

نظام الساعات المعتمدة: تقدم مدرسة إدواردسفيل الثانوية دورات دراسية لمدة عام كامل، وفصل دراسي، وربع سنوي. يُشار إلى عدد الساعات المعتمدة المتاحة لكل دورة في عنوانها. يحصل الطلاب الذين يجتازون دورة دراسية لمدة عام كامل على ساعة معتمدة واحدة (1.0) تُحتسب ضمن متطلبات التخرج. أما الطلاب الذين يجتازون دورة دراسية لفصل دراسي (يُشار إليها بعلامة النجمة \*) فيحصلون على نصف ساعة معتمدة (0.5) تُحتسب ضمن متطلبات التخرج. دورة تعليم القيادة والتوعية الصحية هي الدورة الوحيدة التي تُحتسب ضمن متطلبات التخرج لمدة ربع سنوي، ويحصل الطلاب على ربع ساعة معتمدة (0.25) تُحتسب ضمن متطلبات التخرج.

وصف المقرر: يوضح وصف المقرر المفاهيم الرئيسية فيه. وسيتم توضيح أي فرص للحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية وجامعة جنوب إلينوي -إدواردسفيل ضمن هذا الوصف.

## المعدل التراكمي ودرجات التميز الشرفي

يُحسب المعدل التراكمي (GPA) بناءً على الساعات المعتمدة المكتسبة والتقدير الحرفي المُستلم في المقرر الدراسي. تُصدر التقديرات والساعات المعتمدة المكتسبة في نهاية كل فصل دراسي. تُوزن التقديرات المُستلمة في جميع المقررات الدراسية على النحو التالي:

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| دورة |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |

4.00

أدي (غير مثقل)

0

مرتبة الشرف / برنامج التسيب المتقدم /

نظام الائتمان المزدوج القابل للتحويل

(موزون)

قائمة الشرف وقائمة الشرف العليا: يتم تحديد قائمة الشرف بعد كل فصل دراسي من المقررات الدراسية، وتستند إلى

يُحتسب المعدل التراكمي المرجح للطلاب في ذلك الفصل الدراسي فقط. ويُمنح الطالب مرتبة الشرف وفقًا لما يلي:

- قائمة الشرف العليا: 4.0 أو أعلى
- قائمة الشرف: معدل تراكمي يتراوح بين 3.5 و 3.99

نظام لاود ذو المستويات الثلاثة: تستخدم مدرسة إدواردسفيل الثانوية نظام التكريم اللاتيني للإشارة إلى مستوى التميز الذي يتم تحقيقه بعد إتمامية فصول دراسية من المقررات الدراسية في المرحلة الثانوية. وسيتم تكريم الطلاب الذين يحققون هذا التميز خلال حفل التخرج.

| المعدل التراكمي | معني                  | مستوى                         |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|
| 4.00-4.29       | بمرتبة الشرف          | بامتياز                       |
| 4.30-4.59       | مع مرتبة الشرف العليا | ماجنا كوم لاود                |
| 4.60-5.00       | بأعلى مراتب الشرف     | بامتياز مع مرتبة الشرف الأولى |

## إجراء تغيير الفئة

يُصبح الطلاب بتخصيص وقت كافٍ لمراجعة توصيفات المقررات الدراسية قبل اختيارها. كما يُنصح بإشراك أولياء الأمور والمعلمين والمرشدين التربويين لضمان ملاءمة اختياراتهم لاحتياجاتهم واهتماماتهم.

أنواع التغييرات في الجدول الزمني:

- الاستبدال: يمكن للطلاب استبدال المقررات الدراسية خلال الأيام الخمسة الأولى من الفصل الدراسي الجديد. وتعتمد جميع عمليات الاستبدال على توافر المقررات الدراسية وتوافقها مع الجدول الدراسي الحالي للطلاب.
- الإضافات: يمكن للطلاب إضافة مقررات دراسية جديدة خلال الأيام الخمسة الأولى من الفصل الدراسي الجديد. وتعتمد جميع الإضافات على توافر المقررات الدراسية وتوافقها مع الجدول الدراسي الحالي للطلاب.
- الانسحاب: يُمكن للطلاب الانسحاب من المقررات الدراسية لحضور جلسات دراسية في أي وقت خلال الأسابيع الخمسة الأولى من الفصل الدراسي الجديد. يُسمح لطلاب الصفوف التاسع والعاشر والحادي عشر بحضور جلسة دراسية واحدة فقط في الفصل الدراسي الواحد. في حال انسحاب الطالب من مقرر دراسي بعد مرور الأسابيع الخمسة الأولى من الفصل الدراسي، سيحصل على تقدير "راسب" في ذلك المقرر.
- تغيير المستويات: يمكن للطلاب تغيير مستوى المقرر الدراسي نفسه (من المستوى المتقدم إلى المستوى العادي) خلال الربع الأول من كل فصل دراسي. يتطلب تغيير المستويات موافقة ولي الأمر. ويخضع ذلك لتوافر المقاعد الدراسية وتوافقها مع الجدول الدراسي الحالي للطلاب.

•تغيير المعلمين: إذا رغب الطالب في تغيير معلمه، فيجب أن يستوفي أحد المعايير التالية على الأقل:

قابلت:

1. لقد درس الطالب مقررًا دراسيًا مع المعلم المُعين وفشل فيه.
2. سبق أن كان للطلاب خلاف موثق مع المعلم المُعين.
3. تم تسجيل الطالب في الدورة التدريبية الخاطئة بالنسبة للمجال الدراسي المقصود.

| اسم التغيير   وصف التغيير                                        | موعد التسليم                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| استبدال الحصص الدراسية: تغيير المقرر الدراسي الحالي إلى مقرر آخر | اليوم الخامس الكامل من الفصل الدراسي    |
| إضافة مقرر دراسي                                                 | اليوم الخامس الكامل من الفصل الدراسي    |
| إلغاء مقرر دراسي من الجدول الدراسي مقابل الحصول على فترة دراسية  | الأسابيع الخمسة الأولى من الفصل الدراسي |
| الانتقال من مستوى إلى آخر من نفس المستوى                         | الربع الأول من كل فصل دراسي             |
| دورة                                                             | تتبع التغييرات                          |

## متطلبات التخرج من المدرسة الثانوية

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج من مدرسة إدواردسفيل الثانوية

بشروط الحصول على ٢٠ وحدة دراسية كحد أدنى للتخرج. يجب على جميع طلاب الصفوف التاسع والعاشر والحادي عشر التسجيل في خمس (٥) وحدات دراسية كحد أدنى ٢.٥ وحدة دراسية لكل فصل دراسي). أما طلاب الصف الثاني عشر، فيجب عليهم التسجيل في أربع (٤) وحدات دراسية كحد أدنى ٢ وحدة دراسية لكل فصل دراسي).

• يجب على الطلاب اجتياز مقرر دراسي يفي بمتطلبات التنقيف الاستهلاكي التي تفرضها ولاية إلينوي. ويمكن استيفاء هذه المتطلبات باجتياز أحد المقررات التالية: التنقيف الاستهلاكي (مقرر فصلي)، أو إدارة الأعمال الزراعية (مقرر سنوي كامل)، أو الاقتصاد الكلي المتقدم (مقرر سنوي كامل).

• يجب على الطلاب اجتياز اختبار ACT وفقًا لما تنص عليه ولاية إلينوي.

• يجب على الطلاب اجتياز اختبارات دستور ولاية إلينوي ودستور الولايات المتحدة (كلاهما يتم إجراؤه في مادة التربية المدنية).

• يجب على الطلاب إكمال نموذج IFAFSA أو نموذج الانسحاب خلال الصف الثاني عشر .

• يجب أن يكون الطلاب مسجلين لمدة فصل دراسي كامل واحد على الأقل وأن يكونوا قد استوفوا جميع المتطلبات بنجاح

متطلبات التخرج قبل الحصول على الشهادة.

### المقررات الدراسية المطلوبة

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 4 وحدات دراسية  | • اللغة الإنجليزية • الرياضيات • العلوم • العلوم      |
| 3 وحدات دراسية  | • الاجتماعية • التربية المدنية • الجغرافيا العالمية • |
| وحدتان دراسيتان | تاريخ الولايات المتحدة                                |
| وحدتان دراسيتان |                                                       |

وحدتان دراسيتان • التربية البدنية • الصحة • تعليم القيادة

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| 0.5 وحدة دراسية | • تنقيف المستهلك • المواد الاختيارية |
| 6.5 وحدة دراسية |                                      |

• يجب أن تأتي وحدة دراسية واحدة على الأقل من الأقسام التالية  
الفنون الجميلة والأدائية  
لغة عالمية  
الأعمال والتكنولوجيا التطبيقية

خطة الدراسة الثانوية لمدة أربع سنوات

| يستكشف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الاختبار                                                                                                                                    | الأنشطة الأكاديمية واللامنهجية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | سنة             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| •فكر فيما تريد<br>لمتابعة هذا المسار المهني بمجرد أن<br>أكمل تعليمك<br>•فكر في خططك لما بعد المرحلة الثانوية •ابحث في<br>التكاليف المرتبطة بالدراسة ما بعد الثانوية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | •التزم بالتفوق في المقررات الدراسية لأنها تُهيئك للاختبارات<br>في السنوات القادمة.<br><br>•برنامج Pre ACT 9 Secure (مطلوب لـ<br>طلاب إينوي) | •اختر أصعب مستوى ممكن من المقررات الدراسية؛ إذ تنظر مؤسسات<br>التعليم العالي إلى مستوى المقررات التي تدرسها بالإضافة إلى الدرجات التي<br>تحصل عليها.<br><br>•تطوير عادات دراسية جيدة<br>•تحديد المعدل التراكمي (GPA)<br>•شارك في الأنشطة اللاصفية<br>•أنشطة<br>•التطوع داخل المجتمع<br>•مؤّن أنشطتك في سيرتك الذاتية.                                                                                                                                                                                  | الصف التاسع     |
| •فُجر في مواهبك.<br>الميل والشخصية<br>•متطلبات البحث (الدورة)<br>المتطلبات الأساسية، وشروط القبول، وسمات الشخصية،<br>وما إلى ذلك) للوظائف التي تفكر فيها<br><br>•قم بإجراء استطلاع اهتمامات للمساعدة في اختيار المسار<br>الوظيفي<br>•شجع والدك على حضور ندوة المساعدات المالية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | •التزم بالتفوق في دراستك لأنها تُهيئك للاختبارات في<br>السنوات القادمة<br><br>•برنامج Pre ACT Secure (مطلوب لـ<br>طلاب إينوي)               | •استمر في أخذ أكبر قدر ممكن<br>دورات تدريبية مليئة بالتحديات يمكنك القيام بها<br>•استمر في المشاركة في<br>الأنشطة اللاصفية و<br>فرص التطوع<br>•قم بتحديث سيرتك الذاتية للأنشطة<br>والمناصب التي تشغلها<br>•اختر المقررات الدراسية لسنة دراستك الجامعية الثالثة<br>التي تضمن استيفاء متطلبات التخرج وما بعد المرحلة<br>التأهوية                                                                                                                                                                         | الصف العاشر     |
| •تقدّم اختبار PSAT/NMSQT في شهر أكتوبر في •كليات البحث وغيرها من كليات ما بعد الدكتوراه<br>مؤلفة من 10 أسئلة في الفيزياء والكيمياء والعلوم الأرضية مع كتابة مقال تُجرى في<br>ومنتجها 10 أسئلة. تشمل الموارد: أولياء الأمور،<br>والمعزّين، وأولئك الذين يدرّسون في المدارس، والطلاب في الجامعات، وممثلي الجامعات،<br>الحصول على معلومات حول التاريخ والمواقع المحددة، تفصل بزيارة الموقع الإلكتروني <a href="http://www.act.org">www.act.org</a><br><br>•التخطيط لزيارة مؤسسات التعليم ما بعد الثانوي<br><br>•حاول تضييق نطاق اختياراتك<br>من 3 إلى 8 للاختيار من بينها والتقديم<br><br>•شجع والدك على حضور ندوة المساعدات المالية | •اختر اختبار ASVAB (اختياري)                                                                                                                | •استمر في أخذ أكبر قدر ممكن<br>دورات تدريبية مليئة بالتحديات يمكنك القيام بها<br>•استمر في المشاركة في<br>الأنشطة اللاصفية و<br>فرص التطوع<br>•قم بتحديث سيرتك الذاتية لتشمل الأنشطة والمناصب<br>التي تشغلها<br>•اختر المواد الاختيارية التي تدعم مسارك المهني المحتمل<br>وتلبي متطلبات التعليم ما بعد الثانوي<br><br>•تحقق جيدًا من متطلبات التخرج وما بعد المرحلة الثانوية<br>للتأكد<br>أنت تسيّر على الطريق الصحيح مع كليهما<br>•تعرف على الأسئلة المطروحة في طلبات التقديم التي تتطلب كتابة مقالات | الصف الحادي عشر |
| •رتب ثلاثة أحرف على الأقل من<br>توصية من أشخاص يعرفونك جيدًا<br><br>•قدّم طلبك مبكرًا إلى الكليات المختارة وألو مراكز التدريب المهني... واسمه<br>للمواعيد النهائية.<br><br>•تأكد من اكتمال طلباتك<br><br>•التقدم بطلب للحصول على المنح الدراسية والمساعدات المالية<br>يساعد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | •إعادة اختبار ACT في الخريف (اختياري)<br>•إجراء اختبارات تحديد المستوى المتقدم<br>في شهر مايو (اختياري)<br>•اختبار ASVAB (اختياري)          | •استمر في أخذ أكبر قدر ممكن<br>دورات تدريبية مليئة بالتحديات يمكنك القيام بها<br>•اختر المواد الاختيارية التي تدعم مسارك المهني المحتمل<br>وتلبي متطلبات التخرج والالتحاق بالتعليم ما بعد الثانوي                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الصف الثاني عشر |

دليل مُوصى به للتحضير الأكاديمي

متطلبات الالتحاق بالجامعة

يقارن الجدول أدناه التوقعات الأكاديمية لمختلف الفرص المتاحة بعد المرحلة الثانوية لـ هذا مجرد دليل عام. تتوقع الجامعات من الطالب دراسة أربع مواد أكاديمية أساسية على الأقل كل عام. تشمل المواد التحضيرية للجامعة اللغة الإنجليزية والرياضيات والعلوم والدراسات الاجتماعية ولغة أجنبية. تتطلب المؤسسات الانتقائية للغاية عددًا أكبر من هذه المواد الأكاديمية الأساسية.

يعمل المستشارون كمصدر للمعلومات، ولكن من الأفضل توجيه العديد من الأسئلة المحددة إلى الكلية أو الجامعة. موظفو القبول. قرارات القبول النهائية تعود دائمًا إلى الكليات. وتستند قراراتهم عادةً إلى عدد المقررات الدراسية التي درسها الطالب، ومعدله التراكمي في هذه المقررات، ودرجات الطالب في اختبارات القبول الموحدة. (SAT و ACT)

| الكلية والرمال<br>الجامعات                                                                                  | الكلية التي تستغرق أربع سنوات<br>الجامعات | مجتمع<br>المسار الوظيفي الجامعي<br>البرامج،<br>التدريب المهني<br>المدارس | المنطقة 7<br>تدرج<br>متطلبات*                                             | المجالات الأكاديمية |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 4سنوات: التركيز على<br>الأدب والمكتوب/<br>التواصل الشفهي                                                    |                                           | أربع سنوات                                                               | أربع سنوات                                                                | إنجليزي             |
| رؤيتي، يوصى بالقبول في سنوات<br>الهندسة، للعلوم، الفنون، والتكامل<br>حساب المثلثات، ما قبل الفاصل والتكامل  |                                           | 3سنوات                                                                   | 3سنوات                                                                    | الرياضيات           |
| يوصى به لمدة 3سنوات:<br>المجالات الأساسية في علم الأحياء،<br>الكيمياء والفيزياء                             |                                           | سنتان                                                                    | سنتان                                                                     | علوم                |
| 3-4سنوات:                                                                                                   | 3سنوات                                    | سنتان                                                                    | سنتان:<br>التربية المدنية<br>الجغرافيا العالمية<br>تاريخ الولايات المتحدة | العلوم الاجتماعية   |
| من سنتين إلى أربع سنوات                                                                                     | سنتان**                                   | لا شيء مطلوب                                                             | تدرج في<br>وحدات دراسية اختيارية                                          | عالم<br>اللغات      |
| يوصى به لمدة 3سنوات:<br>مكتوب، الأدب، الفنون،<br>التعليم أو<br>الموسيقى، الأعمال<br>الفنون الجميلة<br>تعليم |                                           | لا شيء مطلوب                                                             |                                                                           |                     |

\* تشمل المتطلبات الإضافية للمنطقة السابعة ما يلي: الصحة، والتنظيف الاستهلاكي، وتعليم القيادة، وأساسيات التربية البدنية، والصحة، و5.5 ساعات معتمدة أكاديمية إضافية

\*\* قد توصي الكليات أو الجامعات بالتحضير للغات الأجنبية أو تشرطه، مدعوم من الدولة

قد تقبل الجامعات في ولاية إلينوي دورات التعليم المهني أو الفنون الجميلة بدلاً من دراسة اللغات الأجنبية.

## المدرسة الصيفية

معلومات التسجيل

سيبدأ التسجيل في المدرسة الصيفية في الفصل الدراسي الثاني. ويعتمد التسجيل على أسبقية الحضور.

ستتوفر قائمة كاملة بالدورات الصيفية في مكتب الإرشاد وعلى موقع المدرسة الثانوية الإلكتروني [www.ecusd7.org/ehs](http://www.ecusd7.org/ehs) في الفصل الدراسي الثاني.

## موارد دعم الطلاب

تُقدّم دروس التقوية في جميع المواد الدراسية، ويُشجّع الطلاب على حضورها كلما دعت الحاجة خلال العام الدراسي، ويُفترض أن يُحدّد لهم معلومهم أيامًا مُحدّدة لجلسات التقوية، ويحضر جميع الطلاب من مختلف المستويات جلسات التقوية. من الطلاب المتفوقين إلى الطلاب ذوي صعوبات التعلم.

إجراءات التخرج المبكر: يحق للطلاب الذين استوفوا جميع المتطلبات الأكاديمية تقديم طلب للتخرج المبكر. يجب تقديم الطلب في موعد أقصاه نهاية العام الدراسي السابق. لا يتسلم الطلاب الذين يختارون هذا الخيار شهاداتهم إلا في حفل التخرج في شهر يونيو.

يمكن للطلاب الذين يختارون عدم المشاركة في الحفل الحصول على شهاداتهم بعد تاريخ الحفل.

برنامج استكمال الساعات المعتمدة - يُسمح فقط للطلاب الذين يعانون من نقص في الساعات المعتمدة ويواجهون خطر عدم التخرج في الوقت المحدد باختيار استكمال الساعات المعتمدة من خلال دورات المراسلة. يجب على الطلاب الراغبين في الاستفادة من هذا الخيار الحصول على موافقة مسبقة من مدير الجامعة.

الطلاب المتنقلون : لكي يحصل الطالب المتنقل على درجات موزونة في المقررات الدراسية التي درسها في مدرسته السابقة، يجب على مدرسة إدواردسفيل الثانوية أن تقدم أيضًا نفس المقررات الدراسية الموزونة المتقدمة.

### التخطيط الجامعي والمهني

يهدف دليل المقررات هذا إلى تمكين الطلاب وأولياء أمورهم من اختيار البرامج الدراسية المناسبة. ونصح الطلاب باستشارة مرشديهم الأكاديميين أو معلمهم عند اختيار المقررات الدراسية إذا لم تتضمن أوصاف المقررات المطبوعة معلومات كافية.

ينبغي على الطلاب اختيار مقرراتهم الدراسية بعناية، مع مراعاة متطلبات التخرج وأهدافهم التعليمية الشخصية. تُقدّم المقررات المدرجة في هذا الدليل بناءً على اهتمامات الطلاب. إذا لم يستوف أي مقرر الحد الأدنى من متطلبات التسجيل، فلن يُطرح، وسيجتمع الطلاب مع مرشدهم الأكاديمي لاختيار مقرر آخر.

يبدأ التخطيط الجامعي والمهني مبكرًا، ويتضمن مواءمة الاهتمامات والمهارات والقدرات مع أنواع الوظائف المتاحة. يُنصح الطلاب الراغبين في الحصول على مساعدة في عملية التخطيط الجامعي والمهني بزيارة مرشدهم الأكاديمي أو موقع [قسم الإرشاد في مدرسة إدواردسفيل الثانوية](#).

تقدم EHS مجموعة متنوعة من الدورات لتزويد الطلاب بخبرات تؤهلهم للتعليم ما بعد الثانوي، سواء كان ذلك جامعة لمدة أربع سنوات، أو كلية لمدة عامين، أو تدريب تقني، أو فرص أخرى. قد يُنصح الطلاب الراغبين في الحصول على وظائف مبتدئة بعد التخرج، أو المهتمون بمجال دراسي محدد في الجامعة، باتباع تسلسل محدد من المقررات الدراسية في ذلك المجال. ينبغي على الطلاب التعاون مع مرشدهم الأكاديمي لوضع خطة دراسية مناسبة لأربع سنوات.

المعايير الأكاديمية للقسم الأول

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

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

EARLY ACADEMIC QUALIFIER

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

QUALIFIER

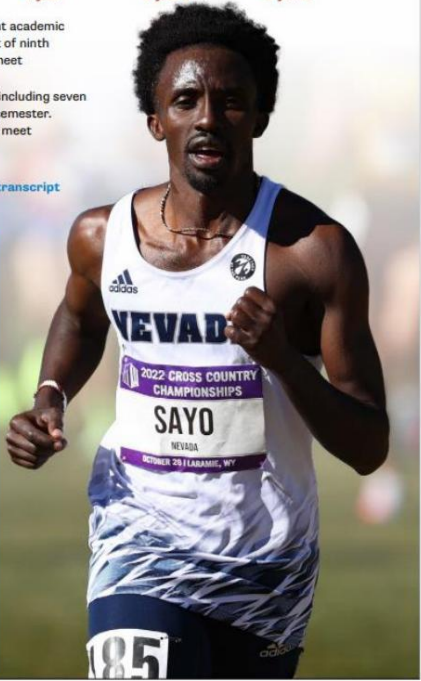
You may practice, compete and receive an athletics scholarship during your first year of full-time enrollment.

ACADEMIC REDSHIRT

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

NONQUALIFIER

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



## المعايير الأكاديمية للقسم الثاني

## Division II Academic Standards

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

NCAA DIVISION II

**MAKE IT YOURS**

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

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

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

### EARLY ACADEMIC QUALIFIER

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

**QUALIFIER**

**PARTIAL QUALIFIER**

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



مذكرة تفاهم بشأن الأهلية الأولية للرابطة الوطنية لرياضة الجامعات

أفهم ما يلي:

- 1.تختلف متطلبات الأهلية الأكاديمية الأولية للقسمين الأول والثاني من الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA)عن متطلبات التخرج لـ مدرسة إدواردسفيل الثانوية.
- 2.أصبحت المتطلبات الأكاديمية الدنيا للرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA)أكثر صرامة في السنوات الأخيرة.
- الحد الأدنى لمعدل التراكمي في المقررات الأساسية ومتطلبات عدد الساعات المعتمدة في المقررات الأساسية وفقاً للوائح الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات. (NCAA)
- 3.لا تُقبل جميع المقررات الدراسية المُقدمة في مدرسة إدواردسفيل الثانوية من قِبل الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA)كمقررات أساسية لـ الهدف من ذلك هو تلبية متطلبات الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA)فيما يتعلق بالنقاط الدراسية ومعدل التراكمي.
- 4.لا يُعدّ معدل التراكمي في المقررات الأساسية للرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA)هو نفسه المعدل التراكمي العام المذكور في كشف الدرجات، وغالبًا ما يكون أدنى.
- ينبغي على الطلاب الراغبين في ممارسة الألعاب الرياضية على مستوى الجامعات البدء بتسجيل معدلهم التراكمي في المقررات الأساسية للرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA) خلال السنة الدراسية التاسعة. تُحتسب جميع الفصول الدراسية ضمن متطلبات الرابطة الأكاديمية.
- 6.إن استيفاء الحد الأدنى من متطلبات الأهلية الأولية للرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA)لا يضمن قبول الطالب الرياضي في الكلية التي يختارها. فالعديد من الكليات تضع معايير أعلى من الحد الأدنى الذي تحدده الرابطة.
- 7.تقع مسؤولية متابعة متطلبات الأهلية الأولية للقسمين الأول والثاني من الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات (NCAA)على عاتق أولياء الأمور والطلاب. الرياضيون.
- 8.توفر مدرسة إدواردسفيل الثانوية لجميع الطلاب الرياضيين إمكانية الوصول إلى حساب مجاني لدى Honest Game مساعدتهم في تتبع تقدمهم في استيفاء شروط الأهلية الأولية لدى الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات. (NCAA)

أدرك أن متابعة متطلبات الأهلية الأولية للفرق الرياضية الجامعية (القسم الأول والثاني) تقع على عاتق أولياء الأمور والطلاب الرياضيين. كما أدرك أن مدرسة إدواردسفيل الثانوية قد وفرت لي حسابًا مجانيًا على منصة Honest Game للمساعدة في هذه العملية.

فرص الحصول على ساعات معتمدة من الكلية

فرص الالتحاق المتقدمة

تقدم مدرسة إيست هيلز الثانوية دورات التنسيب المتقدم (AP) في عدة أقسام، تليي دورات التنسيب المتقدم متطلبات منهج التنسيب المتقدم التابع لمجلس الكليات، صُممت هذه الدورات لإعداد الطلاب لاجتياز اختبار التنسيب المتقدم الخاص بتلك الدورة، وهو اختبار اختياري يُعقد في شهر مايو. ونظرًا لأن الاختبار اختياري، يتحمل الطلاب مسؤولية التسجيل فيه ودفع أي رسوم متعلقة به. وبناءً على درجة الطالب ومعايير الجامعة المعنية، قد يحصل الطلاب على ساعات معتمدة. لمزيد من المعلومات التفصيلية حول برنامج التنسيب المتقدم، يُرجى زيارة موقعه الإلكتروني: <http://collegeboard.org>

الدورات المتقدمة (AP) التي تُقدم حاليًا في مدرسة إيست هيل هي:

|                                           |                         |                                |
|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
|                                           | الاقتصاد الكلي المتقدم  | الأعمال والتكنولوجيا التطبيقية |
|                                           | الاقتصاد الجزئي المتقدم |                                |
| الأمّن السيبراني في وكالة أسوشيتد برس     |                         |                                |
| اللغة الإنجليزية المتقدمة -الأدب والتعبير |                         | إنجليزي                        |
| اللغة الإنجليزية المتقدمة -اللغة والتعبير |                         |                                |
| فنون الاستوديو المتقدمة: الرسم            |                         | الفنون الجميلة والأدائية       |
| حساب التفاضل والتكامل المتقدم             |                         | الرياضيات                      |
| حساب التفاضل والتكامل المتقدم AB          |                         |                                |
| حساب التفاضل والتكامل المتقدم BC          |                         |                                |
| إحصاءات AP                                |                         |                                |
| علوم الحاسوب المتقدمة -أ                  |                         |                                |
| مبادئ علوم الحاسوب المتقدمة               |                         |                                |
| علم الأحياء المتقدم                       |                         | علوم                           |
| فيزياء AP C                               |                         |                                |
| كيمياء AP                                 |                         |                                |
| علوم البيئة المتقدمة                      |                         |                                |
| الجغرافيا البشرية المتقدمة                |                         | العلوم الاجتماعية              |
| تاريخ الولايات المتحدة المتقدم            |                         |                                |
| نظام الاعتماد المزدوج                     |                         |                                |

بالتعاون مع كلية لويس وكلارك المجتمعية (LCCC) وجامعة جنوب إلينوي -إدواردسفيل (SIUE) تقدم مدرسة إدواردسفيل الثانوية أكثر من 20مقررًا دراسيًا بنظام الساعات المعتمدة المزدوجة، يُمنح الطالب في هذا المقرر، الذي يستوفي المعايير اللازمة، ساعات معتمدة للتخرج من المدرسة الثانوية وساعات معتمدة جامعية. ويُدرّس هذه المقررات من قبل معلمي المدرسة الثانوية خلال اليوم الدراسي العادي.

لا تُمنح الساعات المعتمدة المزدوجة تلقائيًا للطلاب المسجلين في مقررات المرحلة الثانوية المعتمدة المزدوجة. في بعض المقررات، يجب اجتياز اختبار تحديد المستوى المناسب للحصول على الساعات المعتمدة. إذا قرر الطالب إلغاء خيار الساعات المعتمدة المزدوجة بعد التسجيل الرسمي فيه، فعليه الانسحاب من هذا الخيار قبل الموعد النهائي المحدد من قبل كلية مقاطعة لودون. مع ذلك، سيحصل الطالب على الساعات المعتمدة في المرحلة الثانوية. عند الحصول على الساعات المعتمدة المزدوجة، ستُدرج الدرجة التي حصل عليها في ذلك المقرر في السجل الأكاديمي للكلية/الجامعة.

من مزايا المشاركة في برامج الدراسة المزدوجة تعريف الطلاب بمواد دراسية على مستوى الجامعة، وتشجيعهم على الالتحاق بالجامعة بعد التخرج. يبدأ الطلاب في الحصول على سجل أكاديمي جامعي دون الحاجة إلى دفع رسوم المقررات الدراسية. توفر برامج الدراسة المزدوجة الوقت والمال للطلاب وأولياء أمورهم.

تُعتبر الدورات الدراسية ذات الاعتماد المزدوج من خلال LCCC و SIUE إما اعتمادات تحويلية أو اعتمادات مهنية:

•تحويل الساعات المعتمدة -يتم تحديد دورات الساعات المعتمدة للتحويل إلى معظم الكليات والجامعات.

يتحمل الطلاب مسؤولية إرسال نسخ شهاداتهم الدراسية المزدوجة من كلية لورين كاوتني المجتمعية وجامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل.

الاعتماد المهني -دورات الاعتماد المهني هي دورات تقنية وتطبيقية مصممة لتلبية متطلبات الحصول على درجة مهنية أو برنامج شهادة.

فرص الحصول على ساعات معتمدة من الكلية

| إدواردسفيل<br>دورة المرحلة الثانوية<br>اسم | لويسلر وكلايك<br>تكملة الشاغل وعنوانها    |   |            | تقدير إلى<br>مجموعة مهنية<br>التوظيف<br>نتيجة                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---|------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                            | ECON151<br>مبادئ الاقتصاد الكلي           | 3 | تحويل      | القراءة 250 =<br>المعدل التراكمي 2.7+ =                                   |
|                                            | ECON152<br>الاقتصاد الجزئي المتقدم        | 3 | تحويل      | القراءة 250 =<br>المعدل التراكمي 3.7+ =                                   |
|                                            | CDEV 130<br>التطوير الوظيفي               | 3 | تحويل      | لا حاجة للاختبار                                                          |
|                                            | Honors<br>برنامج الخطب                    | 3 | تحويل      | القراءة 250 =<br>المعدل التراكمي 2.7+ =                                   |
|                                            | ITEC132<br>مقدمة في حاسوب<br>التواصل      | 3 | حياة مهنية | القراءة 227 =<br>المعدل التراكمي 2.3+ =                                   |
|                                            | ITEC148<br>شبكة تكنولوجيا                 | 3 | حياة مهنية |                                                                           |
|                                            | ITEC 154<br>صيانة أجهزة الكمبيوتر         | 4 | حياة مهنية | القراءة 227 =<br>المعدل التراكمي 2.3+ =                                   |
|                                            | ITEC 142<br>نظام التشغيل الشخصي           | 3 | حياة مهنية | القراءة 227 =<br>المعدل التراكمي 2.3+ =                                   |
|                                            | EDUC 231<br>برنامج المعلمين المستقبليين 1 | 3 | تحويل      | القراءة 250 =<br>المعدل التراكمي 2.7+ =                                   |
|                                            | EDUC 230<br>برنامج المعلمين المستقبليين 2 | 1 |            |                                                                           |
|                                            | BIOL 120<br>مصطلحات طبية                  | 3 | حياة مهنية | القراءة 250 =<br>المعدل التراكمي 2.7+ =                                   |
|                                            | ENGL 131<br>اللغة الإنجليزية للسنة الأولى | 3 | تحويل      | عدد القراءات 250 = تم إرسالها<br>المهارات 250 =<br>المعدل التراكمي 2.7+ - |
|                                            | ENGL 132<br>اللغة الإنجليزية للسنة الأولى | 3 |            |                                                                           |
|                                            | كيمياء 121<br>عام                         | 1 | تحويل      | القراءة 250 =<br>المعدل التراكمي 2.7+ =                                   |
|                                            | كيمياء -<br>ثلاثة                         | 5 |            |                                                                           |
|                                            | كيمياء 141<br>عام                         |   |            |                                                                           |
|                                            | كيمياء<br>مقدمة في الكيمياء 131           | 4 | تحويل      | القراءة 250 =<br>المعدل التراكمي 2.7+ =                                   |
|                                            | الكيمياء المتقدمة 2                       |   |            |                                                                           |

| الكلية المطلوبة<br>درجة تحديد المستوى                                                    | نقل أو<br>حياة مهنية | اجتمعين وكلاهما<br>بقائها الدورة وعنوانها                                                                    | مدرسة إدوارد سفيال الثانوية<br>اسم الدورة |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | MATH171 حساب التفاضل والتكامل<br>الهندسة التحليلية ١                                                         | حساب التفاضل والتكامل المتقدم AB          |
| القراءة = 250<br>الرياضيات + 271 =                                                       | تحويل                | MATH171 حساب التفاضل والتكامل<br>الهندسة التحليلية ١<br>MATH172 حساب التفاضل والتكامل<br>الهندسة التحليلية ٢ | حساب التفاضل والتكامل المتقدم BC          |
| القراءة = 250<br>الرياضيات + 271 =<br>القراءة = 250<br>الرياضيات + 271 =                 | 4-التحويل            | إحصاءات MATH235<br>الرياضيات: 172 حساب التفاضل والتكامل والتحليل                                             | إحصاءات AP                                |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | FRN232 اللغة الفرنسية للمبتدئين 1<br>132                                                                     | اللغة الفرنسية المتقدمة 3                 |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | FRN232 اللغة الفرنسية للمبتدئين ١<br>FREN232<br>اللغة الفرنسية المتوسطة                                      | اللغة الفرنسية المتقدمة 4                 |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | GERM 131 اللغة الألمانية للمبتدئين 1                                                                         | اللغة الألمانية المتقدمة 3                |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | GERM 132<br>ابتدائي<br>الألمانية الثانية                                                                     |                                           |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | GERM 231<br>المستوى المتوسط الأول في اللغة الألمانية                                                         | اللغة الألمانية المتقدمة 4                |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | GERM 232<br>المستوى المتوسط في اللغة الألمانية ٢                                                             |                                           |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | SPAN131<br>اللغة الإسبانية للمبتدئين 1                                                                       | اللغة الإسبانية المتقدمة 3                |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | SPAN132<br>اللغة الإسبانية للمبتدئين ٢                                                                       |                                           |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | SPAN 231<br>اللغة الفرنسية المتوسطة 1                                                                        | اللغة الإسبانية المتقدمة 4                |
| القراءة = 250 المعدل التراكمي<br>= 2.7+                                                  | تحويل                | سبان 232<br>المستوى المتوسط في اللغة الفرنسية 2                                                              |                                           |
| المعدل التراكمي 2.7+ «لطلاب السنة<br>النهائية، المعدل التراكمي 2.7+ «لطلاب السنة الثالثة | تحويل                | ACCT 131                                                                                                     | محاسبة متقدمة 2                           |
|                                                                                          | تحويل                | ACCT 132                                                                                                     |                                           |

قسم الأعمال والتكنولوجيا التطبيقية

آدم كويستر، رئيس القسم

| درجة          | 9-12                                                                               | 10-12                                                                                                               | 11-12                                                                                                                                                      | 12                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| إدارة الأعمال | المهن الصحية 1<br>الأغذية والتغذية<br>نمو الطفل*                                   | المصطلحات الطبية<br>فنون الطهي*                                                                                     | المهن الصحية 2<br>المهن الصحية 3<br>اللياقة البدنية الرياضية<br><br>وظائف الطفولة المبكرة 2<br>(إيكو/2) 1<br><br>برنامج المعلمين المستقبليين 1<br>(FTP 1)* | التعلم القائم على العمل*<br>برنامج المعلمين المستقبليين 2<br>(FTP 2)                                                                                                                |
|               | تصميم صفحات الويب<br><br>مفاهيم الحاسوب و<br>تطبيقات البرمجيات<br>المواطنة الرقمية | العروض التقديمية متعددة الوسائط<br><br>تكنولوجيا الشبكات<br>المهن الصحية 1<br>الأغذية والتغذية<br>نمو الطفل*        | برنامج الشرف<br>التطبيقات                                                                                                                                  | العمل القائم على العمل<br>تعلم*                                                                                                                                                     |
|               | مقدمة في الزراعة و<br>علوم البستنة*                                                | نظام الطاقة والتقنية الزراعية<br>الإنتاج البستاني<br>إدارة*                                                         | الأعمال الزراعية                                                                                                                                           | إدارة المناظر الطبيعية والعشب*<br>إدارة*<br>(يلبي احتياجات المستهلك)<br>تعليم<br>متطلبات)                                                                                           |
|               | عمل &<br>الاقتصاد*                                                                 | المحاسبة* 1                                                                                                         | برنامج الشرف الدولي<br>عمل                                                                                                                                 | الاقتصاد الجزئي المتقدم<br><br>الاقتصاد الكلي المتقدم*<br>إدارة الأعمال المتميزة<br>العمل - قائم على<br>مبادئ القانون<br><br>تثقيف المستهلك مع مرتبة الشرف* 2<br>(مطلوب لـ)<br>تخزج |
| تكنولوجيا     | فني لشركة ديل 1                                                                    | إصلاح وصيانة أجهزة الكمبيوتر - الدعم<br>الدعم الفني لشركة ديل 2<br><br>تكنولوجيا الشبكات<br>الأمن السبراني المتقدم* | أنظمة تشغيل الحاسوب الشخصي                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |

|  |  |                               |  |  |
|--|--|-------------------------------|--|--|
|  |  | علوم الحاسوب PLTW<br>إلزامية* |  |  |
|  |  | برنامج PLTW لعلوم الحاسوب A*  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| دورات متعلقة بالأعمال والاقتصاد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 11001الأعمال والاقتصاد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| الصفوف: 9, 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| صُممت هذه الدورة لتقديم المعرفة الأساسية في مجال الأعمال، بما في ذلك نظامنا الاقتصادي، وأنواع الشركات، وإعداد الميزانيات. مفاهيم التسويق، والخدمات المصرفية، والائتمان، والاستثمار، والحكومة، وعلاقة العمل بعالم الأعمال. هذا تُعدّ هذه المادة بمثابة دورة تمهيدية للطلاب الذي يخطط لمواصلة دراسة إدارة الأعمال في المدرسة الثانوية و على مستوى الكليات. كما أنها توفر معرفة عملية للطلاب الذي يختار مجالات أخرى من الدراسات الأكاديمية.                                                                                                                                                                      |  |
| 12001المحاسبة 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| الصف: 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| يُقدّم هذا المقرر الدراسي للطلاب أساسيات المحاسبة، بما في ذلك تحديد الأرباح والخسائر وإعداد البيانات المالية للمؤسسات الفردية والشركات التضامنية والشركات المساهمة. ويتبع المقرر المفاهيم المحاسبية الأساسية المتعارف عليها في مهنة المحاسبة. سيتعرف الطلاب على العديد من المصطلحات التجارية، وإجراءات الرواتب، والتقارير الضريبية، والإهلاك، والسندات والفوائد، والعمليات المصرفية، وهي أمور ستكون مفيدة للغاية في حياتهم اليومية وفي مسيرتهم المهنية. كما سيتعرفون على المحاسبة الإلكترونية. يُشترط على الطلاب إتقان العمليات الحسابية الأساسية والقدرة على التفكير المنطقي. وسيحتاجون إلى آلة حاسبة صغيرة. |  |
| 12331محاسبة متقدمة 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| المتطلبات الأساسية: المحاسبة 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| الصف: 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| هذه دورة متقدمة، تطبق مفاهيم المحاسبة الأساسية على أنواع مختلفة من منظمات الأعمال. يركز هذا المقرر على قطاعي التجارة والتصنيع، ويوفر شركاً مفصلاً لمحاسبة الشركات التضامنية والشركات المساهمة، ويعرّف الطلاب على أوراق الدفع والقبض، والسندات، والاستحقاقات، والإهلاك، والديون المعدومة، ومحاسبة الرواتب والضرائب. سيتم تطبيق المحاسبة الموسومة طوال فترة هذا المقرر. كما سيتم دراسة المحاسبة الإدارية ومحاسبة التكاليف. سيُطلب من الطلاب استخدام آلة حاسبة. التسجيل المزدوج من خلال جامعة لويس وكلارك متاح للطلاب الراغبين بذلك.                                                                             |  |
| 13203مبادئ القانون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| المتطلبات الأساسية: لا يوجد. الصف: 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| صُمم هذا المقرر لتعريف الطلاب بالقواعد القانونية الأساسية والمصطلحات القانونية المنطقية بأنظمة المحاكم، والجرائم والمسؤوليات التقديرية، والقانون والمجتمع، وحقوق وواجبات المواطن، والعقود، وحقوق العمل. ويُستخدم أسلوب دراسة الحالة في تحليل قضايا واقعية وتحديد كيفية التعامل مع الأطراف المعنية. كما تُستخدم الصحف والإنترنت لمتابعة الأحداث الجارية لترسيخ قواعد القانون والسلوك.                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 13033برنامج الشرف في إدارة الأعمال الدولية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| المتطلبات الأساسية: يُنصح بدراسة إدارة الأعمال والاقتصاد، ولكنها ليست إلزامية. الصف: 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| يُزوّد هذا المقرر الطلاب بأساس متين لدراسة الأعمال التجارية الدولية وجوانبها المتعددة في ظل اقتصاد عالمي. تركز كل وحدة على منطقة جغرافية مختلفة، وتتضمن أنشطة تجارية دولية متنوعة، تشمل الاعتبارات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في ممارسة الأعمال التجارية في الخارج. ومن بين المواضيع المطروحة: تقليل المخاطر في المعاملات المالية، وتطوير محفظة أسهم عالمية. تشمل الأنشطة تحليل الرسوم البيانية والخرائط، والبحث عبر الإنترنت، وكتابة خطط أعمال عالمية، وتحليل القضايا القانونية.                                                                                                                       |  |

13133إدارة الأعمال مع مرتبة الشرف  
المتطلبات الأساسية: يُصبح بدراسة إدارة الأعمال والاقتصاد، ولكنها ليست إلزامية. الصف: 12، 11.  
الرصيد: 0.5

ضمم هذا المقرر للطلاب الراغبين في العمل بمجال إدارة الأعمال أو زيادة الأعمال. يستكشف الطلاب أساليب الإدارة ومجالاتها المختلفة، بما في ذلك التكنولوجيا والإنتاج والتسويق والموارد البشرية. كما يدرسون الترابط بين اقتصاد السوق والقوى السياسية وقضايا التجارة العالمية التي تؤثر على إدارة الأعمال واتخاذ القرارات الريادية. رمز المقرر الإقليمي لبرنامج إدارة الأعمال المتميز هو B350.

13332الاقتصاد الجزئي المتقدم  
انظر وصف المقرر الدراسي ضمن قسم العلوم الاجتماعية في الصفحة 77.

13331الاقتصاد الكلي المتقدم  
انظر وصف المقرر الدراسي ضمن قسم العلوم الاجتماعية في الصفحة 77.

~~14003التنقيف الاستهلاكي و36041التنقيف الاستهلاكي المبكر~~  
الصف: 12  
رصيد 0.5

هذا المقرر الدراسي إلزامي للتخرج. ويُزوّد الطلاب بمعرفة عملية قابلة للتطبيق تُقدمهم في مواجهة تحديات الحياة المستقلة بعد البلوغ. سيدرس الطلاب ويبحثون في قرارات الشراء الرئيسية، مثل شراء السيارات والمنازل والأثاث، وغيرها. كما يُقدّم برنامج التنقيف الاستهلاكي تدريباً في شراء التأمين، والائتمان، والخدمات المصرفية، والاستثمارات، وإعداد الميزانيات، واتخاذ القرارات.

14101التعلم القائم على العمل  
الصف: 12، 11  
الرصيد: 2.0

التعلم القائم على العمل هو مقرر دراسي نهائي مصمم للطلاب الراغبين في العمل في مجالات الأعمال. يُمنح الطلاب إجازة مدفوعة الأجر من الدراسة للتدريب التعاوني، ويشاركون في 200دقيقة أسبوعياً من الدروس النظرية ذات الصلة. يتقاضى الطلاب أجرًا لا يقل عن الحد الأدنى للأجور، ويُطلب منهم العمل 15ساعة على الأقل أسبوعياً. يركز التدريب النظري على تزويد الطلاب بمهارات البقاء في سوق العمل، ومهارات استكشاف المسارات المهنية ذات الصلة، وتحسين قدراتهم على التفاعل الإيجابي مع الآخرين. يتم استخدام قوائم مهام الوظائف المطلوبة لتنمية المهارات المتعلقة بالوظيفة. يتولى منسق مهني مؤهل مسؤولية الإشراف على الطلاب. يتضمن البرنامج تدريبًا كتابيًا.

سيتم وضع الاتفاقيات وخطط التدريب الفردية للطلاب والاتفاق عليها بين صاحب العمل والطالب والمنسق. ويلتزم كل من المنسق والطالب وصاحب العمل بالامتثال للقوانين واللوائح الفيدرالية والولائية والمحلية.

دورات متعلقة بالتجارة والزراعة

11901 مقدمة في العلوم الزراعية والبيستانية  
الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

تُتيح هذه الدورة التوجيهية للطلاب فرصة التعرف على كيفية تنظيم القطاع الزراعي، ومكوناته الرئيسية، وتأثير الزراعة الاقتصادي على المستويات المحلية والوطنية والدولية، بالإضافة إلى نطاق وأنواع فرص العمل في المجال الزراعي. سيتم تقديم مفاهيم أساسية في علوم الحيوان، وعلوم النبات، وعلوم التربة، والبيستنة، والموارد الطبيعية، وإدارة الأعمال الزراعية، والميكانيكا الزراعية، كما سيتم التركيز على تحسين مهارات الحاسوب ومهارات العمل. يُعد الانضمام إلى أنشطة منظمة IFFA الطلابية ومشاريع الخبرة الزراعية الخاضعة للإشراف (SAE) جزءًا لا يتجزأ من الدورة لتنمية المهارات القيادية، واستكشاف المسارات المهنية، وتعزيز المفاهيم الأكاديمية، رموز المقررات الإقليمية لمقدمة في علوم الزراعة/البيستنة: 201A و201A

12701 أنظمة الطاقة والتقنية الزراعية

المتطلبات الأساسية: مقدمة في التكنولوجيا الصناعية أو مقدمة في العلوم الزراعية والبيستانية، الصفوف: 10, 11, 12

الرصيد: 1.0

ستركز هذه الدورة على توسيع معارف الطلاب وخبراتهم في تقنيات الميكانيكا الزراعية المستخدمة في القطاع الزراعي. تشمل وحدات التدريس: التصميم، والبناء، والتصنيع، والصيانة، والكهرباء/الإلكترونيات، ومحركات الاحتراق الداخلي، والهيدروليكا، والزراعة الدقيقة، والطائرات بدون طيار، ومهارات التوظيف.

سيتم استعراض مسارات مهنية لمهندسي الإنشاءات الزراعية، والكهربائيين، والسيافيين، واللحامين، ومصممي المعدات، ومديري قطع الغيار، ومفتشي السلامة، وغيرهم من أصحاب المهن ذات الصلة، وسيركز البرنامج على تحسين مهارات العمل واستخدام الحاسوب. كما يُعد الانضمام إلى أنشطة منظمة IFFA الطلابية ومشاريع الخبرة الزراعية الخاضعة للإشراف (SAE) جزءًا لا يتجزأ من البرنامج لتنمية المهارات القيادية، واستكشاف المسارات المهنية، وتعزيز المفاهيم الأكاديمية.

115001 الإنتاج والإدارة البيستانية

المتطلبات الأساسية: مقدمة في العلوم الزراعية والبيستانية، الصفوف: 10, 11, 12

الرصيد: 1.0

تقدم هذه الدورة المتقدمة تدريباً في محالي زراعة الزهور وتنسيق الحدائق، وتشمل وحدات الدراسة تحديد النباتات، وإدارة البيوت الزجاجية، وزراعة محاصيل البيوت الزجاجية، والعناية بالزهور المقطوفة والتعامل معها، وتصميم الأزهار.

يشمل ذلك أيضًا تصميم المناظر الطبيعية وتركيبها وصيانتها؛ وميكانيكا البيستنة؛ وإدارة المسائل؛ وإنتاج العشب. ستغطي وحدات الأعمال الزراعية إدارة أعمال البيستنة، وتسعير الأعمال، والإعلان، والمبيعات. تحسين

سيركز البرنامج على مهارات الحاسوب ومهارات العمل. كما يُعد الانضمام إلى أنشطة منظمة IFFA الطلابية ومشاريع الخبرة الزراعية الخاضعة للإشراف (SAE) جزءًا أساسيًا من البرنامج لتنمية المهارات القيادية، واستكشاف المسارات المهنية، وتعزيز المفاهيم الأكاديمية. رمز المقرر الإقليمي: 213A وA308

15101 إدارة الأعمال الزراعية

المتطلبات الأساسية: مقدمة في التكنولوجيا الصناعية أو مقدمة في العلوم الزراعية والبيستانية، الصف: 11, 12

الرصيد: 1.0

ستزود هذه الدورة الطلاب بالمعرفة والمهارات الأساسية اللازمة لإدارة الشؤون المالية الشخصية والتطور ليصبحوا رواد أعمال ناجحين. ويُعد الحصول على وحدات دراسية معتمدة في هذه الدورة شرطًا أساسيًا للتخرج في مجال التثقيف الاستهلاكي. وتشمل الوحدات التعليمية أنواع ملكية الأعمال، وبدء مشروع زراعي، وإدارته وتشغيله، وتمويله، وإدارة الشؤون المالية الشخصية، وحفظ السجلات والإدارة المالية للمشروع الزراعي، والصرائب المحلية والولاية والفيدرالية، والمبيعات والتسويق، والمبادئ الاقتصادية، وتطوير مهارات التوظيف.

سيتم تعزيز مهارات الطلاب في الرياضيات وفهم المقروء والكتابة من خلال تطبيقات الأعمال الزراعية. وسيركز البرنامج على تحسين مهارات الحاسوب ومهارات العمل. وتُعد المشاركة في أنشطة منظمة IFFA الطلابية ومشاريع الخبرة الزراعية الخاضعة للإشراف (SAE) جزءًا أساسيًا من البرنامج لتنمية المهارات القيادية واستكشاف المسارات المهنية.

15501تنسيق الحدائق وإدارة المشب

الصفان: 11، 12

الرصيد: 1.0

يركز هذا المقرر المتقدم على قطاعات تنسيق الحدائق، والمشاتل، والعشب في صناعة البستنة. تشمل وحدات التدريس للطلاب تحديد نباتات تنسيق الحدائق، وتصميم مخططات تنسيق الحدائق، وتقنيات بناء العناصر الصلبة، وزراعة نباتات تنسيق الحدائق، كما يشمل إنتاج المشاتل، وإنتاج العشب، وإصلاح المحركات الصغيرة، وصيانة الحدائق القائمة. ستغطي وحدات إدارة الأعمال الزراعية حساب أسعار العمل، وإدارة مشروع البستنة، والإعلان، والمبيعات. وسيكون تحسين مهارات الحاسوب ومهارات العمل محورًا أساسيًا. تُعد المشاركة في أنشطة منظمة IFFA الطلابية ومشاريع الخبرة الزراعية الخاضعة للإشراف (SAE) عنصرًا أساسيًا في المقرر لتنمية المهارات القيادية، واستكشاف المسارات المهنية، وتعزيز المفاهيم الأكاديمية.

15411علوم الحيوان

الصفوف: 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

صُممت هذه الدورة لتعزيز وتوسيع فهم الطلاب للعلوم من خلال ربط المبادئ والمفاهيم العلمية بتطبيقاتها العملية في الزراعة. سيدرس الطلاب المراحل الرئيسية للزراعة الحيوانية ومفاهيم العلوم البيولوجية التي تؤثر على قرارات الإدارة في هذا القطاع. تشمل مواضيع الدراسة مجالات نمو وتطور الحيوانات -علم الأجنة، وعلم السلوك الحيواني، والتغذية، وأنظمة المصانع -ومعالجة المنتجات الحيوانية -الحفظ، والتخمير، والبستنة. تُعد هذه الدورة إعدادًا قيمًا لمواصلة التعليم. وتُعد أهمية العلوم من خلال تطبيقها في المجال الزراعي. وذلك برفع مستوى الوعي العلمي والمنهج العلمي. كما يُركز البرنامج على تحسين مهارات الحاسوب ومهارات العمل. يُتوقع من الطلاب الانضمام إلى منظمة FFA.

15412علوم النبات

الصفوف: 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

صُممت هذه الدورة لتعزيز وتوسيع فهم الطلاب للعلوم من خلال ربط المبادئ العلمية الأساسية والمفاهيم ذات التطبيقات العملية في الزراعة. سيدرس الطلاب المراحل الرئيسية لنمو النبات وإدارته في الزراعة، بالإضافة إلى مفاهيم العلوم البيولوجية التي تحكم قرارات الإدارة. تشمل مواضيع الدراسة مجالات بدء نمو النبات -الإنبات، وآليات الاستشعار النباتية، وعمل الإنزيمات، والامتصاص - وإدارة نمو النبات -التمثيل الضوئي، والتنفس، والنقل، والتمثيل الغذائي، وتنظيم النمو. ستكون هذه الدورة بمثابة إعداد قيم لمواصلة التعليم. وستعزز أهمية العلوم من خلال التطبيق العملي في الزراعة، وذلك بتعزيز المعرفة العلمية والمنهج العلمي. كما سيركز البرنامج على تحسين مهارات الحاسوب ومهارات العمل. يُتوقع من الطلاب الانضمام إلى منظمة FFA.

تم التعليق: [TL1] طلب معلومات من جوي لتقديمها إلى Honest Game للحصول على موافقة NCAA (العودة إلى أ.ج.)

تعليق: [TL2] العودة إلى الزراعة

دورات متعلقة بالتكنولوجيا

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| 11103طباعة وتنسيق المستندات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9, 10, 11, 12             | الصفوف: 0.5 | الرصيد: 0.5 |
| سيكتسب الطلاب مهارات أساسية في تقنيات الطباعة على الحاسوب. كما سيتم التركيز على التدقيق اللغوي وتصحيح الأخطاء وبعض أساسيات تنسيق المستندات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |             |             |
| 11203تصميم صفحات الويب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9, 10, 11, 12             | الصفوف: 0.5 | الرصيد: 0.5 |
| المتطلبات الأساسية: مهارات الطباعة وتنسيق المستندات أو مفاهيم الحاسوب وتطبيقات البرامج. الصفوف: 9, 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |             |             |
| يتعلم الطلاب في هذه الدورة تصميم وإنشاء ونشر وصيانة صفحات الويب باستخدام برنامج Dreamweaver. تشمل المواضيع مفاهيم التصميم، وتنظيم المحتوى وتنسيقه، وتصفح الموقع، والرسومات والروابط التشعبية. رمز الدورة الإقليمي لتصميم صفحات الويب: B358                                                                                                                                                                                                                            |                           |             |             |
| 11303مفاهيم الحاسوب وتطبيقات البرمجيات. المتطلبات الأساسية: الطباعة وتنسيق المستندات. الصفوف: 9, 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |             |             |
| هذه دورة تمهيدية في أساسيات استخدام الحاسوب واستخدام حزمة برامج متكاملة. تشمل المواضيع استخدام بيئة ويندوز، وشراء نظام حاسوبي، وتثبيت البرامج، واستخدام الإنترنت، ومفاهيم حاسوبية أخرى.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |             |             |
| ستتضمن تطبيقات البرامج مقدمة عن معالجة النصوص، والجداول الإلكترونية، وبرامج العروض التقديمية، وتُستخدم حزم البرامج التالية: مايكروسوفت ويندوز وأوفيس. 365                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |             |             |
| 13633تطبيقات البرمجيات المتقدمة. المتطلبات الأساسية: يُنصح بدراسة مهارات الطباعة و/أو مفاهيم الحاسوب وتطبيقات البرمجيات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |             |             |
| الصف: 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | عدد الساعات المعتمدة: 0.5 |             |             |
| تُعزز هذه الدورة معرفة الطلاب بمكونات أجهزة الحاسوب الأساسية ومواصفاتها، وتُرشدتهم في استخدام أنظمة التشغيل وإدارة الملفات، بالإضافة إلى تعلم معالجة النصوص، والجداول الإلكترونية، وإدارة قواعد البيانات، وبرامج العروض التقديمية. سيتم استخدام الإنترنت كمصدر قِيم طوال هذه الدورة، بما في ذلك محركات البحث والتخزين السحابي. وقد يُتاح للطلاب المؤهلين الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية مقاطعة لودون.                                                    |                           |             |             |
| 13703عروض الوسائط المتعددة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |             |             |
| المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير "جيد" أو أعلى في إحدى مواد إدارة الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |             |             |
| الصف: 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |             |             |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |             |             |
| هذه الدورة هي دورة تمهيدية قائمة على المشاريع في مجال إنشاء المحتوى الرقمي، مع التركيز على تطوير أعمال إبداعية تُستخدم في التسويق والإعلان والمبيعات. سيدرس الطلاب المبادئ الأساسية للتصميم، ويطورون مشاريع باستخدام برامج Adobe Photoshop وIllustrator وPremiere Pro لتحويل الأفكار الإبداعية إلى واقع ملموس. سيكتسب الطلاب خبرة عملية في استخدام مجموعة متنوعة من أجهزة طباعة الصور ومعدات الصوت والصورة لإنشاء محتوى رقمي فريد، سواء كان مباشرًا أو مُعدًا مسبقًا. |                           |             |             |

13803الأعمال الرقمية- المتطلبات الأساسية: عروض  
الوسائط المتعددة  
الصف: 10, 11, 12  
الرصيد: 0.5

سيُحسّن الطلاب عملية التصميم لديهم من خلال استكشاف الأفكار وتطويرها وإنتاج أعمال فنية أصلية باستخدام برنامجي Adobe Photoshop و Illustrator. سيعمل الطلاب بشكل فردي وجماعي، ويختارون تقنيات الفن الرقمي والوسائط المتعددة، ويستخدمون برامج الحاسوب لإنشاء مجموعة أعمال متكاملة تتطلب خطوات وعمليات متعددة. كما سيتلقى الطلاب تدريبًا على صيانة وتشغيل أجهزة الإخراج واستكشاف أعطالها وإصلاحها. وسيقوم الطالب ببناء ملف أعمال إلكتروني مرئي طوال فترة الدورة. بالإضافة إلى ذلك، سيتلقى الطلاب مهاراتهم القيادية والتواصلية من خلال تطوير مشاريع تعاونية، وفي إدارة طلبات العملاء بنجاح من الفكرة إلى المنتج النهائي.

13403إصلاح وصيانة أجهزة الكمبيوتر الشخصية - المستوى: 12  
9, 10, 11,  
الرصيد: 0.5

صُممت هذه الدورة لتزويد الطلاب بدراسة معمقة لمختلف المجالات المتعلقة بصيانة أجهزة الكمبيوتر وملحقاتها. وهي تجمع بين الأنشطة العملية والقراءة التقنية. ويتم التركيز على احتياطات السلامة وإجراءات التشخيص الأساسية لحل المشكلات. عند دمجها مع أنظمة تشغيل الكمبيوتر الشخصي، قد يحصل الطالب على التدريب اللازم لاجتياز اختبار شهادة A+ في تقنيات أنظمة التشغيل. في معظم الحالات، يلزم تحضير إضافي. وقد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للمؤهلين.

13603أنظمة تشغيل الكمبيوتر الشخصي  
المتطلبات الأساسية: يُشترط على الطلاب الراغبين في الحصول على اعتماد مزدوج واكتساب كل من شهادة إتمام دورة صيانة أجهزة الكمبيوتر الشخصية وشهادة إتمام دورة تكنولوجيا أنظمة الكمبيوتر دراسة مفاهيم الحاسوب أو تكنولوجيا الشبكات.  
الصف: 11, 12  
الرصيد: 0.5

هذه الدورة مُصممة للطلاب الراغبين في اكتساب معرفة ومهارات متقدمة في تثبيت وصيانة أنظمة تشغيل ويندوز، بما في ذلك التثبيت والتكوين. تجمع الدورة بين التدريب العملي والقراءة التقنية. عند دمجها مع دورة إصلاح وصيانة أجهزة الكمبيوتر، تُؤهل هذه الدورة الطلاب لاجتياز اختبار شهادة A+ في تقنيات أنظمة التشغيل. يُمكن للطلاب المؤهلين الذين يدرسون دورة إصلاح وصيانة أجهزة الكمبيوتر الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية. رمز الدورة الإقليمي لأنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر: B356

13503تكنولوجيا الشبكات  
المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 2.0  
الصف: 10, 11, 12  
الرصيد: 0.5

صُممت هذه الدورة لتدريب الطلاب على تصميم وبناء وصيانة شبكات الحاسوب. وهي تجمع بين الأنشطة العملية والقراءة التقنية. يتعلم الطلاب نموذج OSI ومعايير الصناعة، وطوبولوجيا الشبكات، وعناوين IP، ونظرية الموجات، وتقنيات الموجهات. تُدرس بروتوكولات الشبكات المحلية (LAN) والشبكات الواسعة (WAN) في تصميم الشبكات خلال الفصل الدراسي الثاني. تتضمن مختبرات التطبيقات تركيب الكابلات المنظمة وتكوين الموجهات والمحولات. تم تطوير المنهج من قبل CompTIA. قد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين الذين أتموا دورة المواطنة الرقمية. رمز الدورة الإقليمي لتقنية الشبكات: 513N وN314.

15203المواطنة الرقمية  
المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 0.5

صُممت هذه الدورة لتمنح الطلاب فرصة استكشاف مجالات التكنولوجيا والوظائف المتاحة في التخصصات التقنية. سيكتسب الطلاب فهمًا لتأثير التكنولوجيا على حياتنا اليومية. مع التركيز على الثقافة الرقمية، تشرح هذه الدورة ليس فقط أساسيات التكنولوجيا، بل أيضًا كيفية استخدامها ومسؤوليات المواطنة الرقمية.

15803 دعم ديل التقني 1

المتطلبات الأساسية: إصلاح أجهزة الكمبيوتر

الصف: 10, 11, 12

الرصيد: 0.5

يُؤهل برنامج Dell Tech Direct 1 الطلاب لتقديم الدعم الفني المباشر للطلاب وفريق الدعم والمعلمين. وباستخدام استراتيجيات التعلم القائمة على حل المشكلات، يتدرب الطلاب على الاستماع والملاحظة وتقييم المشكلات العامة التي يواجهها المستخدمون. يخضع جميع الطلاب لتدريب Dell ليصبحوا معتمدين من Dell Tech (الشهادة صالحة لمدة ثلاث سنوات بعد إتمام الدورة بنجاح) ولتتمكنوا من العمل على الأجهزة الفعلية في المبنى. سيتاح للطلاب فرصة تعلم كيفية استكشاف أخطاء الأجهزة والبرامج والشبكات وإصلاحها، بالإضافة إلى معالجة طلبات الخدمة وإدارة المخزون.

15903 دعم ديل التقني 2

المتطلبات الأساسية: دعم ديل التقني 1

الصف: 10, 11, 12

الرصيد: 0.5

يتبنى برنامج Dell Tech Direct 2 نهجًا تعليميًا ذاتيًا في مجال التكنولوجيا وممارسة خدمة العملاء. سيكتسب الطلاب خبرة قيمة في تقديم الدعم الفني المباشر للطلاب والموظفين الإداريين والمعلمين، وذلك من خلال إكمال فترات تدريب في مكتب المساعدة التابع لقسم الصحة والسلامة المهنية. في هذا الدور، سيعمل الطلاب على إصلاح أعطال الأجهزة، واستكشاف أخطاء البرامج وإصلاحها، والمساعدة في صيانة التقنيات المستخدمة في الفصول الدراسية، وغير ذلك. يمكن إعادة دراسة هذا البرنامج بموافقة المدرب.

دورات علوم الحاسوب

| 11701أساسيات علوم الحاسوب PLTW |
|--------------------------------|
| الصفوف: 9, 10, 11, 12          |
| الرصيد: 1.0                    |

سيحظى جميع الطلاب المتلتحقين ببرنامج علوم وهندسة الحاسوب (CSE)بإقرص عديدة للتعبير الإبداعي واستكشاف مواضيع تهمهم شخصيًا، سواءً من خلال تطوير التطبيقات أو ربط الحوسبة بالعالم المادي. وستساعد الروابط المدروسة بالمعايير المتعارف عليها على اكتساب الطلاب الثقة وتعزيز المفاهيم والمهارات الأساسية التي تُسهم في تحقيق النجاح مدى الحياة في مسارات علوم الحاسوب، بما يتجاوز مجرد دورات PLTW. يُعرّف برنامج CSE PLTWالطلاب على أساسيات البرمجة من خلال لغة برمجة سهلة الاستخدام تعتمد على الكتل البرمجية، حيث سيقفون نجاحًا ميكروًا في إنشاء تطبيقات عملية. ومع صقل الطلاب لمهاراتهم في التفكير الحسابي، سينتقلون إلى بيئات برمجة تُعزز أساسيات البرمجة من خلال عرض البرمجة الفاعلة على الكتل البرمجية والبرمجة النصية جنبًا إلى جنب. وأخيرًا، سيتعرف الطلاب على قوة البرمجة النصية عند تعريفهم بلغة البرمجة بايثون (Python®). يُشرك البرنامج الطلاب في ممارسات التفكير الحسابي واستراتيجيات التعاون، بالإضافة إلى أدوات معيارية في مجال علوم الحاسوب تُحاكي طريقة عمل المتخصصين في هذا المجال. سيتعرف الطلاب على الفرص المهنية المتاحة في علوم الحاسوب وكيف يمكن أن تُصبح الحوسبة جزءًا لا يتجزأ من جميع الوظائف اليوم.

| 11731مبادئ علوم الحاسوب المتقدمة PLTW    |
|------------------------------------------|
| المتطلبات الأساسية: أساسيات علوم الحاسوب |
| الصف: 10, 11, 12                         |
| الرصيد: 1.0                              |

يتوافق برنامج مبادئ علوم الحاسوب (CSP)مع متطلبات وإطار امتحان مبادئ علوم الحاسوب المتقدم (AP)التابع لمجلس الكليات. في هذا البرنامج، يكتسب الطلاب مهارات علوم الحاسوب المطلوبة بشدة، والتي تُعدّ أساسية للنجاح في أيّ من وظائف اليوم والمستقبل. يُعزز البرنامج التفكير الحسابي وأساسيات البرمجة، ويُعرّف الطلاب بأدوات حاسوبية تُنمّي الإدّاع. ويهدف إلى توعية الطلاب بالطلب المتزايد على علماء الحاسوب ومن يمتلكون مهارات التفكير الحسابي، ويُشجعهم على التفكير في القضايا التي يُثيرها تأثير الحوسبة على المجتمع. كما تُركز كل وحدة على مسار وظيفي واحد أو أكثر في مجال علوم الحاسوب. يُتيح برنامج مبادئ علوم الحاسوب للطلاب فرصة واسعة للتعرف على جوانب علوم الحاسوب المتعددة، مع تشجيع الإدّاع، والخيارات المسؤولة اجتماعيًا، والسلوك الأخلاقي. كما يُلهم التفكير الخوارزمي والحسابي، ويُساعد الطلاب على رؤية أنفسهم في مسار وظيفي ربما لم يختاروه في البداية.

| A 11831علوم الكمبيوتر PLTW               |
|------------------------------------------|
| المتطلبات الأساسية: أساسيات علوم الحاسوب |
| الصف: 10, 11, 12                         |
| الرصيد: 1.0                              |

يطور الطلاب فهمهم للبرمجة من خلال تحليل وكتابة واختيار التعليمات البرمجية، بينما يستكشفون مفاهيم مثل النمطية والمتغيرات وهياكل التحكم. تُضمّن برنامج علوم الحاسوب التطبيقية (CSA)بما يتوافق مع إطار عمل علوم الحاسوب (المستوى A)التابع لمجلس الكليات، بالإضافة إلى ذلك، يتضمن البرنامج وحدة تكميلية لإعداد الطلاب للحصول على شهادة Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer. تشمل المواضيع الأساسية في هذا المقرر تصميم وتطوير حلول تستخدم هياكل التحكم وهياكل البيانات والبرمجة كائنية التوجه باستخدام لغة برمجة Java، وتحليل الحلول المحتملة، والآثار الأخلاقية والاجتماعية لأنظمة الحوسبة.

| 112831الأمن السيبراني المتقدم |
|-------------------------------|
| الصف: 10, 11, 12              |
| الرصيد: 1.0                   |

يُعدّ برنامج AP Cybersecurityمقدمة شاملة لمجال الأمن السيبراني، وهو يتوافق بشكل كبير مع منهج السنة الأولى الجامعية القياسي. دورة تمهيدية في الأمن السيبراني. يتعرف الطلاب خلالها على التهديدات ونقاط الضعف الشائعة، وكيفية تصافرها لتكوين المخاطر، كما يدرسون أساليب إدارة المخاطر لدى الأفراد والمؤسسات، وكيفية التخفيف من حدتها من خلال استراتيجية دفاعية متعددة الطبقات. ويستكشف الطلاب نقاط ضعف محددة، وهجمات، وإجراءات تخفيف، وتدابير كشف في مجالات متنوعة تشمل المساحات المادية، وشبكات الحاسوب، والأجهزة، والبيانات والتطبيقات.

طوال الدورة، يدرس الطلاب تأثير الأمن السيبراني على الأفراد والمنظمات والحكومات والمجتمعات.

دورات الصحة والخدمات الإنسانية

14401المهن الصحية :1مقدمة

الصفوف: 9, 10, 11, 12

الرصيد: 0.5

هل لديك فضول بشأن العمل في مجال الرعاية الصحية؟ تساعدك هذه الدورة على استكشاف مختلف الوظائف في المجال الطبي واكتشاف ما يناسب مهاراتك واهتماماتك. سيتعلم الطلاب تاريخ الرعاية الصحية، والاتجاهات الحالية، والصحة العامة، ومراحل النمو، والمصطلحات الطبية.

يلعب المتحدثون الضيوف من كلية الطب بجامعة واشنطن/مركز بي جيه سي، ومستشفى أندرسون، ومرافق الرعاية الصحية في المنطقة دورًا رئيسيًا في هذه الدورة التوجيهية.

14402المهن الصحية :1أجهزة الجسم المتطلبات الأساسية: مقدمة في المهن الصحية

الصفوف: 9, 10, 11, 12

الرصيد: 0.5

هل لديك فضول بشأن العمل في مجال الرعاية الصحية؟ تساعدك هذه الدورة على استكشاف مختلف الوظائف في المجال الطبي واكتشاف أيها يناسب مهاراتك واهتماماتك. سيتعلم الطلاب بالتفصيل عن أجهزة جسم الإنسان. يلعب المتحدثون الضيوف من كلية الطب بجامعة واشنطن/مركز بي جيه سي، ومستشفى أندرسون، ومرافق الرعاية الصحية في المنطقة دورًا رئيسيًا في هذه الدورة التوجيهية.

14503المصطلحات الطبية

المتطلبات الأساسية: دراسة المهن الصحية 1(سنة دراسية كاملة) أو دراسة المهن الصحية والطبية أو دراسة مقدمة في المهن الصحية، بالإضافة إلى التسجيل المتزامن في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء، أو التسجيل المتزامن في كل من علم الأحياء المتقدم 2ودراسة مقدمة في المهن الصحية 1.

الصف: 10, 11, 12

الرصيد: 0.5

في هذه الدورة، سيدرس الطلاب أصل الكلمات الطبية ومعانيها من خلال تحليل البادئات والجذور واللاحق والاختصاصات. وينصب التركيز الأساسي لتعلم أصل المصطلحات الطبية على تطوير سيكتسب الطلاب مهارات اللغة المستخدمة من قبل المتخصصين في الرعاية الصحية، سواءً شفهيًا أو كتابيًا. وستتعلمون المصطلحات الطبية لكل جهاز من أجهزة الجسم، بما في ذلك المصطلحات المرتبطة بالأمراض والعلاج.

14603المهن الصحية 2

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير "جيد" أو أعلى في مقرر "المهن الصحية 1/المهن الصحية والطبية" والتسجيل المتزامن في مقرر "المصطلحات الطبية".

الصف: 11, 12

الرصيد: 0.5

هل ترغب في بدء مسيرتك المهنية في مجال الرعاية الصحية؟ تُزودك هذه الدورة بالأساسيات اللازمة لفهم المجال الطبي وبناء مهارات عملية قيّمة. سيتعلم الطلاب المصطلحات الطبية، وكيفية عمل نظام الرعاية الصحية، والقواعد والأخلاقيات، والاستجابة للطوارئ، وسرية المريض، والأدوار المختلفة للعاملين في مجال الرعاية الصحية. إلى جانب الدراسة النظرية، سيتدرب الطلاب على المهارات ويشاركون في زيارات ميدانية للاطلاع على طبيعة العمل في مجال الرعاية الصحية.

يشارك في هذه الدورة متحدثون ضيوف من كلية الطب بجامعة واشنطن/مركز بي جيه سي ومرافق الرعاية الصحية في المنطقة. يتم تشجيع هؤلاء الطلاب على خلق فرص للتواصل، والحصول على توصيات مهنية، ومواصلة العمل التطوعي.

14801المهن الصحية :3مهارة متقدمة

المتطلبات الأساسية: المهن الصحية 1 و 2 / المهن الطبية 1 والمصطلحات الطبية

الصفان: 11, 12

الرصيد: 0.5

في المستوى 3، سيتقل الطلاب بمهارات الرعاية الصحية إلى مستوى متقدم. سيتعلم الطلاب كيفية التعرف على المرضى أو المصابين، وممارسة الإسعافات الأولية ومهارات دعم الحياة الأساسية، واستكشاف كيفية تقديم الرعاية في مختلف المراحل.

14802المهن الصحية :3التدريب العملي

المتطلبات الأساسية: المهن الصحية 1 و 2 / المهن الطبية 1 والمصطلحات الطبية  
الصفان: 11، 12  
عدد النقاط: 1.0

في المستوى 3، سينتقل الطلاب بمهارات الرعاية الصحية إلى مستوى متقدم. سيتعلم الطلاب كيفية التعرف على المرضى أو المصابين، وممارسة الإسعافات الأولية ومهارات دعم الحياة الأساسية، واستكشاف كيفية تقديم الرعاية في مختلف المراحل.

14703الطب الرياضي

المتطلبات الأساسية: المهن الصحية 1 / المهن الصحية والطبية، الصفوف: 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

يُعرّف هذا المقرر الطلاب بمجال الطب الرياضي والتدريب الرياضي. سيتعرف الطلاب على المبادئ والتقنيات الأساسية للوقاية من الإصابات والأمراض الرياضية الشائعة، وتشخيصها، وعلاجها، وإعادة تأهيل المصابين بها. تشمل المواضيع: تشرح ووظائف أعضاء جسم الإنسان، والصحة العامة، والمهارات السريرية، وإدارة المرافق الرياضية، ومواضيع متقدمة أخرى. يُعد هذا المقرر مثاليًا للطلاب المهتمين بالعمل في مجالات التدريب الرياضي، والعلاج الطبيعي، وعلم الحركة، أو غيرها من المهن ذات الصلة بالصحة.

دورات علوم الأسرة والمستهلك

11503 الغذاء والتغذية  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

صُممت هذه الدورة لتوفير فرص للطلاب ذوي الخبرة المحدودة أو المعدومة في إعداد الطعام، للتعرف على الاحتياجات الغذائية وكيفية تحضير الطعام. تُتيح التجارب الصفية والعملية للطلاب اكتساب مهارات إعداد الطعام الأساسية لنمط حياة صحي. كما تتضمن الدورة معلومات حول الوظائف المتعلقة بالغذاء والتغذية. رمز الدورة الإقليمي للأغذية والتغذية: H104.

12201 فنون الطهي  
المتطلبات الأساسية: الغذاء والتغذية، الصفوف: 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة لتزويد الطلاب المهتمين بالعمل في مجال خدمات الطعام بالمعلومات والخبرات العملية اللازمة لتطوير كفاءاتهم الوظيفية في هذا المجال. يتلقى الطلاب تدريبات عملية في المختبر باستخدام معدات خدمات الطعام، وإعداد الطعام وتقديمه. كما يحصلون على الخبرات والمعلومات الضرورية لإعدادهم لاجتياز امتحان الصحة العامة. ويتعلم الطلاب تقدير تأثير ثقافات العالم المختلفة في إعداد الطعام، وإعداد أطباق أجنبية أصيلة.

~~11601 نمو الطفل~~  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

يُعَدّ هذا المقرر الدراسي أساساً ضرورياً لأي طالب مهتم بمجال الطفولة المبكرة، أو التعليم الابتدائي، أو الإعدادي، أو الثانوي، أو الخدمة الاجتماعية، ويركز المقرر على النمو البدني والعاطفي/الاجتماعي والفكري منذ لحظة الحمل وحتى البلوغ. كما يتناول المقرر نظريات مختلفة وتأثيراتها على الأطفال.

يملك الطلاب خبرة محدودة في مراقبة الأطفال والتفاعل معهم. وتُتاح لهم فرصة اختبارية لاكتساب خبرة عملية عند استخدامهم أجهزة محاكاة الأطفال الرضع. كما تُدمج معلومات متعلقة بالوظائف في مجال رعاية الأطفال في جميع مراحل الدورة.

12301 وظائف الطفولة المبكرة (ECHO 1)  
المتطلبات الأساسية: تنمية الطفل، الصفوف: 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

تقدم هذه الدورة نظرة شاملة على رعاية وتعليم الطفولة المبكرة، بما في ذلك القيم الأساسية، والهيكل التنظيمي، والبرامج المتبعة في هذه المرحلة. يستكشف الطلاب علاقتهم الشخصية بمجال الطفولة المبكرة، ويُطلب منهم الملاحظة في بيئات متنوعة. يطور الطلاب مهاراتهم في تطوير البرامج والمساعدة في أنشطة الأطفال والبالغين. تتضمن تجارب التعلم العمل الفعلي مع الأطفال. يُركز البرنامج على الفرص الوظيفية، ومهارات التواصل، والعلاقات الإنسانية، واحتياجات العملاء في مجال الرعاية. كما يُعرّف الطلاب باللوائح الحكومية والمحلية التي تُنظم مراكز الرعاية.

~~14001 وظائف الطفولة المبكرة (ECHO 2)~~  
المتطلبات الأساسية: ECHO 1  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 1.0

هذه الدورة هي دورة تحضيرية للطلاب المهتمين بالتدريس في أي مستوى، أو العمل الاجتماعي، أو غيرها من المهن الخدمية. صُممت هذه الدورة لتزويد الطلاب بتجارب تعليمية أساسية تتضمن العمل الفعلي مع الأطفال. يمكن للطلاب المشاركة في رحلات ميدانية إلى مراكز الطفولة المبكرة المختلفة. ويركز البرنامج على الفرص الوظيفية، ومهارات التواصل والعلاقات الإنسانية، واحتياجات المستفيدين من الخدمات في هذا المجال.

تم إدخال اللوائح الحكومية والمحلية التي تنظم مراكز رعاية الأطفال. قد تكون شهادات المستوى الأول في مجال رعاية الطفولة المبكرة خياراً متاحاً للمؤهلين. رمز الدورة التدريبية الإقليمية لمهن الطفولة المبكرة H341 و243H

---

**برنامج 13801 للمعلمين المستقبليين 1**  
المتطلبات الأساسية: تنمية الطفل أو التسجيل المتزامن في تنمية الطفل  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 1.0

يُعلّم هذا المقرر الدراسي في السنة الأولى الطلاب المهارات والاستراتيجيات التعليمية الأساسية. سيتعلم الطلاب كيفية تهيئة بيئة صفية تُعزز التعلم ونشجعه، بالإضافة إلى ذلك، سيتعلمون بناء علاقات إيجابية بين الطلاب، وأساسيات إدارة الصف، واستراتيجيات التواصل والتعاون الفعال مع الطلاب والموظفين والمجتمع. يتضمن هذا المقرر الدراسي العديد من الملاحظات الميدانية. قد تُتاح إمكانية الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لورين كاوتني المجتمعية (LCCC) للطلاب المؤهلين. EDUC 231

---

**برنامج المعلمين المستقبليين 2 14901**  
المتطلبات الأساسية: برنامج المعلمين المستقبليين 1  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 2.0

سيستفيد مقرر السنة الثانية من فرص التدريب العملي في فصول دراسية متعددة بالمنطقة التعليمية السابعة لإثراء التدريس الصفّي. سيتعلم الطلاب أساليب واستراتيجيات التدريس الفعال. سيركّز هذا المقرر على تحديد الاحتياجات التعليمية الخاصة وتطبيق أساليب التمايز في التدريس، بالإضافة إلى تعزيز الوعي الثقافي لدى الطلاب. كما سيتعرف الطلاب على مختلف جوانب وتأثيرات التربية الخاصة. قد تتوفر إمكانية الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لورين كاوتني المجتمعية (LCCC) للطلاب المؤهلين. (EDUC 230)

البرامج القائمة على التطبيقات

تتوفر هذه البرامج من خلال شركات مع منظمات خارجية والمنطقة التعليمية السابعة. سيتم اختيار الطلاب المهتمين للتسجيل من خلال عملية تقديم طلب مع المنظمة الخارجية.

**00501 الرئيس التنفيذي (خلق فرص ريادية من خلال معهد ميدلاند)**  
الصف: 12  
عدد الساعات المعتمدة: ساعتان معتمدتان (ساعة معتمدة اختيارية في إدارة الأعمال)

برنامج "خلق فرص ريادية" (CEO) هو دورة تدريبية مدتها عام كامل، مصممة للاستفادة من الشركات التي توفر نظرة شاملة على تطوير الأعمال وعملياتها. يتعاون مجتمع الأعمال المحلي لدينا مع مدارس إدواردسفيل لتوفير تجارب عملية للطلاب من خلال تقديم التمويل والخبرات ومساحات الاجتماعات والجولات التعريفية للشركات والإرشاد الفردي. يزور الطلاب شركات محلية، ويتعلمون من متحدثين ضيوف، ويشاركون في مشروع تجاري جماعي، ويكتبون خطط أعمال، ويبدأون ويديرون مشاريعهم الخاصة. تُعد مفاهيم الأعمال التي يتم تعلمها من خلال برنامج "خلق فرص ريادية" العملي أساسية؛ فمهارات القرن الحادي والعشرين، كحل المشكلات والعمل الجماعي والتحفيز الذاتي والمسؤولية والتفكير النقدي والتواصل والاستقصاء، هي جوهر تنمية الطالب طوال فترة الدورة.

**00701 أكاديمية علوم الإطفاء LCCC**  
الصف: 12  
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات معتمدة (ساعات معتمدة اختيارية في التكنولوجيا التطبيقية)

أكاديمية علوم الإطفاء هي شراكة مع كلية لويس وكلارك المجتمعية ومدارس ثانوية أخرى في مقاطعة ماديسون، تهدف إلى منح طلاب المرحلة الثانوية فرصة إكمال الخطوات الأولية ليصبحوا رجال إطفاء و/أو فنيي طوارئ طبية. سيشارك الطلاب في يتضمن البرنامج أنشطة تدريبية صفية وعبر الإنترنت، بالإضافة إلى تدريب عملي موجه، تغطي أساسيات مكافحة الحرائق والإنقاذ والاستجابة الأولية وعمليات التعامل مع المواد الخطرة. تشمل الأنشطة العملية التعامل مع المواد الخطرة، وإخراج المصابين من المركبات، ودراسة سلوك الحرائق، وبناء المباني، وإنفاذ قوانين السلامة من الحرائق، والتوعية العامة، واستخدام معدات الحماية الشخصية، وتنسيق عمليات إخماد الحرائق، واستخدام السلاسل الأرضية والهوائية، والبحث والإنقاذ، وقيادة مركبات الإطفاء، يُعد هذا البرنامج تدريبًا بدنيًا مكثفًا، يُبقي مهارات القيادة والتواصل من خلال سيناريوهات واقعية، لإعداد الطلاب للتطوع أو العمل في إدارات الإطفاء المحلية. سيخضع المتقدمون المقبولون لمنهج "العمليات الأساسية لرجل الإطفاء" الكامل، والذي يشمل الجوانب المعرفية والحركية، وعمليات التعامل مع المواد الخطرة، وقيادة مركبات الإطفاء، والإسعافات الأولية الأساسية، والإنعاش القلبي الرئوي واستخدام جهاز مزيل الرجفان الخارجي الآلي (AED)، ونظام إدارة الحوادث الوطني (NIMS) 100 و007. الاستثناء الوحيد هو عدم مشاركة الطلاب في عمليات إطفاء حرائق المباني الداخلية الحية، نظرًا لصغر سنهم ومسؤوليتهم القانونية. ومع تقدم الطلاب في التدريبات، تُضاف تمارين ذات تعقيد متزايد لاختبار قدرات رجال الإطفاء وتقييمها. تحاكي التدريبات حالات الطوارئ الواقعية، يُشتد على المتقدمين المقبولين الانضمام إلى إدارة إطفاء محلية من اختيارهم، إما كمتطوعين أو كمتدربين. يحصل الطلاب الذين يُكملون البرنامج بنجاح على شهادة إطفاء أساسية، وشهادة إتمام، و5.51 ساعة معتمدة جامعية.

\*\*\*يُقدَّم هذا الصف فقط في حرم كلية لورين كاونتي المجتمعية في غودفري. سيتم تسريح الطلاب المقبولين من مدرسة إيسْت هيل الثانوية بعد الحصّة الثالثة.\*\*\*

**00401 مقدمة في التكنولوجيا الصناعية LCCC**  
الصف: 10، 11، 12  
الرصيد: 2.0

يُعدّ هذا المقرر أساسًا لجميع مقررات التكنولوجيا التطبيقية، ونوصي به بشدة لكل طالب مهتم باستكشاف الدراسات التقنية أو العمل في المجالات الحرفية. يُعرّف هذا المقرر الطلاب بخطة إبنوي للتعليم الصناعي من خلال تدريس المواضيع التقنية التالية: الرسم الهندسي والاتصالات، وتشكيل المعادن والإنتاج الصناعي، والميكانيكا والنقل، والبناء، وباستخدام مختبر حديث للحاسوب ووحدات التكنولوجيا، سيتعلم الطلاب مواضيع متعلقة بالديناميكا الهوائية، والإلكترونيات، والاتصالات اللاسلكية، والنمذجة ثلاثية الأبعاد، وإصلاح المحركات، والرسم المتحركة الحاسوبية والتصميم الجرافيكي، والأنظمة الميكانيكية، والأسلاك، والسباكة، والعديد من المواضيع الأخرى. رمز المقرر الإقليمي لمقدمة في التكنولوجيا الصناعية: C101 و201C

\*\*\*هذه الدورة متاحة فقط في حرم نيلسون التابع لكلية مقاطعة لورين المجتمعية\*\*\*

00901 اللحام LCCC 1

الصف: 11 و 12 عدد الساعات المعتمدة: 3.0 (ساعات معتمدة اختيارية في التكنولوجيا التطبيقية)

تُعد هذه الدورة تجربة تعليمية مُحسَّنة تُتيح للطلاب فرصة تطوير مهارات اللحام واكتساب المعرفة في مجال وصل المعادن والمعروفة باسم اللحام الانصهاري. يتلقى الطلاب تدريباً على الاستخدام الآمن للحام الأوكسي أسيتيلين واللحام القوسي تشمل عمليات اللحام اللحام بالقوس المعدني المحمي (SMAW) واللحام بالقوس المعدني المحمي بالغاز (GMAW) واللحام بالقوس المعدني المحمي بالغاز الخامل (MIG) واللحام بالقوس التنفستني المحمي بالغاز الخامل (GTAW) واللحام بالقوس التنفستني المحمي بالغاز الخامل (TIG) تُنقى مهارات اللحام من خلال التدريب على وصلات التماس، ووصلات التراكب، ووصلات حرف T في وضعيتي اللحام الأفقي والمسطح. أما مهارات القطع فتُنقى من خلال التدريب على قطع المعادن باستخدام قوس البلازما، وشعلة الأوكسي أسيتيلين، والمعدات الآلية مثل كاميرا البلازما (PlasmaCam) يتعرف الطلاب على قراءة المخططات الهندسية وتصميمها لتعزيز فرص نجاحهم في هذا المجال المثير والمجزي للعمل والتعلم. هذه دورة معتمدة بنظام الساعات المعتمدة المزدوجة من خلال كلية LCCC.

00991 لحام LCCC 2

المتطلبات الأساسية: اللحام 1  
الصف: 12 عدد الساعات المعتمدة: 3.0 (ساعات معتمدة اختيارية في التكنولوجيا التطبيقية)

ستعتمد هذه الدورة على الأساسيات التي تم تعلمها في دورة تكنولوجيا اللحام المهني 1، وستقدم... يُعرّف الطالب على التقنيات والمبادئ والتطبيقات والإجراءات الأكثر تقدماً. من خلال خبرة عملية واسعة، سيكتسب الطلاب القدرة على إجراء اللحام في جميع الأوضاع على وصلات اللحام المختلفة، وسيطورون تقديرًا ل الحرفية. يهدف هذا المقرر إلى إعداد الطالب لتلبية جميع متطلبات الالتحاق بالجامعة في مستوى متقدم وأقرب بكثير إلى تلبية متطلبات الصناعة الحديثة. تشمل عمليات اللحام SMAW و GMAW. التدريب يشمل اللحام بالقوس الكهربائي المحمي بالغاز (FCAW) واللحام بالقوس الكهربائي المحمي بالغاز الخامل (GTAW) مع التركيز على التصنيع وفقاً لمعيار اللحام AWS D1.1 وسيضمن التدريب الإضافي ما يلي: الاختبارات غير المدمرة والمدمرة للحامات، والتشغيل الآمن لالة تشكيل الحديد (القص، والتثقيب، والتشكيل، والقطع). يشمل هذا المقرر دراسة المعادن، وقراءة المخططات، وبرمجة وتشغيل جهاز البلازما كام للقطع الآلي. وهو مقرر دراسي مزدوج الساعات المعتمدة.

من خلال كلية مقاطعة اورانج المجتمعية.

\*\*\*تُقدم هذه الدورات فقط في مركز ويدر للقوى العاملة في حرم لويس وكلارك غودفري الجامعي\*\*\*

مركز كولينزفيل المهني

التسجيل في دورة مركز كولينزفيل المهني مفتوح لطلاب الصفين الحادي عشر والثاني عشر. سيحضر طلاب مدرسة إيست هيل الثانوية جلسة المركز من الساعة 11:30 صباحاً إلى 2:00 ظهراً. سيُسجّل الطلاب في دورات مدرسة إيست هيل الثانوية خلال الساعات الثلاث الأولى، وسيتناولون وجبة الغداء قبل التوجه إلى المركز. يُسمح للطلاب بالتسجيل في دورة واحدة فقط من دورات المركز سنوياً، ويُصحح بإكمال كل مسار دراسي خلال عامين. يُرجى العلم أن الطلاب المسجلين في المركز مُلزَمون بحضور الحصص الدراسية وفقاً لجدول المركز، والذي سيكون قبل بداية العام الدراسي للمنطقة السابعة.

16001 هيكل السيارة CAVC

المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصف: 12، 11 عدد الساعات المعتمدة: 3.0

ستركز التعليمات على مبادئ وممارسات السلامة، بما في ذلك المواد الخطرة، وتسمية هياكل السيارات، و وظيفة المكونات الفردية، واستخدام كتيبات قطع الغيار، والأنشطة المتعلقة بكتابة وحساب تقديرات الأضرار، وتحديد قطع الغيار البديلة بما في ذلك استخدام معجون هياكل السيارات، واستخدام معجون البلاستيك/الزجاج وأدوات الإصلاح الخاصة، ومشاكل إعادة الطلاء وإجراءات تحضير الطلاء، يوفر هذا المقرر تجارب تعليمية مصممة لتمكين الطلاب من اكتساب المعرفة والمهارات في إصلاح هياكل السيارات ومصداتها. تم تصميم أنشطة التعلم المخططة في هذا المقرر بشكل متوازن لتمكين الطلاب من الإلمام بالجوانب الأساسية لأساليب وتقنيات إصلاح هياكل السيارات، وتطوير مهارات عملية في العمليات الأساسية اللازمة لتحضير السيارة لتطبيق الطلاء النهائي. يركز التدريس على مبادئ وممارسات السلامة، والمواد الخطرة، وتسمية هياكل السيارات، ووظيفة المكونات الفردية، واستخدام كتيبات قطع الغيار، وتحديد قطع الغيار البديلة، واستخدام معجون هياكل السيارات، واستخدام معجون البلاستيك/الزجاج، وأدوات إصلاح الهياكل الخاصة، ومشاكل إعادة الطلاء، وإجراءات تحضير الطلاء. تتعلق الأنشطة العملية بتجارب في كتابة وحساب تقديرات الأضرار، وإزالة وتركيب أنواع الهيكل، والزرخاف، والزجاج؛ يُدرّس في هذا المقرر تقويم المعادن باستخدام المطارق والرافعات، وتنعيمها باستخدام المبرد والجلاحة ومواد الحشو. كما يتعلم الطلاب كيفية تجهيز المنطقة المراد طلاؤها وتحضير السطح للطلاء النهائي. ترتبط هذه الخبرات والمهارات بمكونات معدنية أو من الألياف الزجاجية أو البوريتان، هذا المقرر مُعتمد بنظام الساعات المعتمدة المزدوجة، مما يتيح للطلاب فرصة الحصول على ساعات معتمدة جامعية عند إتمامه بنجاح.

17001 هيكل السيارة CAVC

المتطلبات الأساسية: هيكل السيارة 1  
الصف: 12، عدد الساعات المعتمدة: 3.0

يُقدّم هذه الدورة التدريبية تجارب تعليمية مُصممة لتعزيز مهارات الطلاب في أداء مهام أكثر تقدماً في مجال إصلاح هياكل السيارات. وتشمل الدورة مهارات التوظيف، والعلاقات الشخصية، وتنظيم وإدارة الأعمال، وفرص التعليم المتقدمة. ويركز هذا المستوى التدريبي على تحديد العيوب وتصحيحها، وصقل الطبقة النهائية.

تتضمن هذه الدورة أنشطة عملية للطلاب تتعلق بخبراتهم في تقدير تكاليف أضرار التصادم، وإعداد فواتير العملاء، وإزالة واستبدال الأسطح الزجاجية، واختيار الدهانات، وإعادة طلاء الأضرار الطفيفة والكبيرة، وإعادة طلاء هيكل السيارة بالكامل، والتنظيف والتلميع بعد الطلاء. توفر هذه الدورة تجارب تعليمية مصممة لتعزيز مهارات الطلاب في أداء مهام أكثر تقدماً تتعلق بإصلاح هياكل السيارات ومصداتها. تركز الأنشطة التعليمية في هذه الدورة على التطبيق الناجح لطبقة الطلاء النهائية والتحضير الذي يسبقها. كما يتم التركيز على تحديد وتصحيح العيوب وتلميع الطبقة النهائية. تشمل أنشطة التعلم للطلاب تعليمات حول مبادئ وممارسات السلامة، والمواد الخطرة، وأنواع وجودة الدهانات، والألوان، ومشاكل إعادة الطلاء، ومعايير الزجاج وتركيبه، وتقنيات المحادة الخاصة، وعلاقات العملاء، وتقدير الأضرار، وتسويات التأمين. سيتعلم الطلاب مهارات التوظيف في العلاقات الشخصية وإدارة الأعمال. هذه دورة معتمدة تمنح الطلاب فرصة الحصول على ساعات معتمدة من الكلية عند إتمامها بنجاح.

16101تكنولوجيا ميكانيكا السيارات CAVC 1

المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصف: 11، 12 عدد الساعات  
المعمدة: 3,0

هل تستمتع بالعمل اليدوي؟ هل ترغب في تعلم كيفية عمل كل شيء؟ هل تحب استخدام الأدوات بكثرة؟ إذا كانت إجابتك نعم، فهذه الدورة التدريبية مناسبة لك، ستغطي هذه الدورة مقدمة شاملة لصناعة السيارات، في البداية، سنتناول الدورة المستويات التمهيدي بدءًا من ممارسات السلامة في ورش العمل واستخدام أدوات السيارات، سيتعلم الطلاب جميع جوانب صيانة المركبات الحديثة، السيارات التي ستعمل عليها هي سيارات مدرسية وسيارات طلابية وسيارات أصدقاء الطلاب، ستكون أنظمة الفرامل والتعليق والتوجيه والمحاذاة هي الأنظمة الأولى التي سيتم تغطيتها. بعد ذلك، سيطلب من الطلاب تفكيك محرك بالكامل. سيقوم الطلاب بفحص المحرك بقياسه باستخدام أدوات وآلات دقيقة حسب الحاجة، عند تجميع المحرك، سيتم تركيب أنظمة الوقود والإشعال، وسيتم تشغيل المحرك تجريبيًا على حامل. سيتعلم الطلاب جميع الإجراءات المتعلقة بإعادة بناء المحرك، سيتمكنون من تطبيق مهاراتهم لتشخيص مشاكل المحرك. تُعرّف هذه الدورة الطلاب بالمهارات الأساسية اللازمة لفحص وصيانة وإصلاح السيارات والشاحنات الخفيفة التي تعمل بالبنزين أو الكهرباء أو أنواع الوقود البديلة. تشمل الوحدات التعليمية أداء المحرك، والنظام الكهربائي للسيارات، وأنظمة الكمبيوتر المتكاملة، والتشحيم، والعاود، والتحكم في الانبعاثات، والتوجيه والتعليق، وأنظمة الوقود، والتبريد.

النظام، والفرامل، ونظام نقل الحركة.

16201مهن البناء CAVC 1

المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصف: 11، 12 عدد الساعات المعتمدة: 3,0

صُممت هذه الدورة لتزويد الطلاب بالعديد من التجارب التعليمية التي تُمكنه من اكتساب المعرفة بالمبادئ والأساليب الأساسية، وتطوير المهارات التقنية المتعلقة ببناء المنازل، مع التركيز بشكل خاص على الحرفية. تشمل المشاريع جميع مراحل بناء المنازل، يُمنح الطلاب فرصة لتلقي تدريب شامل على جميع الأدوات البدوية والكهربائية المستخدمة في هذه المهنة. يشمل التدريب مبادئ وممارسات السلامة؛ والتعرف على أحجام الأخشاب القياسية؛ وطرق تخطيط الأساسات؛ وهايكال المنازل؛ وطرق ومواد العزل؛ وتطبيقات وتنشيطات ألواح الجبس؛ ومراقبة وتوضيح تركيب تجهيزات/أنظمة السباكة؛ ومراقبة ومناقشة تركيب التجهيزات الكهربائية. توفر هذه الدورة خبرة عملية.

يتناول هذا المقرر الدراسي بناء وتركيب وصيانة المباني السكنية وملحقاتها. وتتيح أنشطة التعلم المخططة للطلاب فهم المبادئ والأساليب الأساسية، وتطوير مهاراتهم الفنية في أعمال البناء والتجارة والتشطيب. يشمل التدريس مبادئ وممارسات السلامة، والتعرف على أحجام الأخشاب القياسية، وأساليب تخطيط الأساسات، ومفاهيم وإجراءات البناء، واللوائح المحلية والولاية والوطنية، وتقدير التكاليف، وقراءة المخططات. يقضي الطلاب السنة الأولى في ورشة البناء لتعلم أساسيات تشييد المنازل. صُممت جميع التجارب التعليمية لتمكين الطلاب من اكتساب مهارات ومعارف تؤهلهم لدخول سوق العمل. هذا المقرر الدراسي معتمد بنظام الساعات المعتمدة المزدوجة، مما يتيح للطلاب فرصة الحصول على ساعات معتمدة جامعية عند إتمامه بنجاح.

17201مهن البناء CAVC 2

المتطلبات الأساسية: مهن البناء 1  
الصف: 12، عدد الساعات المعتمدة: 3,0

تُعد هذه الدورة استكمالاً لدورة "مهن البناء 1"، وستبني على المهارات المكتسبة خلالها، وهي مصممة لـ تزويد الطلاب بالعديد من التجارب التعليمية التي ستتمكن من اكتساب المعرفة الأساسية المبادئ والأساليب وتطوير المهارات التقنية المتعلقة ببناء المنازل مع التركيز بشكل خاص على الحرفية. تشمل المشاريع جميع مراحل بناء المنازل. توفر هذه الدورة تجارب تعليمية متعلقة بـ تشييد وتركيب وصيانة وإصلاح هياكل المباني والمرافق ذات الصلة. المهارات التقنية للطلاب تشمل الخبرات العملية التدريب والأنشطة في مبادئ وممارسات السلامة، وأداء وظائف مراقبة الصيانة، وتوصيل الأنابيب، وبناء خطوط توزيع المياه والصرف الصحي، وتركيب وصيانة تجهيزات وأنظمة السباكة، وتركيب صناديق المفاتيح والمآخذ الكهربائية، ووحدات الإضاءة، ومداخل الخدمة، وتجهيز وتركيب الأجهزة والمعدات الكهربائية، وإعداد الأساسات والقواعد، وبناء المداخل والمواقف السكنية، ووضع الطوب وتوصيله وتليسه، بالإضافة إلى أساليب وقوانين البناء والتشييد المتقدمة. صُممت جميع الخبرات التعليمية لتمكين الطلاب من اكتساب المهارات والمعارف اللازمة لدخول سوق العمل. هذه دورة دراسية مزدوجة تمنح الطلاب فرصة الحصول على ساعات معتمدة من الكلية عند إتمامها بنجاح.

16603المهن الصحية السريرية CAVC(فصل الخريف فقط)

المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصف: 11، 12  
عدد النقاط: 1.5

تُهيئ هذه الدورة الطلاب للعمل في وظائف التمريض للمبتدئين من خلال التدريس النظري والتدريب العملي السريري. ويتعلم الطلاب المهارات الأساسية اللازمة للعمل كمساعدي تمريض تحت إشراف ممرضين مسجلين.

المرضات.

يشمل التدريب المصطلحات الطبية، ورعاية المرضى، وتقنيات التغذية الخاصة، والدعم النفسي، والرعاية طويلة الأمد أو رعاية نهاية العمر. كما يدرس الطلاب النمو والتطور، والنظافة، والوقاية من الأمراض، وعلم الأدوية الأساسي، والإسعافات الأولية، والإنعاش القلبي الرئوي، وأخلاقيات المهنة. ويتضمن التدريب قياس العلامات الحيوية، والمساعدة في الرعاية الشخصية، والحفاظ على بيئة آمنة.

يشترط إتمام أربعين ساعة من التدريب السريري في دار رعاية أو مستشفى محلي. الدورة معتمدة من قبل وزارة الصحة العامة في إلينوي كبرنامج تدريبي معتمد لمساعد التمريض، مما يتيح للطلاب المؤهلين التقدم لامتحان الشهادة الحكومية. كما يحصل الطلاب على شهادة الإنعاش القلبي الرئوي خلال الدورة. توفر هذه الدورة المعتمدة سبع ساعات دراسية جامعية من خلال كلية جنوب غرب إلينوي عند إتمامها بنجاح.

18101التجميل CAVC 1

الصف: 11، 12  
الرصيد: 3.0

يقدم مقرر التجميل 1 للطلاب متطلبات الحصول على ترخيص مزاول مهنة التجميل. كما يوفر لهم التدريب في يشمل ذلك الجانبين النظري والتطبيقي في المجالات التالية: الأدوات واستخدامها، والشامبو، وفهم المواد الكيميائية، و الاستخدام، أنواع الشعر، الصرف الصحي، النظافة، الأمراض والحالات الجلدية، التشريح وعلم وظائف الأعضاء، الكهرباء، الأخلاق، الأظافر التكنولوجيا، وعلم التجميل وعلاقتها بقانون الحلاقة والتجميل وتقنيات الأظافر. المعرفة، ستساعد المهارات والأنشطة التي يتم إنجازها في هذه الدورة الطلاب على الاستعداد لدورة التجميل 2، مع اكتساب ساعات معتمدة نحو الترخيص. جميع الساعات والدرجات والصفوف التي تراكمت خلال فترة دراسة الطالب في دورات التجميل في CAVC هي معتمدة لاستكمال 1500 ساعة دراسية مطلوبة من قبل إدارة الشؤون المالية في ولاية إلينوي و التنظيم المهني. يجب أن يكون برنامج التجميل معتمدا ومرخصا من قبل إدارة ولاية إلينوي. اللوائح المالية والمهنية، قسم التنظيم المهني، وتفي بجميع اللوائح الحكومية والفيدرالية. تُعقد هذه الدورة خارج الحرم الجامعي في مدرسة بريسجين بونيت للتجميل في فيرفيو هايتس، إلينوي. يجب أن يكون الطلاب قادرين على يجب عليهم توفير وسائل النقل الخاصة بهم. ستعقد الحصص الدراسية بعد انتهاء اليوم الدراسي (من الساعة 12:00 إلى الساعة 4:00) بالإضافة إلى حصة إضافية واحدة. يوم السبت من كل شهر. راجع مدير مركز CAVC لمزيد من المعلومات.

19101التجميل CAVC 2

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C أو أعلى في مادة التجميل 1  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 3.0

يُقدّم هذا البرنامج الدراسي للطلاب تدريبًا متواصلًا في كلٍّ من الجانبين النظري والعملي. تُحتسب جميع الساعات والدرجات والصفوف التي يحصل عليها الطلاب خلال فترة دراسته في دورات التجميل في كلية CAVC ضمن الساعات التدريبية المطلوبة البالغة 1500 ساعة، وفقًا لمتطلبات وزارة التنظيم المالي والمهني في ولاية إلينوي. يجب أن يكون برنامج التجميل 2 معتمدًا ومرخصًا من قبل قسم التنظيم المهني التابع لوزارة التنظيم المالي والمهني في ولاية إلينوي، وأن يستوفي جميع اللوائح الحكومية والفيدرالية. تُعقد هذه الدورة خارج الحرم الجامعي في مدرسة بريسجين بونيت للتجميل في فيرفيو هايتس، إلينوي. يجب على الطلاب توفير وسيلة النقل الخاصة بهم. تُعقد الدروس خارج ساعات الدوام المدرسي (من الساعة 12:00 ظهرًا إلى 4:00 عصرًا)، بالإضافة إلى يوم سبت إضافي واحد شهريًا. لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة مدير كلية CAVC 07403V/19101A002  
CAVC. ISCC:

**17301العِدالة الجنائية-CAVC 2**  
المتطلبات الأساسية: العِدالة الجنائية 1  
الصف: 12، عدد الساعات المعتمدة: 3.0

توفر هذه الدورة تجارب للطلاب في تقنيات التحقيق الأساسية في الجرائم المرتكبة ضد الأشخاص والممتلكات. تركز الأنشطة التعليمية على تطوير معارف ومهارات أكثر تقدماً من تلك التي يوفرها القانون. إنفاذ القانون 1. تشمل وحدات التدريب كيفية إجراء تحقيق أولي وحماية مسرح الجريمة، وجمع الأدلة، وتشمل مهام هذه الدورة الحفاظ على الأدلة المادية، بما في ذلك إزالة البصمات الكامنة، وصب البصمات، وتصنيفها، واستخدام معدات المختبر الجنائي المتنقلة. ويتعلم الطلاب كيفية إجراء المقابلات، وكتابة التقارير الشرطية، واستخدام معدات الشرطة، والإدلاء بشهادتهم في المحكمة. كما تشمل الدورة تنظيم المرور، والأمن الشخصي، وإدارة إنفاذ القانون. صُممت هذه الدورة لإعداد الطلاب للعمل في مجال إنفاذ القانون أو أي مجال ذي صلة بالعدالة الجنائية.

سيقوم الطلاب بإجراء مراجعة نقدية للأبحاث الحديثة حول إدارة الشرطة ونشر الأفراد والخدمات. تشمل هذه الدراسة إجراءات الاستجواب، والحقوق القانونية، والإجراءات الشرطية الروتينية. ويتم التركيز على نزاهة الشرطة وأخلاقياتها، بالإضافة إلى قضايا "الاختيار الصعب" المتعلقة بسلطة تقدير الشرطة، وأخلاقياتها، وشرعية أساليبها. سيتاح للطلاب فرصة المشاركة في تدريب عملي يهدف استكشاف المسارات المهنية في نظام العدالة الجنائية. سيدرس الطلاب إجراءات التفتيش والاحتجاز، بالإضافة إلى حضور عروض توضيحية للشرطة، وجولات تعريفية، ومراقبة ميدانية. كما ستشمل هذه الدورة مهارات التوظيف، مثل القراءة والكتابة وفهم المواد القانونية، والرياضيات الخاصة برجال إنفاذ القانون، ومخاوف السلامة الشرطية، وتنمية الفخر والثقة، والعمل الجماعي، والمسؤولية، والاعتمادية، واستخدام المصطلحات المناسبة، واستخدام المعدات بشكل صحيح، والامتثال لقوانين الولاية.

واللوائح الفيدرالية. هذه دورة دراسية مزدوجة الاعتماد، تتيح للطلاب فرصة الحصول على ساعات معتمدة جامعية عند إتمام هذه الدورة بنجاح.

**17901الأمن السيبراني CAVC 2**  
المتطلبات الأساسية: الأمن السيبراني 1  
الصف: 12، عدد الساعات المعتمدة: 3.0

ستتبنى هذه الدورة التدريبية في مجال الأمن السيبراني على معرفة الطلاب بمفاهيم الأمن السيبراني. ستزود هذه الدورة الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتقييم المخاطر السيبرانية التي تهدد أجهزة الحاسوب والشبكات والبرامج. سيتعلم الطلاب كيفية ابتكار حلول للتخفيف من هذه المخاطر. كما ستغطي الدورة البيئة القانونية وسلوكيات الحوسبة الأخلاقية المتعلقة بالأمن السيبراني. سيستعد الطلاب ويدرسون المفاهيم اللازمة لاجتياز اختبار شهادة Security+.

**18603مساعد طبيب أسنان CAVC**  
الصف: 12، 11  
الرصيد: 1.5

تقدم هذه الدورة للطلاب مدخلاً إلى خدمات طب الأسنان وفرص العمل المتاحة في هذا المجال. سيتعلم الطلاب المهارات اللازمة لأداء مهام مساعدي طب الأسنان والمهام الإدارية الأساسية من خلال مزيج من الدروس النظرية والتدريب العملي في المختبر. يركز التدريب على ممارسات السلامة في طب الأسنان، وإجراءات التقييم ومكافحة العدوى. بالإضافة إلى تحديد واستخدام معدات طب الأسنان الشائعة. سيدرب الطلاب على تقنيات المساعدة في عيادة الأسنان، وإعداد المرضى، والمهام الإدارية الأساسية في بيئة محاكاة لعيادة أسنان.

**18401المهين الكهربائيه CAVC**  
الصف: 12، 11  
الرصيد: 3.0

يُزود برنامج الهندسة الكهربائية في كلية الهندسة المدنية الطلاب بمهارات في الأنظمة السكنية والتجارية والصناعية الأساسية. من خلال المشاريع العملية، والعمل الجماعي، والاطلاع على بيئة العمل، يتعلم الطلاب الدوائر الكهربائية، والتعديلات، وتشخيص الأعطال، وثنى المواسير، مع الالتزام بمعايير السلامة وقانون الكهرباء الوطني (NEC). يُؤهل البرنامج الطلاب للتدريب المهني. والحصول على شهادات المستوى المبتدئ مثل شهادة NCCER للمستوى الأول في الهندسة الكهربائية وشهادة OSHA 10 بالإضافة إلى الاستعداد الوظيفي. يتخرج الطلاب بخبرة فنية ومهارات مهنية تُمكنهم من مواصلة تعليمهم أو بدء مسيرة مهنية في مجال الكهرباء.

[TL3]:هل سيتمتع من تقديم هذه الدورات وتكتفي بتقديم دورة الأمن السيبراني المتقدمة فقط؟ وهل سيتمتع أيضاً عن تقديم دورة العدالة الجنائية إذا قمنا برنامج LCC Cohort؟

46503- في طب الطوارئ معتمد (فصل الحريف فقط)  
المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصف: 11، 12  
عدد النقاط: 1.5

تُؤد هذه الدورة التدريبية، التي تمتد لفصل دراسي كامل بواقع ساعتين ونصف، طلاب السنتين الثالثة والرابعة بالمعرفة والمهارات اللازمة للاستجابة الفعالة لحالات الطوارئ الطبية. ويتعلم الطلاب تقييم حالة المريض، وإدارة مجرى الهواء، والإنعاش القلبي الرئوي، ورعاية الإصابات، وإجراءات النقل الآمن، وذلك من خلال التدريب باستخدام معدات مطابقة للمعايير الطبية المعتمدة. ويُركّز البرنامج على العمل الجماعي والتواصل والمهنية في بيئات العمل الضاغطة. وتتوافق الدورة مع معايير مناهج فنيي الطوارئ الطبية على المستويين المحلي والوطني، وتُؤهل الطلاب لاجتياز امتحان شهادة فني الطوارئ الطبية. ويُصبح الخريجون مؤهلين للعمل فورًا في خدمات الطوارئ الطبية، أو يُمكنهم مواصلة تعليمهم في مجالات الرعاية الصحية، مثل التمريض أو الإسعاف أو غيرها من المهن الطبية.

16801- خدمات الطعام CAVC 1  
المتطلبات الأساسية: فنون الطهي  
الصف: 11، 12 عدد الساعات المعتمدة: 3.0

تُقدّم هذه الدورة المصطلحات والرياضيات المتعلقة بفنون الطهي والخبرات العملية اللازمة لتطوير الكفاءات في هذا المجال ومهارات العمل. كما تُهيّئ تعليمات السلامة والنظافة والتطبيق العملي في الصف الطلاب لاجتياز اختبار معتمد في مجال النظافة. وتُنهي الخبرات الصفية مهارات العمل في مختلف أقسام المطعم، من الاستقبال إلى المطبخ، بالإضافة إلى محطات العمل. وقد تشمل المحتويات الإضافية تخطيط الفعاليات، وخدمة العملاء، والعلاقات، وأنماط تقديم الطعام، وفنون الخبز والمعجنات، والمقبلات، وطهي وجبات الإفطار. كما تُتاح للطلاب فرص تدريبية على المعدات التجارية. ضُمّت هذه الدورة لتزويد الطلاب المهتمين بالعمل في مجال خدمات الطعام بالمعلومات والخبرات العملية اللازمة لتطوير كفاءاتهم في هذا المجال. ويتلقى الطلاب تدريبات عملية في المختبر باستخدام معدات خدمات الطعام التجارية، بما في ذلك تخطيط الفعاليات، وخدمة العملاء، والعلاقات، وأنماط تقديم الطعام، وفنون الخبز والمعجنات، والمقبلات، وطهي وجبات الإفطار. كما تُتاح للطلاب فرص تدريبية على المعدات التجارية.

ضُمّت هذه الدورة لتزويد الطلاب المهتمين بالعمل في مجال خدمات الطعام بالمعلومات والخبرات العملية اللازمة لتطوير كفاءاتهم في هذا المجال. يتلقى الطلاب تدريبات عملية باستخدام معدات خدمات الطعام التجارية، وإعداد الطعام بكميات كبيرة، والالتزام بمعايير سلامة الغذاء. ويركّز البرنامج على تلبية احتياجات المناسبات الكبيرة والصغيرة، بالإضافة إلى اكتساب خبرات عملية. سيكتسب الطلاب خبرة في جميع أنواع أعمال خدمات الطعام من خلال التشغيل الفعلي لمطعم للوجبات السريعة، في مجالات الطبخ، وتقديم الطعام، والمحاسبة، وإعداد الطعام بكميات كبيرة، كما يتناول البرنامج تاريخ عالم المطاعم ونظرة عامة عليه. يواصل الفصل الدراسي الثاني التعلم الذي بدأ في الفصل الدراسي الأول، حيث يواصل الطلاب تخطيط الوجبات، وإعداد الطعام بكميات كبيرة، وإدارة مطعم للوجبات السريعة (داخل المطعم). ويتم التركيز باستمرار على السلامة والنظافة كجزء أساسي من تشغيل أي منشأة لخدمات الطعام. كما تتضمن الدورة معلومات إضافية حول الفرص الوظيفية في هذا القطاع. وتشمل التدريبات استخدام معدات ومرافق تحاكي تلك الموجودة في الشركات والمؤسسات الصناعية. يركز هذا البرنامج على التغذية، وتلبية احتياجات المناسبات الكبيرة والصغيرة، وطهي أطعمة من مطابخ عالمية متنوعة (مثل الصينية والإيطالية والمكسيكية والأمريكية)، بالإضافة إلى اكتساب خبرات عملية. وهو برنامج دراسي مزدوج يمنح الطلاب فرصة الحصول على ساعات معتمدة جامعية عند إتمامه بنجاح.

17801- خدمات الطعام CAVC 2  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C أو أعلى في مادة خدمات الطعام 1، الصف: 12 عدد الساعات المعتمدة: 3.0

يُقدّم هذا البرنامج تدريباتًا متقدّمة في مجال إنتاج وتقديم خدمات الطعام. ويُوفّر معلومات وخبرات في مهارات الإدارة وإدارة الموارد البشرية. يُعيّن طلاب السنة الثانية في مناصب قيادية وتدريبية، ويُكلّفون بمسؤوليات إضافية تتجاوز مسؤوليات طلاب السنة الأولى. في الفصل الدراسي الثاني، يتولى الطلاب مسؤوليات إدارية تشمل مشرف المطبخ، ومشرف قاعة الطعام، ومشرف المخزن. ومخطط قوائم الطعام، ومسؤول المشتريات، ورئيس الطهاة. كما يُتيح استمرار تشغيل مطعم الخدمة السريعة في الأدوار الإدارية للطلاب فرصة لتجربة هذه الوظائف. يُركّز هذا البرنامج بشكل خاص على تنمية مهارات الإدارة التشغيلية لدى الطلاب.

يشمل البرنامج تصميم وتنظيم أنظمة خدمات الطعام في مختلف البيئات، والعلاقات الإنسانية، وتدريب الموظفين والإشراف عليهم. كما يتناول مواضيع إضافية مثل محاسبة تكاليف الطعام، وجرد المخزون، والإعلان، ورصد اتجاهات المستهلكين والصناعة، وإتقان فنون الطهي بشكل فردي. وتتضمن التجارب التدريبية استخدام معدات ومرافق تحاكي تلك الموجودة في الشركات والمؤسسات الصناعية. يحصل الطلاب على 3 ساعات معتمدة من خلال كلية جنوب غرب إلينوي.

18501نظام التكييف والتهوية

المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصفان: 11، 12  
عدد النقاط: 3.0

تقدم هذه الدورة التدريبية، التي تستغرق عامًا كاملاً بواقع ساعتين ونصف، للطلاب أساسيات أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء. ومن خلال التدريب العملي، يكتسب الطلاب خبرة في تصنيع الصفائح المعدنية، وأفران ومكيفات الهواء المنزلية. ووحدة التكييف المركزية على أسطح المباني التجارية، وأنظمة المصحات الحرارية الحديثة. ويركز التدريب على السلامة، وتشغيل الأنظمة، واستكشاف الأعطال وإصلاحها، والتركيب، والصيانة. كما يُؤهل الطلاب للحصول على شهادات معترف بها في هذا المجال، مما يعزز فرصهم الوظيفية. صُممت هذه الدورة لطلاب السنتين الثالثة والرابعة، وتوفر مسارا مباشراً للتوظيف أو التدريب التقني المتقدم في مجال التدفئة والتهوية وتكييف الهواء. مع بناء مهارات قوية في حل المشكلات والمهارات التقنية اللازمة لهذا المجال الوظيفي المطلوب بشدة.

16601تكنولوجيا التشغيل الدقيق CAVC 1

المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصف: 11، 12 عدد الساعات المعتمدة: 3.0

ستركز هذه الدورة بشكل كبير على التخطيط المتقدم، والقياسات، وإجراءات العمل الأساسية على طاولة العمل، وتشغيل الآلات الأساسية، كما سيتم تقديم برمجة وتصنيع آلات CNC مع التركيز على برمجة MgG اليدوية. يتم تدريس فرص العمل والمهارات المتعلقة بالعمل اللازمة في مجال التشغيل الآلي طوال فترة هذه الدورة. يتضمن هذا المقرر الدراسي سلسلة من المهام المصممة لتوفير تجارب تعليمية تمكن الطلاب من تطوير كفاءات متقدمة ضرورية للتوظيف أو مواصلة التعليم. ويشمل ذلك عمليات متقدمة على المخرطة، وآلة التفريز، وآلة تجليخ الأسطح. سيُقدّم هذا المقرر الدراسي بموجب اتفاقية الاعتماد المزدوج مع كلية ساوث ويسترن إلينوي، مما يتيح للطلاب فرصة الحصول على ساعات معتمدة جامعية.

17601تكنولوجيا التشغيل الدقيق CAVC 2

المتطلبات الأساسية: تكنولوجيا التشغيل الدقيق 1  
الصف: 12 عدد الساعات المعتمدة: 3.0

هذه الدورة هي استكمال لدورة "التشغيل الدقيق". ستتناول الدورة التخطيط المتقدم، وممارسات التشغيل، والقياسات، وعلم المعادن، والمعالجة الحرارية لفولاذ الأدوات. كما ستركز بشكل كبير على البرمجة اليدوية المتقدمة للتشغيل باستخدام الحاسوب (CNC) وسيتم خلال هذه الدورة أيضًا تقديم برمجة الحاسوب باستخدام برنامج MasterCAM وستتناول الدورة فن صناعة الأدوات، ووظائف الإشراف، وإعدادات الآلات المتقدمة، كما ستغطي الدورة تركيب وصيانة وإصلاح معدات الورشة، بالإضافة إلى عملية تنظيم الورشة وتوثيق العمليات بشكل مستمر. وتُعد هذه الدورة جزءًا من اتفاقية الاعتماد المزدوج مع كلية ساوث ويسترن إلينوي (SWIC) التي تتيح للطلاب الجامعيين من المرحلة الثانوية فرصة الالتحاق بالجامعة.

18301الزراعة الحضرية CAVC

الصفان: الحادي عشر والثاني عشر  
الرصيد: 3.0

ستتناول هذه الدورة مبادئ وممارسات الإنتاج الزراعي الحضري. وتشمل المواضيع عادةً المحاصيل الحضرية، استراتيجيات الإنتاج والحصاد والإدارة. وقد تشمل المواضيع الأخرى الآثار الأخلاقية والاجتماعية والبيئية. الغذاء والزراعة الحضرية، والزراعة الحضرية كحركة اجتماعية. المشاركة في منظمة طلابية تابعة لمنظمة FFA تُعد الأنشطة ومشاريع الخبرة الزراعية الخاضعة للإشراف (SAE)عنصرًا أساسيًا في دورة القيادة التطوير، واستكشاف المسارات المهنية، وتعزيز المفاهيم الأكاديمية.

## برامج المجموعات

### مجموعة طلاب جامعة جنوب إلينوي -إدواردسفيل (SIUE)

سيأخذ الطلاب المسجلون في مجموعة SIUE فصلين دراسيين في SIUE خلال فصل دراسي واحد من السنة الثانية عشرة . سيخضع جميع الطلاب لدورة تمهيدية في الحوسبة، ثم سيتاح لهم اختيار إما حل المشكلات الهندسية أو مفاهيم علوم الحاسوب. يُرجى العلم بأن الطلاب المسجلين في هذه المجموعة سيُطلب منهم حضور المحاضرات وفقاً لتقويم جامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل، والذي قد يبدأ قبل تاريخ بدء الدراسة في المنطقة السابعة.

### مجموعة SIU12من جامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل

#### CC1004مقدمة في الحوسبة SIUE

الصف: 12

الرصيد: 0.5

دورة برمجة تفتقر معرفة أساسية بالحاسوب، تُعرّف الدورة بلغة برمجة عالية المستوى وأساسيات حل المشكلات. نستخدم لغة ++C في هذه الدورة.

#### حل المشكلات الهندسية CC1003جامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل

الصف: 12

الرصيد: 0.5

تُعدّ الخطوات الأساسية لتحديد المشكلة وصياغتها وأساليب حلها أساسية في جميع التخصصات الهندسية. وتشمل هذه الخطوات مهارات أساسية في الاستدلال والمنطق، بالإضافة إلى دراسات حالة ومشاريع صغيرة.

#### مفاهيم علوم الحاسوب CC1005جامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل

الصف: 12

الرصيد: 0.5

نظرة شاملة لعلوم الحاسوب: الأجهزة؛ أنظمة التشغيل؛ تصميم وتطوير البرمجيات؛ الخوارزميات؛ الشبكات؛ والتطبيقات.

\*\*\*هذه الدورات قابلة للتغيير بناءً على عدد الموظفين المتاحين في جامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل.

مجموعة لويس وكلارك

سيلتحق الطلاب المسجلون في برنامج LCCC بدورتين دراسيتين في كل فصل دراسي خلال الصيفين الحادي عشر والثاني عشر . وبينما تُقدّم دورات محددة سنوياً في حرم نيلسون الشمالي لطلاب مدرسة إيست هيل الثانوية، يُمكن لطلاب السنة الثانية الالتحاق بدورات أخرى متاحة من خلال LCCC.وسيتمكن الطلاب من الحصول على ما يصل إلى 24 ساعة معتمدة جامعية خلال هذه الدورة التي تمتد لسنتين.

LCCY1مجموعة لويس وكلارك السنة الأولى

الصف: 11، 12  
الرصيد: 2.0

CC2701اللغة الإنجليزية للسنة الأولى

يركّز هذا المقرر على ممارسة مهارات كتابة المقالات والملخصات التوضيحية الواضحة والموجزة والمُدققة، من خلال عملية الكتابة نفسها. ويُشدد على قواعد اللغة الأساسية، وأساليب الكتابة، وعلامات الترقيم. كما يُقدّم المقرر/يستعرض تنسيق MLAوالكتابة مع الاستشهاد بالمصادر، والتفكير النقدي -وهو أساس الكتابة التحليلية.

CC2702اللغة الإنجليزية للسنة الأولى NCAA

يُقدّم هذا المقرر تدريباً مستمراً على تحسين أسلوب الكتابة وعملياتها، من خلال القراءة التحليلية للمصادر الأولية والثانوية. ويتعلم الطلاب، أثناء تدريبهم على كيفية دمج المصادر في كتاباتهم الموجهة للجمهور الأكاديمي، تقنيات بحثية متنوعة وعواقب الانتحال. وفي الختام، يتعلم الطلاب أساسيات الأسلوب الأكاديمي وتنسيق أوراق البحث.

CC6005علم النفس العام

يقدم هذا المقرر علم النفس باعتباره الدراسة العلمية للسلوك والعمليات العقلية. كما يتناول مفاهيم ومبادئ علم النفس، مع التركيز على التفاعل بين المنظورات البيولوجية والاجتماعية والثقافية والمعرفية. ويستكشف الطلاب الشخصيات الرئيسية والنظريات المتنوعة ونتائج البحوث التي ساهمت في تشكيل مجال علم النفس.

CC2003الخطابة العامة

يغطي هذا المقرر الدراسي نظرية وممارسة تقنيات المنصة والمناقشة وتطوير معايير الخطابة من خلال تقييم الخطابات.

LCCY2مجموعة لويس وكلارك السنة الثانية

الصف: 12  
الرصيد: 2.0

CC7003الفن غير الغربي

يقدم هذا المقرر الدراسي استعراضاً أسلوبياً وتاريخياً لتقاليد الفنون البصرية في العالم خارج نطاق الغرب. سيتعرف الطلاب على فنون ثقافات متنوعة من مختلف أنحاء العالم (بما في ذلك أفريقيا والصين واليابان والهند وأوقيانوسيا وثقافات السكان الأصليين في الأمريكتين)، وبعض المُثُل والمعتقدات والمبادئ والتأثيرات التي شكلت هذه الفنون.

CC6006أساسيات الاستدلال المنطقي

يُقدّم هذا المقرر معايير الاستدلال السليم، ولا سيما الاستدلال الاستنتاجي، وثقفي مهارات التحليل المنطقي، والبرهان المنطقي، ولتجنب أخطاء المغالطات الشائعة. ويُغطي المقرر أساسيات المنطق الرمزي. بما في ذلك المنطق القنوي ومنطق الصدق الوظيفي، ويُحلل بالتفصيل مفاهيم منطقية أساسية مثل الحجة، والاستدلال، والصحة، والتبعية، والعلاقات القنوية، والاستدلال الاستنتاجي مقابل الاستدلال الاستقرائي، والمغالطات المستنبذة.

CC6003الأديان المقارنة

يتناول هذا المقرر طبيعة الدين في التجربة الإنسانية من خلال تقديم البيانات الشرقية والغربية الرئيسية.

CC6004المشكلات الاجتماعية

تتناول هذه الدورة الدراسية المشكلات الاجتماعية، بما في ذلك دراسة الحلول المقترحة لمعالجتها. وتشمل مجالات المشكلات: السكان، والمجتمع الميسور، والجريمة والعدالة، والفقر، والبطالة، والصحة والاضطرابات النفسية، والأمن، وشيخوخة السكان، والعلاقات العرقية والإثنية، والتهديدات البيئية، ودور الولايات المتحدة في علاقتها بدول العالم الثالث، ومستقبل المجتمع الأمريكي.

مجموعة لويس، وكلارك للعدالة الجنائية التابعة لكلية لويس، وكلارك

الصفحة 12، عدد  
الساعات المعتمدة: 2.0

CC6104 مقدمة في العدالة الجنائية الأمريكية (فصل الخريف فقط)

يُقدّم هذا المقرر إطاراً تمهيدياً لطلاب العدالة الجنائية قبل بدء خدمتهم. ويتناول نظام العدالة الجنائية الأمريكي من منظور مشكلة الجريمة الشاملة. تبدأ العدالة الجنائية من الشرطة المسؤولة عن تطبيق القانون مباشرة، ثم تشمل المحاكم، وتؤدي في النهاية إلى الإصلاح.

CC6105 مقدمة في التصحيحات (فصل الخريف فقط)

يقدم هذا المقرر نظرة شاملة على نظام الإصلاحات: المحاكم، ومراكز الاحتجاز، وإصدار الأحكام، والمؤسسات الإصلاحية للبالغين، والمراقبة، والإفراج المشروط، وقضايا التوظيف وشؤون الموظفين، وسيكون هذا المقرر تجربة تعليمية تفاعلية وقالة، حيث سيستخدم الطلاب المحاضرات والمواد المقررة لبناء إطار عمل لفهم الممارسات الحالية في إصدار الأحكام والإصلاحات.

CC6107 القانون الجنائي (الفصل الدراسي الربيعي فقط)

يستعرض هذا المقرر الدراسي نظرية وتاريخ وأهداف القانون الجنائي؛ والقوانين المحلية والولاية والفيدرالية، وتطورها وتطبيقها وإنفاذها؛ وقواعد وأنواع الأدلة.

CC6106 علم الجريمة (الفصل الدراسي الربيعي فقط)

يغطي هذا المقرر الدراسي الدراسة والتحليل متعدد التخصصات لطبيعة الجريمة وأسبابها ومكافحتها؛ وقياس الجريمة؛ والأدوار التفاعلية للنظام والصحية والجاني.

\*\*\*هذه الدورات قابلة للتغيير بناءً على عدد الموظفين المتاحين في كلية مقاطعة لودون.

تعليق: [TL5] إضافة مجموعة العدالة الجنائية أمر محتمل

[TL4] ينبغي أن يكون هناك دورتان في فصل الربيع ودورتان في فصل الخريف. ننتظر توضيحًا من نيم بيل

قسم اللغة الإنجليزية

هيدر هاسكينز، رئيسة القسم

يُشترط على جميع الطلاب إكمال بحث [R] طوال سنوات الدراسة الأربع. وفي السنة الأخيرة، يجب على جميع الطلاب اختيار مقرر [R] واحد، يتضمن ورقة البحث.

| الصف الثاني عشر                                           |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الصف الحادي عشر                                           |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| الصف العاشر                                               |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| الصف التاسع                                               |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| الدورات<br>على مدار العام                                 | ل | الأدب & التركيب [R] 2مطلوب<br>اللغة الإنجليزية [R] 1<br>المنهج 1<br>اللغة الإنجليزية<br>المنهج 2<br>المنهج 2 | الأدب الأمريكي - [R]مطلوب<br>الصحافة [R] 1                                                                                      | الأدب البريطاني [R]<br>استكشافات في القراءة والكتابة<br>الصحافة [R] 1 و 2<br>اللغة الإنجليزية<br>المنهج 1 و 2                                                                                                                               |
|                                                           |   | آد الشرف<br>9<br>التركيب 1<br>[R] - يفي بالخيار<br>المطلوب                                                   | تكريم أمريكي<br>الأدبيات - [R]تفي بالخيار المطلوب<br>تكريم الصحافة<br>التركيب - [R] لا يمكن استخدامه بدلاً من<br>الأدب الأمريكي | مرتبة الشرف في الأدب البريطاني [R]<br>تطوير اللغة الإنجليزية 2<br>تكريم الصحافة<br>التركيب - [R] لا يمكن اعتباره بديلاً عن الأمريكي<br>الأدب<br>AP: الأدب والتعبير الكتابي<br>[R] للغة والتعبير الكتابي<br>[R] للغة والتعبير الكتابي<br>[R] |
|                                                           |   |                                                                                                              | الخطابة العامة<br>التفكير النقدي في العلوم<br>تكوين كلية الشرف<br>[R]<br>الأدب المعاصر [R]                                      | التفكير النقدي في العلوم<br>خيالي<br>تكوين كلية الشرف [R]<br>الأدب المعاصر [R]<br>البحث والتحليل في مجال الرياضة<br>الأمم المتحدة / الخطابة العامة في الرياضة في الأدب / الأدب غير الأدبي<br>[R]<br>خيال [R]<br>مناظرة<br>الخطابة العامة    |
|                                                           |   | متعدد اللغات الإنجليزية<br>الخطابة العامة<br>ندوة أكاديمية                                                   | متعدد اللغات الإنجليزية<br>الخطابة العامة<br>ندوة أكاديمية<br>مناظرة<br>الخطابة العامة                                          | متعلم اللغة الإنجليزية متعدد اللغات<br>ندوة أكاديمية                                                                                                                                                                                        |
| الاعتماد الإنجليزي                                        |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| المواد الاختيارية للغة                                    |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| اثنتان                                                    |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| غير مخصص للغة الإنجليزية<br>المواد الاختيارية في اللغة أو |   |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |

دورات اللغة الإنجليزية لمدة عام كامل

الأدب والإنشاء NCAA [R] -  
المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصف: 9  
الرصيد: 1.0

هذا المقرر إلزامي لطلاب الصف التاسع. يهدف الجزء الأدبي منه إلى تعريف الطلاب بالأنواع الأدبية المختلفة، والتي تشمل القصص القصيرة والروايات، والنصوص غير الخيالية، والشعر، والمسرحيات الشكسبيرية. أما الجزء الكتابي فيركز على تنمية مهارات الكتابة الأساسية، وتحديدًا الكتابة التفسيرية، والسردية، والحجاجية.

سيدرس الطلاب عملية الكتابة، بالإضافة إلى القواعد والأساليب اللازمة لبناء أسلوب كتابة فعال. كما يركز المقرر على تطوير مهارات الاستماع والتحدث وتطبيقها. ويتطلب الفصل الدراسي الثاني من هذا المقرر مشروع بحثي توضيحي/جدلي.

12331 الأدب والتأليف المتميز NCAA [R]  
المتطلبات الأساسية: توصية من المعلم. الصف: التاسع  
الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر لطلاب الصف التاسع المتفوقين في اللغة الإنجليزية. ورغم أن الأجناس الأدبية وأساليب الكتابة فيه تُشابه تلك الموجودة في مقرر الأدب والإنشاء 1، إلا أن هذا المقرر يتميز بوتيرة سريعة وجهد مكثف. ويركز على الكتابة باستخدام قواعد اللغة والنحو والإملاء الصحيحة. ويتطلب الفصل الدراسي الثاني كتابة بحث جدلي.

12301 الأدب والإنشاء NCAA [R]  
المتطلبات الأساسية: الأدب والإنشاء 1  
الصف: 10  
الرصيد: 1.0

هذا المقرر إلزامي لطلاب الصف العاشر. سيتناول الطلاب أسئلة جوهرية لاستكشاف الذات من خلال أعمال أدبية متنوعة لمؤلفين مختلفين وأنواع أدبية متعددة. تُنظّم النصوص في وحدات موضوعية مصحوبة بتجارب كتابية ثنائية.

سيدرس الطلاب عملية الكتابة بالإضافة إلى القواعد والأساليب اللازمة لتطوير أسلوب كتابة فعال. تشمل تجارب الكتابة النصوص التفسيرية والسردية والجدلية، الرسمية وغير الرسمية.

12331 الأدب والتأليف المتقدم NCAA [R]  
المتطلبات الأساسية: اختيار مقرر الأدب والتعبير المتقدم، توصية من المعلم. الصف: 10  
الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر لطلاب الصف العاشر المتفوقين في اللغة الإنجليزية. يتميز المقرر بوتيرة سريعة ومستوى عالٍ من التحدي. سيتناول الطلاب أسئلة جوهرية لاستكشاف الذاتي من خلال أعمال أدبية متنوعة لمؤلفين مختلفين وأنواع أدبية متعددة. تُنظّم النصوص في وحدات موضوعية مصحوبة بتجارب كتابية. سيدرس الطلاب عملية الكتابة وقواعدها النحوية اللازمة لتطوير أسلوب كتابة فعال. يُركز المقرر على الكتابة باستخدام القواعد النحوية والإملائية الصحيحة اللازمة لتطوير أسلوب كتابة فعال. تشمل التجارب الكتابية نصوصًا توضيحية وسردية وجدلية، رسمية وغير رسمية.

الادب الأمريكي [R]

المتطلبات الأساسية: الأدب والإنشاء 2

الصف: 11

الرصيد: 1.0

هذا المقرر إلزامي لطلاب الصف الحادي عشر الذين لا يدرسون مقرر اللغة والتعبير المتقدم. يستعرض الفصل الدراسي الأول الأدب الأمريكي من الحقبة الاستعمارية حتى عام ١٨٦٠ ويتضمن مختارات من المختارات الأدبية وعملاً أدبياً كاملاً. في الفصل الدراسي الثاني، يواصل الطلاب استعراض الأدب الأمريكي من عام ١٨٦٠ حتى الوقت الحاضر، بما في ذلك مختارات من المختارات الأدبية وعملاً أدبياً كاملاً. ترتبط تجارب الكتابة بالأدب المقروء، وتركز على تنمية مهارات التعبير الكتابي. يتطلب الفصل الدراسي الأول كتابة بحث أدبي.

23131 امتياز الأدب الأمريكي NCAA

المتطلبات الأساسية: اجتياز مقرر الأدب والتعبير المتقدم (المستوى الثاني)، توصية من المعلم، الصف: الحادي عشر

الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر لطلاب اللغة الإنجليزية الموهوبين في الصف الحادي عشر الذين لا يدرسون مقرر اللغة والتعبير المتقدم. يستعرض الفصل الدراسي الأول الأدب الأمريكي من فترة ما قبل الاستعمار حتى عام ١٨٦٠ ويتضمن مختارات من المختارات الأدبية وعملاً أدبياً كاملاً واحداً على الأقل. ويستمر الفصل الدراسي الثاني في استعراض الأدب الأمريكي من عام ١٨٦٠ حتى الوقت الحاضر، ويتضمن أيضاً مختارات من المختارات الأدبية وعملاً أدبياً كاملاً واحداً على الأقل. ترتبط تجارب الكتابة بالأدب المقروء، وتركز على التحليل الأدبي وتطوير مهارات الكتابة. ويتطلب الفصل الدراسي الأول كتابة بحث أدبي.

23201 الأدب البريطاني NCAA

المتطلبات الأساسية: الأدب والإنشاء 2

الصف: 11، 12

الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر لطلاب الصف الثاني عشر. يستعرض الفصل الدراسي الأول أدب بريطانيا العظمى/أيرلندا من العصر الأنجلوسكسوني وحتى عصر النهضة، ويشمل مختارات من المختارات الأدبية وعملين أدبيين كاملين. ويواصل الفصل الدراسي الثاني استعراض الأدب من خلال مختارات من المختارات الأدبية منذ عصر النهضة (1660) وعملين أدبيين كاملين. وترتبط تجارب الكتابة بالأدب المقروء، مع التركيز على تنمية مهارات الكتابة. ويتطلب الفصل الدراسي الأول كتابة بحث أدبي.

23231 امتياز الأدب البريطاني NCAA

المتطلبات الأساسية: أدب وتأليف متقدم، توصية من المعلم، الصف: 11، 12

الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة لطلاب اللغة الإنجليزية الموهوبين. ويمكن الحصول على ثلاث ساعات معتمدة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية إذا تم إكمال مقرر الكتابة الجامعية كشرط مسبق في السنة الثالثة. يستعرض الفصل الدراسي الأول أدب بريطانيا العظمى/أيرلندا من العصر الأنجلوسكسوني حتى عصر النهضة، ويتضمن مختارات من المختارات الأدبية وثلاثة إلى ستة أعمال أدبية كاملة. ويواصل الفصل الدراسي الثاني استعراض الأدب منذ عصر النهضة (1660) بما في ذلك مختارات من المختارات الأدبية وثلاثة إلى ستة أعمال أدبية كاملة. ترتبط تجارب الكتابة بالأدب المقروء، وتركز على التحليل الأدبي وتطوير مهارات الكتابة. يتطلب الفصل الدراسي الأول من 5 إلى 8 ساعات معتمدة.

ورقة بحثية مبنية على الأدبيات (أو ورقة من 8 إلى 10 صفحات للطلاب المسجلين في الدورة للحصول على ساعات معتمدة مزدوجة)، قد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين.

2301استكشافات في القراءة والكتابة NCAA

الصف: 11، 12

الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة لإعداد طلاب المرحلتين الإعدادية والثانوية المتخرجين إعداداً شاملاً للتعليم ما بعد الثانوي تُتيح هذه التجارب للطلاب الاستفادة من الخبرات والمعارف المكتسبة لرسم مساراتهم المستقبلية. ويشمل ذلك مهارات أساسية قوية في التفكير النقدي، وحل المشكلات، والتواصل، والتكيف. وتتركز تجارب القراءة على التطبيقات العملية، والتنوع، ووجهات النظر المتعددة. أما تجارب الكتابة، فتهدف إلى البناء على المهارات المكتسبة في دروس الأدب السابقة، وتُعزز تجارب التحدث والاستماع الوعي الإعلامي من خلال إعداد حجج تدعم الادعاءات بأدلة موثوقة، والنظر في وجهات النظر المعارضة أثناء المشاركة في مناقشات تعاونية.

23431 AP: الأدب والتأليف NCAA

المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 3.0

الصف: 12

الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر لطلاب اللغة الإنجليزية الموهوبين الراغبين في خوض اختبارات المستوى المتقدم. يتناول هذا المقرر الجامعي دراسة كبار مؤلفي الأدب الكلاسيكي في مختلف الأنواع الأدبية. يُعدّ مقرر اللغة الإنجليزية المتقدم (AP English) مقررًا مكثفًا في الكتابة، وسريع الوتيرة. يتطلب الفصل الدراسي الأول كتابة بحث أدبي.

24431 AP: اللغة والإنشاء NCAA

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C أو أعلى في مقرر اللغة الإنجليزية السابق

الصف: 11، 12

الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة للطلاب الراغبين في التقدم لاختبار المستوى المتقدم (AP). تركز هذه الدورة على دراسة فن البلاغة، أي فن صياغة الحجج وتحليلها. سيُقوم الطلاب بتحليل مجموعة متنوعة من النصوص المكتوبة والشفوية والعربية خلال الدورة. تُعدّ دورة اللغة الإنجليزية المتقدمة (AP Language) دورة مكثفة في الكتابة والتفكير، حيث تولي اهتمام كبير لفدرات الطلاب على صياغة حججهم الخاصة كتابيًا. بالإضافة إلى تحليل حجج الكتاب الآخرين. تتطلب هذه الدورة إجراء تقييم بنائي.

29101 تطوير اللغة الإنجليزية 1

الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة خصيصًا لمتعلمي اللغة الإنجليزية لتطوير كفاءاتهم اللغوية في المجالات الأربعة: الاستماع، والتحدث، والقراءة، والكتابة. يحصل الطلاب المؤهلون لهذه الدورة على درجات ضمن فئات "مبتدئ" أو "متقدم" أو "متطور" في أي اختبار فرعي من أحدث اختبارات ACCESS، WIDA، أو ACCESS.

سيحصل الطلاب المؤهلون لهذا المقرر على وحدات دراسية معتمدة في اللغة الإنجليزية. عند إتمام هذا المقرر، سيكون الطلاب مؤهلين للاتحاق بمقرر تطوير اللغة الإنجليزية 2 أو مقرر الأدب والإنشاء 1. وذلك بناءً على مهاراتهم في الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة باللغة الإنجليزية، بالإضافة إلى نتائج اختبارات ACCESS الفرعية.

29201 تطوير اللغة الإنجليزية 2

الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

يُعدّ برنامج تطوير اللغة الإنجليزية 2 الخطوة التالية لمتعلمي اللغة الإنجليزية الذين أظهروا تقدمًا في بناء الكفاءة في المجالات اللغوية الأربعة الرئيسية: الاستماع، والتحدث، والقراءة، والكتابة. ويعتمد هذا البرنامج على ما سبق أن تعلمه الطلاب بهدف هذا البرنامج إلى إعداد الطلاب، بمن فيهم الطلاب الجدد، للمشاركة الفعالة في دروس الأدب والتعبير الكتابي. للاتحاق بهذا البرنامج، يجب أن يحصل الطلاب على درجات ضمن فئات "مبتدئ" أو "متقدم" أو "متطور" في أي اختبار فرعي من أحدث اختبارات ACCESS، WIDA، أو ACCESS. بعد إتمام هذا البرنامج، سيكون الطلاب جاهزين للانتقال إلى برامج اللغة الإنجليزية العامة، وذلك بناءً على مستوى إتقانهم للغة الإنجليزية ودرجاتهم في اختبار ACCESS الفرعي.

[TL6]: في انتظار موافقة الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات

[TL7]: يحتاج إلى موافقة الرابطة الوطنية لرياضة الجامعات. (NCAA)

دورات اللغة الإنجليزية التي تستغرق فصلاً دراسياً كاملاً

4403 **لأدب المعاصر** **NCAA**

المتطلبات الأساسية: الأدب الأمريكي، الصف: 12، 11 عدد الساعات المعتمدة: 0.5

صُممت هذه الدورة للطلاب الذين يستمتعون بالقراءة ويفخرون بكتاباتهم، من خلال منظور معاصر، وبالاعتماد على الروايات كمحور رئيسي، يستكشف الطلاب قضايا البراءة، والتجربة، والتحيز، والحرية، والهوية، والثقافة، والامتثال، والصداقة. تتجاوز هذه الدورة العناصر الأساسية للشخصية والحكمة والمكان، لتقدم للطلاب تحليلاً وتفسيراً أعمق للأدب، أي مجموعة الأعراف والأنماط والقواعد التي يستخدمها القراء في قراءة ومناقشة الأعمال الأدبية. سيقراً الطلاب أربع روايات خلال الفصل الدراسي، ترتبط تجارب الكتابة ارتباطاً وثيقاً بتحليل الروايات، يُتوقع من الطلاب تقديم عرض تقديمي ضمن مجموعة صغيرة، مرتبط بورقة بحثية مطلوبة.

4703 **التفكير النقدي في الخيال العلمي**

المتطلبات الأساسية: الأدب الأمريكي، الصف: 12، 11

الرصيد: 0.5

صُممت هذه الدورة لتعريف الطلاب بأحد أكثر الأنواع الأدبية شيوعاً، سيتعرف الطلاب على الخصائص الأساسية للخيال العلمي وكيف تطور هذا النوع الأدبي عبر الزمن. من خلال استكشاف الخيال العلمي كمؤشر ورمز لظروفنا الراهنة، يُتوقع من الطلاب تحليل وتفسير وربط ظروفنا الحالية بالعديد من أهم مواضيع هذا النوع الأدبي: حدود التكنولوجيا وإساءة استخدامها، وتجريد المجتمع من إنسانيته، والخط الفاصل الدقيق بين الإنسان والآلة، وطبيعة الواقع، وفقدان الخصوصية. تتضمن المادة الدراسية عدة قصص قصيرة، وثلاث روايات كاملة، ومجموعة متنوعة من الأفلام، وسيتم تقييم التفكير النقدي للطلاب من خلالها عبر واجبات كتابية مختلفة.

23603 **بحث وتحليل الرياضة في الأدب** **غير للبرونزي [R]**

المتطلبات الأساسية: الأدب الأمريكي، الصف: 12، 11

الرصيد: 0.5

يتألف هذا المقرر من أعمال أدبية شيقة، روائية وغير روائية، تشمل الروايات، والسير الذاتية، والمذكرات، والشعر، والنصوص الأدبية القصيرة، والنصوص الأدبية غير الروائية، وتركز الأعمال الأدبية على الرياضة والمنافسة، وترتبط تجارب الكتابة بقضايا ومواضيع كلاسيكية، كالشهرة، والشخصية، والتحيز، والتأثير المجتمعي، مع التركيز على تطوير مهارات الكتابة، ويُشترط تقديم بحث، كما تخضع جميع الأعمال الكتابية لعرض تقديمي في الصف.

24203 **تكوين كلية الشرف** **NCAA**

المتطلبات الأساسية: الأدب والإنشاء 2

الصف: 12، 11

الرصيد: 0.5

يمكن دراسة هذه الدورة للحصول على ثلاث ساعات معتمدة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية، تُعد هذه الدورة شرطاً أساسياً لدراسة قسم (أو أقسام) مقرر الأدب الإنجليزي المتقدم (لمعتمدة) لمدة ثلاث ساعات في السنة الأخيرة من الدراسة. تتضمن دورة الكتابة الجامعية تدريباً معمقاً على عملية واستراتيجيات الكتابة السردية والتفسيرية والجدلية، كما تُعزز تطوير أسلوب كتابة شخصي مميز، يُركز المقرر على قواعد اللغة وعلامات الترقيم، ويُتوقع من الطالب امتلاك مهارات كتابة بمستوى جامعي. يتم ربط تجارب القراءة بتجارب الكتابة، يُشترط تقديم بحث علمي باستخدام تنسيق MLA.

مناظرة 20102(الربيع فقط)  
المتطلبات الأساسية: يُنصح الطلاب بأخذ دورة الخطابة العامة قبل دورة المناظرة إذا كانوا يخططون لأخذ كلا الدورتين.  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

ستُهيّن هذه الدورة الطلاب للتفكير النقدي والعقلاني والدبلوماسي، مع اكتساب خبرة في تقنيات العرض، لا سيما تلك المستخدمة في الخطابة والمناظرات التنافسية. يُتوقع من الطلاب إجراء بحوث قصيرة ومطولة طوال الفصل الدراسي. لا يُمكن للطلاب الالتحاق بهذه الدورة بدلاً من مقررات 1 LC أو 2 LC أو AP Lang.

20101الخطابة العامة (فصل الخريف فقط)  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

ستُهيّن هذا المقرر الطلاب لتطوير الأفكار وتنظيم المعلومات بما يتناسب مع فئات الجمهور المختلفة، بالإضافة إلى اكتساب الثقة بالنفس والالتزان وتطويرهما أثناء تعلم فن التواصل. يُتوقع من الطلاب إجراء بحوث قصيرة ومطولة طوال الفصل الدراسي. لا يُمكن للطلاب التسجيل في هذا المقرر بدلاً من مقررات 1 LC أو 2 LC أو AP Lang.

دورات الصحافة

21101الصحافة [R] 1  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير B أو أعلى في مقررات اللغة الإنجليزية السابقة  
الصف: 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة لتزويد الطلاب بصورة شاملة عن الصحافة في كل من المرحلة الثانوية والصحافة الاحترافية. يركز هذا المقرر على جوانب الممارسة الصحفية والكتابة الصحفية، بما في ذلك فهم الأخبار، وفهمها، وإجراء المقابلات، وإعداد التقارير، وكتابة الأخبار، والتحرير، وأخلاقيات قانون الإعلام. يلبي هذا المقرر متطلبات التخرج من المرحلة الثانوية، ولكنه لا يُعني عن المقررات الإلزامية التالية: الأدب والكتابة 1، الأدب والكتابة 2، الأدب الأمريكي. يتطلب الفصل الدراسي الثاني تقديم بحث موسع.

22231كتابة المقالات الصحفية المتميزة NCAA  
المتطلبات الأساسية: دراسة الصحافة 1 (أو الحصول على إذن من المدرب)  
الصف: \* 11، 12  
الرصيد: 1.0

هذه الدورة هي الثانية من دورتين تُقدّمان في مدرسة إيست هيلز الثانوية. تتضمن الدورة جزءًا بحثيًا موسعًا (مقالًا تحليليًا أو مقالًا جدليًا) يُدرّس في الفصل الدراسي الأول. يهدف هذا المقرر إلى تطوير مهارات الطلاب في الكتابة الصحفية من خلال استكشاف المهارات المكتسبة في مقرر الصحافة 1 (كتابة الأخبار، والمقالات التحليلية، والمقالات الرياضية، والآراء، والمراجعات، بالإضافة إلى التحرير اللغوي وكتابة العناوين) بشكل أعمق. تنسم الدورة بوتيرة سريعة وتوقعات عالية؛ حيث سيكتب الطلاب بانتظام مقالات لصحيفة الطلاب الإلكترونية "تايجر تايمز أونلاين"، وإصدارها الفصلي المطبوع "ذا كلو". إضافةً إلى ذلك، سيقراً الطلاب بانتظام ويحللون مقالات من منشورات مهنية وأكاديمية. كما يجب على الطلاب إعداد ملف أعمال في نهاية كل فصل دراسي. وقد صُنّف هذا المقرر ضمن مقررات المستوى المتقدم.

\*يمكن للطلاب الحصول على وحدة دراسية في اللغة الإنجليزية عند دراستهم للدورة لأول مرة . أما الطلاب الراغبون في إعادة الدورة، فيمكنهم الحصول على وحدات دراسية اختيارية.

\*كما هو الحال مع مقرر الصحافة 1، فإن مقرر HJC لا يحل محل مقررات اللغة الإنجليزية المطلوبة (مثل الأدب الأمريكي).

المواد الاختيارية في اللغة الإنجليزية (لا تُحتسب ضمن متطلبات الحصول على درجة اللغة الإنجليزية)

---

29001 ندوة أكاديمية لمتعلمي اللغة الإنجليزية متعددي اللغات  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

تم تصميم هذه الدورة لطلاب اللغة الإنجليزية الذين يعملون مباشرة مع معلم متعدد اللغات متخصص في تعليم اللغة الإنجليزية. سيكتسب الطلاب اللغة والمهارات الأكاديمية اللازمة للنجاح في مقرراتهم الدراسية. تشمل مجالات التركيز الرئيسية الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة. يمكن دراسة هذه المادة عدة مرات للحصول على وحدات دراسية معتمدة.

أقسام الفنون الجميلة والفنون الأدائية

فيكتوريا فومارد، رئيسة القسم

| دراما                            | الفنون البصرية                                                                                                       | موسيقى                                                                                                                                                                                                                                    | درجة    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| التمثيل                          | الفنون والتصميم*<br>الطباعة*<br>البياف*<br>رسم*<br>السيراميك*<br>منحوتة*<br>تلوين*<br>تاريخ الفن 1*<br>تاريخ الفن 2* | فرقة موسيقية<br>الفرقة السيمفونية<br>فرقة النفخ<br>فرقة موسيقى الجاز<br>أوركسترا الحفلات الموسيقية<br>أوركسترا سيمفونية<br>جوقة الحفلات الموسيقية الأولى<br>تقدير الموسيقى*<br>نظرية الموسيقى*                                            | 9 - 12  |
| المسرح التقني<br>البناء والتصميم | ندوة الفنون ثنائية الأبعاد*<br>ندوة الفنون ثلاثية الأبعاد*                                                           | جوقة الغناء الثانية<br>جوقة الحجرة                                                                                                                                                                                                        | 10 - 12 |
| وظائف مسرح الشرف                 | استوديو الفنون التطبيقية                                                                                             | فرقة النفخ الموسيقية المتميزة<br>أوركسترا الحفلات الموسيقية -برنامج الشرف<br>أوركسترا سيمفونية مع مرتبة الشرف<br>جوقة الحفلات الموسيقية الثانية من برنامج الشرف في مدارس مقاطعة بيلتون كير<br>جوقة الغناء الغنائي المتميزة التابعة لـ MPS | 11-12   |
|                                  |                                                                                                                      | ندوة كبار الطلاب المتفوقين -فرقة النفخ<br>ندوة كبار المتفوقين -الأوركسترا<br>ندوة كبار المتفوقين -الجوقة                                                                                                                                  | 12      |

\*مقررات الفصل الدراسي

دورات الموسيقى العامة

71503تقدير الموسيقى  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

يستكشف هذا المقرر الأنواع والفترات التاريخية للموسيقى من العصور القديمة وحتى المؤلفات والأساليب المعاصرة. يتم دراسة العديد من الملحنين وأعمالهم المهمة ضمن سياق ثقافي.

71603نظرية الموسيقى

المتطلبات الأساسية: المشاركة في فرقة فنون الأداء  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

ضُممت هذه الدورة لطلاب الموسيقى لتطوير مهاراتهم الموسيقية التي تُسهم في فهم أعمق لتأليف الموسيقى ونظريتها. تُناسب هذه الدورة الطلاب الراغبين في احتراف الموسيقى، وكذلك أولئك الذين يرغبون في تعلمها لأغراض إثرائية. يُنصح الطلاب الذين ليس لديهم خلفية في الأداء الموسيقي بالتسجيل في دورة تقدير الموسيقى (71503) أو دورة جوقة الحفلات. (71401)

دورات الفرقة الموسيقية

فرقة الحفلات الموسيقية 70101

المتطلبات الأساسية: إمكانية الوصول إلى آلة نفخ في حالة عمل جيدة لعازفي آلات النفخ، وخبرة سابقة في العزف على آلات الإيقاع أو البيانو لعازفي آلات الإيقاع.

الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

فرقة الحفلات الموسيقية هي فرقة موسيقية مفتوحة لجميع عازفي آلات النفخ والإيقاع. يجب أن يكون لدى الطلاب المسجلين في هذه الدورة خبرة سابقة. يشترط امتلاك خبرة في العزف على آلة موسيقية ضمن فرقة. يمكن للمبتدئين التسجيل، ولكن عليهم الدراسة بشكل خاص خارج المدرسة للوصول إلى مستوى الأداء المطلوب لهذه المجموعة. وينصب التركيز الرئيسي على تقنيات الأداء والعزف الجماعي. تُجرى اختبارات تحديد المقاعد مرتين إلى ثلاث مرات سنويًا لاختيار الطلاب المناسبين داخل الفرقة. يُطلب من الطلاب عزف 8 إلى 10 مقطوعات موسيقية في كل فصل دراسي. يُقسم أعضاء كل فرقة موسيقية إلى فرقتين تشجيعيتين لمباريات كرة السلة التي تُقام على أرض الفريق. تتوفر فرص ومواد للمشاركة في العزف الفردي والجماعي، مثل مسابقة IHSA للعزف الفردي والجماعي ومهرجان IMEA على مستوى المنطقة. قد يُختار الطلاب الحاصلون على أعلى الدرجات في مهرجان المنطقة للمشاركة في مهرجان الولاية. تُقدم الفرقة من أربع إلى خمس حفلات موسيقية سنويًا. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات. المشاركة في فرقة المسيرة ليست شرطًا للتسجيل في فرقة الحفلات الموسيقية.

يحق لأي طالب في الصفين التاسع أو العاشر مسجل في فرقة المسيرة أن يطلب إعفاءً من حصص التدريب البدنية لفصل دراسي كامل.

فرقة سيمفونية 70001

المتطلبات الأساسية: توفر آلة موسيقية بحالة جيدة وتوصية خطية مع اجتياز اختبار أداء في فصل الربيع، والمشاركة في فرقة المسيرة ~~مطلوبة~~.

الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

فرقة الأوركسترا السيمفونية هي فرقة موسيقية مفتوحة للطلاب ذوي الخبرة السابقة والتميزين في العزف على آلات النفخ أو الإيقاع. يركز هذا الصف على أداء الطلاب وتطوير مهاراتهم الموسيقية أكثر من التركيز على التقنية. تُجرى اختبارات تحديد المقاعد مرتين إلى ثلاث مرات سنويًا لتحديد أماكن الطلاب داخل الفرقة. يُطلب من الطلاب عزف 10-8 مقطوعات موسيقية في كل فصل دراسي. يُقسم أعضاء كل فرقة إلى فرقتين تشجيعيتين لمباريات كرة السلة التي تُقام على أرض الفريق. تتوفر فرص ومواد للمشاركة في العزف الفردي والجماعي، مثل مسابقة IHSA للعزف الفردي والجماعي ومهرجان ILMEA على مستوى المنطقة. قد يُختار الطلاب الحاصلون على أعلى الدرجات في مهرجان المنطقة للمشاركة في مهرجان الولاية. تُقدم الفرقة من أربع إلى خمس حفلات موسيقية سنويًا. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات. المشاركة في فرقة المسيرة شرط أساسي للتسجيل في فرقة الأوركسترا السيمفونية. يحق لأي طالب في الصفين التاسع أو العاشر مسجل في فرقة المسيرة أن يطلب إعفاءً من حصص التدريب البدنية لفصل دراسي كامل.

75001حرس الألوان (خريف فقط)

المتطلبات الأساسية: توصية خطية مع اختبار أداء في فصل الربيع، والمشاركة في فرقة المسيرة. الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

صف حرس الألوان مخصص لجميع الطلاب المهتمين بالأداء من خلال حرس الألوان. تُجرى الاختبارات في شهر أبريل للفصل الدراسي الخريفي التالي، ويعتمد الالتحاق بهذا الصف على اجتياز الاختبارات بنجاح.

يؤدي أعضاء فرقة حرس الألوان عروضهم مع فرقة المسيرة. ويشارك الطلاب في جميع مباريات كرة القدم التي تُقام على أرضهم، وفي المسيرات المحلية، والمسابقات، وتشترط على أعضاء فرقة حرس الألوان الانضمام إلى فرقة المسيرة. سيدرس الطلاب تقنيات فرقة حرس الألوان. بما في ذلك كيفية تدوير الأعلام والبنادق والسيفوف. كما سيتدربون على تقنيات الرقص ونظرياته، وسيخصصون وقتًا لمناقشة الجوانب التعبيرية لهذا النشاط وعرضها. تُحدد الدرجات بناءً على المشاركة اليومية، والتقييمات الكتابية والعملية اليومية، والمشاركة في جميع العروض. سيعمل الطلاب على مشاريع أخرى متنوعة، مثل كتابة تصميماتهم الرافضة الخاصة، ودراسة نظرية الرقص وأدائها، بالإضافة إلى تصميم رقصات لفرقة حرس الألوان من قبل زملائهم. لا يُشترط وجود خبرة سابقة للانضمام إلى هذه الفرقة، ولكن يجب على الطلاب الذين يتم اختيارهم لفرقة حرس الألوان المشاركة في جميع التدريبات الصيفية والخريفية.

70201فرقة النفخ

المتطلبات الأساسية: توفر آلة موسيقية بحالة جيدة وتوصية مكتوبة مع إجراء اختبار أداء في فصل الربيع.

المشاركة في فرقة المسيرة أمر مطلوب

الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

فرقة النفخ هي فرقة موسيقية تعتمد على التقييم، وتركز على أفضل المقطوعات الموسيقية لفرق الحفلات الموسيقية في المدارس الثانوية والجامعات. يتميز طلاب فرقة النفخ باتقانهم لإلانهم الموسيقية، ويتلقى معظمهم دروسًا خاصة لتعزيز مهاراتهم ضمن هذه الفرقة. تُجرى اختبارات تحديد المستوى مرتين أو ثلاث مرات سنويًا لتحديد أماكن الطلاب داخل الفرقة. يُطلب من الطلاب عزف ما بين 8 إلى 10 مقطوعات موسيقية في كل فصل دراسي. تشمل الإضافات الاختيارية للبرنامج: ندوة الأداء الموسيقي للمتفوقين، وندوة كبار المتفوقين، وهي برنامج تقييم مُرَجَّح لطلاب الصفين الحادي عشر والثاني عشر. يُقسَّم أعضاء كل فرقة إلى فرقتين تشجيعيتين لمباريات كرة السلة التي تُقام على أرض الفريق. تتوفر فرص ومواد للمشاركة في العزف الفردي والجماعي، مثل مسابقة IHSA للعرزف الفردي والجماعي، ومهرجان ILMEA على مستوى المنطقة.

قد يُختار الطلاب الحاصلون على أعلى الدرجات في مهرجان المنطقة للمشاركة في مهرجان الولاية. تُقدَّم الفرقة من أربع إلى خمس حفلات موسيقية سنويًا. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات. يُشترط الانضمام إلى فرقة المسيرة للتسجيل في فرقة النفخ.

73831برنامج الماجستير المتميز -فرقة النفخ

المتطلبات الأساسية: عضوية في فرقة النفخ وتوصية من المدير. الصف: 11، 12

الرصيد: 1.0

بالإضافة إلى متطلبات فرقة النفخ، صُممت هذه الدورة للطلاب المسجلين في فرقة النفخ لتحدي قدراتهم الموسيقية وتطويرها. خلال الفصل الدراسي الأول، يجب على الطلاب التقدم لاختبارات الأداء لاختيارهم ضمن فريق المنطقة. والمشاركة في حال تم اختيارهم. خلال الفصل الدراسي الثاني، يجب على الطلاب إكمال توزيع موسيقي لمقطوعة مختارة. خلال الفصل الدراسي الثالث، يجب على الطلاب تقديم عرض منفرد في مسابقة العزف المنفرد والجماعي التابعة لجمعية مدارس إلينوي الثانوية. خلال الفصل الدراسي الرابع، يجب على الطلاب تأليف مقطوعة موسيقية أصلية. يجب أن تكون جميع العروض المنفردة بمستوى يؤهل للمشاركة في المسابقة. كما يجب على الطلاب استيفاء المتطلبات المختلفة لفرقتهم الموسيقية الرئيسية التي ينتمون إليها.

73031ندوة كبار المتفوقين -فرقة النفخ

المتطلبات الأساسية: عضوية في فرقة النفخ وتوصية من المدير. يفضل وجود خبرة سابقة في فصول برنامج الموسيقى الاحترافية.

الصف: 12

الرصيد: 1.0

بالإضافة إلى متطلبات فرقة النفخ، يقدم هذا المقرر بديلاً عن السنة الثانية من برنامج الماجستير المتميز. سيجمع هذا الفصل طلاب السنة النهائية من جميع مجالات الفنون الأدائية (الفرقة الموسيقية، والجوقة، والأوركسترا) لتوسيع معارف الطلاب الأساسية في التأليف والنظرية. سَيُنجز الطلاب مهامًا مشابهة لتلك التي تُنجز في فصول برنامج الماجستير الحالي، ولكن بمعايير أوسع. سيجتمع الطلاب مرة كل أسبوعين وفقًا لجدول تناوبي يحل محل الاجتماعات الجزئية.

70302فرقة موسيقى الجاز (فصل الربيع فقط)

المتطلبات الأساسية: التسجيل المتزامن في فرقة موسيقية أو جوقة أو أوركسترا، و/أو توصية من المدرب

الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

ستوفر هذه الدورة تدريبًا متقدمًا في إيقاعات موسيقى الجاز، ونغماتها، وأساليلها، ومفاهيمها، ومقاماتها (أوتارها)، ومهارات الاستماع، والارتجال. ويركز البرنامج على مهارات العزف الجماعي، وتطوير الأسلوب، وقراءة النوتات الموسيقية. وسيتم توفير العديد من الكتب التدريبية، ومقاطع الفيديو، والتسجيلات الصوتية.

يُستخدم هذا المقرر لإنشاء دراسة منهجية لتقدير موسيقى الجاز ومهارات الاستماع إليها. بالإضافة إلى ذلك، صُمم هذا المقرر لتنمية الثقة في العزف المنفرد وفن الارتجال. وسيتضمن دراسة السلام الموسيقية، والأوتار، والعزف الجماعي. تشمل العروض 2-3 حفلات موسيقية، بما في ذلك مجموعة متنوعة من فرص المشاركة في المهرجانات (المسابقات).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| دورات الأوركسترا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| أوركسترا الحفلات الموسيقية 71201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| المتطلبات الأساسية: التسجيل في الأوركسترا مع إمكانية الوصول إلى آلة موسيقية بحالة جيدة. الصفوف: 9، 10، 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| الأوركسترا فرقة موسيقية مفتوحة لجميع عازفي الآلات الوترية. يجب أن يكون لدى الطلاب المسجلين في هذه الدورة خبرة سابقة في العزف على آلة وترية. على المبتدئين الراغبين في التسجيل الدراسة بشكل فردي خارج المدرسة للوصول إلى مستوى الأداء المطلوب لهذه الفرقة. يُركز بشكل أساسي على تقنيات العزف على الآلات الوترية والعزف الجماعي.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| يحضر الطلاب حصّة تدريبية أسبوعية واحدة تُركز على كل عازف على حدة. تُجرى اختبارات تحديد المستوى مرتين أو ثلاث مرات سنويًا لتوزيع الطلاب على مختلف أقسام الأوركسترا. تتوفر فرص ومواد للمشاركة في العزف الفردي والجماعي، مثل مسابقة IHSA للعزف الفردي والجماعي ومهرجان IMEA على مستوى المقاطعة. قد يُختار الطلاب الحاصلون على أعلى الدرجات في مهرجان المقاطعة للمشاركة في مهرجان الولاية. تُقدم الأوركسترا من أربع إلى خمس حفلات موسيقية سنويًا. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات.                                                                                                                                                                                                             |  |
| 71101أوركسترا سيمفونية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| الشروط الأساسية: توصية خطية بعد اجتياز اختبار أداء. يجب أن يكون الطلاب مسجلين في الأوركسترا ولديهم إمكانية الوصول إلى آلة موسيقية بحالة جيدة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| الصفوف: 9، 10، 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| تُعَدّ الأوركسترا السيمفونية فرقة موسيقية مفتوحة للطلاب ذوي الخبرة السابقة والمتميزين في العزف على الآلات الوترية. يركز هذا الصف على أداء الطلاب وتطوير مهاراتهم الموسيقية أكثر من التركيز على التقنية. يحضر الطلاب حصّة تدريبية أسبوعية تُعنى بالعازفين بشكل فردي. تُجرى اختبارات تحديد المقاعد مرتين أو ثلاث مرات سنويًا لتحديد أماكنهم داخل الأوركسترا. تتوفر فرص ومواد للمشاركة في العزف الفردي والجماعي، والأنشطة المجتمعية، والعزف في المدرسة. تشجع الطلاب بشدة على المشاركة في هذه الأنشطة. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات الموسيقية.                                                                                                                                              |  |
| 73431برنامج الشرف في الموسيقى -أوركسترا سيمفونية 73531برنامج الشرف في الموسيقى -أوركسترا حفلات موسيقية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| المتطلبات الأساسية: عضوية في فرقة الأداء وتوصية من المخرج. الصف: 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ضُممت هذه الندوات الموسيقية للطلاب المسجلين في الفرق الموسيقية أو الأوركسترا أو الجوقات، بهدف تنمية قدراتهم الموسيقية وتطويرها. خلال الفصل الدراسي الأول، يجب على الطلاب التقدم لاختبارات الأداء لاختيارهم ضمن فريق المنطقة، والمشاركة في حال تم اختيارهم. خلال الفصل الدراسي الثاني، يجب على الطلاب إعداد توزيع موسيقي لمقطوعة مختارة. خلال الفصل الدراسي الثالث، يجب على الطلاب تقديم عرض منفرد في مسابقة العزف المنفرد والجماعي التابعة لرابطة مدارس إلينوي الثانوية. خلال الفصل الدراسي الرابع، يجب على الطلاب تأليف مقطوعة موسيقية أصلية. يجب أن تكون جميع العروض المنفردة بمستوى يُؤهّل للمشاركة في المسابقة. كما يجب على الطلاب استيفاء المتطلبات المختلفة لفرقهم الموسيقية الرئيسية التي ينتمون إليها. |  |
| 73131ندوة كبار المتفوقين -الأوركسترا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| الشروط المسبقة: يجب أن يكون الطلاب المسجلون في فصول الندوة العليا من الطلاب المتفوقين في السنة الأخيرة، وأن يشاركوا في فرقة موسيقية أو جوقة أو أوركسترا. يُفضل وجود خبرة سابقة في فصول برنامج MPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| الصف: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| يُقدّم هذا المقرر بديلًا عن السنة الثانية من برنامج الماجستير المتفوق في الفنون الأدائية. سيجمع هذا الصف طلاب السنة النهائية من جميع مجالات الفنون الأدائية (الفرقة الموسيقية، والجوقة، والأوركسترا) لتوسيع معارفهم الأساسية في التأليف الموسيقي والنظرية الموسيقية. سيُنجز الطلاب مهامًا مشابهة لتلك المطلوبة في صفوف برنامج الماجستير المتفوق الحالية، ولكن بمعايير أوسع. سيجتمع الطلاب مرة كل أسبوعين وفقًا لجدول تناوبي يحل محل الاجتماعات الدورية.                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

دورات الجوقة

71401 جوقة الحفلات الموسيقية 1

المتطلبات الأساسية: لا يوجد. الصفوف: 9، 10، 11، 12.

الرصيد: 1.0

جوقة الحفلات الموسيقية الأولى مفتوحة لجميع الطلاب المهتمين بالانضمام إلى برنامج الجوقة. تتضمن الجوقة مجموعة متنوعة من الأساليب الموسيقية. تُقدّم موسيقى من تأليف العديد من الملحنين والموزعين الموسيقيين للاستمتاع بها ودراستها. ويُركّز على تعلّم قراءة النوتة الموسيقية وأداء الموسيقى. صُمّم هذا المقرر لتزويد الطلاب ليس فقط بالمهارات التقنية والجمالية اللازمة لعضوية الجوقة، بل أيضًا بحس المسؤولية والانضباط الذاتي. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات الموسيقية. تُعقد التدريبات الجزئية بشكل دوري.

72001 جوقة الحفلات الموسيقية 2

المتطلبات الأساسية: جوقة الحفلات الموسيقية 1

الصف: 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

جوقة الحفلات الثانية هي جوقة مختلطة الأصوات مفتوحة لجميع طلاب السنة الثانية والثالثة والرابعة الذين أثبتوا إتقانهم لأساسيات الغناء من خلال اختبارات الأداء. تُقدّم فيها مجموعة متنوعة من الأنماط الموسيقية لمؤلفين وموزعين موسيقيين مختلفين، وذلك للاستمتاع والدراسة. الموسيقى المختارة في هذه الدورة مناسبة لطلاب الجوقات الأكثر تقدماً. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات الموسيقية. تُعقد التدريبات الجزئية بشكل دوري.

جوقة الحجرة 72101

المتطلبات الأساسية: جوقة الحفلات الموسيقية 1، الصفوف: 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

جوقة الحجرة هي جوقة مختلطة الأصوات مفتوحة لجميع طلاب السنة الثانية والثالثة والرابعة الذين أثبتوا من خلال الاختبارات مهاراتهم الأساسية في الغناء. تُقدّم مجموعة متنوعة من الأنماط الموسيقية لمؤلفين وموزعين موسيقيين مختلفين للاستمتاع والدراسة. الموسيقى المختارة في هذه الدورة مناسبة لطلاب الجوقات الأكثر تقدماً والقادرين على الغناء ضمن فرق صغيرة. يجب على الطلاب حضور جميع البروفات النهائية والحفلات الموسيقية.

73631 برنامج الشرف - MPS جوقة الحفلات الموسيقية 2 73731 برنامج الشرف - MPS جوقة الحجرة

المتطلبات الأساسية: عضوية في فرقة الأداء وتوصية من المخرج. الصف: 11، 12

الرصيد: 1.0

صُمّمت هذه الدورات الموسيقية للطلاب المسجلين في الفرق الموسيقية أو الأوركسترا أو الجوقات، بهدف تنمية قدراتهم الموسيقية وتطويرها. خلال الفصل الدراسي الأول، يجب على الطلاب التقدم لاختبارات الأداء لاختبارهم ضمن فريق المنطقة، والمشاركة في حال تم اختيارهم. خلال الفصل الدراسي الثاني، يجب على الطلاب إعداد توزيع موسيقي لمقطوعة مختارة. خلال الفصل الدراسي الثالث، يجب على الطلاب تقديم عرض منفرد في مسابقة الغرف المنفرد والجماعي التابعة لرابطة مدارس إلينوي الثانوية. خلال الفصل الدراسي الرابع، يجب على الطلاب تأليف مقطوعة موسيقية أصلية. يجب أن تكون جميع العروض المنفردة بمستوى يؤهل للمشاركة في المسابقة. كما يجب على الطلاب استيفاء المتطلبات المختلفة لفرقهم الموسيقية الرئيسية التي ينتمون إليها.

73232 ندوة كبار المتفوقين - الجوقة

الشروط المسبقة: يجب أن يكون الطلاب المسجلون في فصول الندوة العليا من الطلاب المتفوقين في السنة الأخيرة، وأن يشاركوا في فرقة موسيقية أو جوقة أو أوركسترا. يُفضل وجود خبرة سابقة في فصول برنامج MPS.

الصف: 12

الرصيد: 1.0

يُقدّم هذا المقرر بديلاً عن السنة الثانية من برنامج الماجستير المتفوق في الفنون الأدائية. سيجمع هذا الصف طلاب السنة النهائية من جميع مجالات الفنون الأدائية (الفرقة الموسيقية، والجوقة، والأوركسترا) لتوسيع معارفهم الأساسية في التأليف الموسيقي والنظرية الموسيقية. سيُنتج الطلاب مهامًا مشابهة لتلك المطلوبة في صفوف برنامج الماجستير المتفوق الحالية، ولكن بمعايير أوسع. سيجتمع الطلاب مرة كل أسبوعين وفقًا لجدول تناوبي لحل محل الاجتماعات الدورية.

دورات فنون المسرح

71601 بالنيابة

الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

فنون المسرح اهو مقرر دراسي شامل يمتد على مدار عام كامل، مصمم لتعريف الطلاب بأساسيات إنتاج المسرحيات، مع التركيز بشكل خاص على التمثيل. يتعلم الطلاب أساسيات إنتاج المسرحيات من خلال الأداء والكتابة والتصميم والمشاركة، كما يدرسون تاريخ المسرح من خلال قراءة الأدب المسرحي والمناقشات والبحوث. الشرط الوحيد هو وجود اهتمام حقيقي بالمسرح.

72201تصميم وبناء المسرح التقني، الصفوف: 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

تقدم العديد من الكليات مقررًا إلزاميًا لطلاب تخصص المسرح، سواءً الرئيسي أو الفرعي، يُسمى "التدريب العملي في المسرح". يُعدّ "فنون المسرح" 2مقررًا عملياً يهدف إلى تمكين الطلاب من خوض تجربة الجانب التقني للإنتاج المسرحي من خلال مشاركة يومية ففالة بإشراف المُدرّس والمخرج الفني. كما يُنجز كل طالب مشروعاً مسرحياً ذاتياً، ويمكن للطلاب التسجيل في هذا المقرر عدة مرات.

72231وظائف مسرح الشرف

المتطلبات الأساسية: التمثيل (الفنون المسرحية (11 أو عضوية في الجمعية الدولية للممثلين المسرحيين. الصف: 11، 12

الرصيد: 1.0

يتعاقد الطلاب على أربعة مشاريع مصممة بشكل مستقل خلال الفصل الدراسي. يتطلب كل مشروع ما لا يقل عن عشر ساعات من العمل والبحث والدراسة، ويجب تقديمه أمام جمهور. كما يختار الطلاب نصًا معتمدًا لقراءته والتأمل فيه، ثم يشاركون نتائجهم مع الصف. يضع الامتحان النهائي الطلاب في موقف مشابه لاختبارات القبول الجامعية أو المهنية، ويتطلب ذلك تقديم سيرة ذاتية وملف أعمال. يمكن للطلاب التسجيل في هذه الدورة عدة مرات.

دورات الفنون البصرية

71703 الفنون والتصميم  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

يركز هذا المقرر على عناصر ومبادئ الفنون البصرية، والنقد الفني، وعلم الجمال، وتقدير الفن. يدرس الطلاب هذه العناصر والمبادئ من خلال مجموعة متنوعة من الوسائط. يُعد هذا المقرر شرطًا أساسيًا لجميع مقررات الاستوديو الفني.

71803 رسم  
المتطلبات الأساسية: الفنون والتصميم  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

تُطبق هذه الدورة عناصر ومبادئ الفن على دراسة الرسم. وتُطبق مهارات الرسم الأساسية على وسائط متنوعة، تشمل قلم الرصاص والفحم وأقلام التلوين والحبر. وتستند المشاريع إلى مصادر متنوعة، من أشياء حقيقية وأشخاص وخيال. تُزوّد هذه الدورة الطالب بأساس متين في مهارات الرسم، ونوصي بها بشدة للطلاب الراغبين في احتراف مجال الفنون.

72302 فن الطباعة، المتطلبات الأساسية: الفنون والتصميم، الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

يطبق هذا المقرر عناصر ومبادئ الفن على دراسة فن الطباعة، ويتعلم الطلاب كيفية إنشاء نسخ متعددة من الصورة باستخدام تقنيات الطباعة. كما يقومون بإنشاء الصور باستخدام وسائط طباعة متنوعة، تشمل الليثوليوم، والطباعة على الخشب، والميلار، والبلكسي جلاس، والكولاجراف.

71802 الألياف، المتطلبات الأساسية: الفنون والتصميم

الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

يطبق هذا المقرر عناصر ومبادئ الفن على دراسة الألياف. تشمل فنون الألياف مجموعة واسعة من الوسائط والتقنيات التي تتضمن على سبيل المثال لا الحصر النسيج، وصناعة الكتب، والصباغة بالربط والبايستيك، والحياكة، والكروشيه، والنحت الناعم، وتصميم الأسطح، وفنون الورق.

71903 سيراميك

المتطلبات الأساسية: الفنون والتصميم، الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

يطبق هذا المقرر عناصر ومبادئ الفن على دراسة الخزف. سيستكشف الطلاب مواد الطين من خلال أساليب التشكيل اليدوي مثل الضغط والتشكيل بالشرائح واللفائف، بالإضافة إلى التشكيل على الدولاب والتزجيج وتقنيات تصميم الأسطح. تشمل المشاريع أعمالاً خزفية وتطبيقية بالإضافة إلى قطع زخرفية ونحتية.

71902 منحوتة

المتطلبات الأساسية: الفنون والتصميم، الصفوف: 9، 10، 11، 12

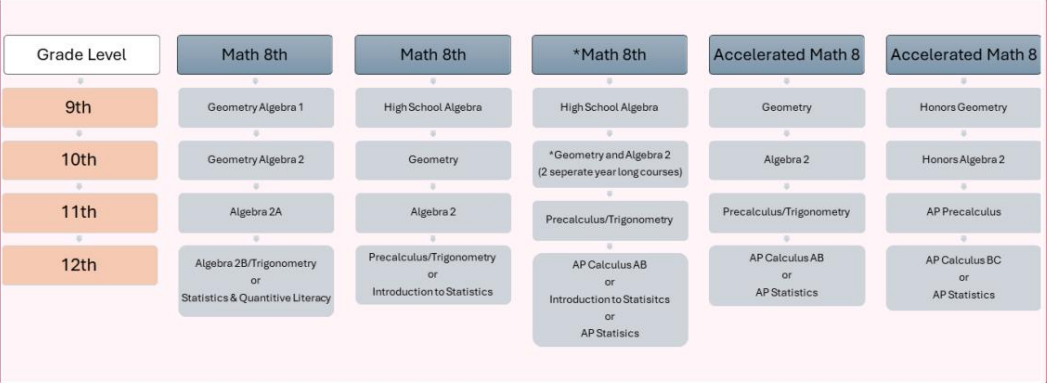
الرصيد: 0.5

يطبق هذا المقرر عناصر ومبادئ الفن على دراسة النحت. سيقوم الطلاب بإنشاء منحوتات بارزة ومجسمة باستخدام مجموعة متنوعة من المواد والتقنيات مثل الورق، والأسلاك، والطين البوليمري والورقي، والنحت اللين، والشاش الجصي، والورق المعجن، والأشياء المُعاد تدويرها، وتجميع الوسائط المتعددة.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 72303لوحة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| المتطلبات الأساسية: الفنون والتصميم، الصفوف: 9، 10، 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| يطبق هذا المقرر عناصر ومبادئ الفن على دراسة الرسم، سيركز الطلاب على تطوير مهاراتهم وتقنياتهم المتعلقة بالألوان المائية والأكريليك والتيمبرا، بالإضافة إلى التكوين ونظرية الألوان. تشمل مواضيع الدراسة الطبيعة الصامتة، والبيورتريه، والأشكال البشرية، والمناظر الطبيعية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 72401تاريخ الفن 1(من البدائي إلى القوطي)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| الصفوف: 9، 10، 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| تاريخ الفن هو دراسة شاملة للتطورات الثقافية للإنسان في الفن منذ عصور ما قبل التاريخ وحتى العصور الوسطى. تتناول هذه الدراسة الرسم والنحت والعمارة من خلال عروض تقديمية وأفلام ورحلات ميدانية. يُقدّم هذا المقرر الدراسي خلال الفصل الدراسي الأول فقط.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 72402تاريخ الفن 2(من عصر النهضة إلى القرن الحادي والعشرين)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| الصفوف: 9، 10، 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| تاريخ الفن هو دراسة شاملة للتطورات الثقافية للبشرية في الفن من عصر النهضة وحتى العصر الحديث. تتناول هذه الدراسة الرسم والنحت والعمارة من خلال عروض تقديمية وأفلام ورحلات ميدانية. يُقدّم هذا المقرر الدراسي خلال الفصل الدراسي الثاني فقط.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 71823ندوة الفن ثنائي الأبعاد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير جيد أو أعلى في الفنون والتصميم، وتوصية من المعلم، الصفوف: 10، 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| يطبق هذا المقرر عناصر ومبادئ الفن على دراسة الأجسام ثنائية الأبعاد. سيستخدم الطلاب مجموعة متنوعة من التقنيات، وسيطورون المهارات التي اكتسبوها في الرسم والتلوين والطباعة. ستتضمن المشاريع استكشافًا أعمق للوسائط التي عُرضت في مقررات ثنائية الأبعاد السابقة. سيعاون المعلم والطالب في وضع قائمة المشاريع وموضوعها.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| سيعمل الطلاب في الغالب بشكل مستقل مع توجيه من المعلم. يمكن دراسة هذه المادة عدة مرات للحصول على وحدات دراسية معتمدة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 71923ندوة الفن ثلاثي الأبعاد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| المتطلبات الأساسية: تقدير جيد جدًا أو أعلى في الفنون والتصميم، وتوصية من المعلم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| الصف: 10، 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| الرصيد: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| يطبق هذا المقرر عناصر ومبادئ الفن والتصميم على دراسة الأجسام ثلاثية الأبعاد. سيستخدم الطلاب مجموعة متنوعة من التقنيات ويطورون المهارات التي اكتسبوها في النحت، والألياف، و/أو الخزف. يُطلب من الطلاب تحديد أهدافهم، وإدارة وقتهم بفعالية، والعمل باستقلالية. يتطلب أسلوب المقرر درجة عالية من التركيز الذاتي.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| الدافعية، وإدارة الذات، والقدرة على حل المشكلات دون الحاجة إلى توجيه فردي متكرر. يمكن دراسة هذه المادة عدة مرات للحصول على وحدات دراسية معتمدة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 74031استوديو الفنون التطبيقية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير "جيد" أو أعلى في الفنون والتصميم، وتقدير "جيد" أو أعلى في فصلين دراسيين إضافيين من الفنون الاستوديوية، بالإضافة إلى توصية من المعلم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| الصف: 11، 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| رصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| صُممت هذه الدورة للطلاب الراغبين في التقدم لأحد اختبارات الفنون المتقدمة الثلاثة. سيقوم الطلاب بإنشاء ملف أعمال فني على مستوى الكلية يعكس بحثًا متواصلًا وممارسةً وتجربةً ومراجعةً مستمرة في مجال الفن. تقدم دورة الفنون الاستوديوية المتقدمة ثلاثة خيارات لملف الأعمال: الفنون والتصميم ثنائي الأبعاد الذي يركز على التقنيات ثلاثية الأبعاد، والرسم الذي يركز على تطوير مهارات الرسم ويمكن أن يشمل عناصر من الرسم والتلوين والطباعة والوسائط المتعددة. طوال الدورة، سيعمل المُدرّس مع الطلاب لتحديد أي من الاختيارات الثلاثة هو الأنسب لأعمالهم. يُتوقع من الطلاب تقديم ملف أعمالهم الفني المتقدم إلى مجلس الكليات للتقييم. |  |

قسم الرياضيات

أنجيلا فانوسكيرك، رئيسة القسم



تم التعليق: [TL8] تم تغيير الرياضيات 8 المتقدمة إلى الرياضيات المتقدمة للصف الثامن

30001 الجبر 1 للمرحلة الثانوية

الصف: 9

الرصيد: 1.0

صُمم منهج الجبر 1 للمرحلة الثانوية للطلاب الذين اجتازوا منهج الجبر للمرحلة المتوسطة، تشمل المواضيع تطبيقات عملية ونمذجة: التكنولوجيا، بما في ذلك الآلات الحاسبة البيانية؛ حل مجموعة متنوعة من المعادلات والمتباينات؛ الإحصاء؛ مع تركيز كبير على الدوال الخطية والتربيعية.

31201 هندسة

المتطلبات الأساسية: الرياضيات المتقدمة للصف الثامن أو الجبر في المرحلة الثانوية (الصف التاسع أو العاشر)

عدد النقاط: 1.0

[TL9] يُعَلِّقُ فنانٌ أين سَمِعَ دويّةَ Edgenuity التي ناقشها، أم أنها ستكون دويّةً مخفية؟ هل نحن مستعدون لدورة التحضير لاختبار ACTs

31231 هندسة متقدمة

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير ممتاز في مادة الجبر 1 في المرحلة الثانوية مع توصية من المعلم أو الحصول على تقدير ممتاز في مادة الرياضيات المتقدمة 8

الصف: 9، 10

الرصيد: 1.0

هذه الدورة مخصصة للطلاب المتفوقين في الرياضيات، والذين يتمتعون بأخلاقيات عمل عالية وعادات دراسية ممتازة، والذين يتوون مواصلة دراستهم الجامعية أو العمل في مجالات الرياضيات المتقدمة أو العلوم أو الهندسة. تُنَبِّحُ دورة الهندسة المتقدمة للطلاب دراسة معمقة لجميع المواضيع التي تغطيها الهندسة، بالإضافة إلى تدريبات إضافية على الإنشابات والبراهين. وسيتم استخدام برامج رقمية لتعزيز العملية التعليمية.

32201 الجبر 2

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C (أو أعلى) في الجبر في المرحلة الثانوية وتقدير C (أو أعلى) في الهندسة. الصف: 10، 11

الرصيد: 1.0

يُثَرِّقُ مقرر الجبر 2 المعرفة الرياضية من خلال تطبيقات عملية واستخدام التكنولوجيا، يبنى هذا المقرر على أساسيات الجبر 1 في المرحلة الثانوية وبعض مواضيع الهندسة، بما في ذلك تحليل الدوال، وأنظمة المعادلات، والمتباينات، والمعادلات التربيعية. يُوسِّعُ الجبر 2 المعرفة الرياضية لتشمل مواضيع متقدمة كالمصفوفات، وكثيرات الحدود من الرتب العليا، والمتسلسلات، والقطوع المخروطية، والاحتمالات، والدوال التالفة: الجذرية، والكسرية، والأسية، واللوغاريتمية.

32231 الجبر المتقدم م NCAA  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C (أو أعلى) في مادة الهندسة المتقدمة،  
الصف: 10، 11  
الرصيد: 1.0

صُمم مقرر الجبر المتقدم 2 للطلاب المتفوقين في الرياضيات، والذين يتمتعون بأخلاقيات عمل عالية وعادات دراسية ممتازة، والذين ينوون مواصلة دراستهم الجامعية أو العمل في مجالات الرياضيات المتقدمة أو العلوم أو الهندسة. يبنى هذا المقرر على مواضيع الجبر 1 ويوسعها، موفرًا مستوى أعمق من الدقة والتحليل. سيخوض الطلاب دراسة معمقة للدوال، بما في ذلك الدوال التربيعية، وكثيرات الحدود من الرتب العليا، والدوال الجذرية، والكسرية، والأسية، واللوغاريتمية. تشمل المواضيع المتقدمة الإضافية المصفوفات، والمتتابعات والمتسلسلات، والقطع المخروطية، والتوافقية، والاحتمالات. يُركز المقرر على تنمية مهارات التفكير الجبري القوية، واستراتيجيات حل المسائل، والتواصل الرياضي. ولتعزيز الإحساس بالأعداد والطلاقة الجبرية، يبدأ الطلاب المقرر بالعمل دون استخدام الآلات الحاسبة. ومع تقدم العام الدراسي، تُدمج الآلات الحاسبة البيانية لإثراء التعلم، مما يسمح للطلاب باستكشاف المفاهيم بشكل أعمق. وتحليل البيانات، وإقامة روابط بين تمثيلات متعددة، يُتوقع من الطلاب تطوير فهم أكبر للمحتوى باستخدام

التكنولوجيا، بما في ذلك الآلات الحاسبة البيانية والدراسات المختبرية القائمة على الآلات الحاسبة للبيانات والمواقف الحقيقية.

35001 الهندسة والجبر (GA 1)  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

[TL10]: يتطلب المعلمون أن يكون هذا المقرر مخصصًا لطلاب الصف التاسع فقط.

هذا المقرر هو السنة الأولى من سلسلة مدتها سنتان تغطي المعايير الأساسية للجبر والهندسة في المرحلة الثانوية بطريقة متكاملة (الطلاب الذين اجتازوا الجبر أو الهندسة في المرحلة الثانوية غير مؤهلين للتسجيل في هذا المقرر).  
ستشمل المواضيع تطبيقات العالم الحقيقي والنمذجة والتكنولوجيا، بما في ذلك الآلات الحاسبة البيانية، وحل مجموعة متنوعة من المعادلات والمتباينات؛ والإحصاء، واستكشاف المواقف الهندسية من خلال تطبيقات الجبر.

36001 الهندسة والجبر NCAA (GA 2)  
المتطلبات الأساسية: GA 1  
الصف: 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

[TL11]: يتطلب المعلمون أن يكون هذا المقرر مخصصًا لطلاب الصف العاشر فقط.

هذا المقرر هو السنة الثانية من برنامج دراسي مدته سنتان، يغطي المعايير الأساسية لمادتي الجبر والهندسة في المرحلة الثانوية بأسلوب متكامل. (لا يحق للطلاب الذين اجتازوا امتحان الجبر أو الهندسة في المرحلة الثانوية التسجيل في هذا المقرر). تشمل المواضيع تطبيقات عملية ونمذجة؛ والتكنولوجيا، بما في ذلك الآلات الحاسبة البيانية، وحل مجموعة متنوعة من المعادلات والمتباينات؛ والإحصاء؛ واستكشاف المواقف الهندسية من خلال تطبيق الجبر. سيجري الطلاب عمليات حسابية على المعادلات الأسية والجذرية، وعمليات على المضلعات والدوائر، بالإضافة إلى مقدمة في علم المثلثات.

32501 الجبر 2A  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير جيد جدًا (GA 2) أو تقدير مقبول (D) في الفصل الدراسي الثاني من مادة الجبر وأو الهندسة في المرحلة الثانوية  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 1.0 (0.67 NCAA)

يغطي هذا المقرر الدراسي الثلاثين الأولين من منهج الجبر 2، مما يوفر للطلاب المزيد من الوقت لإتقان المفاهيم.  
الجبر 2أ هو مقرر دراسي يمتد على فصلين دراسيين، وينتهي على أساسيات الجبر 1 في المرحلة الثانوية وبعض مواضيع الهندسة. بالإضافة إلى التوسع في المواضيع التي تم تناولها في الجبر 1، يتم استكشاف مواضيع في نظام الأعداد المركبة، والمصفوفات، واللوغاريتمات، والدوال الكسرية والجذرية. تطبيقات عملية في الحياة الواقعية؛ التكنولوجيا، بما في ذلك الرسم البياني.

الآلات الحاسبة؛ ومشاريع الطلاب هي مكونات من هذه الدورة.

33501 الجبر 2ب  
المتطلبات الأساسية: الجبر 2أ، الصف: 11، 12  
الرصيد: 0.5 (0.33 NCAA)

الجبر 2ب هو مقرر دراسي يُدرّس خلال فصل دراسي واحد. ويُغطي الثلث الأخير من معايير الجبر 2ب بدءًا من الجبر 1. أُنشئ الموضوعات المتتالية والمتسلسلات، بالإضافة إلى استكشاف الاحتمالات والإحصاء. كما يتضمن المقرر تطبيقات واستخدامات البرامج والتقنيات.

33322 حساب المثلثات  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C (أو أعلى) في مادة الجبر 2 أو الجبر 2B. الصف: 11، 12  
الرصيد: 0.5

هذا مقرر تقليدي في حساب المثلثات، يتضمن مواضيعه النسب المثلثية الست، واستخدام هذه النسب لحل المثلثات القائمة والمثلثة، ورسم الدوال المثلثية، والتعامل مع المنطابقات المثلثية، وربط الدوال المثلثية بنظام الأعداد المركبة. كما يتضمن المقرر استخدام الآلات الحاسبة البيانية، والكتابة، والمشاريع.

33321 حساب التفاضل والتكامل التمهيدي  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C (أو أعلى) في مادة الجبر 2 أو الجبر 2B. الصف: 11، 12  
الرصيد: 0.5

تتطلب العديد من التخصصات الجامعية، كإدارة الأعمال والإلكترونيات والهندسة، دراسة حساب التفاضل والتكامل، ويُهيئ مقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل الطالب لهذه المقررات. تشمل مواضيع المقرر الدوال متعددة الحدود والدوال الكسرية، والدوال الأسية واللوغاريتمية، والمتتابعات والمتسلسلات، والبرمجة الخطية، والعمليات على المصفوفات، والنهايات. كما يتضمن المقرر تطبيقًا عمليًا للمفاهيم من خلال مشاريع متنوعة، بما في ذلك استخدام الآلات الحاسبة البيانية.

34631 حساب التفاضل والتكامل المتقدم  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C (أو أعلى) في مادة الجبر 2 المتقدمة أو توصية من المعلم  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 1.0

هذا المقرر هو مقرر رياضيات متقدم للمرحلة الثانوية، يزود الطلاب بفهم عميق للمفاهيم الأساسية مفاهيم التفاضل والتكامل. يغطي هذا المقرر موضوعات مثل الدوال، وعلم المثلثات، وتقنيات جبرية متقدمة، سيشارك الطلاب في مناقشات معمقة، وحل المسائل، والنمذجة، والتفكير النقدي، مما يهيئهم لتحديات الرياضيات المتقدمة وإمكانية الحصول على ساعات معتمدة جامعية من خلال امتحان AP.

33131 حساب التفاضل والتكامل المتقدم NCAA  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C في مادة حساب التفاضل والتكامل المتقدم أو B في مادة حساب التفاضل والتكامل المتقدم. الصف: 12  
الرصيد: 1.0

هذا المقرر المتقدم يعادل الفصل الدراسي الأول من حساب التفاضل والتكامل في الجامعة. ورغم أن المادة تُغطى بوثيرة أبطأ، إلا أن التوقعات والصرامة الدراسية هي نفسها في المقرر الجامعي. تشمل المواضيع التي يتم تناولها النهايات، والمشتقات (وتطبيقاتها)، والتكاملات (وتطبيقاتها)، والدوال العكسية والأسية. سيتم إعداد الطلاب لاجتياز اختبار حساب التفاضل والتكامل المتقدم (النسخة AB). قد تتوفر إمكانية الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة للطلاب المؤهلين.

33431 حساب التفاضل والتكامل المتقدم NCAA  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير B في مادة حساب التفاضل والتكامل المتقدم (AP Pre-Calculus) أو تقدير A في مادة حساب التفاضل والتكامل المتقدم (Pre-Calculus) مع توصية من المعلم. الصف: 12  
الرصيد: 1.0

يُعادِل هذا المقرر الدراسي الفصلين الدراسيين الأولين من حساب التفاضل والتكامل الجامعي. تشمل المواضيع النهايات، والمشتقات، والتكاملات وتطبيقاتها. كما يشمل دراسة الدوال الوسيطة، والدوال المنحنية، والمتسلسلات، ومتعددة حدود تايلور. سيُؤهل هذا المقرر الطلاب لاجتياز اختبار حساب التفاضل والتكامل المتقدم (AP Calculus BC). قد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين. لا يحق للطلاب الذين اجتازوا اختبار حساب التفاضل والتكامل المتقدم (AP Calculus AB) الالتحاق بالفصل الدراسي الأول من اختبار حساب التفاضل والتكامل المتقدم (AP Calculus BC). ولكن يُمكنهم التسجيل في الفصل الدراسي الثاني منه.

دورات الإحصاء

33511 مقدمة في الإحصاء  
المتطلبات الأساسية: الجبر 2 أو أعلى  
الصف: 12  
الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر الدراسي للطلاب الراغبين في الالتحاق بالجامعة، وهو بمثابة مقرر تمهيدي في الرياضيات، يركز المقرر على الإحصاء العام، وتحليل البيانات، والمهارات الكمية، وحل المسائل. ويؤكد على الفهم المفاهيمي مع تقديم نماذج لتطبيقات واقعية من الحياة العملية. سيكتسب الطلاب نصائحًا رياضية وجاهزية للدراسة الجامعية من خلال حل المسائل، والتعلم القائم على المشاريع، والتفكير النقدي، وتحليل البيانات، والتواصل الرياضي الفعال. يُصبح الطلاب الحاصلون على تقدير "جيد" أو أعلى مؤهلين للالتحاق بمقررات الرياضيات المعتمدة في أي كلية مجتمعية في إيلينوي خلال 18 شهرًا من إتمام المقرر.

33511 مقدمة في الإحصاء

المتطلبات الأساسية: طلاب الصفين الحادي عشر والثاني عشر الحاصلون على تقدير C أو أعلى في مادة الجبر 2 أو تقدير B أو أعلى في مادة الجبر 2A  
الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

هذه الدورة هي دورة في الإحصاء التطبيقي تركز على استكشاف البيانات وتفسيرها. تشمل المواضيع التي يتم تناولها استكشاف البيانات من خلال التجميع والارتباط والانحدار؛ وتخطيط الدراسات والتجارب والمحاكاة؛ وأساسيات تطبيق الاحتمالات على النمذجة؛ واستخدام فترات الثقة واختبار الدلالة في اتخاذ القرارات.

33531 إحصائيات NCAA

المتطلبات الأساسية: طلاب الصفين الحادي عشر والثاني عشر الحاصلون على تقدير "جيد" في مادة الجبر 2 المتقدمة، أو الحاصلون على تقدير "ممتاز" في مادة الجبر 2 مع الحصول إما على تقدير "ممتاز" في مادة الأدب والتعبير 2 أو تقدير "جيد" في مادة الأدب والتعبير 2 المتقدمة.  
الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

هذه الدورة تعادل دورة إحصاء جامعية (لا تعتمد على حساب التفاضل والتكامل). تشمل المواضيع التي يتم تناولها استكشاف البيانات من خلال التجميع والارتباط والانحدار؛ وتخطيط الدراسات؛ وتطبيق نظرية الاحتمالات على النمذجة؛ واستخدام فترات الثقة واختبار الدلالة الإحصائية في اتخاذ القرارات. يُشجع الطلاب على التقدم لاختبار الإحصاء المتقدم. قد تتوفر ساعات معتمدة مزدوجة للطلاب المؤهلين.

دورات برمجة الحاسوب

33603 أساسيات البرمجة  
المتطلبات الأساسية: الجبر في المرحلة الثانوية  
الصف: 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

تُعزف هذه الدورة الطلاب بأساسيات برمجة الحاسوب. سيتدرب الطلاب على المفاهيم الرياضية في مواضيع البرمجة، بما في ذلك استخدام الدوال وعبارة التحكم، والبرمجة كائنية التوجه، والعمليات الشرطية والحلقات. تستخدم الدورة بيئة برمجة "أليس" التي تعتمد على السحب والإفلات. سَتُقي مشاريع البرمجة الإبداع التصميمي، بالإضافة إلى مهارات التفكير المنطقي وحل المشكلات باستخدام الكائنات في بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد.

[TL12]تعليق: بالعودة إلى دليل المقرر الدراسي، هل ينبغي على ريبكا ونيكسون تدريس المقرر كجزء من مسار علوم الحاسوب بدلاً من مسار الرياضيات؟

## التربية البدنية والصحة وتعليم القيادة

تيم فانكهاوزر، رئيس القسم

|                                                                                                                                                                           |         |                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------------------|
| جميع الدورات عبارة عن فصل دراسي واحد، باستثناء دورات تعليم القيادة ودورات الصحة العامة، والتي هي دورات ربع سنوية.                                                         |         |                              |                     |
| الصف التاسع S1 -الصف التاسع S2 -الصف العاشر S1 -الصف العاشر S2 -                                                                                                          |         |                              |                     |
| اختياري                                                                                                                                                                   | صحة     | أسس التربية البدنية          | الصحة/دكتور إد.     |
| صحة                                                                                                                                                                       | اختياري | دكتور في التربية / العافية / | أسس التربية البدنية |
| اختياري                                                                                                                                                                   | صحة     | دكتور في التربية             | أسس التربية البدنية |
| دكتور في التربية/ الصحة ***يجب أن يبلغ عمر الطلاب 15 عامًا بحلول نهاية الفصل الدراسي الذي تم فيه تخصيص دروس تعليم القيادة لهم. قد يتم تطبيق حالات خاصة بناءً على التوافق. |         |                              |                     |

### المقررات الدراسية المطلوبة

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| 411001Dتعليم قيادة السيارات في الفصول الدراسية** |
| الصف: 10، 9                                      |
| الرصيد: 0.25                                     |

تُهيّن دورة تعليم القيادة الصفية الطالب للقيادة الآمنة والمهارة في تشغيل المركبات. ويتحقق هذا الهدف من خلال تعليم الطالب معرفة القوانين وفهمها، وتنمية سلوك مسؤول. وتطوير مهارات التعامل مع المواقف المختلفة. المهارات. يجب على الطالب، وفقًا لقانون الولاية، حضور ما لا يقل عن 30 ساعة دراسية والحفاظ على درجة النجاح لاجتياز هذه الدورة بنجاح. يتم جدولة الطلاب في فصول تعليم القيادة وفقًا لتواريخ ميلادهم. سيتم جدولة فصل تعليم القيادة الخاص بهم في الفصل الدراسي المقابل لفصل الصحة العامة.

|                                          |
|------------------------------------------|
| 41101العافية:                            |
| الصفوف: 9، 10، 11، 12                    |
| عدد الساعات المعتمدة: 0.25 لكل فصل دراسي |

مقدمة في مهارات الإنعاش القلبي الرئوي/جهاز مزيل الرجفان الخارجي الآلي لإنقاذ الأرواح. ومهارات السباحة لجميع القدرات، واختبارات اللياقة البدنية وغيرها من الأنشطة.

|                                       |
|---------------------------------------|
| 41203الصحة و36214 صحة الطيور المبكرة* |
| الصف: 10                              |
| الرصيد: 0.5                           |

يُعَدّ مقرر الصحة مادةً إلزاميةً لجميع طلاب السنة الثانية. ويركّز هذا المقرر على تزويد الطلاب بمعلومات حول القضايا الصحية التي تُمكنهم من اتخاذ قراراتٍ صحيحةٍ تُراعي صحتهم العامة. وسيتناول المقرر مواضيع متنوعة، منها الإنعاش القلبي الرئوي، واتخاذ القرارات المسؤولة، وإدارة الوزن، والصحة النفسية والعاطفية، وإدارة التوتر، وإدمان المواد المحدرة، والوقاية من العنف، والجنس، والإيدز والأمراض المنقولة جنسيًا، والوقاية من الأمراض.

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| 40001أسس التربية البدنية و16004أساسيات التربية البدنية المبكرة* |
| المتطلبات الأساسية: لا يوجد. الصف: 10، 9                        |

عدد الساعات المعتمدة: 0.5 لكل فصل دراسي

صُممت هذه الدورة لتعليم الطلاب كيفية تطوير لياقتهم البدنية والحفاظ عليها من خلال أنشطة متنوعة. تشمل تغطيات رفع الأثقال الأساسية، والرياضات الفردية والجماعية. سيكتسب الطلاب مهارات حركية وفهمًا للمفاهيم اللازمة لممارسة النشاط البدني المعتدل إلى الشديد. سيتمكن الطلاب من تحقيق مستوى لياقة بدنية يُعزّز صحتهم والحفاظ عليه. وذلك بناءً على التقييم الذاتي المستمر. كما سيتمكنون من وضع أهداف بناءً على بيانات اللياقة البدنية، وتطوير وتنفيذ خطط فردية لتحسين اللياقة البدنية. يُتوقع من الطلاب ارتداء الزي الرياضي الخاص بمدرسة EHS.

مقررات اختيارية في التربية البدنية والصحة

44001أنشطة مدى الحياة \*  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
عدد الساعات المعتمدة: 0.5كل فصل دراسي

صُممت هذه الدورة لتعليم الطلاب كيفية تطوير لياقتهم البدنية والحفاظ عليها في مختلف الرياضات والأنشطة الفردية طوال حياتهم. سيُظهر الطلاب كفاءتهم البدنية في مجموعة متنوعة من المهارات الحركية وأنماط الحركة. يُتوقع من الطلاب ارتداء الزي الرياضي الخاص بمدرسة EHS.

\*  
45001الرياضات الجماعية، الصفوف: 9، 10، 11، 12  
عدد الساعات المعتمدة: 0.5كل فصل دراسي

تُعَدُّ الرياضات الجماعية مادةً مصممةً لتعليم الطلاب كيفية تطوير لياقتهم البدنية والحفاظ عليها من خلال مختلف الرياضات والأنشطة الجماعية. ويُركِّز المنهج على الروح الرياضية والتعاون. ويُتوقع من الطلاب ارتداء الزي الرياضي الخاص بمدرسة EHS.

43401مقدمة في تدريب الأثقال \*  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
عدد الساعات المعتمدة: 0.5كل فصل دراسي

مقدمة في تدريب الأثقال هي دورة تمهيدية تُزَوِّد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم وتنفيذ تمارين القوة المختلفة بشكل صحيح. يستند هذا البرنامج الشامل إلى مبادئ التخطيط الدوري، ويُصمَّم لتلبية احتياجات ومتطلبات محددة للرياضيين أو الراغبين في ممارسة النشاط البدني لنمط حياة صحي. سيتمكن الطلاب من تحديد أهدافهم بناءً على بيانات اللياقة البدنية، ووضع خطة فردية لتحسين لياقتهم البدنية، وتنفيذها، ومتابعتها. يُتوقع من الطلاب ارتداء الزي الرياضي الخاص بمدرسة EHS.

43501تدريب الأثقال المتقدم \*  
المتطلبات الأساسية: دورة تمهيدية في تدريب الأثقال أو توصية من المدرب  
الصف: 10، 11، 12  
عدد الساعات المعتمدة: 0.5كل فصل دراسي

صُممت دورة تدريب الأثقال المتقدمة لتوسيع نطاق المستوى التأسيسي في هذا المجال. تُعد هذه الدورة مكثفة للغاية، ومصممة خصيصًا لتلبية احتياجات الطلاب ذوي الدافعية العالية. يُتوقع من الطلاب ارتداء الزي الرياضي الخاص بمدرسة EHS.

46001التربية البدنية الموحدة / القيادة الطلابية في التربية البدنية  
المتطلبات الأساسية: توصية من المعلم  
الصفوف: 9، 10، 11، 12  
عدد الساعات المعتمدة: 0.5كل فصل دراسي

يُتيح هذا المقرر فرصةً فريدةً للطلاب من ذوي الإعاقة وغيرهم للاندماج والمشاركة في مختلف الأنشطة الرياضية. كما يُسهم في تنمية مهارات القيادة لدى جميع الطلاب، ويُمكنهم من تعزيز بيئة صفية ومدرسة شاملة للجميع.

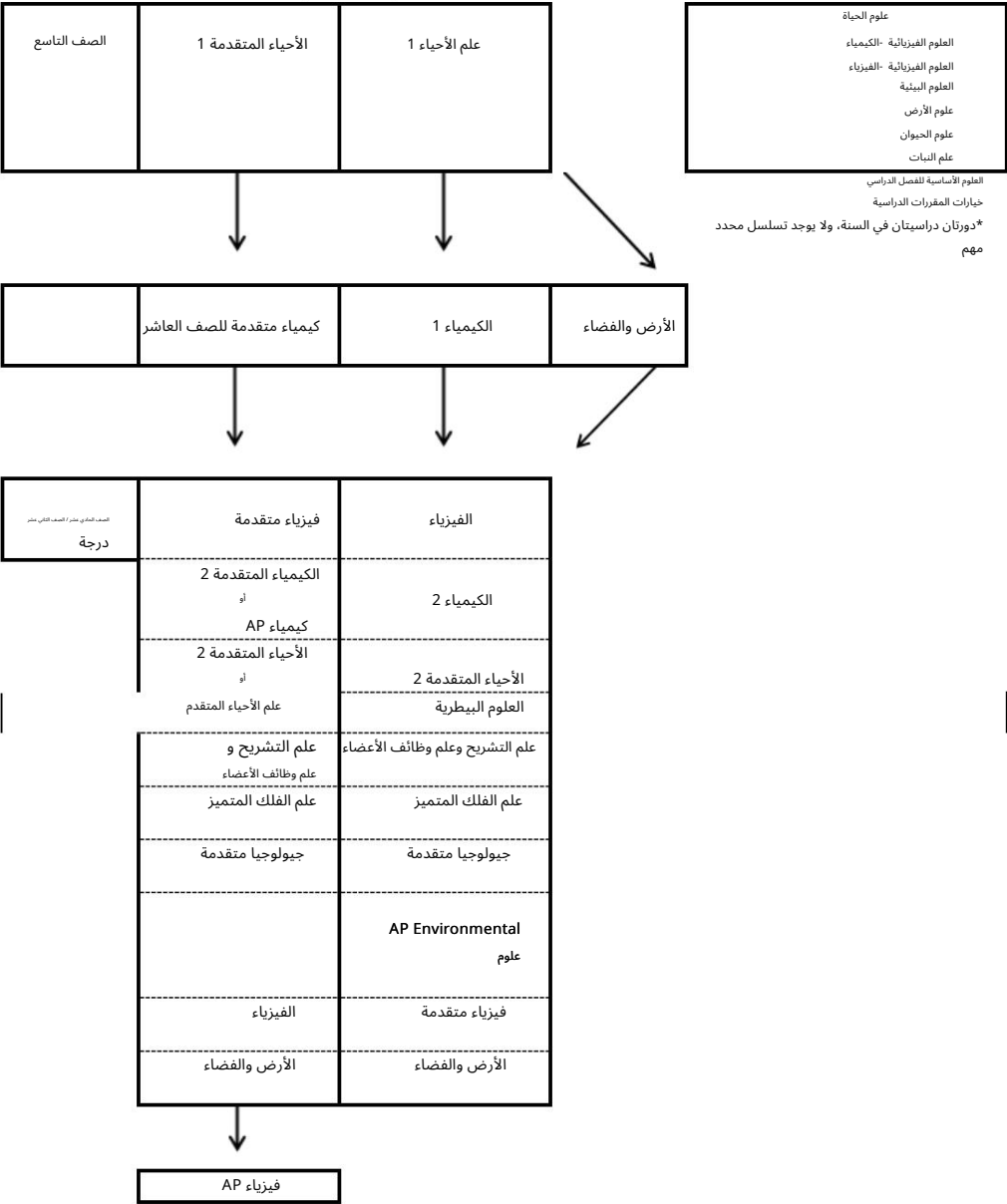
43303صحة اليوم \*  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 0.5

يُعدُّ مقرر "قضايا معاصرة في التنقيف الصحي" مقررًا اختياريًا يُقدِّم لطلاب الصفين الحادي عشر والثاني عشر، ويستغرق فصلًا دراسيًا واحدًا، ويتناول قضايا واتجاهات صحية معاصرة تخص المراهقين. سيدرك الطلاب أن الصحة لا تقتصر على غياب المرض فحسب، بل تشمل حالة إيجابية من الرفاه البدني والنفسي والاجتماعي. وتشمل المواضيع التي ستُناقش: تقدير الذات، واتخاذ القرارات المسؤولة، وحمل المراهقات وتربية الأبناء، والاعتصاب في العلاقات العاطفية/العنف في العلاقات، والتحرش الجنسي، وآخر المستجدات حول الإيدز والأمراض المنقولة جنسيًا، والشيخوخة والموت، والوقاية من الانتحار، والوظائف في المجال الصحي، وإدمان الكحول والمخدرات، بالإضافة إلى القضايا الراهنة التي تؤثر على حياة المراهقين اليومية.

قسم العلوم

نathan راسي، رئيس القسم

التسلسلات النموذجية لدورات العلوم



(إذا كنت قد حصلت على مرتبة الشرف)  
الفيزياء في السنة الثانية

دورات علوم الحياة والأحياء

51003 علوم الحياة  
الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 0.5

يلبي هذا المقرر متطلبات ولاية إلبوي في مجال علوم الحياة. يُعرّف مقرر علوم الحياة الطلاب بالمفاهيم الأساسية لعلم الأحياء، بما في ذلك طبيعة العلم، وبنية الخلية ووظيفتها، وعملية البناء الضوئي والتنفس الخلوي، وانقسام الخلايا، وعلم الوراثة والحمض النووي، والتنوع البيولوجي، والكائنات الدقيقة مثل الفيروسات والبكتيريا والفطريات. سيتم ترسيخ هذه المفاهيم من خلال التجارب العملية والأنشطة التطبيقية.

51301 علم الأحياء 1  
الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر لتعريف الطلاب بالخلية، وعلم الوراثة، وعلم البيئة، والحياة النباتية، والحياة الحيوانية، وسيساعد العمل المخبري الطالب على التعلم من خلال أسلوب الاكتشاف وتشرح عينات حيوانية محفوظة.

علم الأحياء المتقدم NCAA  
المتطلبات الأساسية: توصيات المعلمين. الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

يركز هذا المقرر على المفاهيم البيولوجية لعلم الأحياء الخلوي، وعلم الوراثة، وعلم البيئة، ويسلط الضوء على التطورات في مجالات علم الأحياء الخلوي، والبحوث الجينية، وعلم الأحياء الدقيقة. صُممت التمارين العملية لمساعدة الطلاب على تعلم علم الأحياء باستخدام أسلوب الاكتشاف وتشرح عينات حيوانية محفوظة. ويُركز المقرر على مهارات الملاحظة، والأساليب التجريبية، والاستدلال الاستنتاجي. يتميز هذا المقرر بوتيرة سريعة.

53501 العلوم البيطرية  
المتطلبات الأساسية: علم الأحياء أو علم الحيوان/علم النبات، الصفوف: 11, 12  
الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر الدراسي في العلوم البيطرية لتعريف الطلاب بالمبادئ الأساسية للطب البيطري وعلوم الحيوان. يقدم المقرر نظرة شاملة على علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء، وتغذية الحيوان، والأمراض، ومبادئ الجراحة البيطرية. سيكتسب الطلاب المعرفة النظرية والمهارات العملية اللازمة لمسيرة مهنية محتملة في الطب البيطري أو علوم الحيوان.

54101 علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء  
المتطلبات الأساسية: دراسة الأحياء 1 المتقدمة أو الأحياء 1 والكيمياء 1 المتقدمة أو الكيمياء 1. الصفوف: 11, 12  
الرصيد: 1.0

يتناول هذا المقرر المصطلحات، وبنية، ووظائف، وترابط أجهزة جسم الإنسان. ويشمل دراسة الخلايا، والكيمياء، والأنسجة، والجهاز الهيكلي، والجهاز العضلي، والجهاز العصبي، وجهاز الغدد الصماء، يُساعد العمل المخبري الطالب على التعلم من خلال تشريح العينات المحفوظة. يُعد هذا المقرر خيارًا مناسبًا للطلاب المهتمين بعلم الأحياء أو الراغبين في العمل في المجال الطبي.

53031 علم الأحياء المتقدم NCAA  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير B أو أعلى في الأحياء ، 1 وتقدير C أو أعلى في الأحياء 1 المتقدم، وتقدير B أو أعلى في الكيمياء ، 1 أو تقدير C أو أعلى في الكيمياء 1 المتقدم

الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

يبدأ مقرر الأحياء المتقدم 2 بدراسة الكيمياء الأساسية والكيمياء الحيوية للخلايا. يدرس الطلاب عضيات الخلية، والأنسجة، والأعضاء، والأجهزة. تشمل عمليات تحويل الطاقة في الخلايا عملية البناء الضوئي والتنفس الخلوي. خلال مرحلة علم الوراثة، يدرس الطلاب دور الحمض النووي DNA والحمض النووي RNA والحمض النووي المؤتلف، والطفرات، والانقسام المتساوي، والانقسام الاختزالي، وقوانين مندل. يغطي القسم الرئيسي الأخير من هذا المقرر الكائنات الحية ومجموعاتها، بما في ذلك التصنيف، وعلم وظائف الأعضاء، والنمو، والسلوك، والتشريح.

54031 علم الأحياء المتقدم  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير B أو أعلى في مادة الأحياء المتقدمة وتقدير B أو أعلى في مادة الكيمياء المتقدمة 1.

الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

سيتناول منهج الأحياء المتقدم (AP Biology) ثلاثة أقسام رئيسية بعمق. القسم الأول، الجزيئات والخلايا، يشمل كيمياء الحياة، والخلايا بدائية النواة وحقيقية النواة، وطاقة الخلية. أما القسم الثاني، فيغطي الوراثة والتطور، بما في ذلك علم الوراثة الجزيئية وعلم الأحياء التطوري. بينما يتناول القسم الثالث تنوع الكائنات الحية (النباتات والحيوانات)، وبنيتها ووظائفها، وبيئتها. وقد يُستخدم التشريح لترسيخ المفاهيم. يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة للنجاح في امتحان الأحياء المتقدم (AP Biology) الذي يُعقد في شهر مايو/أيار من قبل مجلس الكليات. يتطلب هذا المقرر إنجاز واجب صيفي. لمزيد من المعلومات، يُرجى التواصل مع المدرسة.

15411 علوم الحيوان  
انظر وصف الدورة في قسم الخدمات المتعلقة بالتجارة والزراعة في الصفحة 26.

15412 علوم النبات  
انظر وصف الدورة في قسم الخدمات المتعلقة بالتجارة والزراعة في الصفحة 26.

دورات علوم الأرض

51203 علوم الأرض

الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 0.5

يُلبى هذا المقرر متطلبات مجال علوم الأرض. تشمل المواضيع الرئيسية التي يُغطّيها المقرر: تكوين الكون والأرض، والعمليات الجيولوجية التي تؤثر على الأرض، والزمن الجيولوجي والحياة عبر الزمن الجيولوجي. ومحيطات الأرض، وعمليات علوم الغلاف الجوي. سيتم استخدام تمارين وواجبات عملية طوال فترة المقرر. للحصول على وحدات دراسية في كلا المقررين، يجب على الطلاب دراسة علوم الأرض قبل مقرر علوم الأرض والفضاء.

151401 الأرض والفضاء

الصفوف: 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

ستغطي هذه الدورة مواضيع متنوعة في علم الفلك والجيولوجيا والأرصاد الجوية، وتربطها بالظواهر المرصودة على الأرض. تُعدّ المختبرات العملية جزءًا لا يتجزأ من الدورة، إلى جانب الأنشطة والموارد الإلكترونية. سيتم توظيف الكفاءة في مناهج الرياضيات للمرحلة الثانوية، بالإضافة إلى مبادئ التفكير العلمي وحل المشكلات. للحصول على وحدات دراسية في كلا المقررين، يجب على الطلاب دراسة مقرر الأرض والفضاء قبل الالتحاق بمقرر الجيولوجيا المتقدم أو علم الفلك المتقدم.

53331 جيولوجيا الشرف

المتطلبات الأساسية: معدل B في فصول العلوم العادية أو معدل C في فصول العلوم المتقدمة. الصفوف: 11, 12  
الرصيد: 1.0

تعتمد هذه الدورة على كتاب جامعي، وهي مصممة لتكون دورة تعليمية مفيدة وغير تقنية للطلاب الذين يدرسون الجيولوجيا لأول مرة. ستشمل دراسة الصفائح التكتونية، والعمليات السطحية، والعمليات الداخلية، ومواد الأرض، بالإضافة إلى عناصر من علم الفلك والأرصاد الجوية وتطبيقاتها في الجيولوجيا. ستتضمن الدورة أنشطة عملية في المختبر وأنشطة استكشافية، بالإضافة إلى موارد وواجبات إلكترونية شاملة لكل وحدة دراسية. سيتم استخدام مبادئ حل المشكلات العلمية، وأساسيات الرياضيات العلمية طوال الدورة لشرح مختلف الظواهر.

53431 علم الفلك المتميز

المتطلبات الأساسية: معدل B في فصول العلوم العادية أو معدل C في فصول العلوم المتقدمة. الصفوف: 11, 12  
الرصيد: 1.0

سيستخدم هذا المقرر كتابًا جامعيًا مصممًا لطلاب المرحلة التمهيدية في علم الفلك. سيغطي المقرر تكوين الكون المادي والقوى التي تشكله، بما في ذلك دورة حياة النجوم، ونشأة الكون، والنسكوبات، وطبيعة الضوء، وتكوين الكواكب والأقمار. وبالرغم من طابعه النظري، سيتطلب المقرر بعض المهارات الأساسية في الهندسة والجبر، وسيضمن تطبيق مبادئ التفكير العلمي على ظواهر متنوعة. ستُعقد جلسات رصد اختيارية في مواقع مختلفة بالمنطقة، إذا سمحت الأحوال الجوية، بما في ذلك مختبر شو سكاى في جامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل. سيُستخدم على نطاق واسع موارد وواجبات إلكترونية لكل وحدة دراسية، بالإضافة إلى أنشطة معملية داخل الصف.

دورات العلوم الفيزيائية والفيزياء

55103 العلوم الفيزيائية -الكيمياء , الصفوف: 9, 10, 11, 12

الرصيد: 0.5

يستكشف هذا المقرر التمهيدي لطلاب المرحلة الثانوية المبادئ الأساسية للكيمياء التي تصف تركيب المادة وسلوكها وتفاعلاتها. سيتعلم الطلاب كيفية تصنيف المادة بناءً على خصائصها الفيزيائية والكيميائية، وسيدرسون بنية الذرات وخصائصها. وسيكتشفون كيف ينظم الجدول الدوري العناصر وفقًا لخصائصها المشتركة. يتناول المقرر خصائص العناصر، وتكوين الروابط الكيميائية، والعمليات الكامنة وراء التفاعلات الكيميائية. كما سيدرس الطلاب كيمياء المحاليل، بما في ذلك الذوبانية والتركيز وسلوك المواد في المحاليل.

55003 العلوم الفيزيائية -الفيزياء

الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 0.5

يُقدّم هذا المقرر التمهيدي لطلاب المرحلة الثانوية فهمًا شاملاً للمفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تُفسّر كيفية عمل العالم الطبيعي. سيبدأ الطلاب بتعلّم وتطبيق المنهج العلمي لدراسة الظواهر الفيزيائية. يستكشف المقرر الحركة والقوى، ومبادئ الشغل والطاقة -بما في ذلك الطاقة الحرارية -وكيف تُشكّل هذه الأفكار تجاربنا اليومية. سيدرس الطلاب أساسيات الكهرباء، وطبيعة الموجات، وكيفية انتقال الموجات الصوتية والكهرومغناطيسية وتفاعلها مع المادة. كما سيُسلّط الضوء على خصائص الضوء وتطبيقاته من خلال دراسة مُعمّقة.

52401فيزياء

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير C أو أعلى في كلا الفصلين الدراسيين لمادة الجبر في المرحلة الثانوية أو مادة الرياضيات المتقدمة للصف الثامن  
الصفوف: 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

هذه دورة تمهيدية في الفيزياء للطلاب الذين يخططون لمواصلة دراستهم في مجالات أخرى غير الهندسة أو المجالات ذات الصلة. سيتم استكشاف الأفكار من الناحيتين النظرية والرياضية. سيكون حجم وكثافة العمليات الحسابية أقل من تلك الموجودة في دورة الفيزياء المتقدمة. تشمل مواضيع الدراسة الميكانيكا النيوتونية، والحرارة، والصوت، والضوء. يلزم استخدام آلة حاسبة علمية.

53231فيزياء متقدمة

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير B أو أعلى في الهندسة أو الهندسة المتقدمة، والتسجيل المتزامن في الجبر 2أو الجبر 12 المتقدم  
الصفان: 11, 12  
الرصيد: 1.0

هذه دورة تمهيدية في الفيزياء للطلاب الراغبين في الالتحاق بالجامعة لدراسة العلوم أو الهندسة أو المجالات ذات الصلة. يركز المقرر على دور الطاقة في طبيعة الكون المادي. ويُستخدم فيه منهج كمي في تطوير المفاهيم وتطبيقها؛ لذا، يُعدّ دور القياس والعمليات الرياضية أساسيًا في هذه الدورة. تشمل المواضيع التي ستناقش: الميكانيكا النيوتونية (القوى، والتسارع، والشغل، والقدرة)، والحرارة، والصوت، والضوء. يتضمن المقرر أعمالًا مخبرية وعروضًا توضيحية لتقديم العديد من المفاهيم وتعزيزها وتوضيحها. يلزم استخدام آلة حاسبة علمية.

54431فيزياء AP C: الميكانيكاNCAA

المتطلبات الأساسية: دراسة الفيزياء المتقدمة والتسجيل المتزامن في حساب التفاضل والتكامل المتقدم (AP Calculus)الصف: 12

الرصيد: 1.0

يشكل هذا المقرر عادةً الجزء الأول من سلسلة المقررات الجامعية التي تُعدّ أساسًا في الفيزياء للطلاب المتخصصين في العلوم الفيزيائية أو الهندسة. ويتوازي هذا المقرر مع مقررات الرياضيات التي تتضمن حساب التفاضل والتكامل، أو يسبقها. وتُستخدم طرق حساب التفاضل والتكامل حيثما كان ذلك مناسبًا في صياغة المبادئ الفيزيائية وتطبيقها على المسائل الفيزيائية. ويُركّز بشدة على حل مجموعة متنوعة من المسائل الصعبة، بعضها يتطلب استخدام حساب التفاضل والتكامل.

يتناول مقرر الفيزياء المتقدمة (AP Physics C) في الميكانيكا بشكل أساسي الميكانيكا النيوتونية. يُعد هذا المقرر الجزء الأول من سلسلة مقررات، والتي قد تكون في الجامعة مكثفة للغاية وتستغرق فصلًا دراسيًا واحدًا، ولكنها غالبًا ما تمتد إلى عامين، وتتضمن جانبًا عمليًا. يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة للنجاح في امتحان الفيزياء المتقدمة (AP Physics C:M)الذي يُجرّبه مجلس الكليات.

دورات الكيمياء

52201كيمياء NCAA

المتطلبات الأساسية: اجتياز مقرر الأحياء 1 والحصول على تقدير C أو أعلى في كل فصل دراسي من مقرر الجبر في المرحلة الثانوية  
الصفوف: 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

هذا مقرر عام في الكيمياء يُعرّف الطلاب ببنية الذرة، والجزيئات، وعلاقات المادة والطاقة، والتفاعلات الكيميائية، ويتم توسيع المفاهيم من خلال التجارب العملية وبعض التمارين الرياضية. يلزم استخدام آلة حاسبة علمية.

52231كيمياء متقدمة NCAA

المتطلبات الأساسية: اجتياز مقرر الأحياء المتقدم 1 والحصول على تقدير B أو أعلى في كلا الفصلين الدراسيين لمادة الجبر في المرحلة الثانوية  
الصفوف: 10، 11، 12  
الرصيد: 1.0

سيغطي هذا المقرر نفس مواضيع مقرر الكيمياء 1، ولكنه سيكون أكثر تعمقًا مع تركيز أكبر على الرياضيات. تشمل المواضيع بنية الذرة، والجزيئات، وعلاقات المادة والطاقة، والتفاعلات الكيميائية. يتم توسيع المفاهيم من خلال العمل المخبري. يلزم استخدام آلة حاسبة علمية.

53131كيمياء متقدمة NCAA

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير B أو أعلى في الكيمياء 1 أو C أو أعلى في الكيمياء 1 المتقدمة، والتسجيل المتزامن في الجبر 2 أو الكيمياء المتقدمة  
الجبر 2  
الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

[TL13] (طلب المعلمون حذف كلمة "متفوق" من العنوان، يجب اعتماد مقرر الكيمياء 2 من خلال منصة Honest Game، لذا طلبت من المعلمين تقديم الوثائق اللازمة.

يُعدّ هذا المقرر في الكيمياء امتدادًا لمقرر الكيمياء 1، حيث يُقدّم مواضيع جديدة أو يُفصّل مواضيع السنة الأولى بتفصيل أكبر. يركز المقرر على الرياضيات، مع التركيز على مهارات الجبر 2. تُجرى التجارب العملية بشكل مستقل، وهي مُدرجة لترسيخ النظرية وإتقان أساليب العمل العملية الصحيحة. يُشترط وجود آلة حاسبة علمية، قد يُتاح الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة للطلاب المؤهلين.

54331كيمياء متقدمة

المتطلبات الأساسية: معدل B أو أعلى في الكيمياء المتقدمة 1 والتسجيل المتزامن في الجبر المتقدم 2.  
الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

صُمم هذا المقرر ليكون مكافئًا لمقرر الكيمياء العامة المُقدم خلال السنة الأولى من الجامعة. سيركز المقرر على الدراسة الذاتية مع مناقشة المفاهيم في الصف. يستكشف الطلاب مواضيع مثل: التركيب الذري، والقوى والروابط بين الجزيئات، والتفاعلات الكيميائية، والكيمياء الكهربائية، والحركية الكيميائية، والديناميكا الحرارية، والاتزان الكيميائي. ستركّز المقرر على الصياغات الرياضية للمبادئ الكيميائية. يتطلب هذا المقرر تخصيص 25% من وقت التدريس لإتاحة الفرصة للطلاب للمشاركة في التجارب العملية، بعضها قائم على الاستقصاء. يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة للنجاح في امتحان الكيمياء المتقدم (AP) التابع لمجلس الكليات. يتطلب هذا المقرر إنجاز واجب صفي. تواصل مع الجامعة لمزيد من المعلومات. قد تتوفر إمكانية الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة للطلاب المؤهلين.

دورات العلوم البيئية

51403 علوم البيئة

الصفوف: 9، 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

ستعزف هذه الدورة الطلاب بالموارد الطبيعية وأهمية الحفاظ عليها، بالإضافة إلى دراسة السكان وتأثيرهم على البيئة، وسيتم تعزيز مفاهيم علم البيئة والاستدامة والطاقة البديلة وجودة البيئة من خلال العمل المخبري، وللحصول على وحدات دراسية في كلا المقررين، يجب على الطلاب دراسة علوم البيئة قبل الالتحاق بدورة علوم البيئة المتقدمة.

54531 علوم البيئة المتقدمة

المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير "جيد" أو أعلى في مادة الأحياء 1 المتقدمة أو الأحياء 1 ومادة الكيمياء 1 المتقدمة أو الكيمياء 1، الصفوف: 11، 12  
الرصيد: 1.0

ضمم هذا المقرر ليكون بمثابة فصل دراسي تمهيدي في علوم البيئة، يُدرّس في الجامعة، حيث يتعرف الطلاب من خلاله على المبادئ والمفاهيم والمنهجيات العلمية اللازمة لفهم العلاقات المتبادلة في العالم الطبيعي. يتطلب المقرر من الطلاب تحديد وتحليل المشكلات البيئية الطبيعية والبشرية، وتقييم المخاطر النسبية المرتبطة بهذه المشكلات، ودراسة الحلول البديلة لحلها أو الوقاية منها. علوم البيئة مقرر متعدد التخصصات يستند إلى معارف من مجالات دراسية متعددة في العلوم والعلوم الاجتماعية. يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة للنجاح في امتحان علوم البيئة المتقدم (AP) الذي يُجرى مجلس الكليات في شهر مايو. يتطلب هذا المقرر إنجاز واجب صيفي.

52601 فني مختبر

المتطلبات الأساسية: علم الأحياء 1، أو علم الأحياء المتقدم، أو علوم الحياة والكيمياء 1، أو الكيمياء المتقدمة، أو العلوم الفيزيائية، الصفوف: 11، 12  
الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة لتعريف الطلاب بتقنيات المختبر، بما في ذلك مراقبة الجودة والمهارات التي يسهل تعلمها. تُستخدم هذه المهارات في الكيمياء الحيوية والكيمياء وعلم الأحياء الدقيقة. سيُظهر الطلاب كفاءتهم في هذه المجالات من خلال اختبارات كتابية وتدريبية عملية. ستتيح الدورة للطلاب فرصة الحصول على شهادة فني مختبر من خلال برنامج الشراكة الرقمية البديلة التابع لجامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل. تُمكن هذه الشهادة الطلاب من التقدم لشغل وظائف مبتدئة أو متوسطة المستوى في المختبرات أو في مجال مراقبة الجودة في الصناعة.

قسم العلوم الاجتماعية

سايري كناعي، رئيس القسم

جميع المقررات الدراسية هي مقررات فصلية، باستثناء تاريخ الولايات المتحدة، وتاريخ الولايات المتحدة المتقدم، وتاريخ الولايات المتحدة المتقدم، والاقتصاد الكلي المتقدم، والجغرافيا البشرية المتقدمة، وهي مقررات دراسية لمدة عام كامل.

| خيارات المقررات الدراسية المتقدمة/البرامج المتميزة                                                      | خيارات الحصول على ساعات معتمدة في العلوم الاجتماعية                                                             | درجة                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| تاريخ الولايات المتحدة المتقدم<br>تكريم تاريخ الولايات المتحدة                                          | التربية المدنية*<br>الجغرافيا العالمية*<br>تاريخ الولايات المتحدة                                               | 9-12<br>مطلوب                                   |
|                                                                                                         | تاريخ العالم القديم*<br>تاريخ العالم في العصور الوسطى*<br>التاريخ العالمي الحديث*<br>التجربة السوداء في أمريكا* | المواد الاختيارية من 9 إلى 2                    |
| دراسة الأنثروبولوجيا المتقدمة*                                                                          | السياسة الخارجية الأمريكية*                                                                                     | المواد الاختيارية من 10 إلى 2                   |
| الجغرافيا البشرية المتقدمة<br>الاقتصاد الكلي المتقدم*<br>الاقتصاد الجزئي المتقدم*<br>علم النفس المتميز* | علم الاجتماع*                                                                                                   | المواد الاختيارية للصفين الثاني عشر والثاني عشر |

\*مقررات الفصل الدراسي  
٨ الصف الثاني عشر فقط

المقررات الدراسية المطلوبة

60003التربية المدنية

المتطلبات الأساسية: لا يوجد. الصفوف الدراسية: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

(TL14) الاقتراح هو أن تشمل مستويات الصفوف 11 و 12

هذه دورة دراسية لمدة فصل دراسي واحد مصممة لإعداد الطلاب ليكونوا مشاركين فاعلين في العملية الديمقراطية. يتناول محتوى الدورة حقوق وواجبات المواطنة، ودستور الولايات المتحدة، والعملية السياسية، والدولة. والحكومة المحلية. تتم مقارنة حكومة الولايات المتحدة بأنظمة الحكم الأخرى. سيُطلب من الطلاب اجتياز اختبارات في دستور الولايات المتحدة ودستور ولاية إلينوي.

61303جغرافيا العالم

المتطلبات الأساسية: لا يوجد

الصفوف: 9، 10

الرصيد: 0.5

في هذه الدورة، تُطَبَّقُ المواضيع الخمسة للجغرافيا (الموقع، المكان، التفاعل بين الإنسان والبيئة، الحركة، والمناطق) على مناطق حول العالم وعبر جميع القارات. وينصب التركيز على الجغرافيا الطبيعية والبشرية. يتناول هذا المقرر القضايا والأحداث الراهنة، كما يُتيح للطلاب فهماً أعمق لتزايد عولمة العالم. ويُعدّ هذا المقرر أحد متطلبات التخرج.

يُشترط للتخرج اجتياز نسخة واحدة فقط من مقرر تاريخ الولايات المتحدة.

تاريخ الولايات المتحدة

المتطلبات الأساسية: لا يوجد، الصف: 11، عدد الساعات المعتمدة: 1.0

يُقدّم هذا المقرر الدراسي الإلزامي لتاريخ الولايات المتحدة للصف الحادي عشر منهجاً موضوعياً لاستكشاف ماضي الأمة، مُتّبِهاً للطلاب فهماً شاملاً للأحداث والأفكار الرئيسية التي شكّلت أمريكا. على مدار العام، سنتعمق في ستة محاور رئيسية: المبادئ التأسيسية، التي تُحلّل القيم والوثائق الأساسية التي قامت عليها أمتنا؛ التوسع الجغرافي، الذي يتتبع كيفية نمو الولايات المتحدة من الساحل إلى الساحل؛ التنمية والتغيير الاقتصادي، الذي يبحث في تطور الصناعة والتجارة الأمريكية؛ الرؤساء الأمريكيون، الذي يُحلّل تأثير القادة المؤثرين على مسار بلادنا؛ الحرب، التي تُحلّل الصراعات التي اختبرت الأمة وشكّلت هويتها؛ والعدالة الاجتماعية، التي تستكشف النضال المستمر من أجل المساواة والحقوق المدنية. من خلال دراسة هذه المحاور المترابطة، سيكتسب الطلاب تقديراً أعمق للنسيج المعقد للتاريخ الأمريكي وأهميته في حياتنا.

63031 تاريخ الولايات المتحدة مع مرتبة الشرف

المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 3.0  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 1

هذه الدورة هي دورة متقدمة تُقدّم للطلاب المتميزين بدلاً من دورة التاريخ الأمريكي العادية. يستعرض الفصل الدراسي الأول فترة الاستعمار وصولاً إلى التوسع غرباً، بينما يركز الفصل الدراسي الثاني على الفترة من القرن العشرين وحتى الوقت الحاضر. يعتمد هذا البرنامج على نصوص جامعية، وهو مصمم خصيصاً لتلبية احتياجات الطلاب المتفوقين. يتطلب البرنامج إتقاناً للمفردات، وفهماً جيداً للنصوص المقروءة، ومهارات كتابية ممتازة، كما يوفر البرنامج فرصاً للتفكير النقدي، والبحث المستقل، والنقاش، والتعبير الكتابي.

63631 تاريخ الولايات المتحدة المتقدم و16636 تاريخ الولايات المتحدة المبر، شرط أساسي معدل تراكمي 3.0

الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

يركّز هذا المقرر على تطوير فهم الطلاب للتاريخ الأمريكي من حوالي عام 1491 وحتى الوقت الحاضر. يُتيح هذا المقرر للطلاب استكشاف محتوى التاريخ الأمريكي، والبحث عن أحداث وشخصيات وتطورات وعمليات مهمة في تسع فترات تاريخية، وتطوير واستخدام مهارات وأساليب التفكير نفسها التي يستخدمها المؤرخون عند دراسة الماضي (تحليل المصادر الأولية والثانوية، وإجراء المقارنات التاريخية، والاستدلال الزمني، والمحاكاة). كما يُقدّم المقرر سبعة محاور رئيسية (الهوية الأمريكية والوطنية؛ الهجرة والاستيطان؛ السياسة والسلطة؛ العمل والتبادل والتكنولوجيا؛ أمريكا في العالم؛ الجغرافيا والبيئة؛ والثقافة والمجتمع) يستكشفها الطلاب طوال المقرر لربط التطورات التاريخية في مختلف الأزمنة والأماكن.

المقررات الاختيارية

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| تجربة السود في أمريكا                                         |  |
| المتطلبات الأساسية: لا يوجد الصفوف: 9, 10, 11, 12 الرصيد: 0.5 |  |

يركز هذا المقرر الدراسي على تاريخ تجربة السود في أمريكا. سيبدأ بحثنا بدراسة تاريخ الأفارقة قبل استعبادهم، مرورًا برحلة العبيد الأطلسي، وصولًا إلى العبودية في الأمريكتين. سنتناول مسيرة التحرر من خلال إلغاء العبودية، مرورًا بحركة الحقوق المدنية، وانتهاءً بالحركات المعاصرة. سيحتفي هذا المقرر بإسهامات وإنجازات الأمريكيين السود، وتُكزِّمها، وتُسلِّط الضوء عليها. سيكتسب الطلاب المعرفة والمهارات اللازمة للتفكير التحليلي في كيفية تأثير المشهدين السياسي والاجتماعي على المجتمع الحديث. ويتحقق ذلك من خلال تحليل المصادر الأولية والثانوية، ومشاهدة مقاطع الفيديو، وإجراء البحوث الفردية، والمشاركة الفعالة في المناقشات الصفية.

|                                    |                                |  |
|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 61503 تاريخ العالم القديم، متطلبات | لا يوجد، الصفوف: 9, 10, 11, 12 |  |
| الرصيد: 0.5                        |                                |  |

يتناول هذا المقرر الدراسي تطور حضارات العالم القديم، بما في ذلك مصر والشرق الأوسط والصين واليونان وروما وأفريقيا. تتضمن كل وحدة نظرة عامة على الأحداث الرئيسية والشخصيات التاريخية والتفاصيل الجغرافية والمساهمات الثقافية، و العلاقات بالعالم الحديث. تُكثِّل المواد القرائية بصور مناسبة لمساعدة الطلاب على تكوين صورة عن تلك الحقبة المبكرة. يشمل المقرر مناقشات حول التغيرات الاقتصادية والسياسية والثقافية، بالإضافة إلى تحليل ومقارنة الأحداث التاريخية.

|                                              |                        |  |
|----------------------------------------------|------------------------|--|
| 61603 تاريخ العالم في العصور الوسطى، متطلبات | لا يوجد، الصفوف: 1, 12 |  |
| الرصيد: 0.5                                  |                        |  |

يتناول هذا المقرر الدراسي تطور حضارات العصور الوسطى، بما في ذلك بيزنطة، والجزيرة العربية، والصين، واليابان، وإنجلترا، وفرنسا، والأمريكتين. ويستكشف هذه الحضارات بدءًا من سقوط روما مرورًا بعصر النهضة وتطور النظام الإقطاعي وصولًا إلى النظام الملكي. تتضمن كل وحدة مراجعة لأهم الأحداث والشخصيات التاريخية والتفاصيل الجغرافية والتطورات الثقافية. ويشمل المقرر مناقشات حول التغيرات الاقتصادية والسياسية والثقافية، بالإضافة إلى تحليل ومقارنة الأحداث التاريخية.

|                                                             |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--|--|
| 61703 تاريخ العالم الحديث                                   |  |  |
| المتطلبات الأساسية: لا يوجد، الصفوف الدراسية: 9, 10, 11, 12 |  |  |
| الرصيد: 0.5                                                 |  |  |

يتناول هذا المقرر الدراسي الاستكشاف الأوروبي، وعصر الثورة، وتطور العصر الصناعي، والإمبريالية، وفترة الحربين العالميتين. كما يبحث في الجذور التاريخية لبؤر التوتر العالمية، ويتضمن المقرر مناقشات حول التغيرات الاقتصادية والسياسية والثقافية، بالإضافة إلى تحليل ومقارنة الأحداث التاريخية.

|                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------|--|--|
| 61803 السياسة الخارجية الأمريكية                |  |  |
| المتطلبات الأساسية: لا يوجد، الصفوف: 10, 11, 12 |  |  |
| الرصيد: 0.5                                     |  |  |

يتناول هذا المقرر السياسة الخارجية الأمريكية، مع التركيز على فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية. وتشمل المواضيع الحالية المصلحة الوطنية، والتنمية الاقتصادية، والقانون الدولي، والإرهاب، ونزع السلاح النووي، والأمم المتحدة، وحقوق الإنسان، والنزاعات الحدودية، والموارد العالمية، والعلاقات الدولية. وتُستكمل المواد النصية بوثائق ومواد مطبوعة ومقاطع فيديو وخرائط ومحاكاة.

63203 علم الاجتماع  
المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 2.0  
الصفان: 11، 12  
الرصيد: 0.5

علم الاجتماع هو دراسة الإنسان في مجتمعه. ومن بين المواضيع التي يدرسها: الثقافة وخصائصها، والضبط الاجتماعي. الحركات الاجتماعية، والزواج، والأسرة، والطلاق، والقيم، والأقليات، والهجرة. ضُمت هذه المادة لمساعدة الطالب على فهم المجتمع الأمريكي وثقافات العالم بشكل أفضل. تشمل الموارد التعليمية الكتب الدراسية، والوسائل البصرية، والمناقشات الجماعية، وتطوير المشاريع.

63333 علم الإنسان مع مرتبة الشرف  
المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 3.0  
الصفوف: 10، 11، 12  
الرصيد: 0.5

يتناول علم الإنسان التطور الجسدي والثقافي للإنسان. يشمل استعراض علم الإنسان الجسدي دراسة نظرية التطور، والرئيسيات، والإنسان ما قبل التاريخ. أما علم الإنسان الثقافي فيشمل وحدات دراسية عن علم الآثار والعصور الحجرية. ضُم علم الإنسان لتزويد الطالب بالمعرفة الأساسية اللازمة لدورة تمهيدية في الجامعة.

النص مناسب لمستوى الجامعة.  
63433 علم النفس مع مرتبة الشرف  
المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 3.0. الصفوف: 11، 12. عدد الساعات المعتمدة: 0.5

علم النفس هو مقرر تمهيدي يُهيئ الطلاب للالتحاق بالجامعة، ويستهدف المهتمين بجوانب السلوك البشري. يركز المقرر على المفردات والمفاهيم الأساسية لتزويد الطالب بفهم عملي للمادة. تشمل المواضيع الرئيسية التعلم، والإدراك، والشخصية، والاضطرابات النفسية، وحالات الوعي، والدماغ، والبحوث في علم النفس.

63531 الجغرافيا البشرية المتقدمة  
المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 3.0  
الصفان: 11، 12  
الرصيد: 1.0

يهدف هذا المقرر الدراسي الذي يمتد على مدار عام كامل في الجغرافيا البشرية إلى تعريف الطلاب بالدراسة المنهجية للأنماط والعمليات التي شكلت فهم الإنسان لسطح الأرض واستخدامه له وتغييره له. يستخدم الطلاب المفاهيم المكانية وتحليل المناظر الطبيعية لدراسة التنظيم الاجتماعي البشري وآثاره البيئية. كما يتعرفون على الأساليب والأدوات التي يستخدمها الجغرافيون في علمهم وممارستهم. س يُطلب من الطلاب القيام بأربع رحلات ميدانية تقريبًا إلى جامعة جنوب إلينوي إدواردسفيل (SIUE) خلال العام الدراسي لاستخدام تقنياتهم الجغرافية.

13331 الاقتصاد الجزئي المتقدم  
المتطلبات الأساسية: معدل تراكمي 3.75 أو أعلى  
تقدير "جيد" أو أعلى في مادة الجبر المتقدم 2  
الصف: 11، 12  
الرصيد: 0.5

تتيح هذه الدورة للطلاب فرصة تعزيز فهمهم الأساسي لسلوك الفاعلين الاقتصاديين الأفراد والأسواق، مع التركيز بشكل خاص على سلوك المستهلكين والشركات، وأسواق الأسعار، ودرجة المنافسة، والتجارة الدولية، والرفاه الاجتماعي. وقد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين.

12931 الاقتصاد الكلي المتقدم  
المتطلبات الأساسية: الحصول على تقدير "جيد" أو أعلى في مادة الجبر المتقدم 2  
الصف: 12  
الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة لتمكين الطلاب من فهم المفاهيم الاقتصادية الأساسية. ويُعدّ الحصول على وحدات دراسية معتمدة في هذه الدورة مُلبيًا لمتطلبات التخرج. متطلب تخرج في التربية الاستهلاكية. يطبق الطلاب هذه المفاهيم على الاقتصادات الوطنية والدولية. يستكشف الطلاب أسباب البطالة والتضخم والتقلبات في بيئة الأعمال العالمية. وقد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين.

## قسم التربية الخاصة

إريك بریتو، رئيس القسم

جميع المقررات الدراسية في القسم التالي مصممة خصيصًا للطلاب الذين يتلقون دعمًا في مجال التربية الخاصة من خلال برنامج متخصص. بالإضافة إلى ذلك، قد تفيد بعض هذه المقررات الطلاب ضمن البيئة التعليمية.

سيتم تحديد التسجيل في هذه الدورات بناءً على الخطة التعليمية الفردية للطلاب.

91081 استراتيجيات التعلم -الصفان التاسع والعاشر

الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة خصيصًا للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة، وستوفر لهم تدريبًا على التنظيم وإدارة الوقت، ومهارات تقنية أساسية، ووضع الأهداف، وغيرها من مهارات الدراسة التي تُساعدهم على تحقيق النجاح الأكاديمي. يتضمن جزء من هذه الدورة دعمًا أكاديميًا ودعمًا في إنجاز المهام. يُحدد فريق التعليم الفُحص بالطلاب إمكانية التسجيل في هذه الدورة. يُمكن دراسة هذه الدورة لفصل دراسي واحد أو لمدة عام دراسي كامل، وتُحتسب ضمن الساعات المعتمدة الاختيارية. يُمكن للطلاب دراسة هذه الدورة لمدة تصل إلى عامين دراسيين كاملين.

63283 علم الاجتماع

الصف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

يُقدّم هذا المقرر الدراسي، المُصمّم للمستوى التعليمي المتوسط، (ICC) للطلاب مدخلًا لدراسة الأفراد والجماعات والمجتمع. سيتعلم الطلاب كيفية تنظيم المجتمعات، وكيف تُشكّل الثقافة السلوك، وكيف يُدرك الناس العدالة والمساواة. كما سنتناول القواعد الاجتماعية، وما يحدث عند انتهاكها، وكيف تتغير المجتمعات عبر الزمن. يتم التعلم من خلال دروس يقودها المعلم، ومناقشات صفية، وقراءات قصيرة، وأنشطة بسيطة تربط الأفكار بالحياة اليومية.

الهدف هو مساعدة الطلاب على التفكير في العالم من حولهم أثناء العمل بوثيرة ثابتة مع الدعم.

63483 علم النفس

الصف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 0.5

يُقدّم هذا المقرر الدراسي، المُصمّم للمستوى التعليمي المتوسط، (ICC) للطلاب مدخلًا لدراسة العقل والسلوك. سيتعرف الطلاب على تاريخ علم النفس، والنظريات المهمة، والأساليب المختلفة التي يستخدمها علماء النفس لدراسة الإنسان. تشمل المواضيع كيفية تأثير الدماغ والجسم على السلوك، وكيفية تفكير الإنسان وتعلمه، وكيفية نموه وتطوره، وكيفية تفاعله مع الآخرين، وماذا يحدث عندما يواجه الإنسان تحديات في الصحة النفسية. يتم التعلم من خلال دروس يقودها المعلم، ومناقشات صفية، وقراءات، وأنشطة عملية. وينصب التركيز على فهم الأفكار الأساسية في علم النفس مع شروحات واضحة ودعم إضافي عند الحاجة.

### دورات التوجيه المهني

91281 مقدمة في التوجيه المهني، الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

صُممت هذه الدورة خصيصًا للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة، وستوفر لهم فرصًا لاكتساب المهارات الأساسية اللازمة للحصول على وظيفة. سيتعرف الطلاب على المهارات المهنية ويطورونها، بالإضافة إلى الاستعداد لسوق العمل. تركز هذه الدورة على اكتشاف الذات، واكتساب المهارات، والتحضير للعمل المستقبلي، مما يُمكن الطلاب من اتخاذ قرارات مدروسة بشأن تطلعاتهم وأهدافهم المهنية. تُعد هذه الدورة الأولى من بين ثلاث دورات مُصممة لدعم مستوى الطلاب الحالي. وستحظى دورة "التمهيد" بأكبر قدر من الدعم من بين الدورات الثلاث.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 92281أسس التوجيه المهني. المتطلبات الأساسية: مقدمة في التوجيه المهني أو ما يعادلها من تقييم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| الصفوف: 9, 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| صُممت هذه الدورة خصيصًا للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة، وستوفر لهم فرصًا لاكتساب المهارات الأساسية اللازمة للحصول على وظيفة. سيستكشف الطلاب ويطورون مهاراتهم المهنية، ويكتسبون الجاهزية لسوق العمل. تركز هذه الدورة على اكتشاف الذات، واكتساب المهارات، والاستعداد للتوظيف المستقبلي، مما يمكّن الطلاب من اتخاذ قرارات مدروسة بشأن تطلعاتهم وأهدافهم المهنية. تُعد هذه الدورة الثانية من بين ثلاث دورات مصممة لدعم المستوى الحالي للطلاب، سيحتاج الطلاب في هذه الدورة إلى دعم أقل، وسيكون التعلم فيها أكثر اعتمادًا على الطالب نفسه. |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 93281التوجيه المهني. المتطلبات الأساسية: أساسيات التوجيه المهني أو ما يعادلها من التقييم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| الصف: 10, 11, 12عدد الساعات المعتمدة: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| صُممت هذه الدورة خصيصًا للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة، وستوفر لهم فرصًا لاكتساب المهارات الأساسية اللازمة للحصول على وظيفة. س يُطلب من الطلاب مراجعة إعلانات الوظائف، وتعبئة طلبات التوظيف، والتدريب على المقابلات، بالإضافة إلى ذلك، ستتاح لهم فرصة استكشاف اهتماماتهم المهنية من خلال البحث في مختلف المهن. سيتم تحديد التسجيل في هذه الدورة من قبل فريق التعليم الفردي للطلاب. تُحتسب هذه الدورة ضمن الدرجات الدراسية. |  |
| كوحدة دراسية اختيارية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

دورات الخبرة العملية

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 91381مقدمة في الخبرة العملية، الصفوف: 9, 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| صُممت هذه الدورة خصيصًا للطلاب الذين يتلقون خدمات التعليم الخاص والذين ما زالوا بحاجة إلى الدعم قبل الانخراط في العمل المجتمعي المستقل. تهدف الدورة إلى تزويد الطلاب بفرصة اكتساب مهارات عملية قيّمة، وخبرة تطبيقية، ورؤى مهنية ثاقبة. تركز هذه الدورة على التعلم العملي في بيئات عمل حقيقية، مما يمكّن الطلاب من اتخاذ خيارات مهنية مدروسة والاستعداد لفرص عمل ناجحة. تُعد هذه الدورة الأولى من بين ثلاث دورات مُصممة لدعم مستوى الطلاب الحالي. وستحظى دورة "التمهيد" بأكبر قدر من الدعم المُكثف من بين الدورات الثلاث.                                                               |  |
| 92381أسس الخبرة العملية. المتطلبات الأساسية: مقدمة في الخبرة العملية أو تقييم مكافئ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| الصفوف: 9, 10, 11, 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| الرصيد: 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| صُممت هذه الدورة خصيصًا للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة، والذين قد يكونون مستعدين للانخراط في المجتمع واكتساب المهارات اللازمة للعمل بدعم من المختصين. تهدف الدورة إلى تزويد الطلاب بفرصة اكتساب مهارات عملية قيّمة، وخبرة تطبيقية، ورؤى مهنية ثاقبة. تركز الدورة على التعلم العملي في بيئات عمل حقيقية، مما يمكّن الطلاب من اتخاذ خيارات مهنية مدروسة والاستعداد لفرص عمل ناجحة. تُعد هذه الدورة المستوى الثاني من بين ثلاثة مستويات دراسية مصممة لدعم المستوى الحالي للطلاب، سيحتاج الطلاب في المستوى التأسيسي إلى دعم أقل، وسيكون التعلم فيها أكثر اعتمادًا على الطالب نفسه. |  |

94281متطلبات الخبرة العملية: أساسيات الخبرة العملية أو ما يعادلها من التقييم

الصف: 12، 11، 10عدد الساعات المعتمدة: 2,0

ضممت هذه الدورة خصيصًا للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة، والذين هم على استعداد للانخراط في المجتمع واكتساب المهارات اللازمة للعمل. تتضمن هذه الدورة، التي تمتد على مدار عام دراسي كامل، جزئًا نظريًا وجزئًا عمليًا يتيح للطلاب فرصة العمل في بيئة تنافسية. يُوفّر الجزء النظري للطلاب فرصة اكتساب المهارات التالية في بيئة تعليمية: كتابة السيرة الذاتية، عملية التقديم للوظائف، اجتياز المقابلات الشخصية، مهارات القراءة والاستماع، الرياضيات (كما في ذلك حساب الرواتب، إعداد الميزانيات، ودفع الفواتير)، المهارات الاجتماعية، مهارات الدفاع عن الذات والسلوكيات المطلوبة في العمل، موارد تُساعد على العيش باستقلالية، معلومات عن الكليات والمعاهد المهنية، البحث عن مسارات مهنية، بما في ذلك التخطيط للانتقال إلى الحياة العملية بعد المدرسة. يُحدد فريق التعليم الفردي لكل طالب إمكانية التسجيل في هذه الدورة. تُحتسب هذه الدورة ضمن الساعات المعتمدة الاختيارية.

## قسم اللغات العالمية

ليفى أنترم، رئيس القسم

| الأسبانية                  | الألمانية                  | فرنسي                     | لغة الإشارة الأمريكية للصف الأول |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| الإسبانية 1                | الألمانية 1                | الفرنسية 1                | 9-12                             |
| الإسبانية 2                | الألمانية 2                | الفرنسية 2                | لغة الإشارة الأمريكية 1 10-12    |
| اللغة الإسبانية المتقدمة 3 | اللغة الألمانية المتقدمة 3 | اللغة الفرنسية المتقدمة 3 | لغة الإشارة الأمريكية 2 11-12    |
| اللغة الإسبانية المتقدمة 4 | اللغة الألمانية المتقدمة 4 | اللغة الفرنسية المتقدمة 4 | 12                               |

### دورات لغة الإشارة الأمريكية

لغة الإشارة الأمريكية هي لغة بصرية متكاملة ومنظمة، تُعبر عنها تعابير الوجه وحركات اليدين. بالإضافة إلى استخدام اللغة، سيتعرف الطلاب على مجتمع الصم وثقافتهم.

#### 81301 لغة الإشارة الأمريكية 1

المتطلبات الأساسية: لا يوجد

الصف: 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

تُقدّم هذه الدورة التمهيدية في لغة الإشارة الأمريكية (ASL) للطلاب المهارات الأساسية في لغة الإشارة و فهم المفردات الأساسية للغة الإشارة الأمريكية، وقواعدها، ومعاييرها الثقافية. سيتعلم الطلاب التواصل من خلال محادثات بسيطة، وتهجئة الأصابع، والتعبيرات الشائعة. وينصب التركيز على تنمية القدرات المستقبلية (الفهمية) والتعبيرية (الإشارة) مع اكتساب تقدير لثقافة مجتمع الصم.

#### 82301 لغة الإشارة الأمريكية 2

المتطلبات الأساسية: لغة الإشارة الأمريكية 1

الصفان: 11، 12

الرصيد: 1.0

بالاعتماد على المهارات الأساسية المكتسبة من المستوى الأول في لغة الإشارة الأمريكية، تعمل هذه الدورة على تعميق إتقان الطلاب للغة الإشارة الأمريكية من خلال يهدف هذا المقرر إلى توسيع المفردات، وتحسين بنية الجمل، وتعزيز الطلاقة في المحادثة. سيتدرب الطلاب على حوارات أكثر تعقيدًا، وسرد القصص، وتقنيات التعبير، مع تعزيز مهاراتهم في الاستقبال. كما يستكشف المقرر جوانب أعمق من ثقافة الصم وتاريخهم ومشاركتهم المجتمعية. ضُمم هذا المقرر للطلاب الذين أتموا المستوى الأول من لغة الإشارة الأمريكية أو لديهم معرفة مكافئة، حيث يعزز المستوى الثاني من لغة الإشارة الأمريكية ثقة أكبر في استخدام لغة الإشارة وفهمها في سياقات الحياة الواقعية.

دورات اللغة الفرنسية

81001الفرنسية 1

المتطلبات الأساسية: لا يوجد

الصفوف: 9، 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

سيتعلم الطلاب في هذه الدورة ما يلي: فهم المحادثات الأساسية باللغة الفرنسية والمشاركة فيها، والتي تغطي المحادثات اليومية الشائعة المواضيع؛ قراءة وفهم نصوص بسيطة باللغة الفرنسية؛ كتابة فقرات قصيرة ومتناسكة باللغة الفرنسية؛ بناء المفردات واستيعابها مفاهيم القواعد الأساسية؛ وفهم وتقدير الاختلافات والتشابهات الثقافية للناطقين بالفرنسية عالم.

82001الفرنسية 2

المتطلبات الأساسية: اللغة الفرنسية 1، الصفوف: 10، 11، 12

الرصيد: 1.0

يُبنى المستوى الثاني من اللغة الفرنسية على المهارات المكتسبة في المستوى الأول، بهدف تطوير كفاءات الطلاب اللغوية والثقافية، وإعدادهم للعيش في مجتمع عالمي. وسيركز البرنامج على ترسيخ القدرات اللغوية والوعي الثقافي بالعالم الناطق بالفرنسية من خلال أنشطة متنوعة.

83031اللغة الفرنسية المتقدمة NCAA

المتطلبات الأساسية: اللغة الفرنسية 2، الصفوف: 11، 12

الرصيد: 1.0

يركز برنامج اللغة الفرنسية المتقدمة 3 على المهارات المكتسبة في برنامجي اللغة الفرنسية 1 و2، ويبنى عليها للتعلم في نصوص وقواعد أكثر تعقيدًا. ويركز البرنامج على القراءة والتحدث وتوسيع المفردات وتعلم جوانب ثقافية أكثر دقة للعالم الناطق بالفرنسية. يتوفر برنامج الساعات المعتمدة المزوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية للطلاب المؤهلين.

84031اللغة الفرنسية المتقدمة NCAA

المتطلبات الأساسية: اللغة الفرنسية المتقدمة 3، الصف: 12

الرصيد: 1.0

يستفيد برنامج اللغة الفرنسية المتقدمة 4 من المهارات المكتسبة من المستويات الثلاثة السابقة لمساعدة الطلاب على إتقان اللغة الفرنسية من خلال المحادثات والقراءة ومهارات الاستماع، بالإضافة إلى أنشطة أخرى. وقد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين.

دورة اللغة الألمانية

81101الماني 1

المتطلبات الأساسية: لا يوجد  
الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

سيتعلم الطلاب في هذه الدورة ما يلي: فهم المحادثات الأساسية باللغة الألمانية والمشاركة فيها، والتي تغطي المواضيع الشائعة  
مواضيع يومية: قراءة وفهم نصوص بسيطة باللغة الألمانية؛ كتابة فقرات قصيرة ومتناسقة باللغة الألمانية؛ بناء المفردات  
وفهم مفاهيم القواعد الأساسية؛ وفهم وتقدير الاختلافات والتشابهات الثقافية في العالم الناطق بالألمانية.

182101الألمانية 2

المتطلبات الأساسية: اللغة الألمانية 1، الصفوف: 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

يعتمد المستوى الثاني من اللغة الألمانية على المهارات المكتسبة في المستوى الأول لتطوير كفاءات الطلاب اللغوية والثقافية بشكل أكبر.  
إعدادهم للعيش في مجتمع عالمي. سيتم التركيز على ترسيخ القدرات اللغوية والوعي الثقافي بالعالم الناطق بالألمانية، من خلال مجموعة متنوعة من الأنشطة.

83131اللغة الألمانية المتقدمة NCAA

المتطلبات الأساسية: اللغة الألمانية 2، الصف: 11, 12  
الرصيد: 1.0

يركز برنامج اللغة الألمانية المتقدم 3على تعزيز المهارات المكتسبة في المستويين 1و2، والبناء عليها للتعقيد في نصوص وقواعد أكثر تعقيدًا. وينصب التركيز على القراءة والتحدث وتوسيع المفردات وفهم  
الجوانب الثقافية الدقيقة للعالم الناطق بالألمانية. وقد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين.

84131اللغة الألمانية المتقدمة NCAA

المتطلبات الأساسية: اللغة الألمانية المتقدمة 3، الصف: 12  
الرصيد: 1.0

يستفيد مقرر اللغة الألمانية المتقدم 4من المهارات المكتسبة من المقررات الألمانية 1و2 و3 لمساعدة الطلاب على إتقان اللغة الألمانية، وتعزيز كفاءاتهم الثقافية. يتيح هذا المقرر استخدامًا أوسع للغة  
الألمانية من خلال المحادثات والقراءة ومهارات الاستماع، بالإضافة إلى أنشطة أخرى. وقد يكون الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية خيارًا متاحًا للطلاب المؤهلين.

دورات اللغة الإسبانية

181201إسبانية 1  
الصفوف: 9, 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

سيتعلم الطلاب في هذه الدورة ما يلي: فهم المحادثات الأساسية باللغة الإسبانية والمشاركة فيها، والتي تغطي المواضيع الشائعة مواضيع يومية؛ قراءة وفهم نصوص بسيطة باللغة الإسبانية؛ كتابة فقرات قصيرة ومتناسكة باللغة الإسبانية؛ بناء المفردات وفهم مفاهيم القواعد الأساسية؛ وفهم وتقدير الاختلافات والتشابهات الثقافية في العالم الناطق بالإسبانية.

182201إسبانية 2  
المتطلبات الأساسية: اللغة الإسبانية 1، الصفوف: 10, 11, 12  
الرصيد: 1.0

يواصل المستوى الثاني من اللغة الإسبانية تنمية المهارات نفسها التي درست في المستوى الأول (الاستماع، والتحدث، والقراءة، والكتابة)، ولكن بتعمق أكبر. تشمل أهم قواعد اللغة في السنة الثانية مراجعة للمستوى الأول، وتطويراً في استخدام الصفات، والظروف، والضمائر، وأزمنة الماضي والمستقبل، وغيرها. تُصمم مواقف تُمكن الطلاب من استخدام المادة في التحدث، ويرتبط التعلم من خلال الكتاب وكتاب التمارين بالتدريب الشفهي. كما يتعرف الطلاب بشكلٍ أعمق على الثقافة أو الثقافات المرتبطة باللغة الإسبانية من خلال الكتاب المدرسي ومصادر خارجية.

83231اللغة الإسبانية المتقدمة NCAA  
المتطلبات الأساسية: اللغة الإسبانية 2، الصف: 11, 12  
الرصيد: 1.0

يُتيح برنامج اللغة الإسبانية المتقدم 3 تعزيز المهارات اللغوية التي بُدئ بها في المستويين الأول والثاني: الاستماع، والتحدث، والقراءة، والكتابة. كما يُراجع البرنامج قواعد اللغة ويُوسع نطاقها. وتُستخدم الاختبارات الكتابية والعروض الشفهية ومستوى المشاركة لتقييم تقدم الطلاب. يقرأ الطلاب نصوصاً متنوعة تهدف إلى تنمية قدراتهم اللغوية. ويتم تسليط الضوء على الجوانب الثقافية من خلال القراءات والمناقشات والأفلام وغيرها من مصادر الإعلام والتكنولوجيا. ويمكن للطلاب المؤهلين الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية.

84231اللغة الإسبانية المتقدمة NCAA  
المتطلبات الأساسية: اللغة الإسبانية المتقدمة 3، الصف: 12  
الرصيد: 1.0

يركز هذا المقرر على تطوير الطلاقة الشفهية بالإضافة إلى القدرة على القراءة بسهولة وبفهم مباشر. تتيح هذه الدورة فرصة أكبر لاستمتاع بمهارات اللغة الأساسية المكتسبة، من استماع وتحدث وقراءة وكتابة باللغة الإسبانية. يُتوقع من الطلاب صقل قدراتهم اللغوية من خلال التلخيص والمحادثة وتقديم التقارير الشفهية وكتابة مقالات مطولة باللغة الإسبانية. كما يُتوقع منهم قراءة نصوص متنوعة، بالإضافة إلى أعمال أدبية طويلة. وتُعد المشاركة الشفهية في الصف بالغة الأهمية لتحقيق الطلاقة في اللغة الإسبانية. ويمكن للطلاب المؤهلين الحصول على ساعات معتمدة مزدوجة من خلال كلية لويس وكلارك المجتمعية.

[TL15]تعليق: هل لدينا مذكرة تفاهم حالية؟