

Edwardsville

Trường trung học



2026-2027

Sổ tay khóa học

Trường trung học Edwardsville

6161 Đường Center Grove
Edwardsville, IL 62025
618.656.7100

Hội đồng Giáo dục

Bob Paty	Chủ tịch
Alma Carver	Phó chủ tịch
Matt Breihan	Thư ký
Scott Ahart	Thành viên
Sarah Bauer	Thành viên
Jill Bertels	Thành viên
Lynne Sanderson	Thành viên

Sự quản lý

Tiến sĩ Allen Duncan	Quyền Giám đốc
Alex Fox	Hiệu trưởng
Kyle Stewart	Phó hiệu trưởng
Rebecca Kern	Phó Hiệu trưởng (A-Fec)
Paul Stuart	Phó Hiệu trưởng (Fed-Kun)
Katelyn Richert	Phó hiệu trưởng (Kuo- Rob)
Mary Miller	Phó Hiệu trưởng (Roc- Z)
Amy Boscolo	Giám đốc thể thao
Bill Herman	Trợ lý Giám đốc Thể thao

Phòng Tư vấn

Heather Neese	Cố vấn hneese@ecusd7.org Số máy lẻ 20132 A-Co1	
Alina Scoggins	Cố vấn: ascoggins@ecusd7.org Số máy lẻ 20135 Com-G	
Justine Veath	Cố vấn jveath@ecusd7.org Cố vấn	Số máy lẻ 20137 HK
Tara Quinn	tquinn@ecusd7.org	Số máy lẻ 20136 LN
Candice Watts	Cố vấn cwatts@ecusd7.org Cố vấn	Số máy lẻ 20131 O-S1
Chung Baker	cbaker@ecusd7.org	Số máy lẻ 20134 Sm-Z
Samantha Kistner, Cố vấn	skistner@ecusd7.org Số máy lẻ 20133 Cao đẳng & Nghề nghiệp	
Brenda Ohm	Người phụ trách đăng ký: bobm@ecusd7.org	Số máy lẻ 20150
Vicki Lammert, Thư ký,	vlammert@ecusd7.org Số máy lẻ 20130	
Courtney David, Thư ký,	cdavid@ecusd7.org	Số máy lẻ 20128

Mục lục

Thư gửi sinh viên.....5

Thông tin chung về việc lựa chọn môn học 6

Thông tin quan trọng về các khóa học được cung cấp 6

Khu phức hợp Nelson của Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark 6

Thông tin mô tả khóa học 7

Diễn trung bình học tập & Danh hiệu xuất sắc.....8

Quy trình thay đổi lớp học.....9

Yêu cầu tốt nghiệp trung học 10

Kế hoạch bốn năm trung học.....11

Hướng dẫn tham khảo để chuẩn bị cho việc học tập.....12

Khóa học hè 13

Nguồn hỗ trợ sinh viên 13

Lập kế hoạch học đại học và nghề nghiệp 14

Tiêu chuẩn học thuật của Phân khu I.....15

Tiêu chuẩn học thuật của Phân khu II.....16

Bản ghi nhớ thỏa thuận về điều kiện đủ điều kiện ban đầu của NCAA.....17

Cơ hội tích lũy tín chỉ đại học.....18

Cơ hội tích lũy tín chỉ đại học.....19

Bộ phận Kinh doanh & Công nghệ Ứng dụng 21

Các khóa học liên quan đến Kinh doanh & Kinh tế.....23

Các khóa học liên quan đến Thương mại & Nông nghiệp.....25

Các khóa học liên quan đến công nghệ 27

Các khóa học Khoa học Máy tính.....30

Các khóa học về Y tế và Dịch vụ Nhân sinh 31

Các khóa học Khoa học Gia đình & Tiểu dùng.....33

Các chương trình dựa trên ứng dụng.....35

Trung tâm dạy nghề khu vực Collinsville.....37

Chương trình theo nhóm.....43

Khóa học tại Đại học Southern Illinois - Edwardsville (SIUE).....43

Đoàn thám hiểm Lewis & Clark.....44

Khoa tiếng Anh 46

Các khóa học tiếng Anh kéo dài cả năm.....47

Các khóa học tiếng Anh kéo dài một học kỳ.....50

Các khóa học báo chí.....51

Các môn tự chọn tiếng Anh (Không tính tín chỉ tiếng Anh).....52

Các khóa học âm nhạc đại cương.....53

Các khóa học ban nhạc	54
Các khóa học dân nhạc.....	56
Các khóa học hợp xướng.....	57
Các khóa học Nghệ thuật Sân khấu	58
Các khóa học Mỹ thuật	59
Khoa Toán.....	61
Các khóa học Thống kê.....	64
Các khóa học lập trình máy tính	64
Giáo dục thể chất, sức khỏe và giáo dục lái xe.....	65
Các môn học bắt buộc.....	65
Các môn học tự chọn về Giáo dục Thể chất & Sức khỏe.....	66
Khoa Khoa học	67
Các khóa học Khoa học Sự sống & Sinh học.....	68
Các khóa học Khoa học Trái đất.....	70
Các khóa học Khoa học Vật lý & Vật lý	71
Các khóa học Hóa học.....	72
Các khóa học Khoa học Môi trường.....	73
Khoa Khoa học Xã hội.....	74
Các môn học bắt buộc.....	74
Các môn tự chọn.....	76
Bộ phận Giáo dục Đặc biệt.....	78
Các khóa học định hướng nghề nghiệp.....	78
Các khóa học kinh nghiệm làm việc.....	79
Khoa Ngôn ngữ Thế giới	81
Các khóa học ngôn ngữ ký hiệu Mỹ.....	81
Các khóa học tiếng Pháp.....	82
Khóa học tiếng Đức	83
Các khóa học tiếng Tây Ban Nha.....	84

Thư gửi sinh viên

Các em học sinh thân mến:

Việc lựa chọn các môn học ở trường trung học có thể là một trong những trải nghiệm được mong chờ và đòi hỏi nhiều nỗ lực nhất trước mỗi năm học. Chọn đúng các môn học sẽ cần nhiều suy nghĩ khi bạn bắt đầu xác định con đường hướng tới giáo dục sau trung học và/hoặc kế hoạch nghề nghiệp của mình. Bạn nên tham khảo ý kiến của cha mẹ trong việc đưa ra những quyết định quan trọng này. Ngoài ra, bạn cũng nên gặp gỡ cố vấn học đường để thảo luận về các môn học bắt buộc và các môn tự chọn dành cho năm học tới.

Nếu bạn đã có định hướng rõ ràng về mục tiêu nghề nghiệp, quá trình lựa chọn môn học sẽ dễ dàng hơn. Hãy đặt ra các mục tiêu cho tương lai. Sau khi hoàn thành việc này, bạn có thể chọn những môn học giúp bạn đạt được mục tiêu của mình. Cố vấn học tập luôn sẵn sàng cung cấp thông tin liên kết sở thích của bạn với các cơ hội giáo dục và nghề nghiệp cụ thể.

Sổ tay này mô tả tất cả các khóa học được cung cấp tại trường Trung học Edwardsville. Sổ tay làm rõ các yêu cầu tốt nghiệp và cung cấp thông tin hữu ích trong việc lập kế hoạch vào đại học hoặc tham gia lực lượng lao động. Vui lòng đọc kỹ tất cả thông tin và để nó hướng dẫn quyết định lựa chọn khóa học của bạn.

Trường trung học xây dựng thời khóa biểu tổng thể dựa trên yêu cầu về lớp học của học sinh; thời khóa biểu tổng thể sau đó được sử dụng để xác định nhu cầu nhân sự cho năm học. Các lịch học cần điều chỉnh do thông tin không chính xác hoặc xung đột lịch học đã được xác minh sẽ được thay đổi. Các thay đổi lịch học khác được thực hiện sau khi các môn học được chọn vào tháng Giêng sẽ được xem xét và phê duyệt hoặc từ chối dựa trên tình trạng chỗ trống trong lịch học tổng thể.

Hãy nhớ rằng có rất nhiều người ở trường trung học Edwardsville sẵn sàng giúp đỡ bạn. Nếu bạn gặp khó khăn hoặc chỉ cần thêm thông tin, đừng ngần ngại liên hệ với cố vấn học đường của mình. Bằng cách lên kế hoạch sớm, bạn có thể tìm thấy những trải nghiệm học tập bổ ích. Có ý nghĩa đối với phần còn lại của sự nghiệp học vấn của bạn.

Thông tin chung về việc lựa chọn môn học

Trường Trung học Edwardsville hoạt động theo lịch sáu tiết mỗi ngày, với các khóa học bổ túc sớm có sẵn trong một số môn học nhất định. Học sinh phải học năm (5) môn để được coi là học sinh toàn thời gian. Nhiều học sinh học sáu môn, và một số học bảy môn, bao gồm cả các khóa học bổ túc sớm.

Thông tin quan trọng về các khóa học được cung cấp

Thông tin về các khóa học sẽ cung cấp mô tả chi tiết về từng khóa học được giảng dạy tại trường Trung học Edwardsville. Chúng tôi không dự kiến có bất kỳ thay đổi lớn nào về các lớp học; tuy nhiên, các lớp học có thể bị hủy nếu không có đủ số lượng học sinh đăng ký trước khi năm học bắt đầu.

Khu phức hợp Nelson của Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark

Khu phức hợp NO Nelson mang tính lịch sử là nơi đặt một chi nhánh của trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark (LCCC). Khu phức hợp này đã được cải tạo thành một trung tâm giáo dục công nghệ cao phục vụ cư dân khu vực Edwardsville-Glen Carbon. Sự hợp tác giữa LCCC và Học khu 7 mang lại nhiều cơ hội giáo dục hơn cho học sinh bằng cách cung cấp không gian cho các lớp học tại cả trường trung học và Khuôn viên NO Nelson. Mỗi quan hệ hợp tác giữa LCCC và học khu mang đến những cơ hội độc đáo cho học sinh.

Thông tin mô tả khóa học

DANH SÁCH CÁC MÔN HỌC CỦA KHOA Các môn học được cung cấp tại EHS được liệt kê theo từng khoa. Các khoa được liệt kê theo thứ tự bảng chữ cái trong cuốn sách này.

TÊN MÔN HỌC Tên môn học phản ánh lĩnh vực nghiên cứu cốt lõi trong môn học đó. Một số tên môn học bao gồm các ký hiệu đặc biệt. Phần sau đây giải thích ý nghĩa của các ký hiệu này:

- Các khóa học danh dự có nội dung chuyên sâu hơn, phong phú hơn và được giảng dạy với tốc độ nhanh hơn. Tất cả các khóa học danh dự Nhận điểm số có trọng số.
- Các khóa học Nâng cao (AP) đáp ứng các yêu cầu của chương trình Nâng cao của College Board. Các khóa học này được thiết kế để chuẩn bị cho học sinh tham gia kỳ thi xếp lớp nâng cao cho môn học đó, một kỳ thi tùy chọn được tổ chức vào tháng Năm. Tùy thuộc vào điểm số của học sinh và tiêu chí của trường đại học cụ thể, học sinh có thể được cấp tín chỉ đại học. Tất cả các khóa học AP đều được tính điểm có trọng số.
- Nghiên cứu [R] Một số khóa học trong Khoa Anh văn yêu cầu bài nghiên cứu chính thức. Các khóa học này được ký hiệu bằng biểu tượng [R].

Các khóa học được NCAA chấp thuận (được đánh dấu NCAA) áp dụng các tiêu chuẩn của NCAA và được tính vào điểm trung bình môn học cốt lõi của NCAA.

CÁC KHÓA HỌC ĐƯỢC THIẾT KẾ CHO CÁC CẤP LỚP CỤ THỂ. Thông tin này được liệt kê bên dưới tiêu đề của khóa học.

ĐIỀU KIỆN TIỀN QUYẾT Bất kỳ điều kiện tiên quyết cụ thể nào cho khóa học đều được liệt kê bên dưới tên khóa học. Sinh viên phải đáp ứng (hoặc đang trong quá trình đáp ứng) tất cả các điều kiện tiên quyết được liệt kê để đăng ký vào khóa học.

TÍN CHỈ MÔN HỌC Trường Trung học Edwardsville cung cấp các khóa học cả năm, học kỳ và quý. Số tín chỉ có sẵn cho mỗi khóa học được ghi rõ trong tiêu đề của khóa học. Học sinh hoàn thành khóa học cả năm sẽ nhận được một (1.0) tín chỉ để tốt nghiệp. Học sinh hoàn thành khóa học học kỳ (được đánh dấu bằng dấu sao *) sẽ nhận được một nửa (0.5) tín chỉ để tốt nghiệp. Giáo dục Lái xe và Sức khỏe là khóa học duy nhất kéo dài một quý và nhận được một phần tư (0.25) tín chỉ để tốt nghiệp.

MÔ TẢ KHÓA HỌC Phần mô tả khóa học nêu rõ các khái niệm chính trong khóa học. Bất kỳ cơ hội nào để được công nhận tín chỉ kép thông qua Cao đẳng Cộng đồng Lewis and Clark và Đại học Southern Illinois - Edwardsville sẽ được nêu rõ trong phần mô tả này.

Điểm trung bình học tập & Danh hiệu xuất sắc

Điểm trung bình tích lũy (GPA) được tính dựa trên số tín chỉ đạt được và điểm chữ nhận được trong môn học. Điểm và số tín chỉ đạt được được công bố vào cuối mỗi học kỳ. Điểm nhận được trong tất cả các môn học được tính trọng số như sau:

Khóa học	A	B	C	D	F
Thông thường (Không trọng lượng)	4		2		0
Danh dự / AP/ Tín chỉ kép có thể chuyển đổi (Có trọng số)	5	3 4	3	1 2	0

DANH SÁCH HỌC SINH GIỎI VÀ DANH SÁCH HỌC SINH GIỎI CAO Danh sách học sinh giỏi được xác định sau mỗi học kỳ và dựa trên các tiêu chí sau:

Điểm trung bình có trọng số của sinh viên chỉ tính riêng cho học kỳ đó. Sinh viên được vinh danh trong danh sách học sinh giỏi như sau:

- Danh dự cao: Điểm trung bình 4.0 trở lên
- Danh dự: Điểm trung bình tích lũy (GPA) từ 3.5 đến 3.99

HỆ THỐNG VINH DANH LATIN 3 CẤP ĐỘ: Trường Trung học Edwardsville sử dụng hệ thống vinh danh Latin để thể hiện mức độ xuất sắc đạt được sau tám học kỳ học trung học. Học sinh đạt được danh hiệu này sẽ được vinh danh trong lễ tốt nghiệp.

Mức độ	Nghĩa	Điểm trung bình
Tốt nghiệp loại Giỏi	Đạt danh hiệu xuất sắc	4,00-4,29
Tốt nghiệp loại xuất sắc (Magna Cum Laude)	Với vinh dự lớn	4,30-4,59
Tốt nghiệp xuất sắc	Đạt danh hiệu cao nhất	4,60-5,00

Thủ tục thay đổi lớp học

Học sinh được khuyến khích dành thời gian xem xét kỹ mô tả các môn học trước khi quyết định chọn môn. Các em nên tham khảo ý kiến của phụ huynh, giáo viên và cố vấn học đường để đảm bảo các môn học được chọn phù hợp với nhu cầu và sở thích của mình.

Các loại thay đổi lịch trình:

- Thay thế môn học: Sinh viên có thể thay thế môn học trong năm ngày học đầu tiên của học kỳ mới. Tất cả các trường hợp thay thế đều phụ thuộc vào số lượng chỗ trống trong lớp và sự phù hợp với lịch học hiện tại của sinh viên.
- Thêm môn học: Sinh viên có thể thêm các môn học mới trong năm ngày đầu tiên của học kỳ mới. Tất cả các môn học bổ sung đều phụ thuộc vào số lượng chỗ trống trong lớp và sự phù hợp với lịch học hiện tại của sinh viên.
- Rút môn học: Học sinh có thể rút môn học để tham gia giờ tự học bất cứ lúc nào trong năm tuần đầu tiên của học kỳ mới. Học sinh lớp 9, 10 và 11 chỉ được tham gia một (1) giờ tự học mỗi học kỳ. Nếu học sinh chọn rút môn học sau năm tuần đầu tiên của học kỳ, học sinh sẽ nhận điểm “F” cho môn học đó.
- Thay đổi cấp độ môn học: Học sinh có thể thay đổi cấp độ của cùng một môn học (từ Năng cao sang Thường) trong quý đầu tiên của mỗi học kỳ. Việc thay đổi cấp độ môn học cần có sự cho phép của phụ huynh. Việc thay đổi cấp độ môn học phụ thuộc vào số lượng chỗ trống trong lớp và sự phù hợp với lịch học hiện tại của học sinh.
- Thay đổi giáo viên: Nếu học sinh muốn thay đổi giáo viên, ít nhất một trong các tiêu chí sau phải được đáp ứng.
gặp gỡ:
 1. Sinh viên đã tham gia và trượt một môn học do giáo viên được chỉ định giảng dạy.
 2. Học sinh này đã từng có mâu thuẫn được ghi nhận trước đó với giáo viên phụ trách.
 3. Sinh viên đã được ghi danh vào khóa học không phù hợp với chuyên ngành dự định.

Tên thay đổi	Mô tả	Thời hạn
Thay đổi môn học:	Chuyển môn học hiện tại sang môn khác.	Ngày thứ năm trọn vẹn của học kỳ
Thêm lớp học	Thêm một khóa học	Ngày thứ năm trọn vẹn của học kỳ
Xóa lớp	Loại bỏ một môn học khỏi thời khóa biểu để đổi lấy thời gian tự học.	Năm tuần đầu tiên của học kỳ
Theo dõi thay đổi	Đi chuyển từ cấp độ này sang cấp độ khác cùng loại. khóa học	quý đầu tiên của mỗi học kỳ

Yêu cầu tốt nghiệp trung học

SỐ TÍN CHỈ CẦN THIẾT ĐỂ TỐT NGHIỆP TRƯỜNG TRUNG HỌC EDWARDSVILLE

Để tốt nghiệp, học sinh phải tích lũy tối thiểu 20 tín chỉ. Tất cả học sinh lớp 9, 10 và 11 phải đăng ký học tối thiểu năm (5) tín chỉ (2,5 tín chỉ mỗi học kỳ). Học sinh lớp 12 phải đăng ký học tối thiểu bốn (4) tín chỉ (2 tín chỉ mỗi học kỳ).

- Sinh viên phải hoàn thành một khóa học đáp ứng các yêu cầu về giáo dục người tiêu dùng do tiểu bang Illinois quy định. Các yêu cầu này có thể được đáp ứng bằng cách hoàn thành một trong các khóa học sau: Giáo dục Người tiêu dùng (khóa học một học kỳ), Quản lý Kinh doanh Nông nghiệp (khóa học cả năm) hoặc Kinh tế Vĩ mô AP (khóa học cả năm).
- Học sinh phải tham gia kỳ thi ACT theo quy định của tiểu bang Illinois.
- Học sinh phải vượt qua bài kiểm tra về Hiến pháp bang Illinois và Hiến pháp Hoa Kỳ (cả hai bài kiểm tra đều được thực hiện trong môn Giáo dục công dân).
- Học sinh phải hoàn thành mẫu đơn FAFSA hoặc mẫu đơn từ chối tham gia trong năm lớp 12.
- Sinh viên phải đăng ký học tối thiểu một học kỳ đầy đủ và đã hoàn thành thành công tất cả các điều kiện. Các yêu cầu tốt nghiệp trước khi nhận bằng tốt nghiệp.

Các môn học bắt buộc

- | | |
|---|-------------|
| • Tiếng Anh • | 4 tín chỉ |
| Toán • Khoa | 3 tín chỉ |
| học • Khoa học | 2 tín chỉ |
| xã hội o Giáo dục công dân o Địa lý thế giới o Lịch sử Hoa Kỳ | 2 tín chỉ |
| • Giáo dục thể chất o Sức khỏe o Giáo dục lái xe o Sức khỏe o Các nguyên tắc cơ bản của Giáo dục thể chất o Môn tự chọn Giáo dục thể chất bổ sung | 2 tín chỉ |
| • Giáo dục người tiêu dùng | 0,5 tín chỉ |
| • Các môn tự chọn | 6,5 tín chỉ |
- Ít nhất một tín chỉ phải đến từ các khoa sau:
 - Nghệ thuật tạo hình và biểu diễn
 - Ngôn ngữ thế giới
 - Kinh doanh & Công nghệ ứng dụng

Kế hoạch trường trung học bốn năm

Năm	Học thuật & Hoạt động ngoại khóa	Kiểm tra	Khám phá
Đóp	• Hãy chọn những khóa học ở cấp độ khó nhất có thể; các cơ sở giáo dục sau trung học sẽ xem xét cả cấp độ của các khóa học bạn tham gia cũng như điểm số bạn đạt được. • Phát triển thói quen học tập tốt • Xác định điểm trung bình tích lũy (GPA) • Tham gia các hoạt động ngoại khóa các hoạt động • Tham gia hoạt động tình nguyện trong cộng đồng • Theo dõi các hoạt động của bạn trên sơ yếu lý lịch.	• Hãy nỗ lực học tập tốt các môn học vì điều đó sẽ giúp bạn chuẩn bị cho các bài kiểm tra trong những năm sau. • Chứng chỉ Pre ACT 9 Secure (bắt buộc đối với) (Sinh viên Illinois)	• Hãy nghĩ về những gì bạn muốn để theo đuổi như một nghề nghiệp sau khi bạn hoàn thành việc học của bạn • Hãy suy nghĩ về kế hoạch học tập sau trung học của bạn • Tìm hiểu chi phí liên quan đến việc học sau trung học
Đóp	• Tiếp tục tận dụng tối đa các khóa học đầy thử thách mà bạn có thể • Tiếp tục tham gia vào các hoạt động ngoại khóa và cơ hội tình nguyện • Cập nhật sơ yếu lý lịch về các hoạt động của bạn và các chức vụ bạn nắm giữ • Chọn các môn học cho năm học thứ ba của bạn Đảm bảo đáp ứng các yêu cầu tốt nghiệp và sau trung học.	• Hãy tiếp trung học tập tốt các môn học vì điều đó sẽ giúp bạn chuẩn bị cho các bài kiểm tra ở những năm sau. • Chứng chỉ Pre ACT Secure (bắt buộc đối với) (Sinh viên Illinois)	• Hãy suy nghĩ về những tài năng của bạn, khuynh hướng và tính cách • Yêu cầu nghiên cứu (khóa học) (Điều kiện tiên quyết, yêu cầu đầu vào, đặc điểm tính cách, v.v.) cho các nghề nghiệp bạn đang cân nhắc • Tham gia khảo sát sở thích để hỗ trợ lựa chọn nghề nghiệp. • Khuyến khích bố mẹ bạn tham dự hội thảo về hỗ trợ tài chính.
Đóp	• Tiếp tục tận dụng tối đa các khóa học đầy thử thách mà bạn có thể • Tiếp tục tham gia vào các hoạt động ngoại khóa và cơ hội tình nguyện • Cập nhật sơ yếu lý lịch của bạn về các hoạt động và chức vụ bạn đang nắm giữ. • Chọn các môn tự chọn hỗ trợ cho nghề nghiệp tương lai của bạn và đáp ứng các yêu cầu sau trung học. • Kiểm tra kỹ lại các yêu cầu tốt nghiệp và sau trung học để chắc chắn. Bạn đang đi đúng hướng với cả hai điều đó. • Làm quen với các câu hỏi thường gặp trong các đơn xin học yêu cầu viết luận.	• Kỳ thi PSAT/NMSQT được tổ chức vào tháng 10 tại • Tìm hiểu các trường cao đẳng và các cơ sở giáo dục sau trung học khác EHS (tùy chọn) • Bài kiểm tra ACT kèm bài luận được thực hiện tại Tháng 3 hoặc tháng 4 (bắt buộc đối với học sinh bang Illinois) - Xem trang web của ACT. Truy cập <u>www.act.org</u> để biết ngày và địa điểm cụ thể. • ASVAB (tùy chọn)	• Các trường trung học phổ thông đáp ứng mục tiêu nghề nghiệp và yêu cầu tài chính của bạn. Các nguồn lực bao gồm: phụ huynh, cố vấn, cựu sinh viên, bạn bè, trang web, hội chợ tuyển sinh đại học, tài liệu quảng cáo, đại diện trường đại học. • Lên kế hoạch tham quan các cơ sở giáo dục sau trung học • Cố gắng thu hẹp phạm vi lựa chọn của bạn Từ 5 đến 8 lựa chọn để ứng tuyển. • Khuyến khích bố mẹ bạn tham dự hội thảo về hỗ trợ tài chính.
Đóp	• Tiếp tục tận dụng tối đa các khóa học đầy thử thách mà bạn có thể • Chọn các môn tự chọn hỗ trợ cho nghề nghiệp tương lai của bạn và đáp ứng các yêu cầu tốt nghiệp và nhập học sau trung học.	• Thi lại ACT vào mùa thu (tùy chọn) • Tham gia các bài kiểm tra xếp lớp năng cao vào tháng Năm (tùy chọn) • ASVAB (tùy chọn)	• Xếp ít nhất ba chữ cái thành một hàng Lời giới thiệu từ những người hiểu rõ về bạn. • Nộp đơn sớm vào các trường cao đẳng và/hoặc trung tâm đào tạo nghề đã chọn. hãy chú ý đến hạn chót. • Hãy đảm bảo rằng đơn đăng ký của bạn đã được hoàn tất. • Xin học bổng và hỗ trợ tài chính

Hướng dẫn được đề xuất cho việc chuẩn bị học tập

YÊU CẦU NHẬP HỌC ĐẠI HỌC

Biểu đồ dưới đây so sánh các kỳ vọng về học vấn của các cơ hội học tập khác nhau sau khi tốt nghiệp trung học. Đây chỉ là hướng dẫn chung dành cho sinh viên tốt nghiệp. Các trường đại học kỳ vọng sinh viên sẽ học ít nhất bốn môn học cốt lõi mỗi năm. Các môn học chuẩn bị cho đại học bao gồm tiếng Anh, toán học, khoa học, xã hội học và ngoại ngữ. Các trường có tiêu chuẩn tuyển sinh cao yêu cầu số lượng các môn học cốt lõi này nhiều hơn. Có vấn đề đóng vai trò là người cung cấp thông tin, nhưng nhiều câu hỏi cụ thể nên được hỏi trực tiếp tại trường cao đẳng hoặc đại học. nhân viên tuyển sinh. Quyết định tuyển sinh cuối cùng luôn thuộc về các trường đại học. Quyết định của họ thường dựa trên... Số lượng môn học mà sinh viên đã theo học, điểm trung bình (GPA) của sinh viên trong các môn học đó. và điểm số của học sinh trong các bài kiểm tra tuyển sinh tiêu chuẩn (SAT & ACT).

Các lĩnh vực học thuật	Quận 7 Lễ tốt nghiệp Yêu cầu*	Cộng đồng Sự nghiệp đại học Chương trình, Đạy nghề Trường học	Các trường cao đẳng 4 năm và Các trường đại học	Có tính chọn lọc cao Các trường cao đẳng và Các trường đại học
TIẾNG ANH	4 năm	4 năm	4 năm: Tập trung vào văn học và văn bản/ giao tiếp bằng miệng	4 năm: Tập trung vào văn học và văn bản/ giao tiếp bằng miệng
TOÁN HỌC	3 năm	3 năm	3-4 năm: Đại số, Hình học, Đại số 2, Lượng giác/Tiên giải tích	Khuyến nghị 4 năm thông qua phép tính vi phân
KHOA HỌC	2 năm	2 năm	Khuyến nghị 3 năm: Các lĩnh vực cốt lõi của Sinh học, Hóa học và Vật lý	Khuyến nghị 4 năm: Các lĩnh vực cốt lõi của Sinh học, Hóa học và Vật lý
Môn Xã hội học	2 năm: Kiên định cũng dân Địa lý thế giới Lịch sử Hoa Kỳ	2 năm	3 năm	3-4 tuổi:
THỂ GIỚI NGÔN NGỮ	Bao gồm trong Tín chỉ môn tự chọn	Không cần thiết	2 năm**	2-4 năm
ĐẠY NGHỀ GIÁO DỤC hoặc FIEARTS	Bao gồm trong Tín chỉ môn tự chọn	Không cần thiết	2 năm** có thể bao gồm: Công nghệ ứng dụng, Nghệ thuật, Âm nhạc, Kinh doanh Giáo dục	Khuyến nghị 1 năm

* Các yêu cầu bổ sung của Quận 7 bao gồm: Sức khỏe, Giáo dục người tiêu dùng, Giáo dục lái xe, Các nguyên tắc cơ bản của...
Giáo dục thể chất, sức khỏe và 5,5 tín chỉ học thuật bổ sung

** Việc học ngoại ngữ có thể được các trường cao đẳng hoặc đại học khuyến nghị hoặc yêu cầu. Được nhà nước hỗ trợ.
Các trường đại học ở Illinois có thể chấp nhận các khóa học giáo dục nghề nghiệp hoặc mỹ thuật thay thế cho ngoại ngữ.

Khóa học hè

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ

Việc đăng ký khóa học hè sẽ mở vào học kỳ thứ hai. Việc đăng ký sẽ được thực hiện theo nguyên tắc ai đến trước được ưu tiên.

Danh sách đầy đủ các khóa học hè sẽ có tại Văn phòng Tư vấn và trên trang web của trường trung học www.ecusd7.org/ehs trong học kỳ thứ hai.

Nguồn hỗ trợ sinh viên

Dịch vụ dạy kèm được cung cấp cho tất cả các môn học. Học sinh được khuyến khích tham gia thường xuyên khi cần thiết trong năm học và nên liên hệ với giáo viên để được sắp xếp ngày học kèm cụ thể. Học sinh ở mọi trình độ đều tham gia các buổi học kèm. Từ học sinh giỏi đến học sinh có khó khăn trong học tập.

THỦ TỤC TỐT NGHIỆP SỚM Sinh viên đã hoàn thành tất cả các yêu cầu học tập có thể nộp đơn xin tốt nghiệp sớm. Đơn phải được nộp chậm nhất là vào cuối năm học trước đó. Sinh viên chọn phương án này sẽ không nhận được bằng tốt nghiệp cho đến lễ tốt nghiệp vào tháng Sáu.

Những sinh viên không muốn tham gia buổi lễ có thể nhận bằng tốt nghiệp sau ngày diễn ra buổi lễ.

CHƯƠNG TRÌNH BỔ SUNG TÍN CHỈ - Chỉ những sinh viên thiếu tín chỉ và có nguy cơ không tốt nghiệp đúng hạn mới có thể lựa chọn học lấy tín chỉ thông qua các khóa học từ xa. Sinh viên muốn sử dụng phương án này phải được sự chấp thuận trước của người quản lý.

HỌC SINH CHUYỂN TRƯỜNG Để học sinh chuyển trường được tính điểm ưu tiên cho các môn học đã học tại trường cũ, trường Trung học Edwardsville cũng phải cung cấp các khóa học nâng cao/ưu tú có tính điểm ưu tiên tương tự.

Lập kế hoạch học đại học và nghề nghiệp

Mục đích của cuốn cẩm nang khóa học này là giúp học sinh và phụ huynh lựa chọn chương trình học phù hợp. Học sinh nên tham khảo ý kiến cố vấn và/hoặc giáo viên khi chọn môn học nếu phần mô tả khóa học in sẵn không cung cấp đủ thông tin.

Sinh viên nên lựa chọn các môn học một cách cẩn thận, lưu ý đến các yêu cầu tốt nghiệp và mục tiêu học tập cá nhân. Các môn học được liệt kê trong cuốn cẩm nang này được cung cấp dựa trên sự quan tâm của sinh viên. Nếu một môn học không đáp ứng yêu cầu số lượng sinh viên tối thiểu, môn học đó sẽ không được cung cấp và sinh viên sẽ gặp cố vấn của mình để chọn một môn học khác.

Việc lập kế hoạch học đại học và nghề nghiệp bắt đầu từ sớm và bao gồm việc kết hợp sở thích, kỹ năng và khả năng với các loại công việc hiện có. Học sinh cần hỗ trợ trong quá trình lập kế hoạch học đại học và nghề nghiệp được khuyến khích gặp gỡ cố vấn học đường và/hoặc truy cập trang web Tư vấn của trường THPT Edwardsville tại [Phòng Tư vấn - Trường THPT Edwardsville](#).

EHS cung cấp nhiều khóa học đa dạng nhằm trang bị cho học sinh những kinh nghiệm chuẩn bị cho bậc học sau trung học, dù đó là đại học bốn năm, cao đẳng hai năm, đào tạo nghề hoặc các cơ hội khác.

Sinh viên mong muốn tìm việc làm ở vị trí cấp thấp sau khi tốt nghiệp hoặc quan tâm đến một lĩnh vực học tập cụ thể ở đại học có thể được khuyến khích theo một chuỗi các môn học cụ thể trong lĩnh vực đó. Sinh viên nên làm việc với cố vấn của mình để lập kế hoạch học tập bốn năm phù hợp.

Tiêu chuẩn học thuật của Phân khu I

Division I Academic Standards

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

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

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

2. Complete your 16 NCAA-approved core-course credits in eight academic semesters or four consecutive academic years from the start of ninth grade. If you graduate from high school early, you still must meet core-course requirements.

3. Complete 10 of your 16 NCAA-approved core-course credits, including seven in English, math or science, before the start of your seventh semester. Once you begin your seventh semester, any course needed to meet the 10/7 requirement cannot be replaced or repeated.

4. Earn a minimum 2.3 core-course GPA.

5. Ask your high school counselor to upload your final official transcript with proof of graduation to your Eligibility Center account.

EARLY ACADEMIC QUALIFIER

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

QUALIFIER

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

ACADEMIC REDSHIRT

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

NONQUALIFIER

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



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



Bản ghi nhớ thỏa thuận về điều kiện đủ tư cách ban đầu của NCAA

TÔI HIỂU NHỮNG ĐIỀU SAU:

1. Các yêu cầu về học lực để đủ điều kiện tham gia NCAA DI/DII lần đầu khác với các yêu cầu tốt nghiệp.
Trường Trung học Edwardsville.
2. Các yêu cầu học thuật tối thiểu của NCAA đã trở nên khắt khe hơn nhiều trong những năm gần đây.
Điểm trung bình tối thiểu (GPA) và số tín chỉ môn học cốt lõi theo yêu cầu của NCAA
3. Không phải tất cả các khóa học được cung cấp tại trường trung học Edwardsville đều được NCAA chấp nhận là các khóa học bắt buộc cho chương trình học đại học.
Mục đích là đáp ứng các yêu cầu về tín chỉ và điểm trung bình của NCAA.
4. Điểm trung bình các môn học cốt lõi của NCAA không giống với điểm trung bình tích lũy trên bảng điểm và thưởng...
thấp hơn.
5. Học sinh quan tâm đến việc chơi thể thao ở cấp đại học nên bắt đầu theo dõi điểm trung bình các môn học cốt lõi của
NCAA từ năm lớp 9. Tất cả các học kỳ đều được tính vào việc đáp ứng các yêu cầu học thuật của NCAA.
6. Việc chỉ đáp ứng các yêu cầu tối thiểu về điều kiện nhập học ban đầu của NCAA không đảm bảo sinh viên-vận động viên được
nhận vào trường đại học mà họ lựa chọn. Nhiều trường đại học đặt ra các tiêu chuẩn cao hơn mức tối thiểu của NCAA.
7. Việc theo dõi các yêu cầu về điều kiện tham gia ban đầu của NCAA DI/DII là trách nhiệm của phụ huynh và học sinh.
vận động viên.
8. Trường Trung học Edwardsville cung cấp cho tất cả học sinh-vận động viên quyền truy cập vào tài khoản miễn phí với Honest Game.
Hỗ trợ họ theo dõi tiến trình đủ điều kiện tham gia NCAA ban đầu.

Tôi hiểu rằng việc theo dõi các yêu cầu về điều kiện tham gia thi đấu ban đầu của NCAA DI/DII là trách nhiệm của phụ huynh và học sinh-vận động viên. Tôi cũng hiểu rằng trường trung học Edwardsville đã cung cấp cho tôi quyền truy cập vào tài khoản miễn phí trên Honest Game để hỗ trợ quá trình này.

Cơ hội tích lũy tín chỉ đại học

CƠ HỘI HỌC TẬP NĂNG CAO

Trường EHS cung cấp các khóa học Năng cao (AP) ở nhiều bộ môn. Các khóa học AP đáp ứng các yêu cầu của chương trình giảng dạy Năng cao của College Board. Các khóa học này được thiết kế để chuẩn bị cho học sinh tham gia kỳ thi xếp lớp năng cao cho môn học đó, đây là một kỳ thi tùy chọn được tổ chức vào tháng Năm. Vì kỳ thi là tùy chọn, học sinh phải tự đăng ký thi và trả bất kỳ khoản phí nào liên quan đến kỳ thi. Tùy thuộc vào điểm số của học sinh và tiêu chí của trường đại học cụ thể, học sinh có thể được nhận tín chỉ đại học. Để biết thêm thông tin chi tiết về AP, hãy truy cập trang web của chương trình tại <http://collegeboard.org>

Các khóa học AP hiện đang được cung cấp tại trường EHS bao gồm:

Công nghệ Kinh doanh & Ứng dụng	Kinh tế vĩ mô AP
	Kinh tế vi mô AP
Tiếng Anh	An ninh mạng AP
	AP English - Literature & Composition
	AP English - Ngôn ngữ và Văn phong
Mỹ thuật và Nghệ thuật biểu diễn Toán học	Nghệ thuật tạo hình AP: Vẽ
	Toán tiền đại số AP
	Giải tích AP AB
	Giải tích AP BC
	Thống kê AP
Khoa học	Khoa học máy tính AP - A
	Khoa học máy tính AP - Nguyên lý
	Sinh học AP
	Vật lý AP C
	Hóa học AP
	Khoa học Môi trường AP
Khoa học xã hội	Địa lý Nhân văn AP
	Lịch sử Hoa Kỳ AP

TÍN CHỈ KÉP

Phối hợp với Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark (LCCC) và Đại học Southern Illinois - Edwardsville (SIUE), Trường Trung học Edwardsville cung cấp hơn 20 khóa học tín chỉ kép. Một khóa học được xác định là tín chỉ kép đã đáp ứng các tiêu chí cần thiết để cung cấp cho học sinh cả tín chỉ tốt nghiệp trung học và tín chỉ đại học. Các khóa học tín chỉ kép được giảng dạy bởi giáo viên trung học trong giờ học bình thường của trường trung học.

Tín chỉ kép không được cấp tự động cho học sinh đăng ký các khóa học tín chỉ kép ở trường trung học. Đối với một số khóa học, học sinh phải vượt qua bài kiểm tra xếp lớp phù hợp để được cấp tín chỉ. Nếu học sinh quyết định không muốn tiếp tục lựa chọn tín chỉ kép sau khi đã chính thức đăng ký, học sinh phải hủy bỏ phần tín chỉ kép trước ngày quy định của LCCC. Học sinh vẫn được nhận tín chỉ trung học. Khi đạt được tín chỉ kép, điểm số đạt được trong khóa học đó sẽ được ghi vào bảng điểm của trường cao đẳng/đại học.

Một số lợi ích của việc tham gia các khóa học tín chỉ kép bao gồm việc giúp sinh viên làm quen với kiến thức ở trình độ đại học và khuyến khích sinh viên theo học đại học sau khi tốt nghiệp. Sinh viên bắt đầu tích lũy bảng điểm đại học mà không cần phải trả tiền cho các khóa học đại học. Tín chỉ kép giúp tiết kiệm thời gian và tiền bạc cho cả sinh viên và phụ huynh.

- Các khóa học tín chỉ kép thông qua LCCC & SIUE được coi là tín chỉ chuyển đổi hoặc tín chỉ nghề nghiệp:
- Tín chỉ chuyển đổi – Các khóa học tín chỉ chuyển đổi được công nhận tương đương với hầu hết các trường cao đẳng và đại học. Sinh viên có trách nhiệm gửi bảng điểm tín chỉ kép từ LCCC & SIUE.
 - Tín chỉ nghề nghiệp – Các khóa học tín chỉ nghề nghiệp là các khóa học kỹ thuật và ứng dụng được thiết kế để đáp ứng các yêu cầu của chương trình cấp bằng hoặc chứng chỉ nghề nghiệp.

Cơ hội tích lũy tín chỉ đại học

Edwardsville Khóa học HS Tên	Lewis và Clark Mã số và tên khóa học	Tín dụng Giờ	Chuyển nhượng hoặc Sự nghiệp Tín dụng	Yêu cầu Trường cao đẳng Vị trí Điểm
AP Kính tế vĩ mô	ECON151 Nguyên tắc của Kính tế vĩ mô	3	Chuyển khoản	Độc = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Kính tế vĩ mô AP	ECON152 Kính tế vĩ mô	3	Chuyển khoản	Độc = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Học tập dựa trên công việc	CDEV 130 Phát triển nghề nghiệp	3	Chuyển khoản	Không cần kiểm tra
Phần mềm danh dự Ứng dụng	CIS 135 Tin học cơ bản	3	Chuyển khoản	Độc = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Công nghệ mạng	ITEC132 Giới thiệu về Máy tính Kết nối mạng Mạng ITEC148 Công nghệ	3 3	Sự nghiệp Sự nghiệp	Độc = 227 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Sửa chữa và bảo trì máy tính	Dịch vụ sửa chữa và bảo dưỡng máy tính ITEC 154 Chuẩn bị A+	4	Sự nghiệp	Độc = 227 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Hệ điều hành máy tính cá nhân	Hệ điều hành ITEC 142 Công nghệ dành cho A+	3	Sự nghiệp	Độc = 227 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Chương trình Giáo viên Tương lai I	EDUC 231 Giáo dục Mỹ	3	Chuyển khoản	Độc = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Chương trình Giáo viên Tương lai II	EDUC 230 American Giáo dục	1		
Thuật ngữ y khoa	BIOL 120 Y học Thuật ngữ	3	Sự nghiệp	Độc = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Cao đẳng danh dự Bổ cục Văn học Anh danh dự	ENGL 131 Tiếng Anh năm nhất - ENGL 132 Tiếng Anh năm nhất II	3 3	Chuyển khoản	Lượt đọc = 250 Đã gửi Kỹ năng = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Hóa học AP	HÓA HỌC 121 Tổng quan Hoá học - Độc thuộc lòng Hóa học 141 Đại cương Hoá học	1 5	Chuyển khoản	Độc = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)
Hóa học nâng cao 2	CHEM 131 Giới thiệu về Hóa học 1	4	Chuyển khoản	Độc = 250 Điểm trong kinh tế học (ECON) > 2.7 (tốt)

Trường THPT Edwardsville Tên khóa học	Lewis và Clark Mã số và tên khóa học	Tín dụng Giờ	Chuyển nhượng hoặc Sự nghiệp	Cao đẳng bắt buộc Điểm xếp loại
Giải tích AP AB	MATH171 Giải tích Hình học giải tích I	5	Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm trung bình = 2.7+
Giải tích AP BC	MATH171 Giải tích Hình học giải tích I MATH172 Giải tích Hình học giải tích II	5 5	Chuyển khoản Chuyển khoản	Đọc = 250 Toán = 271+ Đọc = 250 Toán = 271+
Thống kê AP	MATH235 Thống kê MATH 172 Giải tích và Toán học	4	Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+
Tiếng Pháp nâng cao 3	FREN130c2132 Tiếng Pháp sơ cấp I	4	Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+
Tiếng Pháp nâng cao 4	FREN232 Tiếng Pháp trung cấp I Tiếng Pháp sơ cấp II FREN232 Tiếng Pháp trình độ trung cấp	4 4 4	Chuyển khoản Chuyển khoản Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+ Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+
Tiếng Đức nâng cao 3	GERM 131 Tiếng Đức cơ bản I GERM 132 Tiểu học Đức II	4 4	Chuyển khoản Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+ Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+
Tiếng Đức nâng cao 4	GERM 231 Tiếng Đức trung cấp I GERM 232 Tiếng Đức trung cấp II	4 4	Chuyển khoản Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+ Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+
Tiếng Tây Ban Nha Nâng cao 3	SPAN131 Tiếng Tây Ban Nha Sơ Cấp I SPAN132 Tiếng Tây Ban Nha Sơ Cấp II	4 4	Chuyển khoản Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+ Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+
Tiếng Tây Ban Nha Nâng cao 4	SPAN 231 Tiếng Pháp trung cấp I SPAN 232 Tiếng Pháp trình độ trung cấp II	4 4	Chuyển khoản Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm trung bình = 2.7+ Điểm đọc hiểu = 250 Điểm trung bình = 2.7+
Kế toán danh dự 2	TÀI KHOẢN 131 TÀI KHOẢN 132	3 3	Chuyển khoản Chuyển khoản	Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+ Điểm đọc hiểu = 250 Điểm Điểm trung bình = 2.7+

Bộ phận Kinh doanh & Công nghệ Ứng dụng

Adam Koester, Trưởng khoa

Cấp	9-12	10-12	11-12	12
Ngôn ngữ	Nghề nghiệp Y tế 1 Thực phẩm & Dinh dưỡng Phát triển trẻ em*	Thuyết ngữ y khoa Nghệ thuật ẩm thực* Nghề nghiệp thời thơ ấu 1 (ECHO 1)*	Nghề nghiệp Y tế 2 Nghề nghiệp Y tế 3 Thể thao và Thể dục Nghề nghiệp trong giai đoạn đầu đời 2 (ECHO 2)* Chương trình Giáo viên Tương lai 1 (FTP 1)*	Học tập gắn liền với công việc* Chương trình Giáo viên Tương lai 2 (FTP 2)
Giáo dục	Thiết kế trang web Khái niệm máy tính & Ứng dụng phần mềm Quyền công dân kỹ thuật số	Thuyết trình đa phương tiện Công nghệ mạng Nghề nghiệp Y tế 1 Thực phẩm & Dinh dưỡng Phát triển trẻ em*	Phần mềm danh dự Ứng dụng	Dựa trên công việc Học hỏi*
Khả năng	Nhập môn Nông nghiệp & Khoa học làm vườn*	Hệ thống kỹ thuật và năng lượng nông nghiệp Sản xuất làm vườn Sự quản lý*	Quản lý cảnh quan và thảm cỏ* Kinh	Kinh doanh nông nghiệp Sự quản lý* (Báo ứng như cầu của người tiêu dùng) Giáo dục yêu cầu)
Khả năng	Việc kinh doanh & Kinh tế học*	Kế toán 1*	Danh dự Quốc tế Việc kinh doanh Quản trị Kinh doanh Danh dự Nguyên tắc pháp luật Kế toán hệ danh dự 2* Kinh tế vi mô AP	Kinh tế vi mô AP Kinh tế vi mô AP* Dựa trên công việc * Học hỏi Giáo dục người tiêu dùng (bắt buộc cho) Lễ tốt nghiệp)
Tư duy	Sửa chữa & Bảo trì PC - Hỗ	Hỗ trợ kỹ thuật Dell 1 Hỗ trợ kỹ thuật Dell 2 Công nghệ mạng AP An ninh mạng*	Hệ điều hành máy tính cá nhân	

Ngày	Khoa học máy tính PLTW Chương trình đào tạo chuyên sâu	Khoa học máy tính PLTW Nguyên tắc*		
		PLTW Khoa học Máy tính A*		

Các khóa học liên quan đến Kinh doanh & Kinh tế

11001 Kinh doanh & Kinh tế

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế để cung cấp kiến thức kinh doanh cơ bản về hệ thống kinh tế của chúng ta, các loại hình doanh nghiệp, lập ngân sách, v.v. Các khái niệm về tiếp thị, ngân hàng, tín dụng, đầu tư, chính phủ và mối quan hệ giữa người lao động với thế giới kinh doanh. Tài liệu này đóng vai trò là khóa học nhập môn dành cho học sinh có kế hoạch tiếp tục học ngành kinh doanh ở bậc trung học. Chương trình này phù hợp với trình độ đại học. Nó cũng cung cấp kiến thức thực tiễn cho sinh viên lựa chọn các lĩnh vực học tập khác.

12001 Kế toán 1

Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản cần thiết để quản lý sổ sách kế toán, bao gồm việc xác định lãi lỗ và lập báo cáo tài chính cho doanh nghiệp tư nhân, công ty hợp danh và công ty cổ phần. Khóa học tuân theo các khái niệm kế toán cơ bản được ngành kế toán công nhận. Sinh viên sẽ được làm quen với nhiều thuật ngữ kinh doanh, quy trình tính lương, báo cáo thuế, khấu hao, các khoản vay và lãi suất, và các hoạt động ngân hàng, những kiến thức hữu ích trong cuộc sống hàng ngày cũng như trong phát triển sự nghiệp. Họ cũng sẽ được giới thiệu về kế toán trên máy tính. Sinh viên cần có kiến thức tốt về các phép toán cơ bản và khả năng suy luận tốt. Cần có một máy tính bỏ túi nhỏ.

12331 Kế toán Danh dự 2

Điều kiện tiên quyết: Kế toán 1
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Đây là khóa học nâng cao, áp dụng các khái niệm kế toán cơ bản vào các loại hình tổ chức kinh doanh khác nhau. Khóa học tập trung vào các doanh nghiệp thương mại và sản xuất. Nó cung cấp kiến thức chi tiết về kế toán công ty hợp danh và công ty cổ phần, đồng thời giới thiệu cho sinh viên các khoản phải trả và phải thu, trái phiếu, các khoản dồn tích, khấu hao, nợ khó đòi, và kế toán tiền lương và thuế. Kế toán trên máy tính sẽ được áp dụng xuyên suốt khóa học. Kế toán quản lý và kế toán chi phí cũng được nghiên cứu. Cần có máy tính bỏ túi. Sinh viên có thể lựa chọn chương trình học song song với Đại học Lewis & Clark.

13203 Nguyên tắc pháp luật

Điều kiện tiên quyết:
Không có Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để giúp sinh viên làm quen với các quy tắc pháp luật cơ bản và từ vựng pháp lý liên quan đến hệ thống tòa án, tội phạm và vi phạm dân sự, pháp luật và xã hội, quyền và nghĩa vụ của công dân, hợp đồng và quyền lao động. Phương pháp nghiên cứu trường hợp được sử dụng để phân tích các vụ án thực tế và quyết định cách xử lý đối với những người liên quan. Báo chí và internet được sử dụng để cập nhật các sự kiện hiện tại nhằm củng cố các quy tắc pháp luật và ứng xử.

13033 Chuyên ngành Kinh doanh Quốc tế Danh dự

Điều kiện tiên quyết: Môn Kinh doanh & Kinh tế được khuyến khích nhưng không bắt buộc.
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này cung cấp cho sinh viên nền tảng kiến thức về kinh doanh quốc tế và nhiều khía cạnh của việc kinh doanh trong nền kinh tế toàn cầu. Mỗi học phần tập trung vào một khu vực địa lý khác nhau và bao gồm nhiều hoạt động kinh doanh quốc tế, bao gồm các yếu tố kinh tế, xã hội và văn hóa khi kinh doanh ở nước ngoài. Các vấn đề được đề cập bao gồm việc giảm thiểu rủi ro trong các giao dịch tài chính và phát triển danh mục đầu tư chứng khoán toàn cầu. Các hoạt động bao gồm phân tích biểu đồ và bản đồ, nghiên cứu trên Internet, viết kế hoạch kinh doanh toàn cầu và phân tích các vụ án pháp lý.

~~13133 Quản trị Kinh doanh Danh dự~~

Điều kiện tiên quyết: Môn Kinh doanh & Kinh tế được khuyến khích nhưng không bắt buộc. Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế dành cho sinh viên quan tâm đến việc theo đuổi sự nghiệp quản lý kinh doanh hoặc trở thành doanh nhân. Sinh viên sẽ tìm hiểu về các phong cách quản lý và các lĩnh vực quản lý cụ thể, bao gồm công nghệ, sản xuất, tiếp thị và nguồn nhân lực. Sinh viên sẽ nghiên cứu mối liên hệ mật thiết giữa nền kinh tế thị trường, các yếu tố chính trị và các vấn đề thương mại toàn cầu ảnh hưởng đến quản lý kinh doanh và việc ra quyết định khởi nghiệp. Mã khóa học khu vực dành cho chương trình Quản lý Kinh doanh Danh dự là 8350.

~~13332 Kinh tế vi mô AP~~ [REDACTED]

Xem phần Mô tả khóa học trong Khoa Khoa học Xã hội ở trang 77.

~~13331 Kinh tế vĩ mô AP~~ [REDACTED]

Xem phần Mô tả khóa học trong Khoa Khoa học Xã hội ở trang 77.

~~14003 Giáo dục người tiêu dùng & 14063 Giáo dục người tiêu dùng sớm~~

Lớp: 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này là bắt buộc để tốt nghiệp và cung cấp kiến thức thực tiễn, hữu ích mà sinh viên có thể áp dụng khi bước vào cuộc sống tự lập đầy thử thách. Sinh viên sẽ xem xét và nghiên cứu các quyết định mua sắm quan trọng như mua ô tô, nhà ở, đồ nội thất, v.v. Giáo dục người tiêu dùng cung cấp kiến thức về mua bảo hiểm, vay tín dụng, các hoạt động ngân hàng, đầu tư, lập ngân sách và ra quyết định.

~~14101 Học tập dựa trên công việc~~

Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 2.0

Học tập gắn liền với công việc là một khóa học tổng kết được thiết kế dành cho sinh viên quan tâm đến việc theo đuổi các nghề nghiệp liên quan đến lĩnh vực Kinh doanh. Sinh viên được nghỉ học để tham gia chương trình thực tập hưởng lương và tham gia 200 phút học trên lớp mỗi tuần. Sinh viên được trả ít nhất mức lương tối thiểu và phải làm việc ít nhất 15 giờ mỗi tuần. Việc giảng dạy trên lớp tập trung vào việc cung cấp cho sinh viên các kỹ năng cần thiết để tồn tại trong công việc, kỹ năng khám phá nghề nghiệp liên quan đến công việc và năng cao khả năng tương tác tích cực với người khác. Đối với các kỹ năng liên quan đến công việc, danh sách nhiệm vụ của các nghề nghiệp mong muốn sẽ được sử dụng. Một điều phối viên hướng nghiệp có trình độ chuyên môn sẽ chịu trách nhiệm giám sát. (Tài liệu đào tạo bằng văn bản)

Các thỏa thuận và kế hoạch đào tạo cá nhân cho sinh viên sẽ được xây dựng và thống nhất giữa nhà tuyển dụng, sinh viên và điều phối viên. Điều phối viên, sinh viên và nhà tuyển dụng cam kết tuân thủ luật pháp và quy định của liên bang, tiểu bang và địa phương.

Các khóa học liên quan đến thương mại và nông nghiệp

11901 Nhập môn Khoa học Nông nghiệp và Làm vườn

Lớp: 9, 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học định hướng này tạo cơ hội cho sinh viên tìm hiểu về cách thức tổ chức ngành nông nghiệp; các thành phần chính của ngành; tầm ảnh hưởng kinh tế của nông nghiệp ở cấp tiểu bang, quốc gia và quốc tế; và phạm vi cũng như các loại cơ hội việc làm trong lĩnh vực nông nghiệp. Các khái niệm cơ bản về khoa học động vật, khoa học thực vật, khoa học đất, làm vườn, tài nguyên thiên nhiên, quản lý kinh doanh nông nghiệp và cơ khí nông nghiệp sẽ được trình bày. Việc nâng cao kỹ năng máy tính và kỹ năng làm việc sẽ là trọng tâm. Tham gia các hoạt động của tổ chức sinh viên FFA và các dự án Kinh nghiệm Nông nghiệp Giám sát (SAE) là một phần không thể thiếu của khóa học nhằm phát triển khả năng lãnh đạo, khám phá nghề nghiệp và củng cố các khái niệm học thuật. Mã khóa học khu vực cho môn Nhập môn Khoa học Nông nghiệp/Làm vườn: A101 & A102

12701 Hệ thống điện và kỹ thuật nông nghiệp

Điều kiện tiên quyết: Nhập môn Công nghệ Công nghiệp hoặc Nhập môn Khoa học Nông nghiệp và Làm vườn. Lớp: 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này sẽ tập trung vào việc mở rộng kiến thức và kinh nghiệm của sinh viên về các công nghệ cơ khí nông nghiệp được sử dụng trong ngành nông nghiệp. Các đơn vị bài học bao gồm: thiết kế, xây dựng, chế tạo, bảo trì, điện/điện tử, động cơ đốt trong, thủy lực, nông nghiệp chính xác, máy bay không người lái và các kỹ năng nghề nghiệp. Khóa học sẽ xem xét các nghề nghiệp như kỹ sư xây dựng nông nghiệp, thợ điện, thợ sửa ống nước, thợ hàn, nhà thiết kế thiết bị, quản lý phụ tùng, thanh tra an toàn, và các nghề liên quan khác. Việc nâng cao kỹ năng làm việc và kỹ năng máy tính sẽ là trọng tâm. Tham gia các hoạt động của tổ chức sinh viên FFA và các dự án Kinh nghiệm Nông nghiệp Giám sát (SAE) là một phần không thể thiếu của khóa học nhằm phát triển khả năng lãnh đạo, khám phá nghề nghiệp và củng cố các khái niệm học thuật.

15001 Sản xuất và quản lý nông nghiệp

Điều kiện tiên quyết: Nhập môn Khoa học Nông nghiệp và Làm vườn. Lớp:

10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học nâng cao này cung cấp kiến thức và kỹ năng về lĩnh vực trồng hoa và thiết kế cảnh quan trong ngành làm vườn. Các học phần bao gồm nhận dạng cây trồng, quản lý nhà kính, kỹ thuật trồng cây trong nhà kính, chăm sóc và xử lý hoa cắt cành, và thiết kế hoa. Ngoài ra, chương trình còn bao gồm thiết kế, thi công và bảo dưỡng cảnh quan; kỹ thuật làm vườn; quản lý vườn ươm; và sản xuất cỏ. Các môn học về kinh doanh nông nghiệp sẽ bao gồm vận hành một doanh nghiệp làm vườn, định giá công việc, quảng cáo và bán hàng. Cải thiện Kỹ năng máy tính và kỹ năng làm việc sẽ là trọng tâm. Tham gia các hoạt động của tổ chức sinh viên FFA và các dự án Kinh nghiệm Nông nghiệp Giám sát (SAE) là một phần không thể thiếu của khóa học nhằm phát triển khả năng lãnh đạo, khám phá nghề nghiệp và củng cố các khái niệm học thuật. Mã khóa học khu vực: A308 & A312

15101 Quản lý kinh doanh nông nghiệp

Điều kiện tiên quyết: Nhập môn Công nghệ Công nghiệp hoặc Nhập môn Khoa học Nông nghiệp và Làm vườn. Lớp: 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này sẽ cung cấp cho sinh viên những kiến thức và kỹ năng cơ bản cần thiết để quản lý tài chính cá nhân và phát triển thành một doanh nhân/nhà kinh doanh thành công. Việc hoàn thành khóa học này đáp ứng yêu cầu tốt nghiệp môn Giáo dục Người tiêu dùng. Các đơn vị bài học bao gồm: các loại hình sở hữu doanh nghiệp, khởi nghiệp kinh doanh nông nghiệp, quản lý và vận hành kinh doanh nông nghiệp, tài chính kinh doanh nông nghiệp, quản lý tài chính cá nhân, ghi sổ và quản lý tài chính kinh doanh nông nghiệp, thuế địa phương, tiểu bang và liên bang, bán hàng và tiếp thị, các nguyên tắc kinh tế và phát triển kỹ năng tìm việc làm. Kỹ năng của học sinh sẽ được nâng cao trong toán học, đọc hiểu và viết thông qua các ứng dụng trong nông nghiệp. Việc cải thiện kỹ năng máy tính và kỹ năng làm việc sẽ là trọng tâm. Tham gia vào các hoạt động của tổ chức học sinh FFA và các dự án Kinh nghiệm Nông nghiệp Giám sát (SAE) là một phần không thể thiếu của khóa học để phát triển khả năng lãnh đạo và khám phá nghề nghiệp.

15501 Quản lý cảnh quan và thâm cộ

Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học nâng cao này tập trung vào các lĩnh vực cảnh quan, vườn ươm và trồng cỏ trong ngành trồng trọt. Các đơn vị bài học bao gồm nhận biết cây cảnh, thiết kế quy hoạch cảnh quan, kỹ thuật xây dựng công trình ngoài trời và trồng cây cảnh. Ngoài ra còn có sản xuất cây giống, sản xuất cỏ, sửa chữa động cơ nhỏ và bảo dưỡng cảnh quan hiện có. Các đơn vị về Kinh doanh nông nghiệp sẽ bao gồm tính toán giá cả dịch vụ, quản lý doanh nghiệp trồng trọt, quảng cáo và bán hàng. Việc nâng cao kỹ năng máy tính và kỹ năng làm việc sẽ là trọng tâm. Tham gia các hoạt động của tổ chức sinh viên FFA và các dự án Kinh nghiệm Nông nghiệp Giám sát (SAE) là một phần không thể thiếu của khóa học nhằm phát triển khả năng lãnh đạo, khám phá nghề nghiệp và củng cố các khái niệm học thuật.

15411 Khoa học động vật

Khối lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để củng cố và mở rộng hiểu biết của sinh viên về khoa học bằng cách liên kết các nguyên tắc và khái niệm khoa học với các ứng dụng thực tiễn trong nông nghiệp. Sinh viên sẽ nghiên cứu các giai đoạn chính của chăn nuôi và các khái niệm khoa học sinh học cụ thể chi phối các quyết định quản lý trong ngành chăn nuôi. Các chủ đề nghiên cứu nằm trong các lĩnh vực tăng trưởng và phát triển của động vật – phối hợp, tập tính học, dinh dưỡng, hệ thống miễn dịch và chế biến sản phẩm động vật – bảo quản, lên men và tiệt trùng. Khóa học sẽ là sự chuẩn bị quý giá cho việc học tập nâng cao và sẽ tăng tính ứng dụng của khoa học thông qua bối cảnh nông nghiệp bằng cách nâng cao kiến thức khoa học và quy trình khoa học. Việc cải thiện kỹ năng máy tính và kỹ năng làm việc sẽ là trọng tâm. Sinh viên được kỳ vọng sẽ là thành viên của FFA (Hiệp hội Nông nghiệp Tương lai).

Đã bình luận [TL1]: yêu cầu thông tin từ Joey để gửi cho Honest Game để được NCAA phê duyệt (quay lại AG)

15412 Khoa học thực vật

Khối lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để củng cố và mở rộng sự hiểu biết của sinh viên về khoa học bằng cách liên kết các nguyên lý khoa học cơ bản. Khóa học sẽ trang bị cho sinh viên kiến thức về sinh học, lý thuyết và các khái niệm có ứng dụng thực tiễn trong nông nghiệp. Sinh viên sẽ nghiên cứu các giai đoạn chính của sự sinh trưởng và quản lý cây trồng trong nông nghiệp, cũng như các khái niệm khoa học sinh học cụ thể chi phối các quyết định quản lý. Các chủ đề nghiên cứu bao gồm việc khởi phát sự sinh trưởng của cây trồng – nảy mầm, cơ chế cảm thụ của cây, hoạt động của enzyme, hấp thụ, và quản lý sự sinh trưởng của cây trồng – quang hợp, hô hấp, vận chuyển, trao đổi chất và điều hòa sinh trưởng. Khóa học sẽ là sự chuẩn bị quý giá cho việc học tập bậc cao hơn và sẽ nâng cao tính ứng dụng của khoa học thông qua bối cảnh nông nghiệp bằng cách nâng cao kiến thức khoa học và quy trình khoa học. Việc cải thiện kỹ năng máy tính và kỹ năng làm việc sẽ là trọng tâm. Sinh viên được kỳ vọng sẽ là thành viên của tổ chức FFA (Future Farmers of America).

Đã bình luận [TL2]: Quay lại Ag

Các khóa học liên quan đến công nghệ

11103 Kỹ năng đánh máy và định dạng tài liệu

Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Sinh viên sẽ phát triển các kỹ năng cơ bản về kỹ thuật đánh máy trên máy tính. Chương trình cũng chú trọng đến việc đọc soát lỗi, sửa lỗi và một số định dạng cơ bản trong việc soạn thảo tài liệu.

11203 Thiết kế trang web

Điều kiện tiên quyết: Kỹ năng đánh máy và định dạng tài liệu hoặc Khái niệm máy tính và ứng dụng phần mềm Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này bao gồm việc sinh viên học cách thiết kế, tạo, xuất bản và bảo trì các trang web bằng phần mềm Dream Weaver. Các chủ đề bao gồm khái niệm thiết kế, tổ chức và định dạng nội dung, điều hướng trang web, đồ họa và siêu liên kết. Mã khóa học khu vực cho Thiết kế Trang Web: B358

11303 Khái niệm máy tính và ứng dụng phần mềm Điều kiện tiên quyết: Kỹ năng

đánh máy và định dạng tài liệu Lớp: 9, 10, 11, 12 Tín chỉ: 0.5

Đây là khóa học nhập môn về kiến thức tin học và sử dụng bộ phần mềm tích hợp. Các chủ đề bao gồm sử dụng môi trường Windows, mua hệ thống máy tính, cài đặt phần mềm, sử dụng Internet và các khái niệm máy tính khác. Các ứng dụng phần mềm sẽ bao gồm phần giới thiệu về xử lý văn bản, bảng tính và phần mềm trình chiếu. Microsoft Windows và Office 365 là các gói phần mềm được sử dụng.

13633 Ứng dụng Phần mềm Danh dự Điều kiện

tiên quyết: Khóa học Đánh máy và/hoặc Khái niệm Máy tính & Ứng dụng Phần mềm được khuyến nghị
Lớp: 11, 12
Tín chỉ: 0.5

Khóa học này nâng cao kiến thức của sinh viên về các thành phần phần cứng máy tính thiết yếu và thông số kỹ thuật của chúng, đồng thời hướng dẫn họ sử dụng hệ điều hành và quản lý tập tin khi học các phần mềm xử lý văn bản, bảng tính, quản lý cơ sở dữ liệu và phần mềm trình chiếu. Internet sẽ được sử dụng như một nguồn tài nguyên quý giá trong suốt khóa học này, bao gồm cả việc sử dụng các công cụ tìm kiếm và lưu trữ đám mây. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua LCCC.

13703 Bài thuyết trình đa phương tiện

Điều kiện tiên quyết: Điểm "B" trở lên trong một môn học kinh doanh.
Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này là khóa học nhập môn dựa trên dự án về tạo nội dung số, tập trung vào việc phát triển các tác phẩm sáng tạo để sử dụng trong tiếp thị, quảng cáo và bán hàng. Sinh viên sẽ nghiên cứu các nguyên tắc cơ bản về thiết kế và phát triển các dự án sử dụng Adobe Photoshop, Illustrator và Premiere Pro để hiện thực hóa các ý tưởng sáng tạo. Sinh viên sẽ được thực hành trực tiếp với nhiều thiết bị in ấn hình ảnh và phần cứng nghe nhìn khác nhau trong việc tạo ra nội dung số độc đáo, trực tiếp và được tuyển chọn của riêng mình.

13803 Tác phẩm kỹ thuật số

Điều kiện tiên quyết: Thuyết trình đa phương tiện
Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Sinh viên sẽ nâng cao quy trình thiết kế của mình, từ việc khám phá, phát triển ý tưởng đến tạo ra các tác phẩm nghệ thuật độc đáo bằng cách sử dụng Adobe Photoshop và Illustrator. Sinh viên làm việc độc lập và theo nhóm, lựa chọn các kỹ thuật nghệ thuật số và truyền thông, và sử dụng các chương trình máy tính để tạo ra một bộ tác phẩm hoàn chỉnh, đòi hỏi nhiều bước và quy trình. Sinh viên cũng sẽ được đào tạo về bảo trì, vận hành và khắc phục sự cố các thiết bị đầu ra. Sinh viên sẽ xây dựng một danh mục đầu tư điện tử trực quan trong suốt khóa học. Sinh viên cũng sẽ phát triển kỹ năng lãnh đạo và giao tiếp thông qua việc phát triển dự án hợp tác và thành công trong việc xử lý đơn đặt hàng của khách hàng từ ý tưởng đến sản phẩm.

13403 Sửa chữa & Bảo trì PC Cấp độ: 9,

10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để cung cấp cho sinh viên kiến thức chuyên sâu về các lĩnh vực liên quan đến bảo dưỡng máy tính và thiết bị ngoại vi. Khóa học kết hợp cả hoạt động thực hành và đọc tài liệu kỹ thuật. Các biện pháp phòng ngừa an toàn và quy trình chẩn đoán sự cố cơ bản được nhấn mạnh. Khi kết hợp với Hệ điều hành máy tính cá nhân, sinh viên có thể được trang bị kiến thức cần thiết để tham dự kỳ thi chứng chỉ A+ về Công nghệ Hệ điều hành. Trong hầu hết các trường hợp, cần có thêm sự chuẩn bị bổ sung. Chương trình tín chỉ kép thông qua Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark có thể là một lựa chọn dành cho những người đủ điều kiện.

13603 Hệ điều hành máy tính cá nhân

Điều kiện tiên quyết: Sinh viên muốn nhận tín chỉ kép và đạt được cả Chứng chỉ Hoàn thành về Sửa chữa Máy tính Cá nhân và Công nghệ Hệ thống Máy tính đều phải học môn Khái niệm Máy tính hoặc Công nghệ Mạng.
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này dành cho những sinh viên muốn có kiến thức và kỹ năng chuyên sâu về cài đặt và bảo trì hệ điều hành Windows, bao gồm cả cài đặt và cấu hình. Khóa học kết hợp cả hoạt động thực hành và đọc tài liệu kỹ thuật. Khi kết hợp với khóa Sửa chữa và Bảo trì Máy tính, khóa học này được thiết kế để đáp ứng các yêu cầu giúp sinh viên tham gia kỳ thi chứng chỉ A+ về Công nghệ Hệ điều hành. Sinh viên đủ điều kiện và tham gia khóa Sửa chữa và Bảo trì Máy tính có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark. Mã khóa học khu vực cho Hệ điều hành Máy tính: B356

13503 Công nghệ mạng

Điều kiện tiên quyết: Điều tra học sinh cấp 2 (HSA) từ 2 A tới 180.
Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để đào tạo sinh viên thiết kế, xây dựng và bảo trì mạng máy tính. Khóa học kết hợp cả hoạt động thực hành và đọc tài liệu kỹ thuật. Sinh viên sẽ học về mô hình OSI và các tiêu chuẩn ngành, cấu trúc liên kết mạng, địa chỉ IP, lý thuyết bộ định tuyến và các công nghệ bộ định tuyến. Cả môi trường mạng LAN và WAN đều được nghiên cứu trong thiết kế mạng học kỳ 2. Các bài thực hành ứng dụng bao gồm đi dây cấu trúc và cấu hình bộ định tuyến và bộ chuyển mạch. Chương trình giảng dạy được phát triển bởi Comp Tia. Sinh viên đủ điều kiện và đã học môn Công dân số có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark. Mã khóa học khu vực cho Công nghệ Mạng: N314 & N315.

15203 Quyền công dân kỹ thuật số

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để mang đến cho sinh viên cơ hội khám phá các lĩnh vực công nghệ và các nghề nghiệp liên quan trong lĩnh vực kỹ thuật. Sinh viên sẽ được hiểu về tác động của công nghệ đến cuộc sống hàng ngày của chúng ta. Nhấn mạnh vào kỹ năng số, khóa học này không chỉ giải thích những kiến thức cơ bản về công nghệ, mà còn cả cách sinh viên sẽ sử dụng nó và trách nhiệm của một công dân kỹ thuật số.

15803 Hỗ trợ kỹ thuật Dell 1

Điều kiện tiên quyết: Sửa chữa máy tính
Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học Dell Tech Direct 1 trang bị cho học viên kỹ năng hỗ trợ kỹ thuật cấp độ 1 cho học viên, nhân viên hỗ trợ và giáo viên. Sử dụng các chiến lược học tập dựa trên vấn đề, học viên được đào tạo để lắng nghe, quan sát và đánh giá các vấn đề chung của người dùng cuối. Tất cả học viên sẽ trải qua khóa đào tạo của Dell để có thể đạt chứng chỉ Dell Tech Certified (chứng chỉ có giá trị trong ba năm sau khi hoàn thành khóa học thành công) và làm việc trên các thiết bị thực tế trong trường. Học viên sẽ có cơ hội học cách khắc phục sự cố phần cứng, phần mềm và mạng, cũng như xử lý khiếu nại cầu dịch vụ và quản lý hàng tồn kho.

15903 Hỗ trợ kỹ thuật Dell 2

Điều kiện tiên quyết: Hỗ trợ kỹ thuật Dell 1
Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Chương trình Dell Tech Direct 2 hướng đến phương pháp tự học tập sâu hơn về công nghệ và thực hành dịch vụ khách hàng. Sinh viên sẽ tích lũy kinh nghiệm quý báu trong việc cung cấp hỗ trợ kỹ thuật ban đầu cho sinh viên, nhân viên hỗ trợ và giáo viên thông qua các đợt thực tập tại bộ phận Hỗ trợ Kỹ thuật EHS. Trong vai trò này, sinh viên sẽ sửa chữa các sự cố phần cứng trên thiết bị, khắc phục sự cố phần mềm, hỗ trợ bảo trì công nghệ trong lớp học và nhiều hơn nữa. Sinh viên có thể học lại khóa học này với sự chấp thuận của giảng viên.

Các khóa học Khoa học Máy tính

11701 Kiến thức cơ bản về Khoa học máy tính PLTW

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Tất cả sinh viên theo học chương trình CSE sẽ có nhiều cơ hội thể hiện sự sáng tạo và khám phá các chủ đề mà họ quan tâm, cho dù đó là phát triển ứng dụng hay kết nối máy tính với thế giới vật lý. Việc kết nối có chủ đích với các tiêu chuẩn được chấp nhận rộng rãi sẽ giúp sinh viên tự tin hơn và củng cố các khái niệm và kỹ năng thiết yếu, tạo nền tảng cho thành công lâu dài trong lĩnh vực khoa học máy tính, không chỉ giới hạn ở các khóa học PLTW. Chương trình PLTW CSE giới thiệu cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lập trình thông qua một ngôn ngữ lập trình dựa trên khối để tiếp cận, nơi họ sẽ có những thành công ban đầu trong việc tạo ra các ứng dụng hữu ích. Khi sinh viên trau dồi kỹ năng tư duy tính toán, họ sẽ chuyển sang các môi trường lập trình củng cố các kiến thức cơ bản về lập trình bằng cách hiển thị lập trình dựa trên khối và lập trình dựa trên văn bản song song. Cuối cùng, sinh viên sẽ hiểu được sức mạnh của lập trình dựa trên văn bản khi được giới thiệu ngôn ngữ lập trình Python®. Khóa học thu hút sinh viên tham gia vào các hoạt động tư duy tính toán và chiến lược hợp tác, cũng như các công cụ tiêu chuẩn ngành phù hợp với cách thức làm việc của các chuyên gia khoa học máy tính. Sinh viên sẽ tìm hiểu về các cơ hội nghề nghiệp trong khoa học máy tính và cách thức máy tính có thể là một phần không thể thiếu trong tất cả các nghề nghiệp hiện nay.

11731 Nguyên tắc Khoa học Máy tính AP PLTW

Điều kiện tiên quyết: Kiến thức cơ bản về Tin học
Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Chương trình CSP phù hợp với các yêu cầu và khung chương trình của kỳ thi AP Computer Science Principles của College Board. Trong môn Khoa học Máy tính Nguyên tắc (Computer Science Principles), học sinh phát triển các kỹ năng khoa học máy tính được yêu cầu cao, rất quan trọng để thành công trong bất kỳ nghề nghiệp nào hiện nay và trong tương lai. Khóa học thúc đẩy tư duy tính toán và các nguyên tắc cơ bản về lập trình, đồng thời giới thiệu các công cụ tính toán giúp nuôi dưỡng sự sáng tạo. Mục tiêu là nâng cao nhận thức của học sinh về nhu cầu rất lớn đối với các nhà khoa học máy tính và những người có kỹ năng tư duy tính toán, đồng thời khuyến khích học sinh xem xét các vấn đề nảy sinh từ tác động của máy tính đối với xã hội. Mỗi đơn vị bài học cũng tập trung vào một hoặc nhiều con đường nghề nghiệp cụ thể trong lĩnh vực khoa học máy tính. Khoa học Máy tính Nguyên tắc cung cấp cho học sinh sự tiếp xúc rộng rãi với nhiều khía cạnh của khoa học máy tính, đồng thời khuyến khích sự sáng tạo, lựa chọn có trách nhiệm xã hội và hành vi đạo đức. Nó truyền cảm hứng cho tư duy thuật toán và tính toán, giúp học sinh hình dung bản thân trong một con đường nghề nghiệp mà ban đầu họ có thể không lựa chọn.

11831 AP Khoa học máy tính A PLTW

Điều kiện tiên quyết: Kiến thức cơ bản về Tin học
Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Sinh viên trau dồi hiểu biết về lập trình thông qua việc phân tích, viết và kiểm thử mã khi khám phá các khái niệm như tính mô-đun, biến và cấu trúc điều khiển. Chương trình CSA được thiết kế phù hợp với khung chương trình Khoa học Máy tính A của College Board. Ngoài ra, CSA còn có một học phần bổ sung để chuẩn bị cho sinh viên tham gia kỳ thi Chứng chỉ Lập trình viên Java SE 8 của Oracle. Các chủ đề cơ bản trong khóa học này bao gồm thiết kế và phát triển các giải pháp sử dụng cấu trúc điều khiển, cấu trúc dữ liệu và lập trình hướng đối tượng bằng ngôn ngữ lập trình Java, phân tích các giải pháp tiềm năng và các tác động đạo đức và xã hội của hệ thống máy tính.

12831 AP An ninh mạng

Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

AP Cybersecurity là một khóa học giới thiệu tổng quan về lĩnh vực an ninh mạng, có nội dung tương đồng với chương trình học năm nhất đại học tiêu chuẩn. Khóa học an ninh mạng nhập môn. Sinh viên sẽ tìm hiểu về các mối đe dọa và lỗ hổng phổ biến, và cách chúng kết hợp để tạo ra rủi ro. Sinh viên sẽ nghiên cứu các cách thức mà cá nhân và tổ chức quản lý rủi ro, và cách giảm thiểu rủi ro thông qua chiến lược phòng thủ nhiều lớp. Sinh viên sẽ khám phá các lỗ hổng, cuộc tấn công, biện pháp giảm thiểu và phát hiện cụ thể trên nhiều lĩnh vực khác nhau, bao gồm không gian vật lý, mạng máy tính, thiết bị, dữ liệu và ứng dụng. Trong suốt khóa học, sinh viên sẽ xem xét tác động của an ninh mạng đối với cá nhân, tổ chức, chính phủ và xã hội.

Các khóa học về Y tế và Dịch vụ Nhân sinh

14401 Nghề nghiệp Y tế 1: Giới thiệu

Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Bạn có tò mò về một nghề nghiệp trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe? Khóa học này sẽ giúp bạn khám phá các công việc khác nhau trong lĩnh vực y tế và tìm ra những công việc phù hợp với kỹ năng và sở thích của bạn. Học viên sẽ tìm hiểu về lịch sử chăm sóc sức khỏe, xu hướng hiện nay, sức khỏe tổng quát, các giai đoạn phát triển và thuật ngữ y khoa. Các diễn giả khách mời từ BJC/Trường Y Đại học Washington, Bệnh viện Anderson và các cơ sở chăm sóc sức khỏe trong khu vực đóng vai trò quan trọng trong khóa học định hướng này.

14402 Nghề nghiệp Y tế 1: Hệ thống Cơ thể Điều kiện tiên

quyết: Nhập môn Nghề nghiệp Y tế 1 Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Bạn có tò mò về nghề nghiệp trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe? Khóa học này giúp bạn khám phá các công việc khác nhau trong lĩnh vực y tế và tìm ra những công việc phù hợp với kỹ năng và sở thích của bạn. Học viên sẽ được học chi tiết về các hệ thống cơ thể người. Các diễn giả khách mời từ BJC/Trường Y Đại học Washington, Bệnh viện Anderson và các cơ sở chăm sóc sức khỏe trong khu vực đóng vai trò quan trọng trong khóa học định hướng này.

14503 Thuật ngữ y khoa

Điều kiện tiên quyết: Nghề nghiệp Y tế 1 (cả năm) HOẶC Nghề nghiệp Y tế & Chăm sóc Sức khỏe HOẶC Nhập môn Nghề nghiệp Y tế & đăng ký học đồng thời môn Giải phẫu & Sinh lý học HOẶC đăng ký học đồng thời cả môn Sinh học Nâng cao 2 & Nhập môn Nghề nghiệp Y tế 1
Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Trong khóa học này, sinh viên sẽ nghiên cứu từ nguyên học (nguồn gốc từ ngữ và ý nghĩa của chúng) của các thuật ngữ y khoa bằng cách phân tích tiền tố, từ gốc, hậu tố và từ viết tắt. Trọng tâm chính của việc học nguồn gốc các thuật ngữ y khoa là để phát triển Sinh viên sẽ học cả kỹ năng nói và viết về ngôn ngữ được sử dụng bởi các chuyên gia chăm sóc sức khỏe. Sinh viên sẽ học thuật ngữ y khoa cho từng hệ cơ quan, bao gồm các thuật ngữ liên quan đến bệnh tật và điều trị.

14603 Nghề nghiệp Y tế 2

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên trong môn Nghề nghiệp Y tế 1/Nghề nghiệp Y tế & Chăm sóc sức khỏe và đang theo học đồng thời môn Thuật ngữ Y tế.
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Bạn muốn bắt đầu sự nghiệp trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe? Khóa học này cung cấp cho bạn những kiến thức cơ bản cần thiết để hiểu về lĩnh vực y tế và bắt đầu xây dựng các kỹ năng thực tế. Học viên sẽ được học về các thuật ngữ y khoa, cách thức hoạt động của hệ thống chăm sóc sức khỏe, các quy tắc và đạo đức nghề nghiệp, ứng phó khẩn cấp, bảo mật thông tin bệnh nhân và các vai trò khác nhau của các chuyên gia chăm sóc sức khỏe. Bên cạnh việc học trên lớp, học viên sẽ được thực hành các kỹ năng và tham gia quan sát thực tế để thấy được môi trường làm việc trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe thực sự như thế nào.

Lớp học này có sự tham gia của các diễn giả khách mời đến từ BJC/Trường Y Đại học Washington và các cơ sở chăm sóc sức khỏe trong khu vực. Những sinh viên này được khuyến khích tạo dựng các mối quan hệ, thu thập thư giới thiệu nghề nghiệp và tiếp tục tham gia hoạt động tình nguyện.

14801 Nghề nghiệp Y tế 3: Kỹ năng nâng cao

Điều kiện tiên quyết: Nghề nghiệp Y tế 1 & 2/ Nghề nghiệp Y tế 1 và Thuật ngữ Y tế
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Ở cấp độ 3A, sinh viên sẽ nâng cao kỹ năng chăm sóc sức khỏe lên một tầm cao mới. Sinh viên sẽ học cách nhận biết khi nào ai đó bị ốm hoặc bị thương, thực hành sơ cứu và các kỹ năng hỗ trợ sự sống cơ bản, và tìm hiểu cách thức chăm sóc được thực hiện ở các giai đoạn khác nhau.

14802 Ngành nghề Y tế 3: Thực tập ngoại trú

Điều kiện tiên quyết: Nghề nghiệp Y tế 1 & 2/ Nghề nghiệp Y tế 1 và Thuật ngữ Y tế
Lớp: 11, 12
Tín dụng: 1.0

Ở cấp độ 3A, sinh viên sẽ nâng cao kỹ năng chăm sóc sức khỏe lên một tầm cao mới. Sinh viên sẽ học cách nhận biết khi nào ai đó bị ốm hoặc bị thương, thực hành sơ cứu và các kỹ năng hỗ trợ sự sống cơ bản, và tìm hiểu cách thức chăm sóc được thực hiện ở các giai đoạn khác nhau.

14703 Y học thể thao

Điều kiện tiên quyết: Nghề nghiệp Y tế 1/ Nghề nghiệp Y tế & Chăm sóc sức
khỏe Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này giới thiệu cho sinh viên lĩnh vực y học thể thao và huấn luyện thể thao. Sinh viên sẽ tìm hiểu các nguyên tắc và kỹ thuật cơ bản để phòng ngừa, nhận biết, điều trị và phục hồi chức năng các chấn thương và bệnh tật thường gặp trong thể thao. Các chủ đề bao gồm: giải phẫu và sinh lý học người, sức khỏe và thể chất, kỹ năng lâm sàng, vận hành cơ sở vật chất và các chủ đề nâng cao khác. Khóa học này lý tưởng cho sinh viên quan tâm đến các nghề nghiệp trong lĩnh vực huấn luyện thể thao, vật lý trị liệu, vận động học hoặc các ngành nghề liên quan đến sức khỏe khác.

Các khóa học Khoa học Gia đình & Tiêu dùng

11503 Thực phẩm & Dinh dưỡng

Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để cung cấp cơ hội cho sinh viên có ít hoặc không có kinh nghiệm chuẩn bị thực phẩm trước đó tìm hiểu về nhu cầu dinh dưỡng và cách chế biến thực phẩm. Cả trải nghiệm trên lớp và thực hành trong phòng thí nghiệm đều cung cấp cho sinh viên các kỹ năng chuẩn bị thực phẩm cơ bản để có một lối sống lành mạnh. Thông tin liên quan đến các nghề nghiệp trong lĩnh vực thực phẩm và dinh dưỡng được lồng ghép xuyên suốt khóa học. Mã khóa học khu vực cho Thực phẩm & Dinh dưỡng: H104.

12201 Nghệ thuật ẩm thực

Điều kiện tiên quyết: Môn Thực phẩm & Dinh dưỡng Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế để cung cấp cho sinh viên quan tâm đến nghề nghiệp trong lĩnh vực dịch vụ ăn uống những thông tin và kinh nghiệm thực tiễn cần thiết để phát triển các năng lực liên quan đến công việc trong lĩnh vực này. Sinh viên được thực hành trong phòng thí nghiệm với các thiết bị dịch vụ ăn uống, chuẩn bị và phục vụ thức ăn. Sinh viên sẽ có được những kinh nghiệm và thông tin cần thiết để chuẩn bị cho kỳ thi vệ sinh của Bộ Y tế Công cộng. Sinh viên sẽ học cách trân trọng ảnh hưởng của các nền văn hóa trên thế giới đối với việc chế biến thực phẩm và chuẩn bị các món ăn nước ngoài đích thực.

11601 Phát triển trẻ em

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là nền tảng cần thiết cho bất kỳ sinh viên nào quan tâm đến giáo dục mầm non, tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông hoặc công tác xã hội. Trọng tâm của khóa học là sự phát triển thể chất, cảm xúc/xã hội và trí tuệ từ khi thụ thai đến khi trưởng thành. Khóa học sẽ xem xét nhiều nhà lý thuyết khác nhau và những tác động của các lý thuyết này đối với trẻ em. Sinh viên có ít kinh nghiệm quan sát và tương tác với trẻ em. Kinh nghiệm thực tế tùy chọn được cung cấp khi sinh viên sử dụng các mô hình mô phỏng trẻ sơ sinh. Thông tin liên quan đến các nghề nghiệp trong lĩnh vực chăm sóc trẻ em được tích hợp xuyên suốt khóa học.

12301 Nghề nghiệp dành cho trẻ nhỏ 1 (ECHO 1)

Điều kiện tiên quyết: Phát triển trẻ em Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này cung cấp tổng quan về chăm sóc và giáo dục trẻ nhỏ, bao gồm các giá trị cơ bản, cấu trúc, tổ chức và chương trình trong lĩnh vực này. Sinh viên sẽ khám phá mối liên hệ của bản thân với lĩnh vực giáo dục trẻ nhỏ và được yêu cầu quan sát tại nhiều môi trường khác nhau. Sinh viên sẽ phát triển các kỹ năng trong việc xây dựng chương trình và hỗ trợ các hoạt động của trẻ em và người lớn. Kinh nghiệm học tập bao gồm công việc thực tế với trẻ em. Khóa học nhấn mạnh vào cơ hội nghề nghiệp, kỹ năng giao tiếp, quan hệ con người và nhu cầu dịch vụ của khách hàng trong lĩnh vực nghề nghiệp. Các quy định của tiểu bang và địa phương về các trung tâm chăm sóc trẻ em cũng được giới thiệu.

14001 Nghề nghiệp dành cho trẻ nhỏ 2 (ECHO 2)

Điều kiện tiên quyết: ECHO 1
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là khóa học dự bị dành cho sinh viên có thể quan tâm đến nghề giảng dạy ở bất kỳ cấp độ nào, công tác xã hội, hoặc các nghề nghiệp hướng đến dịch vụ khác. Khóa học được thiết kế để cung cấp cho sinh viên những kinh nghiệm học tập chính liên quan đến công việc thực tế với trẻ em. Sinh viên có thể tham gia các chuyến đi thực tế đến các trung tâm giáo dục mầm non khác nhau. Trọng tâm được đặt vào cơ hội nghề nghiệp, kỹ năng giao tiếp và quan hệ con người, và nhu cầu dịch vụ của khách hàng trong lĩnh vực nghề nghiệp. Các quy định của tiểu bang và địa phương về trung tâm chăm sóc trẻ em được giới thiệu. Chứng chỉ ECE Cấp độ 1 có thể là một lựa chọn cho những người đủ điều kiện. Mã khóa học khu vực cho Nghề nghiệp Giáo dục Mầm non 2: H341 & H342

13801 Chương trình Giáo viên Tương lai 1

Điều kiện tiên quyết: Môn Phát triển Trẻ em hoặc đang theo học môn Phát triển Trẻ em.

Lớp: 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học năm nhất trang bị cho sinh viên những kỹ năng và chiến lược giáo dục nền tảng. Sinh viên sẽ học cách tạo ra một môi trường lớp học thúc đẩy và khuyến khích việc học tập. Ngoài ra, sinh viên sẽ học cách tạo dựng các mối quan hệ tích cực giữa các cá nhân, những nguyên tắc cơ bản về quản lý lớp học, và các chiến lược giao tiếp và hợp tác hiệu quả với học sinh, giáo viên và cộng đồng. Khóa học này sẽ có nhiều buổi quan sát thực tế. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua LCCC. EDUC 231

14901 Chương trình Giáo viên Tương lai 2

Điều kiện tiên quyết: Chương trình Giáo viên Tương lai 1

Lớp: 11, 12

Nguồn ảnh: 2.0

Khóa học năm thứ hai sẽ tận dụng cơ hội thực tập tại nhiều lớp học thuộc Quận 7 để bổ sung cho việc giảng dạy trên lớp. Sinh viên sẽ học các phương pháp và chiến lược giảng dạy hiệu quả. Khóa học này sẽ tập trung vào việc xác định và giảng dạy bằng cách phân hóa và nâng cao nhận thức về văn hóa. Ngoài ra, sinh viên sẽ tìm hiểu về các khía cạnh và tác động khác nhau của giáo dục đặc biệt. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua LCCC. EDUC 230

Chương trình dựa trên ứng dụng

Các chương trình này được cung cấp thông qua sự hợp tác với các tổ chức bên ngoài và Học khu 7. Học sinh quan tâm sẽ được lựa chọn tham gia thông qua quy trình nộp đơn với tổ chức bên ngoài.

00501 CEO (Tạo cơ hội kinh doanh thông qua Viện Midland)

Lớp: 12
Tín chỉ: 2 tín chỉ (Tín chỉ tự chọn môn Kinh doanh)

Chương trình Tạo Cơ Hội Khởi Nghiệp (CEO) là một khóa học kéo dài một năm được thiết kế để tận dụng các mối quan hệ đối tác nhằm cung cấp cái nhìn tổng quan về phát triển kinh doanh và các quy trình. Cộng đồng doanh nghiệp địa phương hợp tác với các trường học ở Edwardsville để tạo ra những trải nghiệm dựa trên dự án cho học sinh bằng cách cung cấp kinh phí, chuyên môn, không gian học, tham quan doanh nghiệp và cố vấn cá nhân. Học sinh sẽ đến thăm các doanh nghiệp trong khu vực, học hỏi từ các diễn giả khách mời, tham gia vào một dự án kinh doanh trong lớp, viết kế hoạch kinh doanh, và khởi nghiệp cũng như điều hành doanh nghiệp của riêng mình. Các khái niệm kinh doanh được học thông qua lớp học CEO dựa trên trải nghiệm là rất quan trọng; các kỹ năng thế kỷ 21 như giải quyết vấn đề, làm việc nhóm, tự tạo động lực, trách nhiệm, tư duy bậc cao, giao tiếp và tìm tòi là cốt lõi trong sự phát triển của học sinh trong suốt khóa học.

00701 Học viện Khoa học Phòng cháy chữa cháy LCCC

Lớp: 12
Tín chỉ: 3 tín chỉ (Tín chỉ tự chọn về Công nghệ ứng dụng)

Học viện Khoa học Phòng cháy chữa cháy là sự hợp tác giữa Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark và các trường trung học khác ở Quận Madison nhằm mang đến cho học sinh lớp 12 cơ hội hoàn thành các bước ban đầu để trở thành lính cứu hỏa và/hoặc nhân viên cấp cứu y tế. Học sinh sẽ tham gia vào các hoạt động sau: Chương trình bao gồm các hoạt động học tập trên lớp, trực tuyến và thực hành có hướng dẫn về các kiến thức cơ bản trong chữa cháy, cứu hộ, ứng phó khẩn cấp và xử lý hiện trường vật liệu nguy hiểm. Các hoạt động thực hành sẽ bao gồm xử lý vật liệu nguy hiểm, giải cứu nạn nhân mắc kẹt trong xe, hành vi của đám cháy, xây dựng công trình, thực thi quy định phòng cháy chữa cháy, các hoạt động giáo dục cộng đồng, sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân, các hoạt động dập lửa phối hợp, sử dụng thang trên không/trên mặt đất, tìm kiếm, cứu hộ và vận hành xe cứu hỏa. Đây là một chương trình đòi hỏi sự tham gia thể chất, bao gồm phát triển kỹ năng lãnh đạo và giao tiếp thông qua các bài tập dựa trên tình huống để chuẩn bị cho học viên các cơ hội tình nguyện và/hoặc việc làm tại các sở cứu hỏa địa phương. Các ứng viên được chấp nhận sẽ theo học toàn bộ chương trình Huấn luyện Cơ bản về Chữa cháy, bao gồm các thành phần nhận thức và vận động của Huấn luyện Cơ bản về Chữa cháy, Xử lý Vật liệu Nguy hiểm, Vận hành Xe Cứu hỏa, Sơ cứu Cơ bản, AHA CPR và AED, và NIMS 100 và 700. Ngoài lệ duy nhất là học viên sẽ không tham gia vào các hoạt động chữa cháy cấu trúc bên trong thực tế do vấn đề tuổi tác và trách nhiệm pháp lý. Khi học viên tiến bộ qua các bài tập kỹ năng được nâng cao, các bài tập sẽ được thêm vào với độ phức tạp tăng dần để thử thách và đánh giá khả năng của lính cứu hỏa. Các bài tập mô phỏng các tình huống khẩn cấp thực tế. Các ứng viên được chấp nhận sẽ phải liên kết với một sở cứu hỏa địa phương mà họ lựa chọn với tư cách là tình nguyện viên hoặc thành viên chương trình hướng nghiệp. Sinh viên hoàn thành chương trình thành công sẽ được cấp Chứng chỉ hoàn thành khóa học Cứu hỏa cơ bản và 15,5 tín chỉ đại học.

Lớp học này chỉ được tổ chức tại cơ sở Godfrey của LCCC. Sinh viên trúng tuyển sẽ được cho nghỉ học tại EHS sau tiết học thứ 3 .

00401 Nhập môn Công nghệ Công nghiệp LCCC

Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 2.0

Khóa học này là nền tảng cho tất cả các lớp học công nghệ ứng dụng và rất được khuyến khích cho bất kỳ sinh viên nào quan tâm đến việc khám phá các ngành học kỹ thuật hoặc nghề nghiệp trong các lĩnh vực thương mại. Khóa học này giới thiệu cho sinh viên Kế hoạch Giáo dục Công nghiệp Illinois bằng cách giảng dạy các chủ đề công nghệ sau: Thiết kế & Truyền thông, Gia công kim loại & Sản xuất công nghiệp, Cơ khí & Vận tải, và Xây dựng. Sử dụng phòng thí nghiệm công nghệ máy tính và mô-dun hiện đại, sinh viên sẽ học các chủ đề liên quan đến khí động học, điện tử, truyền thông laser, mô hình 3D, sửa chữa động cơ, hoạt hình máy tính và thiết kế đồ họa, hệ thống cơ khí, hệ thống dây điện, hệ thống ống nước, và nhiều chủ đề bổ sung khác. Mã khóa học khu vực cho Giới thiệu về Công nghệ Công nghiệp: C101 & C102

Lớp học này chỉ được tổ chức tại cơ sở LCCC NO Nelson

~~00901 Hàn 1 LCCC~~

Lớp: 11 & 12 Tín

chỉ: 3.0 (Tín chỉ tự chọn môn Công nghệ ứng dụng)

Khóa học này là một trải nghiệm học tập được lên kế hoạch, cung cấp cho sinh viên cơ hội phát triển kỹ năng hàn và đạt được các mục tiêu đã đề ra. Kiến thức về kỹ thuật hàn kim loại nóng chảy. Sinh viên được đào tạo về cách sử dụng an toàn phương pháp hàn oxy-axetylen và hàn hồ quang. Các quy trình hàn bao gồm SMAW, "hàn que" , GMAW, "hàn MIG" và GTAW, "hàn TIG". Kỹ năng hàn được phát triển thông qua thực hành trên các mối hàn giáp mí, mối hàn chồng và mối hàn chữ T ở các vị trí hàn phẳng và nằm ngang. Kỹ năng cắt sẽ được phát triển bằng cách thực hành cắt kim loại bằng hồ quang plasma, đèn hàn oxy-axetylen và các thiết bị tự động như PlasmaCam. Sinh viên sẽ được giới thiệu về cách đọc và bố trí bản vẽ kỹ thuật để nâng cao tiềm năng thành công trong lĩnh vực công việc/học tập rất thú vị và bổ ích này. Đây là khóa học tín chỉ kép thông qua LCCC.

~~00991 Hàn 2 LCCC~~

Điều kiện tiên quyết: Hàn 1

Lớp: 12 Tín

chỉ: 3.0 (Tín chỉ tự chọn môn Công nghệ ứng dụng)

Khóa học này sẽ dựa trên những kiến thức cơ bản đã học trong môn Công nghệ Hàn nghề I và sẽ giới thiệu... giúp sinh viên tiếp cận các kỹ thuật, nguyên tắc, ứng dụng và quy trình nâng cao hơn. Thông qua kinh nghiệm thực hành sâu rộng, Sinh viên sẽ có được khả năng thực hiện các mối hàn ở mọi vị trí trên các loại mối hàn khác nhau và phát triển sự hiểu biết về... nghề thủ công. Mục tiêu của khóa học này là chuẩn bị cho sinh viên đáp ứng tất cả các yêu cầu để bắt đầu học cao đẳng tại một trường đại học. Trình độ cao và đáp ứng tốt hơn nhiều các yêu cầu của ngành công nghiệp hiện đại. Các quy trình hàn bao gồm SMAW, GMAW, Đào tạo về hàn FCAW, GTAW, và tập trung vào gia công theo tiêu chuẩn hàn AWS D1.1. Sẽ có thêm các khóa đào tạo bổ sung. Kiểm tra mối hàn không phá hủy và phá hủy, vận hành an toàn máy gia công kim loại (cắt, đột dập, khoét rãnh, tạo hình). về gia công kim loại, đọc bản vẽ kỹ thuật, lập trình và vận hành máy cắt plasma tự động. Đây là khóa học tín chỉ kép. thông qua LCCC.

Các khóa học này chỉ được cung cấp tại Trung tâm Phát triển Nguồn nhân lực Weber thuộc khuôn viên trường Lewis & Clark Godfrey

Trung tâm dạy nghề khu vực Collinsville

Học sinh lớp 11 và 12 có thể đăng ký khóa học tại Trung tâm Dạy nghề Khu vực Collinsville (CAVC). Học sinh trường THPT EHS sẽ tham gia buổi học tại CAVC từ 11:30 sáng đến 2:00 chiều. Học sinh sẽ học các môn học của trường EHS trong giờ thứ nhất, thứ hai và thứ ba, và ăn trưa trước khi đến CAVC. Học sinh chỉ được tham gia một khóa học tại CAVC mỗi năm và được khuyến khích hoàn thành mỗi chương trình học trong vòng hai năm. Xin lưu ý rằng học sinh đăng ký học tại CAVC sẽ phải tham gia các lớp học theo lịch của CAVC, lịch này sẽ được áp dụng trước ngày bắt đầu năm học tại Học khu 7.

16001 Thân xe ô tô 1 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 11, 12
Tín chỉ: 3.0

Chương trình giảng dạy sẽ nhấn mạnh các nguyên tắc và thực hành an toàn, bao gồm vật liệu nguy hiểm, thuật ngữ về thân xe ô tô, v.v. Chức năng của từng bộ phận, việc sử dụng sách hướng dẫn phụ tùng, các hoạt động liên quan đến việc lập và tính toán ước tính thiệt hại, việc xác định các bộ phận thay thế bao gồm việc sử dụng chất độn thân xe, chất độn nhựa/thủy tinh và các dụng cụ sửa chữa đặc biệt, các vấn đề về hoàn thiện bề mặt và quy trình chuẩn bị sơn. Khóa học này cung cấp các trải nghiệm học tập được thiết kế để cho phép sinh viên có được kiến thức và kỹ năng trong việc sửa chữa thân xe và chấn bùn ô tô. Các hoạt động học tập được lên kế hoạch trong khóa học này được cân bằng để cho phép sinh viên nắm vững các khía cạnh cơ bản của các phương pháp và kỹ thuật sửa chữa thân xe, và phát triển các kỹ năng thực hành trong các thao tác cơ bản cần thiết để chuẩn bị ô tô cho việc sơn hoàn thiện. Việc giảng dạy nhấn mạnh các nguyên tắc và thực hành an toàn, vật liệu nguy hiểm, thuật ngữ thân xe, chức năng của từng bộ phận, việc sử dụng sách hướng dẫn phụ tùng, việc xác định các bộ phận thay thế, việc sử dụng chất độn thân xe, chất độn nhựa/thủy tinh và các dụng cụ sửa chữa thân xe đặc biệt, các vấn đề về hoàn thiện bề mặt và quy trình chuẩn bị sơn. Các hoạt động thực hành liên quan đến kinh nghiệm trong việc lập và tính toán ước tính thiệt hại, tháo và lắp các tấm thân xe, viền trang trí và kính; nắn thẳng bằng cách sử dụng búa, giá đỡ và kích nâng; và làm mịn bằng cách dũa, mài và sử dụng chất độn. Sinh viên cũng học cách sơn lót khu vực cần sơn và chuẩn bị bề mặt cho việc sơn phủ cuối cùng. Những kinh nghiệm và kỹ năng này liên quan đến các thành phần kim loại, sợi thủy tinh hoặc polyurethane. Đây là một khóa học tín chỉ kép, cung cấp cho sinh viên cơ hội nhận được tín chỉ đại học khi hoàn thành khóa học thành công.

17001 Thân xe ô tô 2 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Sửa chữa thân xe ô tô 1
Lớp: 12
Tín chỉ: 3.0

Khóa học đào tạo này cung cấp các trải nghiệm học tập được thiết kế để nâng cao hơn nữa kỹ năng của học viên trong việc thực hiện các nhiệm vụ nâng cao liên quan đến sửa chữa thân xe ô tô. Các kỹ năng tìm việc làm, kỹ năng giao tiếp, tổ chức và vận hành doanh nghiệp, và các cơ hội học tập nâng cao sẽ được đề cập trong khóa học này. Trọng tâm của khóa học đào tạo này là nhận diện và khắc phục các khuyết điểm và đánh bóng lớp sơn hoàn thiện cuối cùng. Các hoạt động thực hành dành cho sinh viên liên quan đến kinh nghiệm trong việc ước tính chi phí thiệt hại do va chạm, lập hóa đơn cho khách hàng, tháo lắp và thay thế bề mặt kính, lựa chọn sơn, sơn lại các hư hỏng nhỏ và lớn, sơn lại toàn bộ thân xe, làm sạch sau sơn và đánh bóng sau sơn. Khóa học này cung cấp các trải nghiệm học tập được thiết kế để nâng cao hơn nữa kỹ năng của sinh viên trong việc thực hiện các nhiệm vụ nâng cao liên quan đến sửa chữa thân xe và chấn bùn ô tô. Các hoạt động học tập trong khóa học này nhấn mạnh vào việc thi công thành công lớp sơn cuối cùng và các bước chuẩn bị trước đó. Khóa học cũng chú trọng đến việc nhận diện và khắc phục các khuyết điểm và đánh bóng lớp sơn cuối cùng. Các hoạt động học tập của sinh viên bao gồm hướng dẫn về các nguyên tắc và thực hành an toàn, vật liệu nguy hiểm, các loại và chất lượng sơn, màu sắc và các vấn đề về sơn lại; tiêu chuẩn và lắp đặt kính, kỹ thuật căn chỉnh đặc biệt, quan hệ khách hàng, ước tính thiệt hại và điều chỉnh bảo hiểm. Sinh viên sẽ học được các kỹ năng làm việc trong các mối quan hệ giữa cá nhân và vận hành cũng như sở hữu một doanh nghiệp. Đây là khóa học tín chỉ kép, cung cấp cho sinh viên cơ hội nhận được tín chỉ đại học khi hoàn thành khóa học thành công.

16101 Công nghệ Cơ khí Ô tô 1 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 11, 12 Tin
chỉ: 3.0

Bạn có thích làm việc bằng tay không? Bạn có muốn tìm hiểu cách mọi thứ hoạt động không? Bạn có thích nhiều dụng cụ không? Nếu vậy, đây là khóa học dành cho bạn. Khóa học này sẽ giới thiệu về ngành công nghiệp ô tô. Đầu tiên, khóa học sẽ bao gồm các kiến thức cơ bản, bắt đầu từ các quy tắc an toàn trong xưởng và cách sử dụng dụng cụ ô tô. Học viên sẽ học tất cả các khía cạnh bảo dưỡng của các phương tiện hiện đại. Những chiếc xe chúng ta thực hành là xe của trường, xe của sinh viên và xe của bạn bè sinh viên. Hệ thống phanh, hệ thống treo, hệ thống lái và cần chỉnh sẽ là những hệ thống đầu tiên được đề cập. Tiếp theo, học viên được yêu cầu tháo rời hoàn toàn một động cơ. Học viên sẽ kiểm tra động cơ, đo đạc bằng các dụng cụ và máy móc chính xác khi cần thiết. Khi động cơ được lắp ráp lại, hệ thống nhiên liệu và hệ thống đánh lửa sẽ được lắp đặt và động cơ được chạy thử trên giá đỡ. Học viên sẽ học tất cả các quy trình liên quan đến việc đại tu động cơ. Họ sẽ có thể áp dụng các kỹ năng của mình để chẩn đoán các sự cố của động cơ. Khóa học này giới thiệu cho sinh viên các kỹ năng cơ bản cần thiết để kiểm tra, bảo dưỡng và sửa chữa ô tô và xe tải nhẹ chạy bằng xăng, điện hoặc nhiên liệu thay thế. Các nội dung giảng dạy bao gồm hiệu suất động cơ, hệ thống điện ô tô, hệ thống máy tính tích hợp, bôi trơn, hệ thống xả và kiểm soát khí thải, hệ thống lái và hệ thống treo, hệ thống nhiên liệu và hệ thống làm mát.

hệ thống, phanh và hệ thống truyền động.

16201 Ngành Xây dựng 1 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 11, 12 Tin
chỉ: 3.0

Khóa học này được thiết kế để cung cấp cho sinh viên nhiều trải nghiệm học tập, giúp họ nắm vững các nguyên tắc và phương pháp cơ bản, đồng thời phát triển các kỹ năng kỹ thuật liên quan đến xây dựng nhà ở, đặc biệt chú trọng đến tay nghề. Các dự án bao gồm tất cả các giai đoạn xây dựng nhà ở. Sinh viên được cung cấp...
Khóa học cung cấp cơ hội được đào tạo bài bản về tất cả các loại dụng cụ cầm tay và dụng cụ điện được sử dụng trong nghề. Nội dung đào tạo bao gồm các nguyên tắc và thực hành an toàn; nhận biết các kích thước gỗ tiêu chuẩn; phương pháp bố trí móng nhà; dựng khung nhà; phương pháp và vật liệu cách nhiệt; thi công và hoàn thiện vách thạch cao; quan sát và thực hành lắp đặt các thiết bị/hệ thống đường ống nước; quan sát và thảo luận về việc lắp đặt các thiết bị điện. Khóa học này mang lại kinh nghiệm thực tiễn.
Khóa học này liên quan đến việc xây dựng, lắp đặt và bảo trì các công trình nhà ở và các thiết bị liên quan. Các hoạt động học tập được lên kế hoạch cho phép sinh viên hiểu các nguyên tắc và phương pháp cơ bản, và phát triển các kỹ năng kỹ thuật liên quan đến xây dựng bằng gạch, mộc và hoàn thiện. Nội dung giảng dạy bao gồm các nguyên tắc và thực hành an toàn, nhận biết kích thước gỗ tiêu chuẩn, phương pháp bố trí móng, các khái niệm và quy trình xây dựng, các quy định địa phương, tiểu bang và quốc gia, ước tính chi phí và đọc bản vẽ kỹ thuật. Năm đầu tiên được dành để học các kiến thức cơ bản về xây dựng nhà ở tại xưởng xây dựng. Tất cả các trải nghiệm học tập đều được thiết kế để giúp sinh viên có được các kỹ năng và kiến thức cần thiết để bắt đầu làm việc. Đây là khóa học tín chỉ kép, cung cấp cho sinh viên cơ hội nhận được tín chỉ đại học khi hoàn thành khóa học thành công.

17201 Ngành Xây dựng 2 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Ngành Xây dựng 1
Lớp: 12 Tin
chỉ: 3.0

Khóa học này là phần tiếp theo của Khóa học Xây dựng Cơ bản I và sẽ phát triển các kỹ năng đã học trong Khóa học Xây dựng Cơ bản I, được thiết kế để...
Cung cấp cho sinh viên nhiều trải nghiệm học tập giúp sinh viên nắm vững kiến thức cơ bản.
các nguyên tắc và phương pháp, đồng thời phát triển các kỹ năng kỹ thuật liên quan đến xây dựng nhà ở, đặc biệt chú trọng đến...
Kỹ thuật xây dựng. Các dự án bao gồm tất cả các giai đoạn xây dựng nhà ở. Khóa học này cung cấp kinh nghiệm học tập liên quan đến...
Thi công, lắp đặt, bảo trì và sửa chữa các công trình xây dựng và các tiện ích liên quan. Kỹ năng kỹ thuật của sinh viên.
Các trải nghiệm học tập bao gồm hướng dẫn và các hoạt động về nguyên tắc và thực hành an toàn, thực hiện các chức năng kiểm soát bảo trì, nối ống, xây dựng đường ống phân phối nước và cống rãnh, lắp đặt và bảo trì các thiết bị và hệ thống đường ống nước, lắp đặt hộp công tắc và ổ cắm, đèn chiếu sáng, đường dây điện vào nhà, lắp đặt thô và hoàn thiện các thiết bị và dụng cụ điện, chuẩn bị móng và nền móng, xây dựng ống khói và lò sưởi nhà ở, lát, ghép và trát vữa gạch, và các phương pháp và quy chuẩn xây dựng tiên tiến. Tất cả các trải nghiệm học tập đều được thiết kế để giúp sinh viên có được các kỹ năng và kiến thức cần thiết để đi làm. Đây là khóa học tín chỉ kép, cung cấp cho sinh viên cơ hội nhận được tín chỉ đại học khi hoàn thành khóa học thành công.

16603 Ngành nghề Y tế Lâm sàng CAVC (Chỉ học kỳ Thu)

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 1.5

Khóa học này chuẩn bị cho sinh viên những kỹ năng cần thiết để làm việc ở vị trí điều dưỡng cơ bản thông qua hướng dẫn trên lớp và kinh nghiệm thực hành lâm sàng. Sinh viên sẽ học được các kỹ năng thiết yếu cần thiết để làm trợ lý điều dưỡng dưới sự giám sát của điều dưỡng viên có chứng chỉ hành nghề y tá.

Chương trình đào tạo bao gồm thuật ngữ y khoa, chăm sóc bệnh nhân, kỹ thuật cho ăn đặc biệt, hỗ trợ tâm lý và chăm sóc dài hạn hoặc chăm sóc cuối đời. Học viên cũng học về sự phát triển, vệ sinh, phòng ngừa bệnh tật, được lý cơ bản, sơ cứu, hồi sức tim phổi (CPR) và đạo đức nghề nghiệp. Việc huấn luyện bao gồm đo các chỉ số sinh tồn, hỗ trợ chăm sóc cá nhân và duy trì môi trường an toàn.

Khóa học yêu cầu sinh viên thực tập 40 giờ tại viện dưỡng lão hoặc bệnh viện địa phương. Khóa học được Sở Y tế Công cộng Illinois phê duyệt là Chương trình Đào tạo Trợ lý Điều dưỡng được Chứng nhận, cho phép sinh viên đủ điều kiện tham dự kỳ thi chứng chỉ của tiểu bang. Sinh viên cũng được cấp chứng chỉ CPR trong suốt khóa học. Khóa học tín chỉ kép này cung cấp 7 tín chỉ đại học thông qua trường Cao đẳng Southwestern Illinois sau khi hoàn thành thành công.

18101 Thẩm mỹ 1 CAVC

Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 3.0

Môn học Thẩm mỹ 1 giới thiệu cho sinh viên những yêu cầu để trở thành chuyên viên thẩm mỹ được cấp phép. Môn học này cung cấp cho sinh viên kiến thức về...

Cả lý thuyết và ứng dụng thực tiễn trong các lĩnh vực sau: dụng cụ và cách sử dụng, đầu gối, hiểu biết về hóa chất, và công dụng, các loại tóc, vệ sinh, phòng ngừa bệnh tật, các bệnh và tình trạng về da, giải phẫu và sinh lý học, điện, đạo đức, móng tay

Công nghệ và thẩm mỹ liên quan đến Đạo luật về Thợ cắt tóc, Thẩm mỹ, Chăm sóc da và Kỹ thuật làm móng. Kiến thức, Các kỹ năng và hoạt động hoàn thành trong khóa học này sẽ giúp sinh viên chuẩn bị cho môn Thẩm mỹ 2, đồng thời tích lũy giờ học.

Cấp phép. Tất cả số giờ, điểm số và các lớp học tích lũy trong suốt thời gian sinh viên theo học các khóa học Thẩm mỹ tại CAVC đều được công nhận. Được công nhận là hoàn thành 1.500 giờ học theo yêu cầu của Sở Tài chính và Giáo dục Illinois.

Quy định nghề nghiệp. Chương trình đào tạo thẩm mỹ phải được Sở Y tế Illinois phê duyệt và cấp phép.

Tuân thủ các quy định về tài chính và nghề nghiệp, thuộc Cục Quản lý Nghề nghiệp, và đáp ứng tất cả các quy định của tiểu bang và liên bang. Lớp học này được tổ chức ngoài khuôn viên trường, tại Trường Thẩm mỹ Precision Point ở Fairview Heights, IL. Học viên phải có khả năng...

Học sinh tự túc phương tiện đi lại. Các lớp học sẽ diễn ra ngoài giờ học chính khóa (từ 12:00 đến 16:00), cũng như thêm một buổi học khác nữa. Thứ Bảy hàng tháng. Vui lòng liên hệ Giám đốc CAVC để biết thêm thông tin.

19101 Thẩm mỹ 2 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Điểm C trở lên trong môn Thẩm mỹ học I.
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 3.0

Khóa học này cung cấp cho sinh viên hướng dẫn liên tục cả về lý thuyết và ứng dụng thực tiễn. Tất cả số giờ học, điểm số và các lớp học tích lũy trong thời gian sinh viên theo học các khóa học Thẩm mỹ tại CAVC đều được tính vào tổng số 1.500 giờ học theo yêu cầu của Sở Quản lý Tài chính và Nghề nghiệp Illinois. Chương trình Thẩm mỹ 2 phải được Sở Quản lý Tài chính và Nghề nghiệp Illinois, Phòng Quản lý Nghề nghiệp phê duyệt và cấp phép, đồng thời đáp ứng tất cả các quy định của tiểu bang và liên bang. Lớp học được tổ chức ngoài khuôn viên trường tại Trường Thẩm mỹ Precision Point ở Fairview Heights, IL. Sinh viên phải tự túc phương tiện đi lại. Các lớp học sẽ diễn ra ngoài giờ học (12:00 đến 16:00) cũng như thêm một ngày thứ Bảy mỗi tháng. Vui lòng liên hệ Giám đốc CAVC để biết thêm thông tin. ISCC: 07403V/19101A002

17301 Tư pháp hình sự 2 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Tư pháp hình sự 1
Lớp: 12 Tín
Chỉ: 3.0

Khóa học này cung cấp cho sinh viên những kinh nghiệm về các kỹ thuật điều tra cơ bản đối với các tội phạm nhằm vào con người và tài sản. Các hoạt động học tập nhấn mạnh việc phát triển kiến thức và kỹ năng nâng cao hơn so với những kiến thức và kỹ năng được cung cấp trong môn Luật. Thực thi pháp luật I. Các bài học bao gồm cách tiến hành điều tra sơ bộ và bảo vệ hiện trường vụ án, thu thập chứng cứ, Khóa học này hướng dẫn cách bảo quản bằng chứng vật lý, bao gồm việc phủi dấu vân tay tiềm ẩn, đúc khuôn, phân loại dấu vân tay và sử dụng thiết bị phòng thí nghiệm tội phạm di động. Sinh viên sẽ học cách tiến hành phỏng vấn, hoàn thành báo cáo cảnh sát, sử dụng thiết bị cảnh sát và làm chứng tại tòa án. Nội dung giảng dạy cũng bao gồm kiểm soát giao thông, an ninh cá nhân và quản lý thực thi pháp luật. Khóa học được thiết kế để chuẩn bị cho sinh viên làm việc trong lĩnh vực thực thi pháp luật hoặc bất kỳ lĩnh vực tư pháp hình sự liên quan nào khác. Sinh viên sẽ tiến hành đánh giá phê bình các nghiên cứu gần đây về quản lý cảnh sát, bố trí nhân sự và dịch vụ. Nghiên cứu này bao gồm các thủ tục thẩm vấn, quyền pháp lý và các thủ tục thường nhật của cảnh sát. Tính liêm chính và đạo đức của cảnh sát, cũng như các vấn đề "lựa chọn khó khăn" liên quan đến quyền quyết định, đạo đức và tính hợp pháp trong các phương pháp thực thi pháp luật, được nhấn mạnh. Sinh viên sẽ có cơ hội tham gia thực tập nhằm mục đích khám phá nghề nghiệp trong hệ thống tư pháp hình sự. Sinh viên sẽ nghiên cứu các thủ tục khám xét và giam giữ, cũng như tham gia các buổi trình diễn, tham quan và quan sát hoạt động của cảnh sát địa phương. Khóa học này cũng bao gồm các kỹ năng cần thiết cho công việc như đọc, viết và hiểu các tài liệu liên quan đến luật, toán học dành cho nhân viên thực thi pháp luật, các vấn đề an toàn của cảnh sát, phát triển lòng tự hào và sự tin tưởng, làm việc nhóm, trách nhiệm và độ tin cậy, sử dụng thuật ngữ thích hợp, sử dụng thiết bị đúng cách và tuân thủ luật pháp tiểu bang. và các quy định của liên bang. Đây là một khóa học tín chỉ kép, cung cấp cho sinh viên cơ hội nhận được tín chỉ đại học khi hoàn thành khóa học này một cách thành công.

17901 An ninh mạng 2 CAVC

Điều kiện tiên quyết: An ninh mạng 1
Lớp: 12 Tín
Chỉ: 3.0

Khóa học an ninh mạng này sẽ xây dựng dựa trên kiến thức của sinh viên về các khái niệm an ninh mạng. Khóa học sẽ cung cấp cho sinh viên kiến thức và kỹ năng để đánh giá rủi ro mạng đối với máy tính, mạng và các chương trình phần mềm. Sinh viên sẽ học cách tạo ra các giải pháp để giảm thiểu rủi ro an ninh mạng. Khóa học này cũng sẽ đề cập đến môi trường pháp lý và hành vi điện toán có đạo đức liên quan đến an ninh mạng. Sinh viên sẽ chuẩn bị và nghiên cứu các khái niệm cần thiết để thi lấy chứng chỉ Security+.

18603 Trợ lý nha khoa CAVC

Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 1.5

Khóa học này cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về các dịch vụ nha khoa và cơ hội nghề nghiệp trong lĩnh vực nha khoa. Sinh viên sẽ học các kỹ năng cần thiết để thực hiện các công việc trợ lý nha khoa và hành chính ở cấp độ cơ bản thông qua sự kết hợp giữa hướng dẫn trên lớp và thực hành trong phòng thí nghiệm. Nội dung giảng dạy nhấn mạnh các biện pháp an toàn nha khoa, quy trình vệ sinh và kiểm soát nhiễm khuẩn đúng cách, cũng như việc nhận biết và sử dụng các thiết bị nha khoa thông dụng. Sinh viên sẽ thực hành các kỹ thuật hỗ trợ tại ghế nha khoa, chuẩn bị bệnh nhân và các nhiệm vụ hành chính cơ bản trong môi trường phòng khám nha khoa mô phỏng.

18401 Ngành Điện CAVC

Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 3.0

Chương trình điện của CAVC trang bị cho sinh viên các kỹ năng về hệ thống điện dân dụng, thương mại và công nghiệp cơ bản. Thông qua các dự án thực hành, làm việc nhóm và tiếp xúc với ngành công nghiệp, sinh viên học về mạch điện, đấu dây, khắc phục sự cố và uốn ống dẫn điện, đồng thời thực hành an toàn và tuân thủ quy định NEC. Khóa học chuẩn bị cho sinh viên tham gia các chương trình học nghề, các chứng chỉ trình độ đầu vào như NCCER Electrical Level 1 và OSHA 10, và sẵn sàng cho sự nghiệp. Sinh viên tốt nghiệp có chuyên môn kỹ thuật và kỹ năng nghề nghiệp cần thiết để theo đuổi giáo dục cao hơn hoặc bắt đầu sự nghiệp trong ngành điện.

[TL3] bình luận: Liệu chúng ta có nên ngừng cung cấp các khóa học này và chỉ cung cấp khóa học AP An ninh mạng không? Liệu chúng ta cũng sẽ ngừng cung cấp khóa học Tư pháp hình sự nếu chúng ta cung cấp khóa học LCC?

16503 Kỹ thuật viên Y tế Khẩn cấp CAVC (Chỉ áp dụng cho mùa thu)

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 1.5

Khóa học kéo dài một học kỳ, mỗi tiết 2,5 tiếng, trang bị cho sinh viên năm ba và năm tư kiến thức và kỹ năng cần thiết để ứng phó hiệu quả với các trường hợp cấp cứu y tế. Sinh viên sẽ học cách đánh giá bệnh nhân, quản lý đường thở, hồi sức tim phổi (CPR), chăm sóc chấn thương và các quy trình vận chuyển an toàn trong khi được thực hành với các thiết bị đạt tiêu chuẩn ngành. Khóa học nhấn mạnh vào tinh thần đồng đội, giao tiếp và tính chuyên nghiệp trong môi trường áp lực cao. Khóa học tuân theo các tiêu chuẩn chương trình giảng dạy EMT của tiểu bang và quốc gia và chuẩn bị cho sinh viên tham dự kỳ thi chứng chỉ EMT. Sinh viên tốt nghiệp có thể làm việc ngay lập tức trong các dịch vụ y tế khẩn cấp hoặc có thể tiếp tục học lên các lĩnh vực chăm sóc sức khỏe như điều dưỡng, y tá cấp cứu hoặc các ngành nghề y tế khác.

16801 Dịch vụ ăn uống 1 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Nghệ thuật ẩm thực
Lớp: 11, 12
Tín chỉ: 3.0

Khóa học này cung cấp thuật ngữ, toán học ẩm thực và kinh nghiệm thực tiễn cần thiết để phát triển năng lực ẩm thực và kỹ năng làm việc. Hướng dẫn về an toàn và vệ sinh cùng việc ứng dụng trong lớp học sẽ chuẩn bị cho sinh viên tham gia kỳ thi vệ sinh được ngành công nghiệp công nhận. Kinh nghiệm trong lớp học sẽ phát triển các kỹ năng làm việc ở khu vực phục vụ khách hàng, khu vực bếp và các trạm làm việc. Nội dung bổ sung có thể bao gồm lập kế hoạch sự kiện, dịch vụ và quan hệ khách hàng, phong cách phục vụ thực phẩm, nghệ thuật làm bánh và bánh ngọt, món khai vị và nấu ăn sáng. Sinh viên sẽ được cung cấp cơ hội thực hành trên các thiết bị thương mại. Khóa học này được thiết kế để cung cấp cho sinh viên quan tâm đến sự nghiệp trong ngành dịch vụ ăn uống những thông tin và kinh nghiệm thực tiễn cần thiết để phát triển các năng lực liên quan đến dịch vụ ăn uống. Sinh viên được trải nghiệm thực hành trong phòng thí nghiệm sử dụng thiết bị dịch vụ ăn uống thương mại, chuẩn bị thức ăn với tất cả các món ăn. Nội dung có thể bao gồm lập kế hoạch sự kiện, dịch vụ và quan hệ khách hàng, phong cách phục vụ thực phẩm, nghệ thuật làm bánh và bánh ngọt, món khai vị và nấu ăn sáng. Sinh viên sẽ được cung cấp cơ hội thực hành trên các thiết bị thương mại. Khóa học này được thiết kế để cung cấp cho sinh viên quan tâm đến nghề nghiệp trong lĩnh vực dịch vụ ăn uống những thông tin và kinh nghiệm thực tiễn cần thiết để phát triển các năng lực liên quan đến dịch vụ ăn uống. Sinh viên sẽ được thực hành trong phòng thí nghiệm sử dụng thiết bị dịch vụ ăn uống thương mại, chuẩn bị thức ăn với số lượng lớn và đảm bảo an toàn thực phẩm. Trọng tâm được đặt vào việc phục vụ các sự kiện lớn và nhỏ, cũng như kinh nghiệm làm việc thực tế. Sinh viên sẽ có được kinh nghiệm trong tất cả các loại công việc dịch vụ ăn uống thông qua việc vận hành thực tế một nhà hàng phục vụ nhanh ở các vị trí như đầu bếp chiến, bồi bàn, thu ngân và chuẩn bị thức ăn với số lượng lớn. Lịch sử và tổng quan về thế giới nhà hàng cũng được thảo luận. Học kỳ thứ hai tiếp tục việc học đã bắt đầu trong khóa học học kỳ đầu tiên. Sinh viên sẽ tiếp tục lên kế hoạch bữa ăn, chuẩn bị thức ăn với số lượng lớn và vận hành một nhà hàng phục vụ nhanh (tại chỗ). An toàn và vệ sinh luôn được nhấn mạnh như một phần của hoạt động của một cơ sở dịch vụ ăn uống. Thông tin bổ sung về cơ hội nghề nghiệp trong ngành dịch vụ ăn uống cũng được bao gồm. Kinh nghiệm đào tạo bao gồm các thiết bị và cơ sở vật chất mô phỏng những gì được tìm thấy trong kinh doanh và công nghiệp. Trọng tâm được đặt vào đỉnh đường, phục vụ các sự kiện lớn và nhỏ, nấu các món ăn từ các nhóm dân tộc khác nhau (ẩm thực) như Trung Quốc, Ý, Mexico và Mỹ; và kinh nghiệm làm việc thực tế. Đây là khóa học tín chỉ kép, cho phép sinh viên nhận được tín chỉ đại học sau khi hoàn thành khóa học thành công.

17801 Dịch vụ ăn uống 2 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Điểm C trở lên môn Dịch vụ Thực phẩm 1
Lớp:
12
Tín chỉ: 3.0

Khóa học này cung cấp chương trình đào tạo nâng cao về sản xuất và phục vụ thực phẩm. Sinh viên được trang bị kiến thức và kinh nghiệm về kỹ năng quản lý và quản lý nhân sự. Sinh viên năm thứ hai được bố trí vào các vị trí lãnh đạo và đào tạo, đồng thời có thêm trách nhiệm so với sinh viên năm nhất. Trong học kỳ thứ hai, sinh viên đảm nhận các trách nhiệm quản lý như giám sát bếp, giám sát phòng ăn, giám sát kho, người lập thực đơn, người mua hàng và bếp trưởng. Việc tiếp tục vận hành nhà hàng phục vụ nhanh ở các vị trí quản lý mang đến cho sinh viên cơ hội “thử sức” với các nghề nghiệp này. Khóa học này đặc biệt chú trọng vào việc giúp sinh viên phát triển các kỹ năng quản lý vận hành. Chương trình bao gồm thiết kế và tổ chức hệ thống dịch vụ ăn uống trong nhiều môi trường khác nhau, quan hệ con người, đào tạo và giám sát nhân viên. Các chủ đề bổ sung bao gồm kế toán chi phí thực phẩm; kiểm kê hàng tồn kho; quảng cáo; theo dõi xu hướng tiêu dùng và ngành; và làm chủ các kỹ thuật nấu nướng cá nhân. Kinh nghiệm đào tạo sử dụng thiết bị và cơ sở vật chất mô phỏng những gì được tìm thấy trong kinh doanh và công nghiệp. Sinh viên sẽ nhận được 3,0 tín chỉ thông qua trường Cao đẳng Southwestern Illinois.

18501 HVAC CAVC

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 3.0

Khóa học kéo dài một năm, mỗi buổi 2,5 giờ, giới thiệu cho sinh viên những kiến thức cơ bản về hệ thống sưởi, thông gió và điều hòa không khí. Thông qua thực hành, sinh viên sẽ có kinh nghiệm về gia công kim loại tấm, lò sưởi và máy điều hòa không khí dân dụng, các thiết bị điều hòa không khí trên mái nhà (RTU) thương mại và hệ thống bơm nhiệt hiện đại. Nội dung giảng dạy nhấn mạnh vào an toàn, vận hành hệ thống, khắc phục sự cố, lắp đặt và bảo trì. Sinh viên cũng sẽ được chuẩn bị cho các chứng chỉ được ngành công nghiệp công nhận, giúp tăng khả năng tìm việc làm. Được thiết kế cho sinh viên năm thứ ba và năm cuối, khóa học này cung cấp con đường trực tiếp đến việc làm hoặc đào tạo kỹ thuật nâng cao trong ngành HVAC, đồng thời xây dựng các kỹ năng giải quyết vấn đề và kỹ năng kỹ thuật vững chắc cho một lĩnh vực nghề nghiệp có nhu cầu cao.

16601 Công nghệ gia công chính xác 1 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 11, 12
Tín chỉ: 3.0

Khóa học này sẽ tập trung mạnh vào bố trí mặt bằng nâng cao, đo lường, các quy trình cơ bản trên bàn làm việc và vận hành máy cơ bản. Lập trình và gia công CNC sẽ được giới thiệu, nhấn mạnh vào lập trình mã G và M thủ công. Khóa học này sẽ giảng dạy về các cơ hội việc làm và kỹ năng cần thiết trong lĩnh vực gia công cơ khí. Khóa học này cũng bao gồm một chuỗi các nhiệm vụ được thiết kế để cung cấp các trải nghiệm giáo dục giúp sinh viên phát triển các năng lực trình độ cao cần thiết cho việc làm và/hoặc học tập nâng cao. Điều này bao gồm các quy trình nâng cao trên máy tiện, máy phay và máy mài mặt phẳng. Khóa học này sẽ được cung cấp theo thỏa thuận tín chỉ kép với SWIC, mang đến cho sinh viên cơ hội kiếm được tín chỉ đại học.

17601 Công nghệ gia công chính xác 2 CAVC

Điều kiện tiên quyết: Công nghệ gia công chính xác 1
Lớp: 12
Tín chỉ: 3.0

Khóa học này là phần tiếp theo của Gia công chính xác I. Nội dung sẽ giới thiệu các kiến thức nâng cao về bố trí, kỹ thuật gia công, đo lường, luyện kim và xử lý nhiệt thép dụng cụ. Khóa học sẽ tập trung mạnh vào lập trình và gia công CNC thủ công nâng cao. Lập trình máy tính CAM chuyên nghiệp cũng sẽ được giới thiệu trong khóa học này. Nghệ thuật chế tạo dụng cụ, chức năng giám sát và thiết lập máy móc nâng cao cũng sẽ được trình bày. Việc lắp đặt, bảo trì và sửa chữa thiết bị xưởng cũng như việc duy trì và ghi chép hồ sơ xưởng liên tục sẽ được đề cập. Khóa học này cũng là một phần của thỏa thuận tín chỉ kép với SWIC, cung cấp chương trình cao đẳng cho học sinh trung học.

18301 Nông nghiệp đô thị CAVC

Lớp: 11 & 12
Điểm tín dụng: 3.0

Khóa học này sẽ tìm hiểu các nguyên tắc và thực tiễn của sản xuất nông nghiệp đô thị. Các chủ đề thường bao gồm cây trồng đô thị. Các chiến lược sản xuất, thu hoạch và quản lý. Các chủ đề khác có thể bao gồm tác động về mặt đạo đức, xã hội và môi trường về thực phẩm và nông nghiệp đô thị, và nông nghiệp đô thị như một phong trào xã hội. Tham gia tổ chức sinh viên FFA. Các hoạt động và dự án Trải nghiệm Nông nghiệp Giám sát (SAE) là một phần không thể thiếu của khóa học về kỹ năng lãnh đạo. phát triển, khám phá nghề nghiệp và củng cố các khái niệm học thuật.

Chương trình theo nhóm

Khóa học tại Đại học Southern Illinois – Edwardsville (SIUE)

Học sinh đăng ký vào chương trình học tại SIUE sẽ học hai môn tại SIUE trong một học kỳ của năm lớp 12 .
Tất cả sinh viên sẽ học môn Nhập môn Tin học, sau đó có thể chọn một trong hai môn: Giải quyết vấn đề kỹ thuật hoặc
Khái niệm khoa học máy tính. Xin lưu ý rằng sinh viên đăng ký vào khóa học này sẽ phải tham dự các lớp học theo lịch của
SIUE, có thể trước ngày bắt đầu của Học khu 7.

SIU12 - Nhóm sinh viên Đại học Southern Illinois Edwardsville

CC1004 Nhập môn Tin học SIUE

Lớp: 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học lập trình này dành cho người học có kiến thức cơ bản về máy tính. Khóa học giới thiệu một ngôn ngữ lập trình bậc cao và các kỹ năng giải quyết
vấn đề cơ bản. Chúng ta sẽ sử dụng ngôn ngữ C++ trong khóa học này.

CC1003 Giải quyết vấn đề kỹ thuật SIUE

Lớp: 12

Điểm tín dụng: 0.5

Các bước cơ bản trong việc xác định vấn đề, xây dựng mô hình và tìm ra giải pháp đều phổ biến trong mọi ngành kỹ
thuật. Kỹ năng cơ bản về lập luận và logic. Nghiên cứu trường hợp và các dự án nhỏ.

CC1005 Khái niệm về Khoa học Máy tính SIUE

Lớp: 12

Điểm tín dụng: 0.5

Tổng quan về khoa học máy tính: phần cứng; hệ điều hành; thiết kế và phát triển phần mềm; thuật toán; mạng máy tính; và
các ứng dụng.

***Các khóa học này có thể thay đổi tùy thuộc vào nhân sự và khả năng đáp ứng của SIUE.

Đoàn Lewis & Clark

Học sinh đăng ký vào chương trình LCCC sẽ học hai lớp của LCCC mỗi học kỳ trong năm lớp 11 và 12. Mặc dù sẽ có các khóa học cụ thể được cung cấp hàng năm tại cơ sở NO Nelson dành cho học sinh EHS, nhưng học sinh năm thứ hai có thể tham gia các khóa học khác do LCCC cung cấp. Học sinh có thể tích lũy tối đa 24 tín chỉ đại học thông qua chương trình hai năm này.

LCCY1 Khóa học Lewis & Clark Năm 1

Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 2.0

CC2701 Tiếng Anh Năm Nhất 1 CAA

Khóa học này tập trung vào việc thực hành, thông qua quá trình viết, các kỹ năng tạo ra các bài luận và tóm tắt giải thích rõ ràng, súc tích và được biên tập cẩn thận. Ngữ pháp, cấu trúc câu và dấu câu thiết yếu được nhấn mạnh. Khóa học cũng giới thiệu/ôn tập định dạng MLA, viết có dẫn chứng và tư duy phản biện - nền tảng của văn viết phân tích.

CC2702 Tiếng Anh Năm Nhất 2 CAA

Khóa học này cung cấp cơ hội thực hành liên tục để cải thiện phong cách và quy trình viết, sử dụng phương pháp đọc phân tích các nguồn tài liệu sơ cấp và thứ cấp. Trong quá trình thực hành cách kết hợp các nguồn tài liệu vào bài luận dành cho đối tượng học thuật, sinh viên sẽ học được các kỹ thuật nghiên cứu khác nhau và hậu quả của việc đạo văn. Cuối cùng, sinh viên sẽ học được các quy tắc về văn phong học thuật, bố cục và định dạng bài nghiên cứu.

CC6005 Tâm lý học đại cương CAA

Khóa học này giới thiệu tâm lý học như một ngành khoa học nghiên cứu về hành vi và các quá trình tâm lý. Ngoài ra, khóa học đề cập đến các khái niệm và nguyên tắc của tâm lý học, nhấn mạnh sự tương tác giữa các quan điểm sinh học, văn hóa xã hội và nhận thức. Sinh viên sẽ tìm hiểu về các nhân vật chủ chốt, các lý thuyết đa dạng và các phát hiện nghiên cứu đã định hình nên lĩnh vực tâm lý học.

CC2803 Kỹ năng thuyết trình trước công chúng CAA

Khóa học này bao gồm lý thuyết và thực hành các kỹ thuật thuyết trình và thảo luận, cũng như việc phát triển các chuẩn mực diễn thuyết thông qua việc đánh giá các bài diễn thuyết.

LCCY2 Lewis & Clark Khóa 2

Lớp: 12
Nguồn ảnh: 2.0

CC7003 Nghệ thuật phi phương Tây

Khóa học này cung cấp một cái nhìn tổng quan về phong cách và lịch sử của các truyền thống nghệ thuật thị giác trên thế giới ngoài phương Tây. Sinh viên sẽ được giới thiệu về nghệ thuật của các nền văn hóa đa dạng trên toàn cầu (bao gồm Châu Phi, Trung Quốc, Nhật Bản, Ấn Độ, Châu Đại Dương và các nền văn hóa bản địa của Châu Mỹ), cũng như một số lý tưởng, niềm tin, nguyên tắc và ảnh hưởng đã định hình nên nghệ thuật của họ.

CC6006 Nguyên tắc cơ bản của suy luận logic

Khóa học này giới thiệu các tiêu chí của lập luận tốt, đặc biệt là lập luận diễn dịch, và phát triển các kỹ năng phân tích logic, chứng minh logic và tránh các kiểu nguy hiểm thường gặp. Khóa học bao gồm logic ký hiệu cơ bản, bao gồm logic phạm trù và logic hàm chân lý, và phân tích chi tiết các khái niệm logic cơ bản như lập luận, suy luận, tính hợp lệ, hàm ý, quan hệ phạm trù, suy luận diễn dịch so với suy luận quy nạp và các nguy hiểm có căn cứ.

CC6003 Tôn giáo so sánh

Khóa học này nghiên cứu bản chất của tôn giáo trong trải nghiệm của con người bằng cách giới thiệu các tôn giáo lớn của phương Đông và phương Tây.

CC6004 Các vấn đề xã hội

Khóa học này nghiên cứu các vấn đề xã hội, bao gồm cả việc xem xét các hướng hành động được đề xuất để giải quyết chúng. Các lĩnh vực vấn đề bao gồm dân số, xã hội giàu có, tội phạm và công lý, nghèo đói, thất nghiệp, sức khỏe và rối loạn tâm thần, tự động hóa, già hóa dân tộc và quan hệ chủng tộc, các mối đe dọa đối với môi trường, vai trò của Hoa Kỳ trong mối quan hệ với các nước thuộc thế giới thứ ba, quá khứ và tương lai của xã hội Mỹ.

LCC Lewis & Clark Criminal Justice Cohort

Lớp: 12

Tín chỉ: 2.0

CC6104 Nhập môn Hệ thống Tư pháp Hình sự Hoa Kỳ (Chỉ học kỳ mùa thu)

Khóa học này cung cấp một khuôn khổ sơ bộ cho sinh viên ngành tư pháp hình sự tương lai. Nó xem xét hệ thống tư pháp hình sự của Mỹ từ góc độ toàn diện của vấn đề tội phạm. Tư pháp hình sự bắt nguồn từ lực lượng cảnh sát, những người chịu trách nhiệm thực thi pháp luật trực tiếp. Nó liên quan đến tòa án; và dẫn đến hệ thống cải huấn.

CC6105 Nhập môn về Hệ thống Cải huấn (Chỉ học kỳ mùa thu)

Khóa học này cung cấp cái nhìn tổng quan về hệ thống cải huấn: tòa án, giam giữ, tuyên án, các cơ sở giam giữ người lớn, quản chế, tạm tha, và các vấn đề về nhân sự và biên chế. Khóa học sẽ là một trải nghiệm học tập tích cực và tương tác. Sinh viên sẽ sử dụng bài giảng và tài liệu đọc để xây dựng một khuôn khổ hiểu biết về các thực tiễn tuyên án và cải huấn hiện hành.

CC6107 Luật Hình sự (Chỉ học kỳ mùa xuân)

Khóa học này xem xét lý thuyết, lịch sử và mục đích của luật hình sự; luật địa phương, tiểu bang và liên bang, sự phát triển, áp dụng và thực thi của chúng; các quy tắc và các loại bằng chứng.

CC6106 Tội phạm học (Chỉ học kỳ mùa xuân)

Khóa học này bao gồm việc nghiên cứu và phân tích đa ngành về bản chất, nguyên nhân và kiểm soát tội phạm; việc đo lường tội phạm; và vai trò tương tác của hệ thống, nạn nhân và thủ phạm.

***Các khóa học này có thể thay đổi tùy thuộc vào nhân sự và khả năng đáp ứng của LCCC.

Bình luận [TL4]: Nên có 2 khóa học mùa Xuân và 2 khóa học mùa Thu. Đang chờ thông tin rõ ràng hơn từ Tim Bell.

Đã bình luận [TL5]: Có thể thêm một Nhóm Tư pháp Hình sự

Heather Haskins, Trưởng khoa

Tất cả sinh viên đều phải hoàn thành nghiên cứu [R] trong suốt bốn năm. Trong năm cuối, tất cả sinh viên phải chọn một khóa học [R], bao gồm cả bài nghiên cứu.

	Lớp 9	Lớp 10	Lớp 11	Lớp 12
Điểm đạt được vì tên lớp	Văn học & Bài viết 1 [R] Bắt buộc bắt buộc Ngôn ngữ Anh Phát triển 1 Ngôn ngữ Anh Phát triển 2	Văn học & Bài luận 2 [R] - - Báo chí 1 [R] Ngôn ngữ Anh Phát triển 1 & 2	Văn học Mỹ [R] - bắt buộc Báo chí 1 [R] Phát triển ngôn ngữ tiếng Anh & 2	Văn học Anh [R] Khám phá trong Đọc và Viết [R] Báo chí 1 [R] 1 Ngôn ngữ Anh Phát triển 1 & 2
Điểm đạt được	Văn học danh dự & Bài luận 1 [R] - đáp ứng tùy chọn yêu cầu	Văn học danh dự & Soạn văn 2 [R] - đáp ứng tùy chọn yêu cầu	Danh dự Hoa Kỳ Văn học [R] - đáp ứng tùy chọn bắt buộc Báo chí danh dự Thành phần [R] - không thể được dùng thay thế cho Văn học Mỹ AP: Ngôn ngữ & Soạn văn [R]	Văn học Anh danh dự [R] Phát triển ngôn ngữ tiếng Anh 2 Báo chí danh dự Soạn thảo [R] - không thể thay thế cho tiếng Anh Mỹ Văn học AP: Văn học & Soạn văn [R] AP: Ngôn ngữ & Soạn văn [R]
Điểm đạt được	Tranh luận Kỹ năng thuyết trình trước công chúng	Tranh luận Kỹ năng thuyết trình trước công chúng	Tư duy phản biện trong khoa học Viễn tưởng Soạn văn bậc Cao học Danh dự [R] Văn học đương đại [R] Nghiên cứu & Phân tích Thể thao trong Văn học/Văn học phi hư cấu Tiểu thuyết [R] (Các khóa học này không thể thay thế cho chương trình học tại Mỹ)	Tư duy phản biện trong khoa học Viễn tưởng Soạn văn Cao đẳng Danh dự [R] Văn học đương đại [R] Nghiên cứu & Phân tích Thể thao trong Văn học/ Văn học phi hư cấu [R] Tranh luận Kỹ năng thuyết trình trước công chúng
Điểm đạt được	Đa ngôn ngữ Người học tiếng Anh Hội thảo học thuật	Tiếng Anh đa ngôn ngữ Học tập Hội thảo	Người học tiếng Anh đa ngôn ngữ Hội thảo học thuật Tranh luận Kỹ năng thuyết trình trước công chúng	Người học tiếng Anh đa ngôn ngữ Hội thảo học thuật

Các khóa học tiếng Anh kéo dài cả năm

21301 Văn học & Soạn văn 1 [R]

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 9
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là bắt buộc đối với học sinh lớp 9. Mục tiêu chính của phần văn học là giới thiệu cho học sinh các thể loại văn học, bao gồm truyện ngắn và tiểu thuyết, văn phi hư cấu, thơ ca và kịch Shakespeare. Phần viết nhấn mạnh vào việc phát triển các hình thức viết cơ bản, cụ thể là văn nghị luận, văn tự sự và văn nghị luận.

Sinh viên sẽ nghiên cứu quy trình viết cũng như ngữ pháp và các quy ước cần thiết để xây dựng một phong cách viết hiệu quả. Trọng tâm cũng bao gồm việc phát triển và ứng dụng các kỹ năng nghe và nói. Học kỳ thứ hai của khóa học này yêu cầu một dự án nghiên cứu mang tính giải thích/lập luận.

21331 Văn học & Soạn văn Danh dự 1 [R]

Điều kiện tiên quyết: Thử giới thiệu của giáo viên
Lớp: 9
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho học sinh lớp 9 giỏi tiếng Anh. Mặc dù các thể loại văn học và phương thức viết tương tự như môn Văn học & Soạn văn 1, khóa học này có nhịp độ nhanh và đòi hỏi cao. Trọng tâm được đặt vào việc viết bài với ngữ pháp, cấu trúc câu và chính tả chính xác. Học kỳ thứ hai yêu cầu một bài nghiên cứu lập luận.

22301 Văn học & Soạn văn 2 [R]

Điều kiện tiên quyết: Văn học và Soạn văn 1
Lớp: 10
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là bắt buộc đối với học sinh lớp 10. Học sinh sẽ nghiên cứu những câu hỏi thiết yếu về khám phá bản thân thông qua các tác phẩm của nhiều tác giả và nhiều thể loại văn học khác nhau. Các văn bản được sắp xếp theo chủ đề với các bài tập viết theo cặp. Sinh viên sẽ nghiên cứu quy trình viết cũng như ngữ pháp và các quy ước cần thiết để phát triển một phong cách viết hiệu quả. Các hoạt động viết bao gồm các bài văn nghị luận, tự sự và tranh luận, cả chính thức và không chính thức.

22331 Văn học & Soạn văn Danh dự 2 [R]

Điều kiện tiên quyết: Văn học và Soạn văn Nâng cao 1, Đề xuất của Giáo viên Điểm: 10
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho học sinh lớp 10 giỏi môn tiếng Anh. Khóa học có nhịp độ nhanh và đòi hỏi cao. Học sinh sẽ nghiên cứu các câu hỏi thiết yếu về tự khám phá bản thân thông qua các tác phẩm của nhiều tác giả và nhiều thể loại văn học khác nhau. Các văn bản được sắp xếp theo chủ đề với các bài tập viết kèm theo. Học sinh sẽ nghiên cứu quy trình viết cũng như các quy tắc ngữ pháp cần thiết để phát triển một phong cách viết hiệu quả. Trọng tâm được đặt vào việc viết đúng ngữ pháp, cấu trúc câu và chính tả cần thiết để phát triển một phong cách viết hiệu quả. Các bài tập viết bao gồm các bài văn nghị luận, tự sự và tranh luận, cả chính tả và văn bản trang trọng.

~~23101 Văn học Mỹ [R]~~-----

Điều kiện tiên quyết: Văn học và Soạn văn 2
Lớp: 11
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là bắt buộc đối với học sinh lớp 11 không học môn Ngôn ngữ và Văn chương AP. Học kỳ đầu tiên khảo sát văn học Mỹ từ thời kỳ thuộc địa đến năm 1865; bao gồm các trích đoạn từ tuyển tập và tối thiểu một tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Học kỳ thứ hai, học sinh tiếp tục khảo sát văn học Mỹ từ năm 1865 đến nay, bao gồm các trích đoạn từ tuyển tập và một tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Các hoạt động viết được liên kết với các tác phẩm văn học đã đọc và tập trung vào việc phát triển kỹ năng viết luận. Học kỳ đầu tiên yêu cầu một bài nghiên cứu dựa trên văn học.

~~23131 Văn học Mỹ danh dự [R]~~-----

Điều kiện tiên quyết: Văn học và Soạn văn Nâng cao 2, Đề xuất của Giáo viên Lớp: 11
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho những học sinh giỏi tiếng Anh lớp 11 không học môn AP Ngôn ngữ và Văn chương. Học kỳ đầu tiên khảo sát văn học Mỹ từ thời kỳ tiền thuộc địa đến năm 1865; bao gồm các trích đoạn từ tuyển tập và tối thiểu một tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Học kỳ thứ hai tiếp tục khảo sát văn học Mỹ từ năm 1865 đến nay, bao gồm các trích đoạn từ tuyển tập và tối thiểu một tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Các hoạt động viết được liên kết với các tác phẩm văn học đã đọc và tập trung vào phân tích văn học và phát triển kỹ năng viết luận. Học kỳ đầu tiên yêu cầu một bài nghiên cứu dựa trên văn học.

~~23201 Văn học Anh [R]~~-----

Điều kiện tiên quyết: Văn học và Soạn văn 2
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho học sinh lớp 12. Học kỳ đầu tiên khảo sát văn học Anh/Ireland từ thời kỳ Anglo-Saxon đến thời kỳ Phục Hưng; bao gồm các trích đoạn từ tuyển tập và hai tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Học kỳ thứ hai tiếp tục khảo sát văn học thông qua các trích đoạn từ tuyển tập kể từ thời Phục Hưng (1660) và hai tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Các hoạt động viết được liên kết với các tác phẩm văn học đã đọc và tập trung vào việc phát triển kỹ năng viết luận. Học kỳ đầu tiên yêu cầu một bài nghiên cứu dựa trên văn học.

~~23231 Văn học Anh danh dự [R]~~----- A

Điều kiện tiên quyết: Văn học và Soạn văn Nâng cao 2, Đề xuất của Giáo viên. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho những sinh viên giỏi tiếng Anh và có thể được tính 3 tín chỉ kép thông qua Cao đẳng Cộng đồng Lewis and Clark nếu đã hoàn thành môn Soạn văn Cao đẳng như một điều kiện tiên quyết vào năm thứ ba. Học kỳ A khảo sát văn học Anh/Ireland từ thời kỳ Anglo-Saxon đến thời kỳ Phục Hưng; bao gồm các tuyển chọn từ tuyển tập và ba đến sáu tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Học kỳ B tiếp tục khảo sát văn học từ thời Phục hưng (1660), bao gồm các tuyển chọn từ tuyển tập và ba đến sáu tác phẩm văn học hoàn chỉnh. Các hoạt động viết được liên kết với các tác phẩm văn học đã đọc và tập trung vào phân tích văn học và phát triển kỹ năng viết luận. Học kỳ đầu tiên yêu cầu 5-8 tín chỉ.

Bài luận nghiên cứu dựa trên tài liệu tham khảo (hoặc bài luận dài 8-10 trang đối với những người tham gia khóa học để lấy tín chỉ kép). Việc lấy tín chỉ kép thông qua Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark có thể là một lựa chọn dành cho những người đủ điều kiện.

24301 Khám phá về Đọc và Viết [R]

Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế để chuẩn bị toàn diện cho học sinh lớp 11 và 12 sắp tốt nghiệp bước vào bậc giáo dục sau trung học. Các trải nghiệm này giúp học sinh tận dụng kinh nghiệm và kiến thức thu được để định hướng con đường tương lai. Điều này bao gồm các kỹ năng nền tảng vững chắc về tư duy phản biện, giải quyết vấn đề, giao tiếp và khả năng thích ứng. Các trải nghiệm đọc sẽ tập trung vào ứng dụng thực tế, sự đa dạng và nhiều góc nhìn khác nhau. Các trải nghiệm viết nhằm mục đích xây dựng dựa trên các kỹ năng đã đạt được trong các lớp học văn học trước đó. Các trải nghiệm nói và nghe thúc đẩy khả năng hiểu biết về truyền thông thông qua việc chuẩn bị các lập luận hỗ trợ các luận điểm bằng bằng chứng đáng tin cậy và xem xét các quan điểm trái chiều trong khi tham gia vào các cuộc thảo luận hợp tác.

23431 AP: Văn học và Soạn văn [R]

Khóa học tiên quyết: Đọc trong Kinh Thánh (AP) 12 và 13.01.18.
Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho những học sinh giỏi tiếng Anh đang cân nhắc tham gia kỳ thi Advanced Placement (AP). Khóa học cấp đại học này nghiên cứu các tác giả lớn của các tác phẩm văn học kinh điển thuộc nhiều thể loại khác nhau. AP English là một khóa học chú trọng kỹ năng viết, với nhịp độ nhanh. Học kỳ đầu tiên yêu cầu một bài nghiên cứu dựa trên tác phẩm văn học.

24431 AP: Ngôn ngữ và Soạn văn [R]

Điều kiện tiên quyết: Đạt điểm C trở lên trong khóa học tiếng Anh trước đó.
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho những học sinh đang cân nhắc tham gia kỳ thi Advanced Placement (AP). Lớp học này tập trung vào việc nghiên cứu thuật hùng biện; nghệ thuật xây dựng và phân tích lập luận. Học sinh sẽ phân tích nhiều loại văn bản viết, nói và hình ảnh trong suốt khóa học. AP Language là một khóa học chú trọng vào kỹ năng viết và đọc. Khóa học đặc biệt nhấn mạnh vào khả năng của học sinh trong việc tự xây dựng lập luận bằng văn bản cũng như phân tích lập luận của các tác giả khác. Khóa học này yêu cầu một bài đánh giá nghiên cứu.

29101 Phát triển ngôn ngữ tiếng Anh 1

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho người học tiếng Anh nhằm phát triển khả năng sử dụng tiếng Anh ở cả bốn kỹ năng nghe, nói, đọc và viết. Học viên đủ điều kiện tham gia khóa học này phải đạt điểm trong các hạng mục Nhập môn, Cơ bản hoặc Phát triển ở bất kỳ bài kiểm tra phụ nào thuộc bất kỳ kỹ năng nào trong bài kiểm tra sàng lọc WIDA hoặc bài kiểm tra ACCESS gần đây nhất. Sinh viên đủ điều kiện tham gia khóa học này sẽ được nhận tín chỉ môn tiếng Anh. Sau khi hoàn thành khóa học này, sinh viên sẽ sẵn sàng đăng ký vào khóa học Phát triển Ngôn ngữ Anh 2 hoặc khóa học Văn học và Soạn văn I tùy thuộc vào khả năng nghe, nói, đọc và viết tiếng Anh cũng như điểm số bài kiểm tra ACCESS.

29201 Phát triển Ngôn ngữ Anh 2

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học Phát triển Ngôn ngữ Anh 2 là bước tiếp theo dành cho những người học tiếng Anh đã thể hiện sự tiến bộ trong việc xây dựng khả năng thành thạo ở bốn kỹ năng ngôn ngữ chính: nghe, nói, đọc và viết. Khóa học này dựa trên nền tảng kiến thức mà học sinh đã có. Khóa học này trang bị cho học sinh những kỹ năng hiện có để chuẩn bị cho việc tham gia thành công vào các lớp Văn học và Soạn văn. Để đủ điều kiện tham gia khóa học này, học sinh, bao gồm cả học sinh mới, phải đạt điểm trong các hạng mục Nhập môn, Cơ bản hoặc Phát triển ở bất kỳ bài kiểm tra phụ nào từ bài kiểm tra sàng lọc WIDA hoặc bài kiểm tra ACCESS gần đây nhất. Sau khi hoàn thành khóa học này, học sinh sẽ sẵn sàng chuyển tiếp sang các khóa học tiếng Anh chính quy, tùy thuộc vào khả năng tiếng Anh và điểm số bài kiểm tra phụ ACCESS của họ.

Đã bình luận [TL6]: Đang chờ sự chấp thuận của NCAA

Bình luận [TL7]: Cần được NCAA phê duyệt

Các khóa học tiếng Anh kéo dài một học kỳ

23503 Văn học đương đại [R]

Điều kiện tiên quyết: Văn học Mỹ Lớp: 11,
12 Tín chỉ: 0.5

Khóa học này được thiết kế dành cho những sinh viên yêu thích đọc sách và tự hào về khả năng viết của mình. Nhìn nhận vấn đề qua lăng kính hiện đại, và tập trung vào tiểu thuyết, sinh viên sẽ khám phá các vấn đề về sự ngây thơ, kinh nghiệm, định kiến, tự do, bản sắc, văn hóa, sự tuân thủ và tình bạn. Vượt xa những yếu tố cơ bản như nhân vật, cốt truyện và bối cảnh, khóa học này giới thiệu cho sinh viên phương pháp phân tích và diễn giải văn học sâu sắc hơn - tập hợp các quy ước, khuôn mẫu, mã và quy tắc mà người đọc sử dụng khi đọc và thảo luận về tác phẩm hư cấu. Sinh viên sẽ đọc bốn tiểu thuyết trong học kỳ. Kinh nghiệm viết được liên kết chặt chẽ với việc phân tích tiểu thuyết. Sinh viên được yêu cầu hoàn thành một bài thuyết trình nhóm nhỏ liên quan đến một bài nghiên cứu bắt buộc.

24703 Tư duy phản biện trong khoa học viễn tưởng NCAA

Điều kiện tiên quyết: Văn học Mỹ Lớp: 11,
12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế để giới thiệu cho sinh viên một trong những thể loại văn học phổ biến nhất. Sinh viên sẽ hiểu được những đặc điểm cơ bản của khoa học viễn tưởng và cách thể loại này đã phát triển theo thời gian. Khám phá khoa học viễn tưởng vừa như một chỉ báo vừa như một phép ẩn dụ cho hoàn cảnh hiện tại của chúng ta, sinh viên được kỳ vọng sẽ phân tích, diễn giải và liên hệ hoàn cảnh hiện tại của chúng ta với nhiều chủ đề quan trọng nhất của thể loại này: những hạn chế và lạm dụng của công nghệ, sự phi nhân hóa của xã hội, ranh giới mong manh giữa con người và máy móc, bản chất của thực tại và sự mất mát quyền riêng tư. Một số truyện ngắn, ba tiểu thuyết hoàn chỉnh và nhiều bộ phim khác nhau sẽ là tài liệu để đánh giá tư duy phản biện của sinh viên thông qua các bài tập viết khác nhau.

23603 Nghiên cứu và Phân tích Thể thao trong Văn học/Văn học Phi hư cấu [R]

Điều kiện tiên quyết: Văn học Mỹ Lớp: 11,
12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này bao gồm các tác phẩm hư cấu và phi hư cấu hấp dẫn, bao gồm tiểu thuyết, tiểu sử, hồi ký, thơ ca và các tác phẩm văn học ngắn cũng như văn học phi hư cấu. Các tác phẩm văn học nhấn mạnh đến thể thao và cạnh tranh. Kinh nghiệm viết được liên kết với các vấn đề và chủ đề kinh điển, bao gồm danh tiếng, tính cách, định kiến và ảnh hưởng của xã hội, và tập trung vào sự phát triển kỹ năng viết. Một bài nghiên cứu là bắt buộc, và tất cả các bài viết đều phải được trình bày trước lớp.

24203 Soạn văn Cao đẳng Danh dự [R]

Điều kiện tiên quyết: Văn học và Soạn văn 2
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này có thể được tính 3 tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis and Clark. Khóa học này là điều kiện tiên quyết cho các phần tín chỉ kép 3 tín chỉ của môn Văn học Anh Danh dự được học vào năm cuối cấp. Môn Viết luận Đại học bao gồm hướng dẫn chuyên sâu về quy trình và chiến lược viết văn tự sự, văn nghị luận và văn tranh luận. Nó cũng thúc đẩy sự phát triển phong cách và giọng văn cá nhân. Ngữ pháp, cấu trúc câu và dấu câu được nhấn mạnh, và khả năng viết ở trình độ đại học được kỳ vọng. Kinh nghiệm đọc được liên kết với kinh nghiệm viết. Một bài nghiên cứu sử dụng định dạng MLA là bắt buộc.

Cuộc tranh luận năm 2012 (Chỉ diễn ra vào mùa xuân) NCAA

Điều kiện tiên quyết: Sinh viên nên tham gia lớp Nói trước công chúng trước lớp Tranh luận nếu dự định tham gia cả hai lớp.
Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này sẽ trang bị cho sinh viên khả năng tư duy phản biện, lý trí và khéo léo, đồng thời tích lũy kinh nghiệm về các kỹ thuật thuyết trình, đặc biệt là những kỹ thuật được sử dụng trong các cuộc thi hùng biện và tranh luận. Sinh viên được yêu cầu thực hiện cả nghiên cứu ngắn hạn và nghiên cứu chuyên sâu trong suốt học kỳ. Sinh viên không thể tham gia khóa học này để thay thế cho LC 1, LC 2, AL hoặc AP Lang.

20101 Kỹ năng thuyết trình trước công chúng (Chỉ học kỳ mùa xuân) NCAA

Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này sẽ trang bị cho sinh viên khả năng phát triển ý tưởng và sắp xếp thông tin phù hợp với từng đối tượng cụ thể, đồng thời giúp họ có được và phát triển sự tự tin và phong thái chuyên nghiệp trong quá trình học tập nghề thuật giao tiếp. Sinh viên được yêu cầu thực hiện cả nghiên cứu ngắn hạn và nghiên cứu chuyên sâu trong suốt học kỳ. Sinh viên không thể đăng ký khóa học này thay thế cho các khóa LC 1, LC 2, AL hoặc AP Lang.

Các khóa học báo chí

21101 Báo chí 1 [R] NCAA

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên trong các khóa học tiếng Anh trước đó.
Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế để cung cấp cho sinh viên cái nhìn toàn diện về cả báo chí ở trường trung học và báo chí chuyên nghiệp. Tất cả Khóa học nhấn mạnh các khía cạnh của thực tiễn và biên soạn báo chí, bao gồm hiểu biết về tin tức, giá trị tin tức, phỏng vấn, tường thuật, viết tin tức, biên tập và đạo đức luật truyền thông. Khóa học này đáp ứng yêu cầu tốt nghiệp trung học; tuy nhiên, nó không thể thay thế cho các khóa học bắt buộc sau: Văn học và Biên soạn 1, Văn học và Biên soạn 2, hoặc Văn học Mỹ. Học kỳ thứ hai yêu cầu một bài nghiên cứu mở rộng.

22231 Soạn thảo báo chí danh dự [R] NCAA

Điều kiện tiên quyết: Môn Báo chí 1 (hoặc được sự cho phép của giảng viên)
Lớp: 11, 12*
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là khóa học thứ hai trong hai khóa học được cung cấp tại trường EHS. Khóa học bao gồm một phần nghiên cứu mở rộng (bài viết chuyên đề hoặc bài luận tranh luận) được giảng dạy trong học kỳ đầu tiên. Mục tiêu của khóa học là phát triển khả năng viết báo chí của sinh viên bằng cách khám phá sâu hơn các kỹ năng đã học trong môn Báo chí 1 (viết tin tức, bài chuyên đề, thể thao, ý kiến và bài phê bình cũng như biên tập và viết tiêu đề). Tốc độ và kỳ vọng của khóa học khá cao; sinh viên sẽ thường xuyên viết bài cho tờ báo trực tuyến của sinh viên EHS, Tiger Times Online, và cho ấn phẩm in hàng quý của trường, The Claw. Ngoài ra, sinh viên sẽ thường xuyên đọc và phân tích các bài viết từ các ấn phẩm chuyên nghiệp và học thuật. Sinh viên cũng phải chuẩn bị một hồ sơ năng lực vào cuối mỗi học kỳ. Khóa học này được xếp loại là khóa học danh dự.

* Sinh viên có thể được tính tín chỉ môn tiếng Anh ngay lần đầu tiên tham gia khóa học. Đối với những sinh viên muốn học lại khóa học, họ có thể được tính tín chỉ tự chọn.
*Cũng giống như môn Báo chí 1, HJC KHÔNG thay thế các môn học tiếng Anh bắt buộc (ví dụ: Văn học Mỹ).

Các môn tự chọn tiếng Anh (Không tính tín chỉ tiếng Anh)

~~20001 Hội thảo học thuật dành cho người học tiếng Anh đa ngôn ngữ~~

Lớp: 9, 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho học sinh học tiếng Anh đang học trực tiếp với giáo viên dạy tiếng Anh đa ngôn ngữ. Sinh viên sẽ phát triển ngôn ngữ và kỹ năng học thuật cần thiết để thành công trong các môn học đã chọn. Các lĩnh vực trọng tâm cụ thể bao gồm nghe, nói, đọc và viết. Sinh viên có thể học lớp này nhiều lần để tích lũy tín chỉ.

Khoa Mỹ thuật và Nghệ thuật biểu diễn

Victoria Voumard, Trưởng khoa

Cấp	Âm nhạc	Nghệ thuật thị giác	Kịch
9 - 12	Ban nhạc hòa tấu Đàn nhạc giao hưởng Đàn nhạc kèn Đàn nhạc Jazz Đàn nhạc giao hưởng Đàn nhạc giao hưởng Đàn hợp xướng hòa nhạc I Cảm thụ âm nhạc* Lý thuyết âm nhạc*	Nghệ thuật & Thiết kế* Nghệ thuật in ấn* Sculpture* Vẽ* Gốm sứ* Điêu khắc* Bức vẽ* Lịch sử Nghệ thuật 1* Lịch sử Nghệ thuật 2*	Diễn xuất
10 - 12	Đàn hợp xướng hòa nhạc II Đàn hợp xướng thính phòng	Hội thảo Nghệ thuật 2D* Hội thảo Nghệ thuật 3D*	Kỹ thuật sân khấu Xây dựng & Thiết kế
11-12	Giải thưởng MPS - Đàn nhạc kèn hơi Đàn nhạc giao hưởng danh dự MPS Danh dự MPS - Đàn nhạc giao hưởng Danh dự MPS - Đàn hợp xướng hòa nhạc II Danh dự MPS - Đàn hợp xướng thính phòng	Xưởng Nghệ thuật AP	Chương trình Danh dự Nghệ nghiệp Sân khấu
12	Hội thảo Cao học Danh dự - Đàn nhạc Gió Hội thảo danh dự dành cho sinh viên năm cuối - Đàn nhạc Hội thảo danh dự dành cho sinh viên năm cuối - Hợp xướng		

*Các khóa học theo học kỳ

Các khóa học âm nhạc đại cương

71503 Cảm thụ âm nhạc

Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này khám phá các thể loại và thời kỳ lịch sử âm nhạc từ thời cổ đại đến các tác phẩm và phong cách âm nhạc hiện đại. Nhiều nhà soạn nhạc và các tác phẩm quan trọng được nghiên cứu trong bối cảnh văn hóa.

71603 Lý thuyết âm nhạc

Điều kiện tiên quyết: Tham gia vào một nhóm biểu diễn nghệ thuật.
Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này được thiết kế dành cho sinh viên âm nhạc nhằm phát triển các kỹ năng âm nhạc, từ đó giúp họ hiểu sâu hơn về sáng tác và lý thuyết âm nhạc. Khóa học sẽ phục vụ những sinh viên muốn theo đuổi sự nghiệp âm nhạc cũng như những người muốn học để nâng cao kiến thức. Sinh viên không có kinh nghiệm biểu diễn âm nhạc nên đăng ký học môn Cảm thụ Âm nhạc (71503) hoặc Hợp xướng Hòa nhạc (71401).

Các khóa học ban nhạc

Ban nhạc hòa tấu 70101

Điều kiện tiên quyết: Người chơi nhạc cụ hơi cần có nhạc cụ hơi hoạt động tốt, và người chơi nhạc cụ gõ cần có kinh nghiệm chơi nhạc cụ gõ hoặc piano.

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Dàn nhạc hòa tấu là một nhóm biểu diễn dành cho tất cả người chơi nhạc cụ hơi và nhạc cụ gõ. Học sinh đăng ký lớp học này cần có kinh nghiệm trước đó. Có kinh nghiệm chơi nhạc cụ trong ban nhạc. Người mới bắt đầu có thể đăng ký nhưng phải học riêng ngoài giờ học để đạt được trình độ cần thiết cho nhóm này. Trọng tâm chính được đặt vào kỹ thuật biểu diễn và chơi nhạc cùng nhau. Các buổi thử giọng để xếp chỗ trong ban nhạc được tổ chức hai đến ba lần mỗi năm. Học sinh được yêu cầu chơi 8-10 bản nhạc riêng lẻ mỗi học kỳ. Thành viên của mỗi ban nhạc được chia thành hai nhóm nhạc cổ vũ bóng rổ cho một số trận đấu bóng rổ trên sân nhà. Có nhiều cơ hội và tài liệu để tham gia vào các hoạt động độc tấu và nhóm nhỏ, chẳng hạn như Cuộc thi Độc tấu và Nhóm nhạc IHSA và Liên hoan Toàn quận IMEA. Những học sinh có thứ hạng cao nhất được chọn tham gia Liên hoan Toàn quận có thể được chọn tiếp tục tham gia Liên hoan Toàn tiểu bang. Ban nhạc trình diễn bốn đến năm buổi hòa nhạc mỗi năm. Học sinh phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc. Việc tham gia Ban nhạc điều hành KHÔNG bắt buộc để được ghi danh vào Ban nhạc hòa tấu.

Bất kỳ học sinh lớp 9 hoặc lớp 10 nào tham gia đội nhạc điều hành đều có thể yêu cầu miễn giảm một học kỳ học môn giáo dục.

~~70001 Dàn nhạc giao hưởng~~

Điều kiện tiên quyết: Có nhạc cụ hoạt động tốt và thư giới thiệu kèm theo buổi thử giọng vào mùa xuân, yêu cầu tham gia dàn nhạc điều hành.

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Dàn nhạc giao hưởng là một nhóm biểu diễn dành cho học sinh có kinh nghiệm và giỏi chơi nhạc cụ hơi hoặc nhạc cụ gõ. Lớp học này sẽ tập trung vào khả năng biểu diễn và xây dựng tiết mục hơn là kỹ thuật. Các buổi thử giọng để xếp chỗ trong dàn nhạc được tổ chức hai đến ba lần mỗi năm. Học sinh được yêu cầu chơi 8-10 bài tập theo nhóm nhỏ mỗi học kỳ. Thành viên của mỗi dàn nhạc được chia thành hai ban nhạc cổ vũ bóng rổ cho một số trận đấu bóng rổ trên sân nhà. Có các cơ hội và tài liệu để tham gia vào các hoạt động độc tấu và nhóm nhỏ, chẳng hạn như Cuộc thi Độc tấu và Nhóm nhạc IHSA và Liên hoan Toàn quận ILMEA. Những học sinh có thứ hạng cao nhất được chọn tham gia Liên hoan Toàn quận có thể được chọn tiếp tục tham gia Liên hoan Toàn tiểu bang. Dàn nhạc trình diễn bốn đến năm buổi hòa nhạc mỗi năm. Học sinh phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc. Việc tham gia Ban nhạc điều hành là BẮT BUỘC để được ghi danh vào Dàn nhạc giao hưởng. Bất kỳ học sinh lớp 9 hoặc 10 nào tham gia ban nhạc điều hành đều có thể yêu cầu miễn giảm một học kỳ học môn thể dục.

~~75001 Đội Cờ Danh Dự (Chỉ mùa Thu)~~

Điều kiện tiên quyết: Thư giới thiệu kèm theo buổi thử giọng vào mùa xuân và tham gia ban nhạc điều hành. Lớp: 9, 10, 11, 12

Giảm tín dụng: 0.5

Lớp biểu diễn đội hình cờ (Color Guard) dành cho tất cả những học sinh quan tâm đến việc biểu diễn thông qua đội hình cờ. Vòng tuyển chọn diễn ra vào tháng Tư cho học kỳ mùa thu năm sau, và việc được nhận vào lớp phụ thuộc vào việc vượt qua vòng tuyển chọn. Đội Cờ danh dự biểu diễn cùng ban nhạc điều hành. Học sinh biểu diễn trong tất cả các trận đấu bóng đá trên sân nhà, các cuộc diễu hành địa phương và các cuộc thi. Tham gia ban nhạc điều hành là điều kiện bắt buộc đối với thành viên Đội Cờ danh dự. Học sinh sẽ học các kỹ thuật cho hoạt động cờ danh dự, bao gồm cách xoay cờ, súng trường và kiếm. Học sinh sẽ tham gia vào kỹ thuật và lý thuyết khiêu vũ, đồng thời dành thời gian thảo luận và thể hiện các phẩm chất biểu cảm trong hoạt động này. Điểm số được xác định dựa trên sự tham gia hàng ngày, các bài kiểm tra viết và biểu diễn hàng ngày, và sự tham gia vào tất cả các buổi biểu diễn. Học sinh sẽ thực hiện nhiều dự án khác nhau như viết vũ đạo riêng, nghiên cứu và biểu diễn lý thuyết khiêu vũ và các bài biểu diễn cờ danh dự do bạn bè sáng tác. Không yêu cầu kinh nghiệm để tham gia đội này, nhưng học sinh được chọn vào Đội Cờ danh dự phải tham gia tất cả các buổi tập luyện mùa hè và mùa thu.

Dàn nhạc kèn hơi 70201

Điều kiện tiên quyết: Có nhạc cụ hoạt động tốt và thư giới thiệu kèm theo kết quả buổi thử giọng vào mùa xuân.
Việc tham gia ban nhạc điều hành là bắt buộc.
Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Dàn nhạc Gió là một nhóm nhạc dựa trên xếp lớp, tập trung vào các tác phẩm âm nhạc chất lượng cao dành cho các ban nhạc hòa tấu cấp trung học và đại học. Học sinh trong Dàn nhạc Gió đều thành thạo nhạc cụ của mình. Hầu hết học sinh đều học kèm riêng để nâng cao khả năng của mình trong nhóm này. Các buổi thử giọng xếp chỗ được tổ chức hai đến ba lần mỗi năm để phân bổ vị trí trong tổ chức. Học sinh được yêu cầu chơi 8-10 bản nhạc theo nhóm nhỏ mỗi học kỳ. Các chương trình bổ sung tùy chọn bao gồm: Hội thảo Biểu diễn Âm nhạc Danh dự và Hội thảo Danh dự dành cho học sinh cuối cấp, một chương trình tính điểm có trọng số dành cho học sinh lớp 11 và 12. Các thành viên của mỗi ban nhạc được chia thành hai ban nhạc cổ vũ bóng rổ cho một số trận đấu bóng rổ trên sân nhà. Có các cơ hội và tài liệu để tham gia vào các hoạt động độc tấu và nhóm nhỏ, chẳng hạn như Cuộc thi Độc tấu và Hòa tấu IHSA và Liên hoan Toàn quận ILMEA.

Những học sinh có thứ hạng cao nhất được chọn tham gia Liên hoan Toàn quận có thể được chọn tiếp tục tham gia Liên hoan Toàn tiểu bang. Ban nhạc trình diễn từ bốn đến năm buổi hòa nhạc mỗi năm. Học sinh phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc. Tham gia Ban nhạc điều hành là **BẮT BUỘC** để được ghi danh vào Dàn nhạc kèn hơi.

73831 Danh dự MPS – Dàn nhạc kèn hơi

Điều kiện tiên quyết: Thành viên của Dàn nhạc Gió và có thư giới thiệu của người chỉ huy. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Ngoài các yêu cầu của Dàn nhạc Gió, khóa học này được thiết kế để thử thách và phát huy tối đa khả năng âm nhạc của học sinh đang theo học Dàn nhạc Gió. Trong quý đầu tiên, học sinh phải tham gia buổi thử giọng cho đội tuyển toàn quận và được chọn nếu trúng tuyển. Trong quý thứ hai, học sinh phải hoàn thành bản phối khí của một tác phẩm được chọn. Trong quý thứ ba, học sinh phải biểu diễn độc tấu tại Cuộc thi Độc tấu và Dàn nhạc IHSA. Trong quý thứ tư, học sinh phải sáng tác một tác phẩm âm nhạc gốc. Tất cả các tiết mục độc tấu phải đạt chất lượng dự thi. Học sinh cũng phải đáp ứng các yêu cầu khác nhau của nhóm biểu diễn chính mà mình là thành viên.

73031 Hội thảo Cao cấp Danh dự – Dàn nhạc Gió

Điều kiện tiên quyết: Là thành viên của Dàn nhạc Gió và có thư giới thiệu của người chỉ huy. Ưu tiên ứng viên có kinh nghiệm tham gia các lớp học MPS trước đó.
Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Ngoài các yêu cầu của Dàn nhạc Gió, khóa học này còn cung cấp một lựa chọn thay thế cho năm thứ hai của chương trình MPS Danh dự. Lớp học này sẽ kết hợp các học sinh lớp 12 từ tất cả các lĩnh vực nghệ thuật biểu diễn (ban nhạc, dàn hợp xướng và dàn nhạc giao hưởng) để mở rộng kiến thức cơ bản của học sinh về... về sáng tác và lý thuyết. Sinh viên sẽ hoàn thành các bài tập tương tự như các lớp MPS hiện tại nhưng với phạm vi rộng hơn. Sinh viên sẽ gặp nhau hai tuần một lần theo lịch luân phiên thay thế cho các buổi học theo nhóm.

~~70302 Dàn nhạc Jazz (Chỉ học mùa xuân)~~

Điều kiện tiên quyết: Đang theo học đồng thời lớp Ban nhạc, Hợp xướng hoặc Dàn nhạc, và/hoặc được giáo viên giới thiệu.
Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này sẽ cung cấp hướng dẫn nâng cao về nhịp điệu, âm sắc, phong cách, khái niệm, thang âm (hợp âm), kỹ năng nghe và ứng tấu liên quan đến nhạc jazz. Trọng tâm là kỹ năng chơi nhạc cùng nhóm, phát triển phong cách và đọc nhạc. Nhiều sách bài tập, video và bản ghi âm sẽ được sử dụng.

Khóa học này được sử dụng để tạo ra một chương trình học chính thức về cảm thụ nhạc jazz và kỹ năng nghe. Ngoài ra, khóa học được thiết kế để phát triển sự tự tin trong việc chơi nhạc độc lập và nghệ thuật ứng tấu. Sẽ có phần học về các thang âm, hợp âm và chơi nhạc cùng nhóm. Chương trình biểu diễn bao gồm 2-3 buổi hòa nhạc, trong đó có nhiều cơ hội tham gia các lễ hội (cuộc thi).

Các khóa học dàn nhạc

Dàn nhạc giao hưởng 71201

Điều kiện tiên quyết: Đang theo học dàn nhạc và có nhạc cụ hoạt động tốt. Lớp: 9, 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Dàn nhạc là một nhóm biểu diễn dành cho tất cả người chơi nhạc cụ dây. Học viên tham gia lớp học này cần có kinh nghiệm chơi nhạc cụ dây trước đó. Người mới bắt đầu muốn tham gia phải học riêng ngoài giờ học để đạt được trình độ biểu diễn cần thiết cho nhóm này. Trọng tâm chính được đặt vào kỹ thuật biểu diễn nhạc cụ dây và hòa tấu. Học sinh tham gia một buổi tập riêng mỗi tuần, trong đó mỗi cá nhân được hướng dẫn kỹ lưỡng. Các buổi thử giọng để xếp chỗ trong dàn nhạc được tổ chức hai đến ba lần mỗi năm. Có nhiều cơ hội và tài liệu để tham gia các hoạt động độc tấu và hòa tấu nhỏ, chẳng hạn như Cuộc thi Độc tấu và Hòa tấu IHSA và Liên hoan Toàn quận IMEA. Những học sinh có thứ hạng cao nhất được chọn tham gia Liên hoan Toàn quận có thể được chọn tiếp tục tham gia Liên hoan Toàn tiểu bang. Dàn nhạc trình diễn bốn đến năm buổi hòa nhạc mỗi năm. Học sinh phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc.

Dàn nhạc giao hưởng 71101

Điều kiện tiên quyết: Thử giới thiệu thông qua buổi thử giọng. Sinh viên phải đang theo học dàn nhạc và có nhạc cụ trong tình trạng hoạt động tốt.

Lớp: 9, 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Dàn nhạc giao hưởng là một nhóm biểu diễn dành cho những học sinh đã có kinh nghiệm và giỏi chơi nhạc cụ dây. Lớp học này sẽ tập trung vào kỹ năng biểu diễn và xây dựng tiết mục hơn là kỹ thuật. Học sinh sẽ tham gia một buổi tập riêng mỗi tuần, trong đó giáo viên sẽ hướng dẫn từng cá nhân. Các buổi thử giọng để xếp vị trí trong dàn nhạc được tổ chức hai đến ba lần mỗi năm. Có nhiều cơ hội và tài liệu để tham gia biểu diễn solo và nhóm nhỏ, hoạt động cộng đồng và biểu diễn tại trường. Học sinh được khuyến khích mạnh mẽ tham gia các hoạt động này. Học sinh phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc.

73431 Chương trình danh dự MPS – Dàn nhạc giao hưởng

73531 Chương trình danh dự MPS – Dàn nhạc hòa tấu

Điều kiện tiên quyết: Thành viên nhóm biểu diễn và có thư giới thiệu của đạo diễn. Lớp: 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Các buổi hội thảo biểu diễn âm nhạc (MPS) này được thiết kế dành cho học sinh tham gia ban nhạc, dàn nhạc hoặc dàn hợp xướng nhằm thử thách và phát huy khả năng âm nhạc của các em. Trong quý đầu tiên, học sinh phải tham gia buổi thử giọng cho đội tuyển toàn quận và được chọn nếu trúng tuyển. Trong quý thứ hai, học sinh phải hoàn thành bài phân khí của một tác phẩm được chọn. Trong quý thứ ba, học sinh phải biểu diễn độc tấu tại cuộc thi Độc tấu và Hòa tấu IHSA. Trong quý thứ tư, học sinh phải sáng tác một tác phẩm âm nhạc gốc. Tất cả các tiết mục độc tấu phải đạt chất lượng dự thí. Học sinh cũng phải đáp ứng các yêu cầu khác nhau của nhóm biểu diễn chính mà các em là thành viên.

73131 Hội thảo Cao cấp Danh dự – Dàn nhạc

Điều kiện tiên quyết: Sinh viên đăng ký các lớp Hội thảo Cao cấp phải là những học sinh cuối cấp xuất sắc, tham gia ban nhạc, dàn hợp xướng hoặc dàn nhạc giao hưởng. Ưu tiên ứng viên có kinh nghiệm học các lớp MPS trước đó.

Lớp: 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này cung cấp một lựa chọn thay thế cho năm thứ hai của chương trình MPS danh dự. Lớp học này sẽ kết hợp các học sinh năm cuối từ tất cả các lĩnh vực nghệ thuật biểu diễn (ban nhạc, dàn hợp xướng và dàn nhạc giao hưởng) để mở rộng kiến thức cơ bản về sáng tác và lý thuyết âm nhạc. Học sinh sẽ hoàn thành các bài tập tương tự như các lớp MPS hiện tại nhưng với phạm vi rộng hơn. Học sinh sẽ gặp nhau hai tuần một lần theo lịch luân phiên thay thế cho các buổi học theo nhóm.

Các khóa học hợp xướng

71401 Dân hợp xướng hòa nhạc 1

Điều kiện tiên quyết: Không
có Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Dân hợp xướng Concert Choir I mở cửa cho tất cả học sinh quan tâm đến việc tham gia chương trình hợp xướng. Nhiều phong cách âm nhạc khác nhau...
Khóa học giới thiệu các tác phẩm âm nhạc của nhiều nhà soạn nhạc và người phối khí khác nhau nhằm mục đích thưởng thức và học tập. Trọng tâm được đặt vào việc học cách đọc nhạc và biểu diễn âm nhạc. Khóa học được thiết kế để cung cấp cho sinh viên không chỉ những kỹ năng kỹ thuật và thẩm mỹ cần thiết để trở thành thành viên của một dân hợp xướng, mà còn cả tinh thần trách nhiệm và tính tự giác. Sinh viên phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc. Các buổi tập luyện theo nhóm được tổ chức luân phiên.

72001 Dân hợp xướng hòa nhạc 2

Điều kiện tiên quyết: Hợp xướng hòa nhạc 1
Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Dân hợp xướng Concert Choir II là dân hợp xướng hỗn hợp dành cho tất cả học sinh lớp 10, 11 và 12 đã chứng minh được khả năng ca hát cơ bản thông qua buổi thử giọng. Nhiều thể loại âm nhạc của nhiều nhà soạn nhạc và người phối khí khác nhau được giới thiệu để thưởng thức và học tập. Âm nhạc được chọn trong khóa học này dành cho những học sinh có trình độ hợp xướng cao hơn. Học sinh phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc. Các buổi tập theo nhóm được tổ chức luân phiên.

Dân hợp xướng thính phòng 72101

Điều kiện tiên quyết: Hợp xướng hòa nhạc
1 Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Dân hợp xướng thính phòng là một dân hợp xướng hỗn hợp dành cho tất cả học sinh lớp 10, 11 và 12 đã chứng minh được khả năng thanh nhạc cơ bản của mình qua buổi thử giọng. Nhiều thể loại âm nhạc của nhiều nhà soạn nhạc và người phối khí khác nhau được giới thiệu để thưởng thức và học tập. Âm nhạc được chọn trong khóa học này dành cho những học sinh có trình độ cao hơn, có khả năng hát trong các nhóm nhỏ. Học sinh phải tham dự tất cả các buổi tổng duyệt và buổi hòa nhạc.

73631 Danh dự MPS – Dân hợp xướng hòa nhạc 2 73731

Danh dự MPS – Dân hợp xướng thính phòng

Điều kiện tiên quyết: Thành viên nhóm biểu diễn và có thứ giới thiệu của đạo diễn. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Các buổi hội thảo biểu diễn âm nhạc (MPS) này được thiết kế dành cho học sinh tham gia ban nhạc, dàn nhạc hoặc dân hợp xướng nhằm thử thách và phát huy khả năng âm nhạc của các em. Trong quý đầu tiên, học sinh phải tham gia buổi thử giọng cho đội tuyển toàn quận và được chọn nếu trúng tuyển. Trong quý thứ hai, học sinh phải hoàn thành bản phối khí của một tác phẩm được chọn. Trong quý thứ ba, học sinh phải biểu diễn độc tấu tại cuộc thi Độc tấu và Hòa tấu IHSA. Trong quý thứ tư, học sinh phải sáng tác một tác phẩm âm nhạc gốc. Tất cả các tiết mục độc tấu phải đạt chất lượng dự thi. Học sinh cũng phải đáp ứng các yêu cầu khác nhau của nhóm biểu diễn chính mà các em là thành viên.

73232 Hội thảo Cao cấp Danh dự – Hợp xướng

Điều kiện tiên quyết: Sinh viên đăng ký các lớp Hội thảo Cao cấp phải là những học sinh cuối cấp xuất sắc, tham gia ban nhạc, dân hợp xướng hoặc dàn nhạc giao hưởng. Ưu tiên ứng viên có kinh nghiệm học các lớp MPS trước đó.
Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này cung cấp một lựa chọn thay thế cho năm thứ hai của chương trình MPS danh dự. Lớp học này sẽ kết hợp các học sinh năm cuối từ tất cả các lĩnh vực nghệ thuật biểu diễn (ban nhạc, dân hợp xướng và dàn nhạc giao hưởng) để mở rộng kiến thức cơ bản về sáng tác và lý thuyết âm nhạc. Học sinh sẽ hoàn thành các bài tập tương tự như các lớp MPS hiện tại nhưng với phạm vi rộng hơn. Học sinh sẽ gặp nhau hai tuần một lần theo lịch luân phiên thay thế cho các buổi học theo nhóm.

Các khóa học nghệ thuật sân khấu

71601 Diễn xuất

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Nghệ thuật Sân khấu I là một khóa học tổng quan kéo dài cả năm, được thiết kế để giới thiệu cho sinh viên những yếu tố cần thiết để "dàn dựng một vở kịch", đồng thời đặc biệt chú trọng đến diễn xuất. Sinh viên sẽ học những kiến thức cơ bản về sản xuất kịch thông qua việc biểu diễn, viết kịch bản, thiết kế và tham gia. Lịch sử sân khấu được nghiên cứu thông qua việc đọc các tác phẩm văn học kịch, thảo luận và nghiên cứu. Yêu cầu duy nhất là sinh viên phải thực sự quan tâm đến kịch nghệ.

72201 Xây dựng & Thiết kế Nhà hát Công nghệ Điểm: 10.

11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Nhiều trường cao đẳng cung cấp một khóa học bắt buộc cho sinh viên chuyên ngành và phụ chuyên ngành Sân khấu, tương tự như khóa học này, được gọi là Thực hành Sân khấu. Nghệ thuật Sân khấu II là một khóa học thực hành được thiết kế để cho phép sinh viên trải nghiệm khía cạnh kỹ thuật của sản xuất sân khấu thông qua sự tham gia tích cực hàng ngày dưới sự hướng dẫn của giảng viên và giám đốc kỹ thuật. Mỗi sinh viên cũng hoàn thành một dự án tự định hướng liên quan đến sân khấu. Sinh viên có thể tham gia khóa học này nhiều lần.

72231 Chương trình Danh dự Nghệ nghiệp Sân khấu

Điều kiện tiên quyết: Diễn xuất (Nghệ thuật Sân khấu I) hoặc là thành viên của Hội Nghệ thuật Sân khấu Quốc tế. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Sinh viên sẽ ký hợp đồng thực hiện bốn dự án được thiết kế độc lập trong suốt học kỳ. Mỗi dự án yêu cầu tối thiểu 10 giờ làm việc, nghiên cứu, học tập và phải được trình bày trước khán giả. Sinh viên cũng chọn một văn bản được phê duyệt để đọc và suy ngẫm, chia sẻ những phát hiện của mình với cả lớp. Trải nghiệm kỳ thi cuối kỳ sẽ đưa sinh viên vào tình huống phỏng vấn/thử giọng ở trường đại học hoặc chuyên nghiệp, yêu cầu sơ yếu lý lịch và hồ sơ năng lực. Sinh viên có thể tham gia khóa học này nhiều lần.

Các khóa học nghệ thuật thị giác

~~71703 Nghệ thuật & Thiết kế~~

Lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này tập trung vào các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật thị giác, phê bình nghệ thuật, thẩm mỹ và cảm thụ nghệ thuật. Sinh viên sẽ nghiên cứu các yếu tố và nguyên tắc này thông qua nhiều phương tiện khác nhau. Khóa học này là điều kiện tiên quyết cho tất cả các khóa học thực hành nghệ thuật.

~~Bản vẽ 71803~~

Điều kiện tiên quyết: Nghệ thuật & Thiết kế

Lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật vào việc nghiên cứu vẽ. Các kỹ năng vẽ cơ bản được áp dụng với nhiều chất liệu khác nhau, bao gồm bút chì, than chì, bút chì màu và mực. Các dự án dựa trên nhiều nguồn khác nhau, từ vật thể thực, con người đến trí tưởng tượng. Khóa học này cung cấp cho sinh viên nền tảng về kỹ năng vẽ và rất được khuyến khích cho những sinh viên muốn theo đuổi sự nghiệp liên quan đến nghệ thuật.

~~72302 Nghệ thuật in ấn Điều~~

Kiện tiên quyết: Mỹ thuật &

Thiết kế Lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật vào nghiên cứu kỹ thuật in ấn. Sinh viên học cách tạo ra nhiều bản sao của một hình ảnh bằng cách sử dụng các kỹ thuật in ấn. Sinh viên tạo ra hình ảnh thông qua việc sử dụng nhiều chất liệu in ấn khác nhau, bao gồm linoleum, khắc gỗ, mylar, plexiglass và collagraph.

~~71802 Dệt may Điều~~

Kiện tiên quyết: Nghệ thuật & Thiết kế

Lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật vào việc nghiên cứu nghệ thuật sợi. Nghệ thuật sợi bao gồm nhiều chất liệu và kỹ thuật khác nhau, bao gồm nhưng không giới hạn ở dệt, thêu, nhuộm buộc & batik, đan, móc, điêu khắc mềm, thiết kế bề mặt và nghệ thuật giấy.

~~71903 Gốm sứ~~

Điều Kiện tiên quyết: Mỹ thuật &

Thiết kế Lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật vào nghiên cứu gốm sứ. Sinh viên sẽ khám phá các chất liệu đất sét thông qua các phương pháp tạo hình bằng tay như nặn, ghép tấm và cuộn, cũng như các kỹ thuật nặn trên bàn xoay, tráng men và thiết kế bề mặt. Các dự án bao gồm cả các tác phẩm gốm sứ có tính ứng dụng cũng như các tác phẩm trang trí và điêu khắc.

~~71003 Tác phẩm điêu khắc~~

Điều kiện tiên quyết: Mỹ thuật &

Thiết kế Lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật vào nghiên cứu điêu khắc. Sinh viên sẽ tạo ra các tác phẩm điêu khắc phù điêu cũng như điêu khắc "ba chiều" bằng nhiều chất liệu và kỹ thuật khác nhau như giấy, dây thép, polymer và đất sét giấy, điêu khắc mềm, vôi thạch cao, giấy bồi, vật dụng tìm thấy và lắp ghép đa phương tiện.

72303 Bức tranh

Điều kiện tiên quyết: Mỹ thuật & Thiết kế Lớp: 9, 10, 11, 12 Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật vào việc nghiên cứu hội họa. Sinh viên sẽ tập trung vào việc phát triển các kỹ năng và kỹ thuật liên quan đến màu nước, màu acrylic và màu tempera, cũng như bố cục và lý thuyết màu sắc. Các chủ đề nghiên cứu bao gồm tính vật, chân dung, hình người và phong cảnh.

72401 Lịch sử Nghệ thuật 1 (Từ Nghệ thuật Nguyên thủy đến Nghệ thuật Gothic)

Lớp: 9, 10, 11, 12 Điểm tín dụng: 0.5

Lịch sử Nghệ thuật là môn học khảo sát sự tiến bộ văn hóa của nhân loại trong lĩnh vực nghệ thuật từ thời tiền sử đến thời Trung Cổ. Môn học nghiên cứu hội họa, điêu khắc và kiến trúc thông qua các slide, phim ảnh và các chuyến đi thực địa. Khoa học này chỉ được giảng dạy trong học kỳ đầu tiên. học kỳ.

72402 Lịch sử Nghệ thuật 2 (Từ thời Phục Hưng đến thế kỷ 21)

Lớp: 9, 10, 11, 12 Điểm tín dụng: 0.5

Lịch sử Nghệ thuật là môn học khảo sát sự tiến bộ văn hóa của nhân loại trong nghệ thuật từ thời Phục Hưng đến thời hiện đại. Môn học nghiên cứu hội họa, điêu khắc và kiến trúc thông qua slide, phim và các chuyến đi thực địa. Khoa học này chỉ được giảng dạy trong học kỳ thứ hai. học kỳ.

71823 Hội thảo Nghệ thuật 2D

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên môn Mỹ thuật & Thiết kế & Thư giới thiệu của giáo viên Lớp: 10, 11, 12 Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật vào việc nghiên cứu các đối tượng hai chiều. Sinh viên sẽ sử dụng nhiều kỹ thuật khác nhau và mở rộng các kỹ năng đã học trong các khóa Vẽ, Hội họa và/hoặc In ấn. Các dự án sẽ bao gồm việc khám phá sâu hơn các chất liệu đã được giới thiệu trong các khóa học hai chiều trước đó. Giáo viên và sinh viên sẽ cùng nhau hợp tác để lập danh sách dự án và chủ đề. Sinh viên chủ yếu sẽ làm việc độc lập dưới sự hướng dẫn của giáo viên. Môn học này có thể được học nhiều lần để tích lũy tín chỉ.

71923 Hội thảo Nghệ thuật 3D

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên môn Mỹ thuật & Thiết kế và thư giới thiệu của giáo viên Lớp: 10, 11, 12 Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học này áp dụng các yếu tố và nguyên tắc của nghệ thuật và thiết kế vào việc nghiên cứu các vật thể ba chiều. Sinh viên sẽ sử dụng nhiều kỹ thuật khác nhau và mở rộng các kỹ năng đã học trong Điều khắc, Dệt may và/hoặc Gốm sứ. Sinh viên được yêu cầu đặt mục tiêu, quản lý thời gian hiệu quả và làm việc độc lập. Hình thức khóa học đòi hỏi trình độ tư duy nội tại cao. Động lực, khả năng tự quản lý và khả năng giải quyết vấn đề mà không cần hướng dẫn trực tiếp thường xuyên. Sinh viên có thể học lớp này nhiều lần để tích lũy tín chỉ.

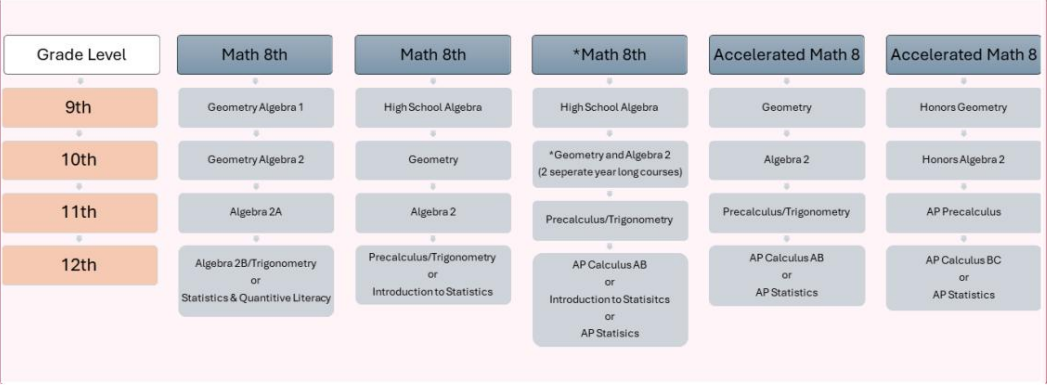
74031 Xưởng Nghệ thuật AP

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên trong môn Mỹ thuật & Thiết kế và điểm B trở lên trong 2 học kỳ mỹ thuật thực hành khác và thư giới thiệu của giáo viên Lớp: 11, 12 Điểm tín chỉ: 1.0

Khoa học này được thiết kế dành cho những học sinh đang cân nhắc tham gia một trong ba kỳ thi Nghệ thuật Nâng cao (Advanced Placement Art). Học sinh sẽ tạo ra một bộ hồ sơ nghệ thuật cấp đại học phản ánh quá trình nghiên cứu, thực hành, thử nghiệm và chỉnh sửa liên tục trong nghệ thuật. AP Studio Art cung cấp ba lựa chọn hồ sơ: AP 2-D Art & Design tập trung vào các kỹ thuật hai chiều, AP 3D Art & Design tập trung vào các kỹ thuật ba chiều, và AP Drawing nhấn mạnh vào sự phát triển kỹ năng tạo nét vẽ và có thể bao gồm các yếu tố vẽ, hội họa, in ấn và nghệ thuật đa phương tiện. Trong suốt khóa học, giảng viên sẽ làm việc với học sinh để xác định kỹ thi nào trong ba kỳ thi phù hợp nhất với tác phẩm của học sinh. Học sinh được yêu cầu nộp Hồ sơ AP của mình cho College Board để đánh giá.

Khoa Toán

Angela Vanbuskirk, Trưởng khoa



[TL8] đã bình luận: Đã thay đổi Toán 8 Nâng cao thành Toán nâng cao 8

30001 Đại số Trung học 1

Lớp: 9
Nguồn ảnh: 1.0

Môn Đại số 1 bậc Trung học được thiết kế cho học sinh đã học xong môn Đại số bậc Trung học cơ sở. Các chủ đề bao gồm ứng dụng và mô hình hóa trong thế giới thực; công nghệ, bao gồm máy tính bỏ túi có chức năng vẽ đồ thị; giải nhiều loại phương trình và bất đẳng thức; thống kê; và đặc biệt chú trọng đến hàm tuyến tính và hàm bậc hai.

31201 Hình học

Điều kiện tiên quyết: Toán nâng cao lớp 8 hoặc Đại số trung học phổ thông.
Lớp: 9, 10
Tín dụng: 1.0

Khóa học này được thiết kế để giúp sinh viên khám phá nhiều tính hướng hình học khác nhau thông qua việc áp dụng đại số và suy luận diễn dịch. Các chủ đề cụ thể bao gồm phép biến đổi, phép dựng hình, mối quan hệ giữa các góc, đường thẳng song song và vuông góc, tam giác và các mối quan hệ giữa chúng, giới thiệu về lượng giác, tính chất của đa giác và đường tròn, hình đồng dạng và hình bằng nhau, diện tích và thể tích.

[TL9] đã bình luận: Chúng ta sẽ đặt khóa học Edgenuity mà chúng ta đã thảo luận ở đâu, hay đó sẽ là một khóa học ẩn? Chúng ta đã sẵn sàng cho khóa học luyện thi ACT chưa?

31231 Hình học nâng cao

Điều kiện tiên quyết: Điểm A môn Đại số 1 bậc trung học với đề xuất của giáo viên hoặc điểm A môn Toán 8 nâng cao
Lớp: 9, 10
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này dành cho những học sinh giỏi toán, có tinh thần làm việc và thói quen học tập tốt, và có ý định theo học các khóa học đại học hoặc theo đuổi sự nghiệp trong lĩnh vực toán học cao cấp, khoa học hoặc kỹ thuật. Hình học Nâng cao cung cấp cho học sinh kiến thức chuyên sâu hơn về tất cả các chủ đề trong Hình học, cùng với các bài tập bổ sung về dựng hình và chứng minh. Phần mềm kỹ thuật số sẽ được sử dụng để hỗ trợ giảng dạy.

32201 Đại số 2

Điều kiện tiên quyết: Điểm C (hoặc cao hơn) môn Đại số cấp trung học và điểm C (hoặc cao hơn) môn Hình học. Lớp: 10, 11
Nguồn ảnh: 1.0

Đại số 2 làm phong phú thêm kiến thức toán học thông qua các ứng dụng thực tế và việc sử dụng công nghệ. Khóa học xây dựng trên nền tảng của Đại số 1 cấp trung học và một số chủ đề từ Hình học, bao gồm phân tích hàm số, hệ phương trình, bất đẳng thức và phương trình bậc hai. Đại số 2 sẽ mở rộng kiến thức toán học sang các chủ đề nâng cao như ma trận, đa thức bậc cao, chuỗi số, đường conic, xác suất và các hàm số sau: hàm căn bậc hai, hàm hữu tỷ, hàm mũ và hàm logarit.

32231 Đại số Nâng cao 2 ...

Điều kiện tiên quyết: Điểm C (hoặc cao hơn) môn Hình học Nâng cao, Lớp: 10, 11
Nguồn ảnh: 1.0

Môn Đại số Nâng cao 2 được thiết kế dành cho những học sinh xuất sắc về toán học, có tính thần làm việc và thói quen học tập tốt, và có ý định theo đuổi các khóa học đại học hoặc nghề nghiệp trong lĩnh vực toán học cao cấp, khoa học xây dựng và mở rộng các chủ đề từ Đại số 1, cung cấp mức độ chặt chẽ và phân tích sâu sắc hơn. Học sinh sẽ tham gia vào một nghiên cứu chuyên sâu về các hàm số bao gồm hàm bậc hai, đa thức bậc cao, căn bậc hai, hàm hữu tỷ, hàm mũ và hàm logarit. Các chủ đề nâng cao bổ sung bao gồm ma trận, dãy số và chuỗi số, các đường conic, tổ hợp và xác suất. Trọng tâm được đặt vào việc phát triển các kỹ năng lập luận đại số vững chắc, các chiến lược giải quyết vấn đề và khả năng giao tiếp toán học. Để củng cố khả năng cảm nhận số và sự thành thạo đại số, học sinh bắt đầu khóa học mà không sử dụng máy tính. Khi năm học tiến triển, máy tính bỏ túi có chức năng vẽ đồ thị được tích hợp để làm phong phú thêm việc học, cho phép học sinh khám phá các khái niệm sâu sắc hơn, phân tích dữ liệu và tạo ra các mối liên hệ giữa nhiều cách biểu diễn khác nhau. Học sinh được kỳ vọng sẽ phát triển sự hiểu biết sâu sắc hơn về nội dung bằng cách sử dụng máy tính bỏ túi.

Công nghệ, bao gồm máy tính bỏ túi có chức năng vẽ đồ thị và các nghiên cứu thực nghiệm dựa trên máy tính bỏ túi về dữ liệu và tính hướng thực tế.

35001 Hình học & Đại số 1 (GA1) ...

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là năm đầu tiên trong chuỗi hai năm bao gồm các tiêu chuẩn thiết yếu của Đại số và Hình học cấp Trung học phổ thông theo phương pháp tích hợp (Học sinh đã học xong Đại số hoặc Hình học cấp Trung học phổ thông không đủ điều kiện đăng ký khóa học này). Các chủ đề sẽ bao gồm các ứng dụng và mô hình hóa thực tế, công nghệ, bao gồm máy tính bỏ túi có chức năng vẽ đồ thị, giải nhiều loại phương trình và bất đẳng thức; thống kê, và khám phá các tính hướng hình học thông qua ứng dụng của đại số.

36001 Hình học & Đại số 2 (GA 2) ...

Điều kiện tiên quyết: GA 1
Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là năm thứ hai trong chuỗi hai năm bao gồm các tiêu chuẩn thiết yếu của Đại số và Hình học cấp Trung học phổ thông theo phương pháp tích hợp. (Học sinh đã học xong Đại số hoặc Hình học cấp Trung học phổ thông không đủ điều kiện đăng ký khóa học này.) Các chủ đề sẽ bao gồm ứng dụng và mô hình hóa trong thế giới thực; công nghệ, bao gồm máy tính bỏ túi có chức năng vẽ đồ thị, giải nhiều loại phương trình và bất đẳng thức; thống kê; và khám phá các tính hướng hình học thông qua ứng dụng đại số. Học sinh sẽ thực hiện các phương trình lũy thừa và căn bậc hai, các phép toán với đa giác và đường tròn, và giới thiệu về lượng giác.

32501 Đại số 2A ...

Điều kiện tiên quyết: Điểm GA 2 hoặc D trong học kỳ 2 môn Đại số và/hoặc Hình học ở trường trung học.
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 1.0 (.67 NCAA)

Khóa học này bao gồm hai phần ba đầu tiên của chương trình Đại số 2, giúp học sinh có thêm thời gian để nắm vững các khái niệm. Đại số 2A là khóa học hai học kỳ, xây dựng trên nền tảng của Đại số I cấp trung học và một số chủ đề từ Hình học. Ngoài việc mở rộng các chủ đề đã học trong Đại số I cấp trung học, khóa học còn khám phá các chủ đề về hệ số phức, ma trận, logarit, và hàm hữu tỉ và căn bậc hai. Ứng dụng thực tiễn; công nghệ, bao gồm cả vẽ đồ thị. Máy tính và các dự án của sinh viên là một phần của khóa học này.

33501 Đại số 2B ...

Điều kiện tiên quyết: Đại số 2A
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5 (0.33 NCAA)

Đại số 2B là một khóa học kéo dài một học kỳ, hoàn thành một phần ba cuối cùng của các tiêu chuẩn Đại số 2 từ Đại số 2A. Các chủ đề bao gồm dãy số và chuỗi số; xác suất và thống kê cũng được nghiên cứu. Ứng dụng và sử dụng phần mềm và công nghệ là một phần của khóa học này.

Bình luận [TL10]: Giáo viên đang yêu cầu đây chỉ là khóa học dành cho học sinh lớp 9.

Bình luận [TL11]: Giáo viên đang yêu cầu đây chỉ là khóa học dành cho học sinh lớp 10.

33322 Lượng giác

Điều kiện tiên quyết: Điểm C (hoặc cao hơn) ở môn Đại số 2 hoặc Đại số 2B. Lớp: 11, 12
Điểm tin dụng: 0.5

Đây là một khóa học lượng giác truyền thống với các chủ đề bao gồm sáu tỉ số lượng giác, sử dụng các tỉ số để giải tam giác vuông và tam giác xiên, vẽ đồ thị các hàm số lượng giác, làm việc với các hằng đẳng thức lượng giác và liên hệ các hàm số lượng giác với hệ số phức. Khóa học tích hợp sử dụng máy tính bỏ túi, viết luận và làm bài tập thực hành.

33321 Tiền Giải tích

Điều kiện tiên quyết: Điểm C (hoặc cao hơn) ở môn Đại số 2 hoặc Đại số 2B. Lớp: 11, 12
Điểm tin dụng: 0.5

Nhiều ngành học ở đại học, chẳng hạn như kinh doanh, điện tử và kỹ thuật, đều yêu cầu môn học giải tích, và môn tiền giải tích chuẩn bị cho sinh viên những kiến thức cần thiết cho các khóa học này. Các chủ đề của khóa học bao gồm hàm đa thức và hàm hữu tỷ, hàm mũ và hàm logarit, dãy số và chuỗi số, lập trình tuyến tính, các phép toán với ma trận và giới hạn. Khóa học cũng bao gồm việc ứng dụng thực tiễn các khái niệm thông qua nhiều dự án khác nhau, bao gồm cả việc sử dụng máy tính bỏ túi có chức năng vẽ đồ thị.

34631 AP Tiền Giải tích

Điều kiện tiên quyết: Điểm C (hoặc cao hơn) môn Đại số 2 nâng cao hoặc thứ giới thiệu của giáo viên
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là một khóa học toán cao cấp dành cho học sinh trung học, cung cấp cho học sinh sự hiểu biết sâu sắc về các nguyên lý cơ bản. Các khái niệm về giải tích. Khóa học này bao gồm các chủ đề như hàm số, lượng giác và các kỹ thuật đại số nâng cao. Học sinh sẽ tham gia vào các cuộc thảo luận chuyên sâu, giải quyết vấn đề, lập mô hình và tư duy phản biện, chuẩn bị cho các em đối mặt với những thách thức của toán học cấp cao hơn và khả năng nhận được tín chỉ đại học thông qua kỳ thi AP.

33131 AP Calculus AB

Điều kiện tiên quyết: Điểm C môn Toán cao cấp AP hoặc điểm B môn Toán cao cấp. Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học nâng cao này tương đương với học kỳ đầu tiên của môn giải tích đại học. Mặc dù tốc độ giảng dạy chậm hơn, nhưng yêu cầu và độ khó vẫn tương đương với khóa học đại học. Các chủ đề được đề cập bao gồm giới hạn, đạo hàm (và ứng dụng của chúng), tích phân (và ứng dụng của chúng), hàm nghịch đảo và hàm mũ. Sinh viên sẽ được chuẩn bị cho kỳ thi Giải tích Nâng cao (Advanced Placement Calculus) phiên bản AB. Có thể được công nhận tín chỉ kép cho những sinh viên đủ điều kiện.

33431 AP Calculus BC

Điều kiện tiên quyết: Điểm B môn Toán cao cấp AP hoặc điểm A môn Toán cao cấp kèm theo đề xuất của giáo viên. Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này tương đương với hai học kỳ đầu tiên của chương trình giải tích đại học. Các chủ đề bao gồm giới hạn, đạo hàm và tích phân cùng các ứng dụng của chúng. Khóa học cũng bao gồm nghiên cứu về hàm tham số, hàm vectơ, chuỗi và đa thức Taylor. Học sinh sẽ được chuẩn bị cho kỳ thi Giải tích Nâng cao (AP Calculus) phiên bản BC. Có thể xem xét chương trình tín chỉ kép cho những học sinh đủ điều kiện. Học sinh đã vượt qua kỳ thi AP Calculus AB không đủ điều kiện tham gia học kỳ đầu tiên của AP Calculus BC nhưng có thể đăng ký học kỳ thứ hai của AP Calculus BC.

Các khóa học thống kê

33701 Lộ trình đến Thống kê & Kiến thức Định lượng [REDACTED]
Điều kiện tiên quyết: Đại số 2A hoặc Đại số 2
Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế dành cho học sinh chuẩn bị vào đại học và đóng vai trò là khóa học toán chuyển tiếp. Khóa học tập trung vào thống kê tổng quát, phân tích dữ liệu, năng lực định lượng và giải quyết vấn đề. Khóa học này sẽ nhấn mạnh sự hiểu biết về mặt khái niệm đồng thời mô phỏng các ứng dụng thực tế, đời sống. Học sinh sẽ phát triển sự trưởng thành về toán học và sự sẵn sàng cho đại học thông qua giải quyết vấn đề, học tập dựa trên dự án, tư duy phản biện, phân tích dữ liệu và giao tiếp toán học hiệu quả. Học sinh đạt điểm C trở lên sẽ đủ điều kiện tham gia các khóa học toán có tín chỉ bất kỳ trường cao đẳng cộng đồng nào ở Illinois trong vòng 18 tháng kể từ khi hoàn thành khóa học.

33511 Nhập môn Thống kê [REDACTED]
Điều kiện tiên quyết: Học sinh lớp 11 và 12 đạt điểm C trở lên môn Đại số 2 hoặc điểm B trở lên môn Đại số 2A.
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này là một khóa học thống kê ứng dụng tập trung vào việc khám phá và diễn giải dữ liệu. Các chủ đề được đề cập bao gồm việc khám phá dữ liệu. Phân tích dữ liệu thông qua phân cụm, tương quan và hồi quy; lập kế hoạch nghiên cứu, thí nghiệm và mô phỏng; các nguyên tắc cơ bản của ứng dụng xác suất vào mô hình hóa; và sử dụng khoảng tin cậy và kiểm định ý nghĩa thống kê trong việc ra quyết định.

33531 Thống kê AP [REDACTED]
Điều kiện tiên quyết: Sinh viên năm ba hoặc năm tư có điểm B môn Đại số 2 nâng cao hoặc điểm A môn Đại số 2 kèm theo điểm A môn Văn học và Soạn văn 2 hoặc điểm B môn Văn học và Soạn văn 2 nâng cao.
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này tương đương với một khóa học thống kê bậc đại học (không dựa trên phép tính vi phân và tích phân). Các chủ đề được đề cập bao gồm: khám phá dữ liệu thông qua phân cụm, tương quan và hồi quy; lập kế hoạch nghiên cứu; ứng dụng lý thuyết xác suất vào mô hình hóa; và sử dụng khoảng tin cậy và kiểm định ý nghĩa thống kê trong việc đưa ra quyết định. Sinh viên được khuyến khích tham gia kỳ thi Thống kê Nâng cao (Advanced Placement Statistics). Có thể được công nhận tín chỉ kép đối với những sinh viên đủ điều kiện.

Các khóa học lập trình máy tính

33603 Kiến thức cơ bản về lập trình
Điều kiện tiên quyết: Đại số bậc trung học
Lớp: 10, 11, 12
Điểm tin dụng: 0.5

Khóa học này giới thiệu cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lập trình máy tính. Sinh viên sẽ thực hành các khái niệm toán học trong quá trình học các chủ đề lập trình bao gồm sử dụng hàm và câu lệnh điều khiển; lập trình hướng đối tượng; và các câu lệnh điều kiện và vòng lặp. Khóa học sử dụng môi trường lập trình "kéo và thả" Alice. Các dự án lập trình sẽ rèn luyện khả năng sáng tạo trong thiết kế cũng như tư duy logic và giải quyết vấn đề bằng cách sử dụng các đối tượng trong một thế giới ba chiều ảo.

Bình luận [TL12]: Bổ sung vào cảm nang khóa học, tuy nhiên, liệu Rebecca Wilkinson nên dạy khóa học này như một phần của chuyên ngành khoa học máy tính thay vì chuyên ngành toán học?

Giáo dục thể chất, sức khỏe và giáo dục lái xe

Tim Funkhouser, Trưởng khoa

Tất cả các khóa học đều kéo dài một học kỳ, ngoại trừ khóa học Lái xe an toàn và Sức khỏe, là các khóa học kéo dài một phần tư học kỳ.

Lớp 9 - S1 Lớp 9 - S2 Lớp 10 - S1	Lớp 10 - S2		
Sức khỏe/Tiền sĩ Giáo dục	Những nền tảng của Giáo dục thể chất	Sức khỏe	Môn tự chọn
Những nền tảng của Giáo dục thể chất	Tiền sĩ Giáo dục/Sức khỏe/	Môn tự chọn	Sức khỏe
Những nền tảng của Giáo dục thể chất	Tiền sĩ Giáo dục	Sức khỏe	Môn tự chọn
Những nền tảng của Giáo dục thể chất	Môn tự chọn	Giáo dục/Sức khỏe ***Học	Sức khỏe

viên phải đủ 15 tuổi vào cuối học kỳ mà họ được xếp vào lớp học Lái xe. Các trường hợp đặc biệt có thể được xem xét tùy thuộc vào số lượng chỗ trống.

Các môn học bắt buộc

411001D Giáo dục lái xe trong lớp học**

Lớp: 9, 10
Tín dụng: 0,25

Khóa học lái xe lý thuyết tại lớp học trang bị cho học viên kỹ năng lái xe an toàn và vận hành xe cơ giới một cách thành thạo. Mục tiêu này đạt được bằng cách dạy cho học viên kiến thức và hiểu biết về luật lệ giao thông, phát triển thái độ có trách nhiệm và kỹ năng điều khiển xe. kỹ năng. Theo luật tiểu bang, học sinh phải tham dự tối thiểu 30 giờ học trên lớp và duy trì điểm đạt để vượt qua khóa học này. Học sinh được xếp vào các lớp Giáo dục Lái xe theo ngày sinh. Lớp Giáo dục Lái xe của họ sẽ được xếp vào quý liên kế, đối diện với quý học môn Sức khỏe.

41101 Sức khỏe:

Lớp: 9, 10, 11, 12
Tín chỉ: 0,25 mỗi học kỳ

Giới thiệu về kỹ năng sơ cứu CPR/AED, kỹ năng bơi lội cho mọi trình độ, kiểm tra thể lực và các hoạt động khác.

41203 Sức khỏe & 41263 Lưu đại sức khỏe sớm*

Lớp: 10
Biểu tin dụng: 0.5

Môn Sức khỏe là môn học bắt buộc đối với tất cả học sinh năm hai. Trọng tâm của môn học này là cung cấp thông tin về các vấn đề sức khỏe giúp học sinh đưa ra những quyết định lành mạnh dựa trên sức khỏe toàn diện của bản thân. Nhiều chủ đề sẽ được đề cập, bao gồm hồi sức tim phổi (CPR), đưa ra quyết định có trách nhiệm, quản lý cân nặng, sức khỏe tinh thần và cảm xúc, quản lý căng thẳng, lạm dụng chất gây nghiện, phòng chống bạo lực, tình dục, AIDS và các bệnh lây truyền qua đường tình dục khác, và phòng ngừa bệnh tật.

40001 Cơ sở Giáo dục Thể chất & 40061 Cơ sở Giáo dục Thể chất Khóa học Sớm*

Điều kiện tiên quyết: Không
có Lớp: 9, 10
Tín chỉ: 0,5 mỗi học kỳ

Khóa học này được thiết kế để giúp học sinh học cách phát triển và duy trì thể lực trong nhiều hoạt động khác nhau, bao gồm các kỹ thuật nâng vật cơ bản, các môn thể thao cá nhân và đồng đội. Học sinh sẽ rèn luyện được các kỹ năng vận động và hiểu các khái niệm cần thiết để tham gia vào các hoạt động thể chất từ mức độ vừa phải đến mạnh. Học sinh sẽ có khả năng đạt được và duy trì mức độ thể lực có lợi cho sức khỏe dựa trên việc tự đánh giá liên tục. Học sinh sẽ có khả năng đặt mục tiêu dựa trên dữ liệu thể lực và phát triển, thực hiện và vận hành các kế hoạch cải thiện thể lực cá nhân. Học sinh được yêu cầu mặc đồng phục thể dục của trường EHS.

Các môn học tự chọn về Giáo dục Thể chất và Sức khỏe

44001 Hoạt động trợn đời *

Lớp: 9, 10, 11, 12
Tín chỉ: 0,5 mỗi học kỳ

Khóa học này được thiết kế để giúp học sinh học cách phát triển và duy trì thể lực trong các môn thể thao và hoạt động cá nhân suốt đời. Học sinh sẽ thể hiện năng lực thể chất trong nhiều kỹ năng vận động và kiểu chuyển động khác nhau. Học sinh được yêu cầu mặc đồng phục thể dục của trường EHS.

45001 Thể thao đồng đội *

Lớp: 9, 10, 11, 12
Tín chỉ: 0,5 mỗi học kỳ

Môn thể thao đồng đội được thiết kế để giúp học sinh học cách phát triển và duy trì thể lực trong nhiều môn thể thao và hoạt động đồng đội khác nhau. Tinh thần thể thao và tinh thần đồng đội chỉ là hai trong số những phẩm chất sẽ được nhấn mạnh. Học sinh được yêu cầu mặc đồng phục thể dục của trường EHS.

43401 Nhập môn Tập luyện Nâng tạ*

Lớp: 9, 10, 11, 12
Tín chỉ: 0,5 mỗi học kỳ

Khóa học Nhập môn Tập luyện Nâng tạ là khóa học cơ bản cung cấp kiến thức và kỹ năng để hiểu và thực hiện đúng cách nhiều bài tập rèn luyện sức mạnh khác nhau. Chương trình toàn diện này dựa trên các nguyên tắc phân kỳ hóa và được thiết kế để đáp ứng những cân nhắc và yêu cầu cụ thể của những người tham gia thể thao hoặc muốn hoạt động thể chất để có một lối sống lành mạnh. Học sinh sẽ có thể đạt mục tiêu dựa trên dữ liệu thể chất và phát triển, thực hiện và theo dõi kế hoạch cải thiện thể chất cá nhân. Học sinh được yêu cầu mặc đồng phục thể dục của trường EHS.

43501 Huấn luyện nâng cao về tạ*

Điều kiện tiên quyết: Khóa học Nhập môn Tập tạ hoặc thư giới thiệu của giáo viên
Lớp: 10, 11, 12
Tín chỉ: 0,5 mỗi học kỳ

Khóa huấn luyện nâng cao về tạ được thiết kế để mở rộng kiến thức cơ bản từ khóa học giới thiệu về huấn luyện nâng tạ. Khóa học này có cường độ rất cao, được thiết kế để đáp ứng nhu cầu của những học sinh có động lực cao. Học sinh được yêu cầu mặc đồng phục thể dục của trường EHS.

46001 Giáo dục thể chất thống nhất/Lãnh đạo đồng đẳng trong giáo dục thể chất

Điều kiện tiên quyết: Thư giới thiệu của giáo viên
Khối lớp: 9, 10, 11, 12
Tín chỉ: 0,5 mỗi học kỳ

Khóa học này mang đến cơ hội độc đáo cho học sinh có và không có khuyết tật cùng tham gia vào các hoạt động thể thao khác nhau. Thêm vào đó, lớp học hỗ trợ phát triển kỹ năng lãnh đạo cho tất cả học sinh, đồng thời tạo điều kiện cho tất cả học sinh xây dựng một môi trường lớp học và trường học hòa nhập.

43303 Sức khỏe ngày nay*

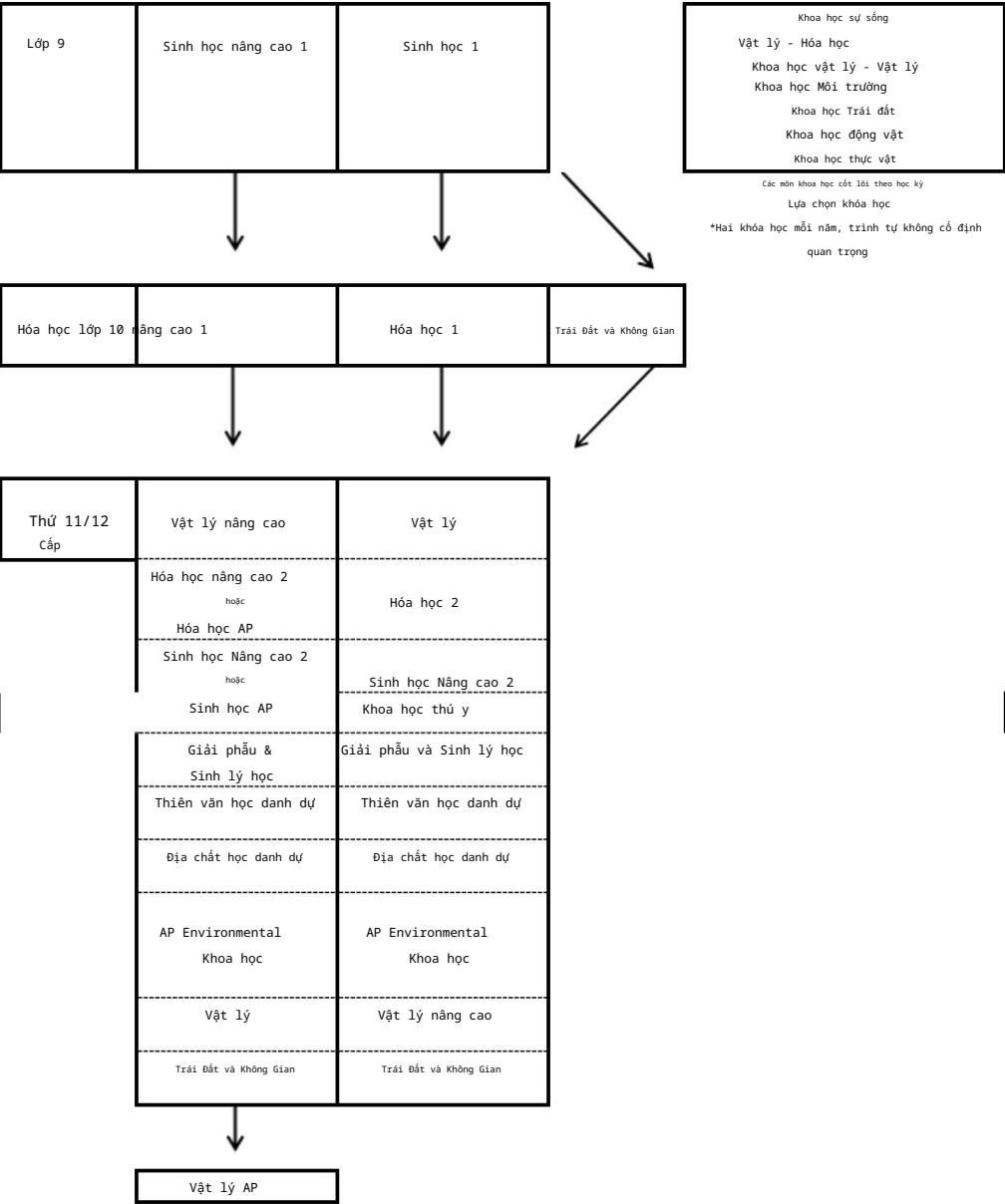
Lớp: 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Môn học "Các Vấn Đề Hiện Nay trong Giáo dục Sức Khỏe" là một học kỳ được cung cấp như một môn tự chọn dành cho học sinh lớp 11 và 12, nhằm khám phá các vấn đề và xu hướng sức khỏe hiện tại liên quan đến xã hội thanh thiếu niên. Học sinh sẽ nhận ra rằng sức khỏe không chỉ là sự vắng mặt của bệnh tật mà còn là trạng thái tích cực về thể chất, tinh thần và xã hội. Các chủ đề được thảo luận có thể bao gồm lòng tự trọng, ra quyết định có trách nhiệm, mang thai và làm cha mẹ ở tuổi vị thành niên, hiếp dâm/bạo lực trong hẹn hò, quấy rối tình dục, cập nhật về AIDS và các bệnh lây truyền qua đường tình dục, lão hóa và cái chết, phòng chống tự tử, nghề nghiệp trong lĩnh vực sức khỏe, lạm dụng rượu và chất gây nghiện, cũng như các vấn đề hiện tại ảnh hưởng đến cuộc sống hàng ngày của thanh thiếu niên.

Khoa Khoa học

Nathan Rassi, Trưởng khoa

Trình tự các khóa học khoa học điển hình



(nếu bạn học chương trình Danh dự)

(Vật lý bậc trung học)

Các khóa học Khoa học Sự sống & Sinh học

51003 Khoa học Sự sống

Khối lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này đáp ứng các yêu cầu của tiểu bang Illinois trong lĩnh vực khoa học sự sống. Khoa học sự sống giới thiệu cho sinh viên những khái niệm nền tảng của sinh học, bao gồm bản chất của khoa học, cấu trúc và chức năng tế bào, quang hợp và hô hấp tế bào, phân chia tế bào, di truyền học và DNA, đa dạng sinh học và vi sinh vật như virus, vi khuẩn và nấm. Những khái niệm này sẽ được củng cố thông qua các thí nghiệm trong phòng thí nghiệm và các hoạt động mô hình hóa thực hành.

51301 Sinh học 1

Khối lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế để giới thiệu cho sinh viên về tế bào, di truyền học, sinh thái học, đời sống thực vật và đời sống động vật. Thực hành trong phòng thí nghiệm sẽ giúp sinh viên học tập thông qua phương pháp khám phá và mô xé các mẫu vật động vật được bảo quản.

51331 Sinh học Danh dự 1

Điều kiện tiên quyết: Thu giới thiệu của giáo viên.
Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này tập trung vào các khái niệm sinh học về sinh học tế bào, di truyền học, tính di truyền và sinh thái học. Khóa học nhấn mạnh những tiến bộ trong các lĩnh vực sinh học tế bào, nghiên cứu di truyền và vi sinh học. Các bài tập thực hành trong phòng thí nghiệm được thiết kế để hỗ trợ sinh viên học sinh học bằng phương pháp khám phá và mô xé các mẫu vật động vật được bảo quản. Khóa học chú trọng vào kỹ năng quan sát, phương pháp thực nghiệm và suy luận diễn dịch. Khóa học này có tiến độ nhanh.

53501 Khoa học Thú y

Điều kiện tiên quyết: Sinh học hoặc Khoa học Động vật/Khoa học Thực vật
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học khoa học thú y này được thiết kế để giới thiệu cho sinh viên những nguyên tắc cơ bản của y học thú y và khoa học động vật. Khóa học cung cấp cái nhìn tổng quan toàn diện về giải phẫu và sinh lý học, dinh dưỡng động vật, bệnh tật và các nguyên tắc phẫu thuật thú y. Sinh viên sẽ có được cả kiến thức lý thuyết và kỹ năng thực hành cần thiết cho một sự nghiệp tiềm năng trong lĩnh vực y học thú y hoặc khoa học động vật.

54101 Giải phẫu và Sinh lý học

Điều kiện tiên quyết: Sinh học Năng cao 1 hoặc Sinh học 1 và Hóa học Năng cao 1 hoặc Hóa học 1. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này nghiên cứu thuật ngữ, cấu trúc, chức năng và sự phụ thuộc lẫn nhau của các hệ thống cơ thể người. Nội dung bao gồm nghiên cứu về tế bào, hóa học, mô, hệ xương, hệ cơ, hệ thần kinh và hệ nội tiết. Thực hành trong phòng thí nghiệm sẽ giúp sinh viên học hỏi thông qua việc mô xé các mẫu vật được bảo quản. Khóa học này cung cấp một lựa chọn môn học dựa trên sinh học dành cho những sinh viên quan tâm đến sinh học hoặc theo đuổi sự nghiệp trong lĩnh vực y tế.

53031 Sinh học Danh dự 2

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên ở môn Sinh học 1, điểm C trở lên ở môn Sinh học 1 Nâng cao, và điểm B trở lên ở môn Hóa học 1, hoặc điểm C trở lên ở môn Hóa học 1 Nâng cao.
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Môn Sinh học Nâng cao 2 bắt đầu với hóa học và sinh hóa cơ bản của tế bào. Học sinh nghiên cứu các bào quan, mô, cơ quan và hệ thống của tế bào. Sự chuyển hóa năng lượng trong tế bào bao gồm quang hợp và hô hấp. Trong giai đoạn di truyền học, học sinh nghiên cứu vai trò của DNA, RNA, DNA tái tổ hợp, đột biến, nguyên phân, giảm phân và các định luật Mendel. Phần chính cuối cùng của khóa học này bao gồm các sinh vật và quần thể, bao gồm phân loại học, sinh lý học, sự phát triển, hành vi và giải phẫu.

54031 Sinh học AP

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên ở môn Sinh học Nâng cao và điểm B trở lên ở môn Hóa học Nâng cao I.
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Môn Sinh học AP sẽ nghiên cứu sâu ba phần riêng biệt. Phần đầu tiên, phân tử và tế bào, sẽ bao gồm hóa học sự sống, tế bào nhân sơ và nhân thực, và năng lượng tế bào. Phần thứ hai sẽ đề cập đến di truyền và tiến hóa với di truyền học phân tử và sinh học tiến hóa. Phần thứ ba sẽ liên quan đến sự đa dạng của sinh vật (thực vật và động vật), cấu trúc và chức năng của chúng, và sinh thái học. Việc mô xê có thể được sử dụng để củng cố các khái niệm. Mục tiêu của khóa học này là cung cấp cho học sinh những kỹ năng cần thiết để thành công trong kỳ thi Sinh học AP của College Board vào tháng Năm. Bài tập hè là bắt buộc đối với lớp học này. Vui lòng liên hệ với nhà trường để biết thêm thông tin.

15411 Khoa học động vật

Xem mô tả khóa học trong phần Dịch vụ Thương mại và Nông nghiệp liên quan ở trang 26.

15412 Khoa học thực vật

Xem mô tả khóa học trong phần Dịch vụ Thương mại và Nông nghiệp liên quan ở trang 26.

Các khóa học Khoa học Trái đất

51203 Khoa học Trái đất

Khối lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này đáp ứng các yêu cầu trong lĩnh vực khoa học Trái đất. Các chủ đề chính được đề cập trong Khoa học Trái đất bao gồm: sự hình thành vũ trụ và Trái đất, các quá trình địa chất ảnh hưởng đến Trái đất, thời gian địa chất và sự sống qua các thời kỳ địa chất, các đại dương trên Trái đất và các quá trình khoa học khí quyển. Các bài tập thực hành và bài tập về nhà sẽ được sử dụng xuyên suốt khóa học. Để được tính tín chỉ ở cả hai môn học, sinh viên phải học Khoa học Trái đất trước khi học Trái đất & Không gian.

51401 Trái Đất & Không Gian

Khối lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này sẽ bao gồm nhiều chủ đề khác nhau trong thiên văn học, địa chất học và khí tượng học, và liên hệ chúng với các hiện tượng quan sát được trên Trái đất. Các bài thực hành thí nghiệm là một phần không thể thiếu của khóa học, cũng như các hoạt động và tài nguyên trực tuyến. Kiến thức toán học chương trình trung học phổ thông sẽ được sử dụng, cũng như các nguyên tắc về tư duy khoa học và giải quyết vấn đề. Để được tính tín chỉ cho cả hai khóa học, sinh viên phải học môn Trái đất & Không gian trước khi học môn Địa chất Nâng cao hoặc Thiên văn học Nâng cao.

53331 Địa chất Danh dự

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình B trở lên ở các môn khoa học thông thường hoặc điểm trung bình C trở lên ở các môn khoa học nâng cao. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này sử dụng giáo trình trình độ đại học và được thiết kế như một lớp học có ý nghĩa, không mang tính kỹ thuật cao dành cho sinh viên lần đầu tiên học môn địa chất. Khóa học sẽ bao gồm nghiên cứu về kiến tạo mảng, các quá trình bề mặt, các quá trình bên trong và vật liệu Trái đất, cũng như các yếu tố của thiên văn học và khí tượng học áp dụng vào địa chất. Sẽ có các hoạt động thực hành trong phòng thí nghiệm và các hoạt động khám phá, cũng như các nguồn tài liệu trực tuyến phong phú và bài tập cho mỗi đơn vị học tập. Các nguyên tắc giải quyết vấn đề khoa học và toán học cơ bản trong khoa học sẽ được sử dụng xuyên suốt khóa học để giải thích các hiện tượng khác nhau.

53431 Chuyên ngành Thiên văn học Danh dự

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình B trở lên ở các môn khoa học thông thường hoặc điểm trung bình C trở lên ở các môn khoa học nâng cao. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này sẽ sử dụng sách giáo khoa trình độ đại học được thiết kế cho sinh viên tham gia khóa học nhập môn về thiên văn học. Lớp học sẽ bao gồm cấu tạo của vũ trụ vật lý và các lực định hình nó. Các chủ đề bao gồm vòng đời của các ngôi sao, sự hình thành vũ trụ, kính thiên văn, bản chất của ánh sáng và sự hình thành các hành tinh và vệ tinh. Mặc dù mang tính chất lý thuyết, lớp học sẽ yêu cầu một số kỹ năng cơ bản về hình học và đại số và sẽ liên quan đến việc áp dụng các nguyên tắc suy luận khoa học vào các hiện tượng khác nhau. Các buổi quan sát tùy chọn sẽ được tổ chức tại nhiều địa điểm khác nhau trong khu vực, tùy thuộc vào điều kiện thời tiết, bao gồm cả Phòng thí nghiệm Bầu trời Shaw tại SIUE. Sẽ có việc sử dụng rộng rãi các nguồn tài liệu trực tuyến và bài tập cho mỗi đơn vị học tập, cũng như các hoạt động thực hành trong lớp học.

Các khóa học Khoa học Vật lý & Vật lý

55103 Khoa học Vật lý - Hóa học

Lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học hóa học nhập môn dành cho học sinh trung học này khám phá các nguyên lý cơ bản của hóa học mô tả thành phần, tính chất và sự tương tác của vật chất. Học sinh sẽ học cách phân loại vật chất dựa trên các đặc tính vật lý và hóa học, nghiên cứu cấu trúc và tính chất của nguyên tử, và khám phá cách bằng tuần hoàn sắp xếp các nguyên tố theo các đặc điểm chung của chúng. Khóa học xem xét các tính chất của nguyên tố, sự hình thành liên kết hóa học và các quá trình đang sau các phản ứng hóa học. Học sinh cũng sẽ nghiên cứu hóa học dung dịch, bao gồm độ tan, nồng độ và tính chất của các chất trong hỗn hợp.

55003 Khoa học Vật lý - Vật lý

Khối lớp: 9, 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học vật lý nhập môn dành cho học sinh trung học này cung cấp cho các em kiến thức tổng quan về các khái niệm vật lý quan trọng, giải thích cách thức hoạt động của thế giới tự nhiên. Học sinh sẽ bắt đầu bằng việc học và áp dụng phương pháp khoa học để nghiên cứu các hiện tượng vật lý. Khóa học sẽ tìm hiểu về chuyển động và lực, các nguyên lý về công và năng lượng-bao gồm cả năng lượng nhiệt-và cách những ý tưởng này định hình trải nghiệm hàng ngày. Học sinh sẽ nghiên cứu những kiến thức cơ bản về điện, bản chất của sóng, và cách sóng âm thanh và sóng điện từ truyền đi và tương tác với vật chất. Một nghiên cứu chuyên sâu về ánh sáng sẽ làm nổi bật các đặc tính và ứng dụng của nó.

52401 Vật lý

Điều kiện tiên quyết: Điểm C trở lên trong cả hai học kỳ môn Đại số Trung học hoặc Toán lớp 8 nâng cao.

Khối lớp: 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Đây là khóa học vật lý nhập môn dành cho sinh viên có kế hoạch học tiếp lên các ngành khác ngoài kỹ thuật hoặc các ngành liên quan. Các khái niệm sẽ được khám phá cả về mặt lý thuyết và toán học. Lượng và cường độ toán học tính toán sẽ thấp hơn so với Vật lý Nâng cao. Các chủ đề nghiên cứu sẽ bao gồm Cơ học Newton, nhiệt, âm thanh và ánh sáng. Cần có máy tính khoa học.

53231 Vật lý Danh dự

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên trong môn Hình học hoặc Hình học Nâng cao và đang theo học đồng thời môn Đại số 2 hoặc Đại số 2 Nâng cao.

Lớp: 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Đây là khóa học vật lý nhập môn dành cho sinh viên có kế hoạch theo học các ngành khoa học, kỹ thuật hoặc các ngành liên quan khác ở đại học. Khóa học nhấn mạnh vai trò của năng lượng trong bản chất của vũ trụ vật lý. Phương pháp định lượng được sử dụng để phát triển và làm việc với các khái niệm; do đó, vai trò của phép đo và các phép toán học là nền tảng của khóa học. Các chủ đề sẽ được thảo luận bao gồm Cơ học Newton (lực, gia tốc, công và công suất), nhiệt, âm thanh và ánh sáng. Các bài thực hành và minh họa trong phòng thí nghiệm được đưa vào để giới thiệu, củng cố và minh họa nhiều khái niệm. Cần có máy tính khoa học.

54431 Vật lý AP C: Cơ học

Điều kiện tiên quyết: Vật lý nâng cao và học song song môn Giải tích AP. Lớp: 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này thường là phần đầu tiên trong chuỗi các môn học đại học, đóng vai trò nền tảng về vật lý cho sinh viên chuyên ngành khoa học vật lý hoặc kỹ thuật. Chuỗi môn học này song song hoặc được học trước các khóa học toán học, bao gồm cả phép tính vi phân và tích phân. Các phương pháp vi phân và tích phân được sử dụng bất cứ khi nào thích hợp để xây dựng các nguyên lý vật lý và áp dụng chúng vào các vấn đề vật lý. Khóa học đặc biệt chú trọng đến việc giải quyết nhiều bài toán khó, một số bài toán yêu cầu sử dụng phép tính vi phân và tích phân. Nội dung chính của môn Vật lý AP C Cơ học là cơ học Newton. Khóa học này là phần đầu tiên trong một chuỗi các khóa học, ở bậc đại học đôi khi là một khóa học chuyên sâu kéo dài một học kỳ nhưng thường kéo dài đến hai năm, bao gồm cả phần thực hành thí nghiệm. Mục tiêu của khóa học này là cung cấp cho học sinh những kỹ năng cần thiết để thành công trong kỳ thi AP Vật lý C:M của Hội đồng Đại học (College Board).

Các khóa học Hóa học

52201 Hóa học 1.... A

Điều kiện tiên quyết: Sinh học 1 và điểm C trở lên trong cả hai học kỳ môn Đại số Trung học.
Khối lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Đây là khóa học hóa học đại cương giới thiệu cho sinh viên về cấu trúc nguyên tử, phân tử, mối quan hệ giữa vật chất và năng lượng, và các phản ứng hóa học. Các khái niệm được mở rộng thông qua thí nghiệm và một số bài tập toán học. Cần có máy tính khoa học.

52231 Hóa học Danh dự 1 NCAA

Điều kiện tiên quyết: Sinh học Năng cao 1 và điểm B trở lên ở cả hai học kỳ môn Đại số Trung học.
Khối lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này sẽ bao gồm các chủ đề tương tự như Hóa học 1 nhưng sẽ đi sâu hơn với trọng tâm toán học mạnh mẽ hơn. Các chủ đề bao gồm cấu trúc nguyên tử, phân tử, mối quan hệ giữa vật chất và năng lượng, và các phản ứng hóa học. Các khái niệm sẽ được mở rộng thông qua các bài thực hành thí nghiệm. Cần có máy tính khoa học.

53131 Hóa học Danh dự 2... A

Điều kiện tiên quyết: Điểm B trở lên trong môn Hóa học 1 hoặc điểm C trở lên trong môn Hóa học 1 nâng cao, đồng thời học thêm môn Đại số 2 hoặc Hóa học 1 nâng cao.
Đại số 2
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học hóa học này là phần mở rộng của Hóa học 1, giới thiệu các chủ đề mới và/hoặc trình bày chi tiết hơn các chủ đề của năm nhất. Khóa học tập trung vào toán học với trọng tâm là các kỹ năng Đại số 2. Thực hành thí nghiệm được tiến hành ở mức độ độc lập hơn và được đưa vào để củng cố lý thuyết và kỹ thuật thí nghiệm đúng cách. Cần có máy tính khoa học. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép.

54331 Hóa học AP....

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình B trở lên trong môn Hóa học Năng cao I và đang theo học đồng thời môn Đại số Năng cao 2.
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế tương đương với khóa học hóa học đại cương được giảng dạy trong năm đầu đại học. Trọng tâm sẽ là tự học kết hợp với thảo luận trên lớp về các khái niệm. Sinh viên sẽ khám phá các chủ đề như: cấu trúc nguyên tử, lực liên phân tử và liên kết, phản ứng hóa học, điện hóa học, động học, nhiệt động lực học và cân bằng hóa học. Khóa học sẽ nhấn mạnh vào các công thức toán học của các nguyên lý hóa học. Khóa học này yêu cầu 25% thời gian giảng dạy dành cho sinh viên tham gia vào các thí nghiệm thực hành, một số trong đó dựa trên phương pháp tìm tòi khám phá. Mục tiêu của khóa học này là cung cấp cho sinh viên những kỹ năng cần thiết để thành công trong kỳ thi AP Hóa học của College Board. Một bài tập hè là bắt buộc đối với lớp học này. Vui lòng liên hệ với nhà trường để biết thêm thông tin. Sinh viên đủ điều kiện có thể được cấp tín chỉ kép.

Bình luận [TL13]: Các giáo viên đã yêu cầu bỏ chữ "Danh dự" khỏi tiêu đề. Môn Hóa học 2 phải được phê duyệt thông qua Honest Game, vì vậy tôi đã yêu cầu các giáo viên nộp tài liệu.

Các khóa học Khoa học Môi trường

51403 Khoa học Môi trường

Khối lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này sẽ giới thiệu cho học sinh về tài nguyên thiên nhiên và tầm quan trọng của việc bảo tồn, cùng với việc nghiên cứu dân số và tác động của nó đến môi trường. Các khái niệm về sinh thái học, phát triển bền vững, năng lượng thay thế và chất lượng môi trường sẽ được củng cố thông qua các bài thực hành thí nghiệm. Để được công nhận tín chỉ ở cả hai môn học, học sinh phải học môn Khoa học Môi trường trước khi học môn Khoa học Môi trường AP.

54531 Khoa học Môi trường AP

Điều kiện tiên quyết: Điểm C trở lên ở môn Sinh học Năng cao 1 hoặc Sinh học 1 và môn Hóa học Năng cao 1 hoặc Hóa học 1. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế tương đương với một khóa học đại học nhập môn về khoa học môi trường kéo dài một học kỳ, thông qua đó sinh viên tiếp cận các nguyên tắc, khái niệm và phương pháp khoa học cần thiết để hiểu được mối quan hệ tương hỗ của thế giới tự nhiên. Khóa học yêu cầu sinh viên xác định và phân tích các vấn đề môi trường tự nhiên và do con người gây ra, đánh giá rủi ro tương đối liên quan đến các vấn đề này và xem xét các giải pháp thay thế để giải quyết hoặc ngăn ngừa chúng. Khoa học Môi trường là một khóa học liên ngành, dựa trên kiến thức từ nhiều lĩnh vực nghiên cứu trong khoa học và khoa học xã hội. Mục tiêu của khóa học này là cung cấp cho sinh viên những kỹ năng cần thiết để thành công trong kỳ thi AP Khoa học Môi trường của College Board vào tháng Năm. Bài tập hè là bắt buộc đối với lớp học này.

52601 Kỹ thuật viên phòng thí nghiệm

NCAA
Điều kiện tiên quyết: Sinh học 1, Sinh học Năng cao, hoặc Khoa học Sự sống & Hóa học 1, Hóa học Năng cao hoặc Khoa học Vật lý. Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế để giới thiệu cho sinh viên các kỹ thuật phòng thí nghiệm, bao gồm kiểm soát chất lượng và các kỹ năng có thể áp dụng ngay lập tức. Được sử dụng trong sinh hóa, hóa học và vi sinh học. Sinh viên sẽ chứng minh năng lực của mình thông qua các bài kiểm tra viết và thực hành. Khóa học sẽ cung cấp cho sinh viên cơ hội để đạt được Chứng chỉ Kỹ thuật viên Phòng thí nghiệm thông qua Chương trình Đối tác Chứng chỉ Kỹ thuật số Thay thế của SIUE. Chứng chỉ này sẽ cho phép sinh viên được xem xét cho các vị trí việc làm ở cấp độ đầu vào hoặc trung cấp trong phòng thí nghiệm hoặc trong vị trí kiểm soát chất lượng trong ngành công nghiệp.

Khoa Khoa học Xã hội

Sairee Knabe, Trưởng khoa

Tất cả các môn học đều là môn học theo học kỳ, NGOẠI TRỪ Lịch sử Hoa Kỳ, Lịch sử Hoa Kỳ Nâng cao, Lịch sử Hoa Kỳ AP, Kinh tế vĩ mô AP và Địa lý Nhân văn AP, là các môn học cả năm.

Cấp	Các lựa chọn môn học tín chỉ Khoa học Xã hội	Các lựa chọn khóa học Danh dự/AP
9-12 Yêu cầu	Hiến pháp cộng dân* Địa lý Thế giới* Lịch sử Hoa Kỳ	Lịch sử Hoa Kỳ AP Lịch sử Hoa Kỳ bậc danh dự
9-12 Môn tự chọn	Lịch sử thế giới cổ đại* Lịch sử thế giới thời Trung cổ* Lịch sử thế giới hiện đại* Trải nghiệm của người da đen ở Mỹ*	
10-12 môn tự chọn	Chính sách đối ngoại của Hoa Kỳ*	Nhân chủng học danh dự*
11-12 Môn tự chọn	Xã hội học*	Địa lý Nhân văn AP Kinh tế vĩ mô AP^ Kinh tế vĩ mô AP* Tâm lý học danh dự*

*Các khóa học theo học kỳ

^ Chỉ dành cho học sinh lớp 12

Các môn học bắt buộc

60003 Giáo dục công d [REDACTED] NCAA

Điều kiện tiên quyết:
Không có Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Đây là khóa học kéo dài một học kỳ được thiết kế để chuẩn bị cho sinh viên trở thành những người tham gia tích cực vào tiến trình dân chủ. Nội dung khóa học xem xét các quyền và trách nhiệm của công dân, Hiến pháp Hoa Kỳ, quá trình chính trị và luật pháp tiểu bang và chính quyền địa phương. Chính phủ Hoa Kỳ được so sánh với các hình thức chính phủ khác. Sinh viên sẽ phải vượt qua các bài kiểm tra về Hiến pháp Hoa Kỳ và Hiến pháp Illinois.

61303 Địa lý Thế giới [REDACTED]

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 9, 10
Điểm tín dụng: 0.5

Trong khóa học này, năm chủ đề của địa lý (vị trí, địa điểm, tương tác giữa con người và môi trường, sự di chuyển và các khu vực) được áp dụng cho các khu vực trên khắp thế giới và trên tất cả các châu lục. Trọng tâm là địa lý tự nhiên và địa lý nhân văn. Khóa học này tích hợp các vấn đề và sự kiện hiện tại. Thông qua khóa học này, sinh viên cũng sẽ hiểu rõ hơn về sự toàn cầu hóa ngày càng tăng của thế giới. Khóa học này đáp ứng một yêu cầu tốt nghiệp.

Bình luận [TL14]: Đề xuất là mở rộng các cấp lớp bao gồm cả lớp 11 và 12.

~~Chỉ cần hoàn thành MỘT môn học Lịch sử Hoa Kỳ là đủ điều kiện tốt nghiệp.~~

63001 Lịch sử Hoa Kỳ

Điều kiện tiên quyết:
Không có Lớp:
11 Tín chỉ: 1.0

Khóa học Lịch sử Hoa Kỳ lớp 11 bắt buộc này sử dụng phương pháp tiếp cận theo chủ đề để khám phá quá khứ của quốc gia, cung cấp cho học sinh sự hiểu biết toàn diện về các sự kiện và ý tưởng quan trọng đã định hình nước Mỹ. Trong suốt năm học, chúng ta sẽ đi sâu vào sáu chủ đề chính: Nguyên tắc nền tảng, xem xét các giá trị cốt lõi và văn kiện đã thiết lập nên quốc gia chúng ta; Sự bành trướng địa lý, theo dõi quá trình Hoa Kỳ mở rộng từ bờ biển này sang bờ biển khác; Sự phát triển và thay đổi kinh tế, nghiên cứu sự phát triển của ngành công nghiệp và thương mại Mỹ; Các Tổng thống Mỹ, phân tích tác động của các nhà lãnh đạo có tầm ảnh hưởng đến hướng đi của đất nước; Chiến tranh, xem xét các cuộc xung đột đã thử thách và định hình quốc gia; và Công bằng xã hội, khám phá cuộc đấu tranh không ngừng nghỉ cho bình đẳng và quyền công dân. Bằng cách xem xét các chủ đề liên kết này, học sinh sẽ có được sự hiểu biết sâu sắc hơn về bức tranh phức tạp của lịch sử Hoa Kỳ và tầm quan trọng của nó đối với cuộc sống của chúng ta.

63031 Lịch sử Hoa Kỳ hệ Danh dự

Khóa học tiên tiến quốc tế: Hoàn thành Lịch Sử lớp 1092 từ A & F 1000.
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1

Khóa học này là khóa học nâng cao dành cho những sinh viên giỏi, thay thế cho môn Lịch sử Hoa Kỳ thông thường. Học kỳ đầu tiên khảo sát giai đoạn từ thời kỳ thuộc địa đến cuộc di cư về phía Tây, trong khi học kỳ thứ hai tập trung vào thế kỷ 20 đến nay. Chương trình này sử dụng sách giáo khoa trình độ đại học và được thiết kế để đáp ứng nhu cầu của những sinh viên xuất sắc. Với tư duy phong phú, khả năng đọc hiểu tốt và kỹ năng viết tốt là cần thiết. Khóa học cung cấp các cơ hội để tư duy phân biện, nghiên cứu độc lập, tranh luận và thể hiện bằng văn bản.

~~63631 AP Lịch sử Hoa Kỳ & 63661 AP Lịch sử Hoa Kỳ (Đăng ký sớm) Điều kiện tiên quyết~~

Điểm trung bình 3.0
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này tập trung vào việc giúp sinh viên hiểu biết về lịch sử Hoa Kỳ từ khoảng năm 1491 đến nay. Khóa học này giúp sinh viên nghiên cứu nội dung lịch sử Hoa Kỳ về các sự kiện, cá nhân, sự phát triển và quá trình quan trọng trong chín thời kỳ lịch sử, đồng thời phát triển và sử dụng các kỹ năng tư duy và phương pháp tương tự (phân tích nguồn sơ cấp và thứ cấp, so sánh lịch sử, lập luận theo trình tự thời gian và tranh luận) mà các nhà sử học sử dụng khi nghiên cứu quá khứ. Khóa học cũng cung cấp bảy chủ đề (bản sắc Mỹ và quốc gia; di cư và định cư; chính trị và quyền lực; lao động, trao đổi và công nghệ; vị thế của Mỹ trên thế giới; địa lý và môi trường; và văn hóa và xã hội) mà sinh viên khám phá trong suốt khóa học để tạo ra mối liên hệ giữa các sự phát triển lịch sử ở các thời điểm và địa điểm khác nhau.

Các môn học tự chọn

61403 Trá nghiệm của người da đen ở Mỹ..... 
Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học tổng quan này tập trung vào lịch sử trải nghiệm của người Mỹ gốc Phi ở Mỹ. Chúng ta sẽ bắt đầu tìm hiểu về người châu Phi trước khi bị nô lệ hóa, tiếp tục với cuộc hành trình xuyên Đại Tây Dương và chế độ nô lệ ở châu Mỹ. Chúng ta sẽ xem xét hành trình đấu tranh giành tự do từ việc bãi bỏ chế độ nô lệ đến Phong trào Dân quyền và kết thúc với các phong trào đương đại. Khóa học sẽ tôn vinh, ghi nhận và trân trọng những đóng góp và thành tựu của người Mỹ gốc Phi. Sinh viên sẽ có được kiến thức và kỹ năng tư duy phân tích về cách thức các bối cảnh chính trị và xã hội định hình xã hội hiện đại. Sinh viên sẽ đạt được điều này bằng cách diễn giải các nguồn tài liệu sơ cấp và thứ cấp, xem video, tiến hành nghiên cứu cá nhân và thảo luận tích cực trên lớp.

61502 Lịch sử Thế giới Cổ đại Điều kiện tiên quyết 
quyết
Không có Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học này theo dõi sự phát triển của các nền văn minh Thế giới cổ đại, bao gồm Ai Cập, Trung Đông, Trung Quốc, Hy Lạp, La Mã và Châu Phi. Mỗi bài học bao gồm tổng quan về các sự kiện chính, nhân vật lịch sử, chi tiết địa lý, đóng góp văn hóa, và Khoa học này đề cập đến mối liên hệ giữa thời kỳ đầu và thế giới hiện đại. Tài liệu đọc được bổ sung bằng hình ảnh minh họa phù hợp để giúp sinh viên hình dung về thời kỳ đó. Khóa học bao gồm thảo luận về những thay đổi kinh tế, chính trị và văn hóa, cũng như phân tích và so sánh các sự kiện lịch sử.

61602 Lịch sử Thế giới Trung cổ Điều kiện tiên quyết 
quyết
Không có Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học này theo dõi sự phát triển của các nền văn minh thời Trung cổ, bao gồm Byzantium, Ả Rập, Trung Quốc, Nhật Bản, Anh, Pháp và châu Mỹ. Các nền văn minh này được khám phá từ sự sụp đổ của Rome đến thời Phục hưng và sự phát triển từ chế độ phong kiến đến chế độ quân chủ. Mỗi bài học bao gồm việc xem xét lại các sự kiện chính, các nhân vật lịch sử, các chi tiết địa lý và những tiến bộ văn hóa. Khóa học bao gồm các cuộc thảo luận về những thay đổi kinh tế, chính trị và văn hóa cũng như phân tích và so sánh các sự kiện lịch sử.

61702 Lịch sử Thế giới Hiện đại..... 
Điều kiện tiên quyết:
Không có Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học này theo dõi quá trình khám phá châu Âu, Thời đại Cách mạng, sự phát triển của Thời đại Công nghiệp, chủ nghĩa đế quốc và các thời kỳ chiến tranh thế giới. Nguồn gốc lịch sử của các điểm nóng trên thế giới cũng được xem xét. Khóa học bao gồm các cuộc thảo luận về những thay đổi kinh tế, chính trị và văn hóa, cũng như phân tích và so sánh các sự kiện lịch sử.

61802 Chính sách đối ngoại của Hoa Kỳ 
Điều kiện tiên quyết:
Không có Lớp: 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khoa học này nghiên cứu chính sách đối ngoại của Hoa Kỳ, tập trung vào giai đoạn sau Thế chiến II. Các chủ đề hiện tại bao gồm lợi ích quốc gia, phát triển kinh tế, luật quốc tế, khủng bố, giải trừ vũ khí hạt nhân, Liên Hợp Quốc, nhân quyền, tranh chấp biên giới, tài nguyên thế giới và quan hệ quốc tế. Tài liệu học tập được bổ sung bằng các tài liệu, bản phát tay, video, bài tập bản đồ và mô phỏng.

63203 Xã hội học

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình tích lũy (GPA) từ 3.0 trở lên.

Lớp: 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Xã hội học là ngành nghiên cứu con người trong xã hội của họ. Một số chủ đề được nghiên cứu bao gồm văn hóa và đặc điểm của nó, kiểm soát xã hội, v.v. Các phong trào xã hội, hôn nhân, gia đình, lý hôn, giá trị, các nhóm thiểu số và nhập cư. Tài liệu được thiết kế để giúp sinh viên hiểu rõ hơn về xã hội Mỹ và các nền văn hóa trên thế giới. Nguồn tài liệu giảng dạy bao gồm sách giáo khoa, hình ảnh minh họa, thảo luận nhóm và phát triển dự án.

63333 Nhân chủng học danh dự

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình tích lũy (GPA) từ 3.0 trở lên.

Khối lớp: 10, 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Nhân chủng học nghiên cứu sự phát triển thể chất và văn hóa của con người. Môn nhân chủng học thể chất bao gồm nghiên cứu thuyết tiến hóa, các loài linh trưởng và người tiền sử. Nhân chủng học văn hóa bao gồm các đơn vị về khảo cổ học và thời kỳ đồ đá. Môn nhân chủng học được thiết kế để cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản cho một khóa học đại học nhập môn.

Văn bản này dành cho trình độ đại học.

63433 Tâm lý học Danh dự

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình

(GPA) 3.0 trở lên Điểm số:

Lớp 11, 12 Tín chỉ: 0.5

Tâm lý học là một khóa học nhập môn chuẩn bị cho đại học, dành cho những người có kế hoạch học đại học và những người có sự quan tâm sâu sắc đến các khía cạnh của hành vi con người. Từ vựng và các khái niệm được nhấn mạnh để giúp sinh viên có được sự hiểu biết cơ bản về môn học. Các chủ đề chính bao gồm học tập, nhận thức, nhân cách, rối loạn, các trạng thái ý thức, não bộ và nghiên cứu trong tâm lý học.

63531 Môn Địa lý Nhân văn AP

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình tích lũy (GPA) từ 3.0 trở lên.

Lớp: 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Mục đích của khóa học Địa lý Nhân văn kéo dài một năm này là giới thiệu cho sinh viên về nghiên cứu có hệ thống về các mô hình và quá trình đã định hình sự hiểu biết, sử dụng và thay đổi bề mặt Trái đất của con người. Sinh viên sẽ sử dụng các khái niệm không gian và phân tích cảnh quan để xem xét tổ chức xã hội của con người và hậu quả môi trường của nó. Họ cũng sẽ tìm hiểu về các phương pháp và công cụ mà các nhà địa lý sử dụng trong khoa học và thực tiễn của họ. Sinh viên sẽ được yêu cầu tham gia khoảng bốn chuyến đi thực địa đến SIUE trong năm học để sử dụng công nghệ địa lý của mình.

13331 Kinh tế vi mô AP

Điều kiện tiên quyết: Điểm trung bình tích lũy (GPA) từ 3.75 trở lên

Điểm "B" trở lên trong môn Đại số 2 nâng cao.

Lớp: 11, 12

Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học này tạo cơ hội cho sinh viên nâng cao hiểu biết cơ bản về hành vi của các tác nhân kinh tế cá nhân và thị trường, đặc biệt chú trọng đến hành vi của người tiêu dùng và doanh nghiệp, thị trường giá cả, mức độ cạnh tranh, thương mại quốc tế và phúc lợi xã hội. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark.

12931 Kinh tế vĩ mô AP

Điều kiện tiên quyết: Điểm "B" trở lên trong môn Đại số 2 nâng cao.

Lớp: 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế để giúp sinh viên hiểu các khái niệm kinh tế cơ bản. Hoàn thành khóa học này và được công nhận tín chỉ sẽ đáp ứng yêu cầu của chương trình học. Đây là yêu cầu tốt nghiệp đối với ngành Giáo dục Người tiêu dùng. Sinh viên sẽ áp dụng các khái niệm này vào nền kinh tế quốc gia và quốc tế. Sinh viên sẽ tìm hiểu về nguyên nhân của tình trạng thất nghiệp, lạm phát và những biến động trong môi trường kinh doanh toàn cầu. Chương trình tín chỉ kép thông qua Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark có thể là một lựa chọn dành cho những sinh viên đủ điều kiện.

Phòng Giáo dục Đặc biệt

Eric Pretto, Trưởng khoa

Tất cả các khóa học trong phần sau đây được thiết kế dành riêng cho học sinh được hỗ trợ giáo dục đặc biệt thông qua một chương trình chuyên biệt. Ngoài ra, một số lớp học có thể mang lại lợi ích cho học sinh trong môi trường giảng dạy thông thường. Việc đăng ký các khóa học này sẽ được quyết định dựa trên kế hoạch giáo dục cá nhân của sinh viên.

91081 Chiến lược học tập Lớp: 9

10
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho học sinh được hưởng dịch vụ giáo dục đặc biệt và sẽ cung cấp hướng dẫn về kỹ năng tổ chức và quản lý thời gian, đào tạo công nghệ cơ bản, thiết lập mục tiêu và các kỹ năng học tập khác giúp học sinh đạt được thành tích học tập tốt. Một phần của khóa học này sẽ bao gồm hỗ trợ về mặt học thuật và hoàn thành nhiệm vụ. Việc ghi danh vào khóa học này sẽ do nhóm giáo dục cá nhân hóa của học sinh quyết định. Khóa học này có thể được học theo học kỳ hoặc cả năm và được tính là tín chỉ tự chọn. Học sinh có thể tham gia lớp học này tối đa hai năm học.

63283 Xã hội học

Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học trình độ trung cấp (ICC) này giới thiệu cho sinh viên về nghiên cứu con người, nhóm và xã hội. Sinh viên sẽ học cách các cộng đồng được tổ chức, văn hóa định hình hành vi như thế nào, và con người trải nghiệm sự công bằng và bất bình đẳng ra sao. Chúng ta cũng sẽ thảo luận về các quy tắc xã hội, điều gì xảy ra khi các quy tắc bị vi phạm, và xã hội thay đổi như thế nào theo thời gian. Việc học sẽ diễn ra thông qua các bài giảng do giáo viên hướng dẫn, thảo luận trên lớp, các bài đọc ngắn và các hoạt động đơn giản kết nối các ý tưởng với cuộc sống hàng ngày. Mục tiêu là giúp học sinh suy nghĩ về thế giới xung quanh trong khi làm việc với tốc độ ổn định và được hỗ trợ.

63483 Tâm lý học

Lớp: 9, 10, 11, 12
Điểm tín dụng: 0.5

Khóa học trình độ trung cấp (ICC) này giới thiệu cho sinh viên về nghiên cứu tâm lý và hành vi. Sinh viên sẽ tìm hiểu về lịch sử tâm lý học, các lý thuyết quan trọng và các phương pháp khác nhau mà các nhà tâm lý học nghiên cứu con người. Các chủ đề bao gồm cách não bộ và cơ thể ảnh hưởng đến hành vi, cách con người suy nghĩ và học hỏi, cách con người trưởng thành và thay đổi, cách con người tương tác với người khác và điều gì xảy ra khi con người gặp phải các vấn đề về sức khỏe tâm thần. Việc học sẽ diễn ra thông qua các bài giảng do giáo viên hướng dẫn, thảo luận trên lớp, đọc tài liệu và các hoạt động thực hành. Trọng tâm sẽ là hiểu các ý tưởng cơ bản trong tâm lý học với những giải thích rõ ràng và hỗ trợ thêm khi cần thiết.

Các khóa học định hướng nghề nghiệp

91281 Giới thiệu về Định hướng Nghề nghiệp Lớp: 9, 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho học sinh cần các dịch vụ giáo dục đặc biệt và sẽ cung cấp cho học sinh cơ hội học hỏi các kỹ năng cần thiết để tìm được việc làm. Học sinh sẽ khám phá và phát triển các kỹ năng nghề nghiệp và sự sẵn sàng làm việc. Khóa học này nhấn mạnh vào việc tự khám phá, tiếp thu kỹ năng và chuẩn bị cho việc làm trong tương lai, giúp học sinh đưa ra những quyết định sáng suốt về nguyện vọng và mục tiêu nghề nghiệp của mình. Khóa học này là khóa học đầu tiên trong ba cấp độ nhằm hỗ trợ trình độ hiện tại của học sinh. Khóa học Nhập môn sẽ nhận được sự hỗ trợ chuyên sâu nhất trong ba khóa học.

~~92281 Cơ sở định hướng nghề nghiệp Điều kiện tiên quyết:~~

Nhập môn Định hướng nghề nghiệp hoặc bài kiểm tra tương đương

Lớp: 9, 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho học sinh cần các dịch vụ giáo dục đặc biệt và sẽ cung cấp cho các em cơ hội học hỏi các kỹ năng cần thiết để tìm được việc làm. Học sinh sẽ khám phá và phát triển các kỹ năng nghề nghiệp và sự sẵn sàng làm việc. Khóa học này nhấn mạnh vào việc tự khám phá, tiếp thu kỹ năng và chuẩn bị cho việc làm trong tương lai, giúp học sinh đưa ra những quyết định sáng suốt về nguyên vọng và mục tiêu nghề nghiệp của mình. Khóa học này là khóa thứ hai trong ba cấp độ lớp học nhằm hỗ trợ trình độ hiện tại của học sinh. Học sinh ở trình độ cơ bản sẽ cần ít sự hỗ trợ hơn và việc học sẽ do học sinh chủ động hơn.

~~92281 Định hướng nghề nghiệp Điều kiện~~

tiên quyết: Kiến thức cơ bản về định hướng nghề nghiệp hoặc bài kiểm tra tương đương

Lớp: 10, 11, 12 Tín

chỉ: 1.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho học sinh được hưởng dịch vụ giáo dục đặc biệt và sẽ cung cấp cho học sinh cơ hội học hỏi các kỹ năng cần thiết để tìm việc làm. Học sinh sẽ được yêu cầu xem xét các tin tuyển dụng, điền đơn xin việc và thực hành phỏng vấn. Ngoài ra, học sinh sẽ có cơ hội khám phá sở thích nghề nghiệp bằng cách nghiên cứu các ngành nghề khác nhau. Việc ghi danh vào khóa học này sẽ do nhóm giáo dục cá nhân hóa của học sinh quyết định. Khóa học này được tính vào tín chỉ.

như một môn học tự chọn.

Các khóa học kinh nghiệm làm việc

~~91381 Giới thiệu về Kinh nghiệm Làm việc Lớp: 9,~~

10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho những học sinh cần dịch vụ giáo dục đặc biệt và vẫn cần hỗ trợ trước khi có thể làm việc độc lập trong cộng đồng. Khóa học nhằm mục đích cung cấp cho học sinh cơ hội đạt được các kỹ năng làm việc có giá trị, kinh nghiệm thực tiễn và hiểu biết về nghề nghiệp. Khóa học tập trung vào học tập thực hành trong môi trường làm việc thực tế, giúp học sinh đưa ra những lựa chọn nghề nghiệp sáng suốt và chuẩn bị cho việc làm thành công. Đây là khóa học đầu tiên trong ba cấp độ lớp học nhằm hỗ trợ trình độ hiện tại của học sinh. Khóa học Nhập môn sẽ nhận được sự hỗ trợ chuyên sâu nhất trong ba lớp.

~~92381 Cơ sở kinh nghiệm làm việc Điều kiện tiên~~

quyết: Nhập môn Kinh nghiệm làm việc hoặc bài kiểm tra tương đương

Lớp: 9, 10, 11, 12

Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho những học sinh cần dịch vụ giáo dục đặc biệt và có thể sẵn sàng hòa nhập cộng đồng để trau dồi các kỹ năng cần thiết cho công việc với sự hỗ trợ. Khóa học được thiết kế để cung cấp cho học sinh cơ hội đạt được các kỹ năng làm việc có giá trị, kinh nghiệm thực tiễn và hiểu biết về nghề nghiệp. Khóa học này tập trung vào học tập thực hành trong môi trường làm việc thực tế, giúp học sinh đưa ra những lựa chọn nghề nghiệp sáng suốt và chuẩn bị cho việc làm thành công. Khóa học này là khóa thứ hai trong ba cấp độ lớp học nhằm hỗ trợ trình độ hiện tại của học sinh. Học sinh ở cấp độ cơ bản sẽ cần ít sự hỗ trợ hơn và việc học sẽ do học sinh chủ động hơn.

94281 Kinh nghiệm làm việc Điều

Kiến thức quyết: Kiến thức cơ bản về kinh nghiệm làm việc hoặc đánh giá tương đương

Lớp: 10, 11, 12 Tin

Chỉ: 2.0

Khóa học này được thiết kế đặc biệt dành cho những học sinh được hưởng dịch vụ giáo dục đặc biệt và sẵn sàng hòa nhập cộng đồng để trau dồi các kỹ năng cần thiết cho công việc. Khóa học kéo dài một năm bao gồm cả phần học trên lớp và cơ hội cho học sinh làm việc trong cộng đồng trong môi trường việc làm cạnh tranh. Các bài học trên lớp tạo cơ hội cho học sinh học tập các kỹ năng sau: viết sơ yếu lý lịch, quy trình nộp đơn xin việc, quy trình phỏng vấn, kỹ năng đọc và nghe, toán học bao gồm tính toán lương, lập ngân sách và thanh toán hóa đơn, kỹ năng xã hội, kỹ năng tự bảo vệ bản thân và các hành vi cần thiết trong công việc, các nguồn lực hỗ trợ cuộc sống độc lập, thông tin về trường cao đẳng và trường dạy nghề, nghiên cứu nghề nghiệp bao gồm lập kế hoạch chuyển tiếp sau khi tốt nghiệp. Việc ghi danh vào khóa học này sẽ do nhóm giáo dục cá nhân hóa của học sinh quyết định. Khóa học này được tính là tín chỉ tự chọn.

Khoa Ngoại ngữ

Levi Antrim, Trưởng khoa

Ngôn ngữ ký hiệu Mỹ (lớp)		tiếng Pháp	tiếng Đức	tiếng Tây Ban Nha
9-12		Tiếng Pháp 1	Tiếng Đức 1	Tiếng Tây Ban Nha 1
10-12	Ngôn ngữ ký hiệu Mỹ 1	Tiếng Pháp 2	Tiếng Đức 2	Tiếng Tây Ban Nha 2
11-12	Ngôn ngữ ký hiệu Mỹ 2	Tiếng Pháp nâng cao 3	Tiếng Đức nâng cao 3	Tiếng Tây Ban Nha Nâng cao 3
12		Tiếng Pháp nâng cao 4	Tiếng Đức nâng cao 4	Tiếng Tây Ban Nha Nâng cao 4

Các khóa học ngôn ngữ ký hiệu Mỹ

Ngôn ngữ ký hiệu Mỹ là một ngôn ngữ hình ảnh hoàn chỉnh và có hệ thống, được thể hiện thông qua nét mặt cũng như các chuyển động và cử chỉ của bàn tay. Bên cạnh việc sử dụng ngôn ngữ, sinh viên sẽ được tìm hiểu về cộng đồng và văn hóa người Điếc.

81301 Ngôn ngữ ký hiệu Mỹ 1 
Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học nhập môn Ngôn ngữ Ký hiệu Mỹ (ASL) này cung cấp cho sinh viên những kỹ năng cơ bản về ký hiệu và hiểu biết về từ vựng, ngữ pháp cơ bản và các chuẩn mực văn hóa của ngôn ngữ ký hiệu Mỹ (ASL). Học viên sẽ học cách giao tiếp thông qua các cuộc hội thoại đơn giản, đánh vần bằng ngón tay và các biểu hiện thông dụng. Trọng tâm được đặt vào việc phát triển khả năng tiếp nhận (hiểu) và diễn đạt (ký hiệu) đồng thời giúp học viên trân trọng văn hóa và cộng đồng người Điếc.

82301 Ngôn ngữ ký hiệu Mỹ 2 
Điều kiện tiên quyết: Ngôn ngữ ký hiệu Mỹ 1
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Dựa trên các kỹ năng nền tảng từ khóa học ASL 1, khóa học này giúp học viên nâng cao trình độ sử dụng Ngôn ngữ Ký hiệu Mỹ bằng cách... Mở rộng vốn từ vựng, cấu trúc câu và khả năng giao tiếp trôi chảy. Học viên sẽ thực hành các đoạn hội thoại phức tạp hơn, kể chuyện và các kỹ thuật biểu cảm, đồng thời nâng cao kỹ năng tiếp nhận. Khóa học cũng khám phá sâu hơn các khía cạnh về văn hóa, lịch sử và sự tham gia cộng đồng của người Điếc. Được thiết kế cho những học viên đã hoàn thành ASL 1 hoặc có kiến thức tương đương, ASL 2 giúp họ tự tin hơn trong việc sử dụng ngôn ngữ ký hiệu và hiểu ngôn ngữ trong các tình huống thực tế.

Các khóa học tiếng Pháp

81001 Tiếng Pháp 1

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Trong khóa học này, sinh viên sẽ học cách: hiểu và tham gia vào các cuộc hội thoại cơ bản bằng tiếng Pháp, bao gồm các thông tin thường gặp hàng ngày. các chủ đề; đọc và hiểu các văn bản đơn giản bằng tiếng Pháp; viết các đoạn văn ngắn, mạch lạc bằng tiếng Pháp; xây dựng vốn từ vựng và nắm bắt các khái niệm ngữ pháp cơ bản; và hiểu và trân trọng những khác biệt và tương đồng về văn hóa của người nói tiếng Pháp. thể giới.

82001 Tiếng Pháp 2

Điều kiện tiên quyết: Tiếng
Pháp 1 Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Môn tiếng Pháp 2 xây dựng dựa trên các kỹ năng đã học ở môn tiếng Pháp 1 để tiếp tục phát triển năng lực ngôn ngữ và văn hóa của học sinh, chuẩn bị cho các em sống trong một xã hội toàn cầu. Trọng tâm sẽ được đặt vào việc củng cố khả năng ngôn ngữ và nhận thức văn hóa về thể giới nói tiếng Pháp thông qua nhiều hoạt động đa dạng.

83031 Tiếng Pháp Danh dự 3

Điều kiện tiên quyết: Tiếng
Pháp 2 Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Môn tiếng Pháp nâng cao 3 nhấn mạnh các kỹ năng đã học ở tiếng Pháp 1 và 2. Môn học này xây dựng dựa trên những kỹ năng đó để đi sâu vào các văn bản và ngữ pháp phức tạp hơn. Trọng tâm là đọc, nói, mở rộng vốn từ vựng và tìm hiểu các khía cạnh văn hóa tinh tế hơn của thể giới nói tiếng Pháp. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark.

84031 Tiếng Pháp Danh dự 4

Điều kiện tiên quyết: Tiếng Pháp nâng
cao 3 Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học tiếng Pháp nâng cao 4 sử dụng các kỹ năng đã học từ cả ba cấp độ trước đó để giúp học sinh đạt được sự thông thạo tiếng Pháp thông qua các cuộc hội thoại, bài đọc và kỹ năng nghe, cùng nhiều hoạt động khác. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark.

Khóa học tiếng Đức

81101 Đức 1

Điều kiện tiên quyết: Không có
Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Trong khóa học này, sinh viên sẽ học cách: hiểu và tham gia vào các cuộc hội thoại cơ bản bằng tiếng Đức, bao gồm các ngôn ngữ thông dụng.
Các chủ đề thường ngày; đọc và hiểu các văn bản đơn giản bằng tiếng Đức; viết các đoạn văn ngắn, mạch lạc bằng tiếng Đức; xây dựng vốn từ vựng.
và nắm vững các khái niệm ngữ pháp cơ bản; đồng thời hiểu và trân trọng những khác biệt và tương đồng về văn hóa của thế giới nói tiếng Đức.

82101 Tiếng Đức 2

Điều kiện tiên quyết: Tiếng
Đức 1 Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Tiếng Đức 2 xây dựng dựa trên các kỹ năng đã học ở Tiếng Đức 1 để tiếp tục phát triển năng lực ngôn ngữ và văn hóa của học sinh.
Chuẩn bị cho các em hòa nhập vào xã hội toàn cầu. Trọng tâm sẽ được đặt vào việc củng cố khả năng ngôn ngữ và nhận thức văn hóa về thế giới nói tiếng Đức thông qua nhiều hoạt động đa dạng.

83131 Tiếng Đức Danh dự 3

Điều kiện tiên quyết: Tiếng
Đức 2 Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Môn tiếng Đức nâng cao 3 tập trung vào việc phát huy các kỹ năng đã học ở tiếng Đức 1 và 2, đồng thời xây dựng nền tảng để đi sâu vào các văn bản và ngữ pháp phức tạp hơn. Trọng tâm là đọc, nói, mở rộng vốn từ vựng và tìm hiểu các khía cạnh văn hóa tinh tế hơn của thế giới nói tiếng Đức. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark.

84131 Tiếng Đức Danh dự 4

Điều kiện tiên quyết: Tiếng Đức nâng cao
3 Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Môn tiếng Đức nâng cao 4 sử dụng các kỹ năng đã học từ tiếng Đức 1, 2, 3 để giúp sinh viên đạt được sự thông thạo tiếng Đức và nâng cao hơn nữa năng lực văn hóa.
Khóa học này cho phép sử dụng tiếng Đức nhiều hơn thông qua hội thoại, đọc hiểu và kỹ năng nghe, cùng với các hoạt động khác. Sinh viên đủ điều kiện có thể được công nhận tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark.

Các khóa học tiếng Tây Ban Nha

81201 Tiếng Tây Ban Nha NCAA

Lớp: 9, 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Trong khóa học này, sinh viên sẽ học cách: hiểu và tham gia vào các cuộc hội thoại cơ bản bằng tiếng Tây Ban Nha, bao gồm các ngôn ngữ thông dụng. Các chủ đề thường ngày; đọc và hiểu các văn bản đơn giản bằng tiếng Tây Ban Nha; viết các đoạn văn ngắn, mạch lạc bằng tiếng Tây Ban Nha; xây dựng vốn từ vựng. và nắm vững các khái niệm ngữ pháp cơ bản; đồng thời hiểu và trân trọng những khác biệt và tương đồng về văn hóa của thế giới nói tiếng Tây Ban Nha.

82201 Tiếng Tây Ban Nha NCAA

Điều kiện tiên quyết: Tiếng Tây Ban Nha 1
Lớp: 10, 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Tiếng Tây Ban Nha 2 tiếp tục với các kỹ năng tương tự như Tiếng Tây Ban Nha 1 (nghe, nói, đọc và viết) nhưng ở mức độ sâu hơn. Các điểm ngữ pháp chính của năm thứ hai bao gồm ôn tập lại kiến thức năm thứ nhất và phát triển thêm về tính từ, trạng từ, đại từ, thì tương lai và quá khứ, v.v. Các tình huống được tạo ra để học sinh có thể sử dụng kiến thức đã học trong giao tiếp nói. Kỹ năng đọc và viết thông qua sách giáo khoa và sách bài tập được liên kết chặt chẽ với kỹ năng nói. Học sinh được làm quen hơn với văn hóa hoặc các nền văn hóa liên quan đến tiếng Tây Ban Nha thông qua sách giáo khoa và các nguồn tài liệu bên ngoài.

83231 Tiếng Tây Ban Nha Danh Dự 3 NCAA

Điều kiện tiên quyết: Tiếng Tây Ban Nha 2
Lớp: 11, 12
Nguồn ảnh: 1.0

Môn Tiếng Tây Ban Nha Nâng cao 3 giúp củng cố các kỹ năng ngôn ngữ đã học ở Tiếng Tây Ban Nha 1 và 2: nghe, nói, đọc và viết. Kỹ năng ngữ pháp được ôn tập và mở rộng. Bài kiểm tra viết, thuyết trình miệng và mức độ tham gia được sử dụng để đánh giá sự tiến bộ của học sinh. Học sinh đọc nhiều loại văn bản nhằm nâng cao khả năng ngôn ngữ. Các khía cạnh văn hóa được nhấn mạnh thông qua các bài đọc, thảo luận, phim ảnh và các nguồn thông tin, công nghệ khác. Học sinh đủ điều kiện có thể nhận tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark.

84231 Tiếng Tây Ban Nha Danh Dự 4 NCAA

Điều kiện tiên quyết: Tiếng Tây Ban Nha Nâng cao 3
Lớp: 12
Nguồn ảnh: 1.0

Khóa học này chủ trọng phát triển khả năng nói lưu loát cũng như khả năng đọc hiểu dễ dàng và trực tiếp. Khóa học này giúp sinh viên tận hưởng trọn vẹn hơn các kỹ năng ngôn ngữ cơ bản đã học như nghe, nói, đọc và viết tiếng Tây Ban Nha. Sinh viên được kỳ vọng sẽ trau dồi khả năng ngôn ngữ của mình thông qua việc tóm tắt, hội thoại, thuyết trình miệng và viết các bài luận dài hơn bằng ngôn ngữ mục tiêu. Sinh viên cũng được khuyến khích đọc nhiều loại văn bản khác nhau, cũng như các tác phẩm văn học dài. Việc tham gia thảo luận bằng miệng trên lớp là vô cùng quan trọng để đạt được sự thông thạo tiếng Tây Ban Nha. Sinh viên đủ điều kiện có thể nhận được tín chỉ kép thông qua trường Cao đẳng Cộng đồng Lewis & Clark.

[TL15] đã bình luận: Chúng ta có bản ghi nhớ hợp tác hiện tại không?