

Эдвардсвилль

Средняя школа



2026-2027

Справочник курса

Средняя школа Эдвардсвилла

6161 Центр Гроув Роуд

Эдвардсвилл, Иллинойс 62025

618.656.7100

Совет по образованию

Боб Пэти	Президент
Альма Карвер	вице-президент
Мэтт Брейхан	Секретарь
Скотт Ахарт	Член
Сара Бауэр	Член
Джилл Бертельс	Член
Линн Сандерсон	Член

Администрация

Доктор Аллен Дункан	Исполняющий обязанности суперинтенданта
Алекс Фокс	Главный
Кайл Стюарт	Заместитель директора
Ребекка Керн	Заместитель директора (A-Fec)
Пол Стюарт	Заместитель директора (Фед-Кун)
Кейтлин Ричерт	Заместитель директора (Куо-Роб)
Мэри Миллер	Заместитель директора (Рок-3)
Эми Босколо	Директор по спорту
Билл Херман	Помощник директора по спорту

Отдел профориентации

Хизер Низ	Консультант hneese@ecusd7.org доб. 20132	A-Col
Алина Скоггинс	Консультант ascoggins@ecusd7.org доб. 20135	Ком-Г
Джастин Вит	Консультант jveath@ecusd7.org	доб. 20137 Гонконг
Тара Куинн	Консультант tquinn@ecusd7.org	доб. 20136 LN
Кэндис Уоттс	Консультант cwatts@ecusd7.org	доб. 20131 O-SI
Чунг Бейкер	Консультант cbaker@ecusd7.org	доб. 20134 См-3
Саманта Кистнер, консультант,	skistner@ecusd7.org доб. 20133	Колледж и карьера
Бренда Ом	Регистратор bohlm@ecusd7.org	доб. 20150
Вики Ламмерт, секретарь	vlammert@ecusd7.org доб. 20130	
Кортни Дэвид, секретарь	cdavid@ecusd7.org	доб. 20128

Оглавление

Письмо студентам.....5

Общая информация о выборе курсов 6

 Важная информация о предлагаемых курсах 6

 Нет комплекса Нельсона Колледжа Льюиса и Кларка 6

Информация об описании курса 7

Средний балл и почетные звания.....8

Процедура смены класса.....9

Требования к окончанию средней школы 10

Четырехлетний план развития средней школы.....11

Рекомендуемое руководство по академической подготовке.....12

Летняя школа 13

Ресурсы поддержки студентов 13

Планирование поступления в колледж и построения карьеры 14

Академические стандарты I дивизиона.....15

Академические стандарты второго дивизиона.....16

Меморандум о взаимопонимании NCAA по вопросам первоначального допуска к соревнованиям.....17

Возможности получения зачетных единиц в колледже.....18

Возможности получения зачетных единиц в колледже.....19

Департамент бизнеса и прикладных технологий 21

 Курсы по бизнесу и экономике.....23

 Курсы, связанные с торговлей и сельским хозяйством.....25

 Курсы, связанные с технологиями 27

 Курсы по информатике.....30

 Курсы по здравоохранению и социальным услугам 31

 Курсы по семейным и потребительским наукам.....33

 Программы, основанные на применении знаний.....35

 Профессиональный центр района Коллинсвилл.....37

Программы для группового обучения.....43

 Группа студентов Южно-Иллинойского университета в Эдвардсвилле (SIUE).....43

 Группа Льюиса и Кларка.....44

Кафедра английского языка 46

 Годовые курсы английского языка.....47

 Семестровые курсы английского языка.....50

 Курсы журналистики.....51

 Факультативные курсы английского языка (не засчитываются в качестве кредитов по английскому языку).....52

Общие музыкальные курсы.....53

Музыкальные курсы	54
Оркестровые курсы.....	56
Курсы хорового пения.....	57
Курсы театрального искусства	58
Курсы изобразительных искусств	59
Математический факультет.....	61
Курсы статистики.....	64
Курсы компьютерного программирования	64
Физическое воспитание, здоровье и обучение вождению.....	65
Обязательные курсы.....	65
Факультативные курсы по физическому воспитанию и здоровью.....	66
Научный отдел	67
Курсы по естественным наукам и биологии.....	68
Курсы по наукам о Земле.....	70
Курсы по физическим наукам и физике	71
Курсы химии.....	72
Курсы по наукам об окружающей среде.....	73
Кафедра социальных наук.....	74
Обязательные курсы.....	74
Факультативные курсы.....	76
Отдел специального образования.....	78
Курсы профессиональной ориентации.....	78
Курсы производственной практики.....	79
Кафедра мировых языков	81
Курсы американского жестового языка.....	81
Курсы французского языка.....	82
Курс немецкого языка	83
Курсы испанского языка.....	84

Письмо студентам

Уважаемые студенты!

Выбор школьных предметов может стать одним из самых ожидаемых и сложных событий перед началом каждого учебного года. Выбор правильных предметов потребует тщательного обдумывания, поскольку вы начинаете определять свой путь к получению высшего образования и/или планированию карьеры. Вам следует привлекать родителей к принятию этих важных решений. Кроме того, вам также рекомендуется встретиться со своим консультантом, чтобы обсудить обязательные и факультативные предметы, доступные вам в следующем учебном году.

Если вы представляете, чем хотите заниматься в жизни, процесс выбора курсов будет проще. Определите цели на будущее. После этого вы сможете выбрать курсы, которые наилучшим образом помогут вам их достичь. Ваш консультант предоставит информацию, которая свяжет ваши интересы с конкретными образовательными и карьерными возможностями.

В этом справочнике содержится описание всех курсов, предлагаемых в средней школе Эдвардсвилла. В нем разъясняются требования к выпуску и предоставляется информация, полезная при планировании поступления в колледж или начала трудовой деятельности. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всей информацией и используйте ее при выборе курсов.

В старшей школе составляется общее расписание на основе запросов учащихся на занятия; затем это общее расписание используется для определения потребностей в персонале на учебный год. Расписание, требующее корректировки из-за неточной информации или подтвержденного конфликта расписаний, будет изменено. Другие изменения в расписании, внесенные после выбора курсов в январе, будут рассмотрены и утверждены или отклонены в зависимости от наличия мест в основном расписании.

Помните, что в средней школе Эдвардсвилла есть множество людей, готовых вам помочь. Если у вас возникнут проблемы или вам просто понадобится дополнительная информация, не стесняйтесь обращаться к своему консультанту. Заранее спланировав, вы сможете найти возможности для обучения, имеющие значение для всей вашей дальнейшей образовательной карьеры.

Общая информация о выборе курсов

В средней школе Эдвардсвилла шестичасовой учебный день, с возможностью прохождения дополнительных занятий по некоторым предметам. Для того чтобы считаться учеником дневного отделения, ученик должен пройти пять (5) курсов. Многие ученики проходят шесть курсов, а некоторые — семь, включая занятия по программе "ранняя пташка".

Важная информация о предлагаемых курсах

Информация о предлагаемых курсах содержит подробное описание каждого курса, предлагаемого в средней школе Эдвардсвилла. Мы не ожидаем каких-либо существенных изменений в расписании занятий; однако занятия могут быть отменены, если до начала учебного года не будет набрано достаточное количество учащихся.

Нет комплекса Нельсона при Общественном колледже Льюиса и Кларка.

Исторический комплекс NO Nelson является местом расположения филиала Колледжа Льюиса и Кларка (LCCC). Комплекс был отремонтирован и превращен в высокотехнологичный образовательный центр, обслуживающий жителей района Эдвардсвилл-Глен Карбон.

Партнерство между LCCC и 7-м округом расширяет образовательные возможности для учащихся, предоставляя помещения для учебных занятий как в средней школе, так и в кампусе NO Nelson. Это партнерство

Взаимодействие между LCCC и школьным округом открывает уникальные возможности для учащихся.

Информация об описании курса

СПИСОК КУРСОВ ПО ОТДЕЛЕНИЯМ Курсы, предлагаемые в EHS, перечислены по отделам. Отделения перечислены в алфавитном порядке в этом справочнике.

НАЗВАНИЕ КУРСА Названия курсов отражают основную область изучения в рамках данного курса. Некоторые названия курсов содержат специальные обозначения. Ниже объясняется значение этих обозначений:

- Курсы для отличников более строгие, насыщенные и преподаются в ускоренном темпе. Все курсы для отличников получают оценки с учетом весовых коэффициентов.
- Курсы углубленного изучения (Advanced Placement, AP) соответствуют требованиям программы Advanced Placement, утвержденной College Board. Эти курсы предназначены для подготовки учащихся к сдаче экзамена Advanced Placement по данному курсу, который является необязательным и проводится в мае. В зависимости от результатов экзамена и критериев конкретного университета, учащиеся могут получить зачетные единицы колледжа. Все курсы AP оцениваются с учетом весовых коэффициентов.
- Исследовательская работа [R] Некоторые курсы на кафедре английского языка требуют написания формальной исследовательской работы. Эти курсы обозначаются символом [R].

Курсы, одобренные NCAA (NCAA) , соответствуют XXXX стандартам NCAA и учитываются при расчете среднего балла по основным курсам NCAA.

УРОВЕНЬ КЛАССА Курсы разработаны для конкретных классов. Они указаны под названием курса.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ Любые конкретные предварительные требования к курсу указаны под названием курса. Для зачисления на курс студенты должны выполнить (или находиться в процессе выполнения) все указанные предварительные требования.

КРЕДИТЫ ЗА УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ Средняя школа Эдвардсвилла предлагает курсы на полный учебный год, семестр и четверть. Количество кредитов, доступных за каждый курс, указано в его названии. Студенты, успешно сдавшие курс на полный учебный год, получают один (1,0) кредит для получения аттестата. Студенты, успешно сдавшие курс на семестр (отмеченный звездочкой *), получают пол-кредита (0,5) для получения аттестата. Курс «Обучение вождению и гигиена» — единственный курс на четверть, за который начисляется одна четверть (0,25) кредита для получения аттестата.

ОПИСАНИЕ КУРСА В ОПИСАНИИ курса указаны основные концепции, изучаемые в рамках курса. Возможности получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка и Университет Южного Иллинойса в Эдвардсвилле будут указаны в этом описании.

Средний балл и почетные награды

Средний балл успеваемости (GPA) рассчитывается на основе количества зачетных часов и полученных оценок по курсу. Оценки и зачетные единицы выставляются в конце каждого семестра. Оценки по всем предметам взвешиваются следующим образом:

Курс	A	B	C	D	F
Обычный (без утяжеления)	4	3	2	1	0
Углубленный курс / Курс повышенного уровня / Передаваемый двойной зачет (Взвешенный)	5	4	3	2	0

Список отличников и список особо отличившихся. Список отличников составляется после каждого семестра обучения и основывается на следующих критериях:

Взвешенный средний балл студента только за этот семестр. Студенту присваивается звание «отличника» следующим образом:

- Почетный список: средний балл 4,0 или выше
- Почетный список: средний балл от 3,5 до 3,99

Трехступенчатая система почетных званий LAUDE: В средней школе Эдвардсвилла используется система латинских почетных званий, обозначающая уровень отличия, достигнутый после восьми семестров обучения в средней школе. Учащиеся, получившие это отличие, будут отмечены во время церемонии вручения дипломов.

Уровень	Значение	Средний балл
С отличием	С отличием	4.00-4.29
Magna Cum Laude	С большими почестями	4.30-4.59
С отличием (Summa Cum Laude)	С высшими почестями	4.60-5.00

Процедура смены класса

Студентам рекомендуется уделить достаточно времени изучению описаний курсов, прежде чем принимать решение об их выборе. Они должны привлекать к процессу выбора родителей, учителей и школьных консультантов, чтобы убедиться, что выбранные ими курсы соответствуют их потребностям и интересам.

Виды изменений в расписании:

- **Замена курсов:** Студенты могут заменять курсы в течение первых пяти полных дней нового семестра. Все замены зависят от наличия мест в классах и соответствия существующему расписанию студента.
- **Добавление курсов:** Студенты могут добавлять новые курсы в течение первых пяти полных дней нового семестра. Все добавления зависят от наличия мест в классах и соответствия существующему расписанию студента.
- **Отмена курса:** Студенты могут отменить курс для участия в самостоятельной работе в любое время в течение первых пяти недель нового семестра. Учащиеся 9-го, 10-го и 11-го классов могут посещать только одну (1) самостоятельную работу за семестр. Если студент решит отменить курс после первых пяти недель семестра, он получит оценку «F» за этот курс.
- **Изменение уровня курса:** Студент может изменить уровень одного и того же курса (от углубленного до обычного) в течение первого квартала каждого семестра. Изменение уровня курса требует разрешения родителей. Изменение уровня курса зависит от наличия мест в классе и соответствия существующему расписанию студента.
- **Смена учителя:** Если ученик желает сменить учителя, должно выполняться хотя бы одно из следующих условий.
встретил:
 1. Студент прошел курс обучения у назначенного преподавателя, но не сдал его.
 2. У студента ранее имелся документально подтвержденный конфликт с назначенным учителем.
 3. Студент был зачислен на неправильный курс по предполагаемой специальности.

Название изменения	Описание	Крайний срок
Замена курса.	Изменить текущий курс.	Пятый полный день семестра
Добавление курсов	Добавить курс	Пятый полный день семестра
Удаление классов	Удалить курс из расписания в обмен на посещение учебного класса.	Первые пять недель семестра
Отслеживание изменений	Переход с одного уровня на другой уровень того же уровня. курс	Первый квартал каждого семестра

Требования к окончанию средней школы

КАКИЕ ЗАЧЕТЫ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ОКОНЧАНИЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ ЭДВАРДСВИЛЛА

Для получения аттестата об окончании школы требуется минимум 20 кредитов. Все учащиеся 9-го, 10-го и 11-го классов должны быть зачислены минимум на пять (5) кредитов (2,5 кредита за семестр). Учащиеся 12-го класса должны быть зачислены минимум на четыре (4) кредита (2 кредита за семестр).

- Студенты должны успешно завершить курс, соответствующий требованиям к потребительскому образованию, установленным штатом Иллинойс. Эти требования могут быть выполнены путем сдачи одного из следующих курсов: «Потребительское образование» (семестровый курс), «Управление сельскохозяйственным бизнесом» (годовой курс) или «Макроэкономика AP» (годовой курс).
 - В соответствии с требованиями штата Иллинойс, учащиеся обязаны сдать тест АСТ.
 - Учащиеся должны сдать тесты по Конституции штата Иллинойс и Конституции США (оба теста сдаются в рамках курса «Гражданское право»).
 - Учащиеся должны заполнить форму FAFSA или форму отказа от участия в программе в течение 12-го класса.
 - Студенты должны быть зачислены как минимум на один полный семестр и успешно выполнить все требования.
- Требования к выпускникам, необходимые для получения диплома.

Обязательные курсы

• Английский язык •	4 кредита
Математика •	3 кредита
Естественные науки •	2 кредита
Социальные науки • Граждановедение •	2 кредита
Мировая география • История США	
• Физическое воспитание •	2 кредита
Оздоровление •	
Обучение вождению	
здоровье	
Основы физического воспитания	0,5 кредита
o Дополнительный факультативный курс по физкультуре	
• Просвещение потребителей	6,5 кредитов
• Факультативные курсы	
• По крайней мере один зачет должен быть получен на одном из следующих факультетов.	
o Изобразительное и исполнительское искусство	
Мировой язык	6,5 кредитов
o Бизнес и прикладные технологии	

Четырехлетний план средней школы

Год	Академическая и внеклассная деятельность	Тестирование	Исследовать
1 класс	- Выбирайте курсы максимально высокого уровня сложности; Высшие учебные заведения учитывают как уровень изучаемых вами курсов, так и полученные вами оценки. - Развивайте хорошие учебные навыки - Установить средний балл успеваемости (GPA) - Принимайте участие во внеклассных мероприятиях деятельности - Занимайтесь волонтерской деятельностью в местном сообществе. - Отслеживайте свою деятельность в резюме.	- Стремитесь к высоким результатам в учебе, так как это подготовит вас к экзаменам в последующие годы. - Pre ACT 9 Secure (требуется для (студенты из Иллинойса)	- Подумайте о том, чего вы хотите. заниматься этим в качестве карьеры после того, как вы завершить свое образование - Подумайте о своих планах после окончания средней школы - Изучите расходы, связанные с получением высшего образования
2 класс	- Продолжайте брать максимум сложные курсы, которые вы можете - Продолжайте принимать участие в внеклассные мероприятия и возможности для волонтерской работы - Обновите свой список видов деятельности, и занимаемые вами должности - Выберите курсы на третий курс, которые обеспечивают выполнение требований для получения диплома и поступления в высшее учебное заведение.	- Стремитесь к высоким результатам в учебе, так как это подготовит вас к экзаменам в последующие годы. - Pre ACT Secure (необходим для (студенты из Иллинойса)	- Подумайте о своих талантах, склонности и личность - Требования к исследовательской работе (курсы) (предварительные требования, вступительные требования, личные качества и т. д.) для профессий, которые вы рассматриваете - Пройдите опросник, посвященный интересам, чтобы облегчить выбор профессии. - Поощряйте родителей посетить семинар по вопросам финансовой помощи.
3 класс	- Продолжайте брать максимум сложные курсы, которые вы можете - Продолжайте принимать участие в внеклассные мероприятия и возможности для волонтерской работы - Обновите свое резюме, указав в нем информацию о занимаемых вами должностях и видах деятельности. - Выбирайте факультативные курсы, которые соответствуют вашим возможным карьерным планам и требованиям высшего образования. - Тщательно проверьте требования к получению диплома и поступлению в высшие учебные заведения. Вы на верном пути в обоих случаях. - Ознакомьтесь с вопросами, задаваемыми в заявлениях, требующих написания эссе.	- Тесты PSAT/NMSQT проводятся в октябре в Исследовательских колледжах и других учреждениях послевузовского образования EH5 (необязательно) - Тест ACT с эссе проводится в Март или апрель (обязательно для студентов из Иллинойса) - см. веб-сайт ACT. Конкретные даты и места можно узнать на сайте www.act.org. - ASVAB (необязательно)	- Вы можете выбрать средние учебные заведения, которые будут соответствовать вашим карьерным целям и финансовым возможностям. К таким ресурсам относятся: родители, консультанты, выпускники, друзья, веб-сайты, ярмарки колледжей, брошюры, представители колледжей. - Запланируйте посещение высших учебных заведений. - Постарайтесь сузить свой выбор от 5 до 8 вариантов на выбор и для подачи заявки. - Поощряйте родителей посетить семинар по вопросам финансовой помощи.
4 класс	- Продолжайте брать максимум сложные курсы, которые вы можете - Выбирайте факультативные курсы, которые соответствуют вашим возможным карьерным планам и требованиям для получения диплома и поступления в высшие учебные заведения.	- Пересдайте ACT осенью (по желанию) - Сдайте тесты для поступления в вуз на продвинутом уровне (Advanced Placement Tests) в мае (по желанию) - ASVAB (необязательно)	- Выровняйте как минимум три буквы рекомендации от людей, которые вас хорошо знают - Подавайте заявки в выбранные колледжи и/или центры профессиональной подготовки заблаговременно... следите за сроками подачи заявок. - Убедитесь, что ваши заявки заполнены полностью. - Подайте заявку на стипендии и финансовую помощь.

Рекомендуемое руководство по академической подготовке

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПЛЕНИЮ В КОЛЛЕДЖ

Приведенная ниже диаграмма сравнивает академические требования различных программ после окончания средней школы. выпускникам. Это лишь общее руководство. Колледжи ожидают, что студент будет изучать не менее четырех основных академических предметов каждый год. К предметам, необходимым для подготовки к поступлению в колледж, относятся английский язык, математика, естественные науки, обществознание и иностранные языки. Высококонкурентные учебные заведения требуют большего количества этих основных академических предметов. Консультанты выступают в роли источников информации, но многие конкретные вопросы лучше адресовать колледжу или университету. Сотрудники приемной комиссии. Окончательные решения о приеме всегда принимают колледжи. Их решения обычно основаны на количестве пройденных студентом академических курсов, его/ее/их средний балл (GPA) по этим курсам, а также результаты студента по стандартизированным вступительным тестам (SAT и ACT).

Академические области	7-й округ Выпускной Требования*	Сообщество Карьера в колледже Программы, Профессиональное Школы	Четырехлетние колледжи и Университеты	Высокоизбирательный Колледжи и Университеты
АНГЛИЙСКИЙ	4 года	4 года	4 года: Акцент на литература и письменные/ устное общение	4 года: Акцент на литература и письменные/ устное общение
МАТЕМАТИКА	3 года	3 года	3-4 года: Алгебра, Геометрия, Алгебра 2, Тригонометрия/Подготовка к высшей математике	рекомендуется 4 года через исчисление
НАУКА	2 года	2 года	Рекомендуемый возраст: 3 года. Основные области биологии, Химия и физика	Рекомендуемый возраст: 4 года. Основные области биологии, Химия и физика
СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	2 года: Гражданское право Мировая география История США	2 года	3 года	3-4 года:
МИР ЯЗЫКИ	Включено в Зачет по выборочным дисциплинам	Не требуется	2 года**	2-4 года
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ или ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫЕ ИСКУССТВА	Включено в Зачет по выборочным дисциплинам	Не требуется	В течение 2 лет** может входить: Прикладные технологии, искусство, Музыка, бизнес Образование	рекомендуется 1 год

* Дополнительные требования 7-го округа включают: здравоохранение, потребительское образование, обучение вождению, основы...
Физическое воспитание, оздоровление и 5,5 дополнительных академических кредитов.
** Подготовка по иностранным языкам может быть рекомендована или обязательна колледжами или университетами. Государственная поддержка.
В университетах штата Иллиной курсы профессионального образования или изобразительных искусств могут засчитываться вместо изучения иностранного языка.

Летняя школа

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Регистрация на летнюю школу откроется во втором семестре. Регистрация осуществляется в порядке живой очереди.

Полный список летних курсов будет доступен в консультационном центре и на сайте средней школы www.ecusd7.org/ehs во втором семестре.

Ресурсы поддержки студентов

Дополнительные занятия предлагаются по всем предметам. Учащимся рекомендуется посещать занятия так часто, как это необходимо в течение учебного года; учителя должны согласовывать с ними конкретные дни для дополнительных занятий. Дополнительные занятия посещают учащиеся всех уровней, от отличников до учащихся с трудностями в обучении.

ПРОЦЕДУРА ДОСРОЧНОГО ОКОНЧАНИЯ ОБУЧЕНИЯ Студенты, выполнившие все академические требования, могут подать заявление на досрочное окончание обучения. Заявление должно быть подано не позднее конца предыдущего учебного года. Студенты, выбравшие этот вариант, получают диплом только на церемонии вручения дипломов в июне.

Студенты, которые решат не участвовать в церемонии, могут получить свой диплом после даты проведения церемонии.

ПРОГРАММА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗАЧЕТОВ – Только студенты, имеющие недостаток зачетных единиц и рискующие не закончить обучение в срок, могут выбрать получение зачетных единиц посредством заочных курсов. Студенты, желающие воспользоваться этой возможностью, должны получить предварительное одобрение своего администратора.

УЧАЩИЕСЯ, ПЕРЕВОДЯЩИЕСЯ ИЗ ДРУГИХ ШКОЛ. Для того чтобы учащийся, переходящий из другой школы, получил оценку с учетом весовых коэффициентов за курсы, пройденные в предыдущей школе, средняя школа Эдвардсвилла также должна предлагать эти же курсы с учетом весовых коэффициентов/ускоренные курсы.

Планирование поступления в колледж и построения карьеры

Цель данного каталога курсов — помочь студентам и их родителям сделать правильный выбор программы обучения. Студентам рекомендуется проконсультироваться со своими консультантами и/или преподавателями во время выбора курсов, если в печатных описаниях курсов недостаточно информации.

Студентам следует тщательно выбирать курсы, учитывая требования к выпуску и личные образовательные цели. Курсы, перечисленные в этом каталоге, предлагаются в зависимости от интересов студентов. Если курс не соответствует минимальным требованиям к количеству зачисленных студентов, он не будет предлагаться, и студенты встретятся со своим консультантом, чтобы выбрать другой курс.

Планирование поступления в колледж и выбора карьеры начинается рано и включает в себя сопоставление интересов, навыков и способностей с типами доступных профессий. Учащимся, желающим получить помощь в процессе планирования поступления в колледж и выбора карьеры, рекомендуется обратиться к своему консультанту и/или посетить веб-сайт [отдела профориентации средней школы Эдвардсвилла \(EHS Guidance Department - Edwardsville High School\)](#).

Школа EHS предлагает разнообразные курсы, призванные дать студентам опыт, который подготовит их к поступлению в высшие учебные заведения, будь то четырехлетний университет, двухгодичный колледж, профессионально-техническое училище или другие возможности. Студентам, желающим получить работу начального уровня после окончания университета или заинтересованным в определенной области обучения, может быть рекомендовано следовать определенной последовательности курсов в конкретной области. Студенты должны совместно со своим консультантом составить соответствующий четырехлетний учебный план.

Академические стандарты первого дивизиона

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

4 years

MATH
(Algebra I or higher)

3 years

SCIENCE
(Including one year of lab, if offered)

2 years

EXTRA
(English, math or science)

1 year

SOCIAL SCIENCE

2 years

OTHER
Any area listed to the left or courses listed in additional disciplines (world language, comparative religion or philosophy)

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.

15

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



Меморандум о взаимопонимании NCAA по вопросам первоначального допуска к соревнованиям

Я понимаю следующее:

1. Академические требования для получения права на участие в соревнованиях NCAA DI/DII отличаются от требований для получения диплома.
Средняя школа Эдвардсвилла.
2. Минимальные академические требования NCAA в последние годы стали значительно более строгими.
минимальные требования к среднему баллу успеваемости и количеству зачетных единиц по основным курсам NCAA.
3. Не все курсы, предлагаемые в средней школе Эдвардсвилла, принимаются NCAA в качестве основных курсов.
Цель – выполнение требований NCAA по количеству зачетных единиц и среднему баллу успеваемости.
4. Средний балл по основным курсам NCAA не совпадает с общим средним баллом в таблице успеваемости и чаще всего ниже.
5. Студенты, заинтересованные в занятиях спортом на университетском уровне, должны начать отслеживать свой средний балл по основным предметам NCAA с 9-го класса. Все семестры учитываются при выполнении академических требований NCAA.
6. Соответствие только минимальным требованиям NCAA для получения права на участие в соревнованиях не гарантирует поступление студента-спортсмена в выбранный им колледж. Многие колледжи устанавливают стандарты выше минимальных требований NCAA.
7. Отслеживание требований к первоначальному участию в соревнованиях NCAA DI/DII является обязанностью родителей и учащихся-спортсменов.
8. Средняя школа Эдвардсвилла предоставляет всем учащимся-спортсменам доступ к бесплатному аккаунту в Honest Game.
помочь им отслеживать свой прогресс в получении права на участие в соревнованиях NCAA на начальном этапе.

Я понимаю, что отслеживание требований к первоначальному участию в соревнованиях NCAA DI/DII является обязанностью родителей и учащихся-спортсменов. Я также понимаю, что средняя школа Эдвардсвилла предоставила мне доступ к бесплатному аккаунту в Honest Game для облегчения этого процесса.

Возможности получения зачетных единиц колледжа

возможности для участия в программе повышенного квалификации

В средней школе EHS предлагаются курсы углубленного изучения предметов (Advanced Placement, AP) по нескольким направлениям. Курсы AP соответствуют требованиям программы Advanced Placement от College Board. Эти курсы предназначены для подготовки учащихся к сдаче экзамена Advanced Placement по соответствующему курсу, который является необязательным и проводится в мае. Поскольку экзамен необязателен, учащиеся несут ответственность за регистрацию на экзамен и оплату всех связанных с ним сборов. В зависимости от результатов экзамена и критериев конкретного университета, учащиеся могут получить зачетные единицы колледжа. Для получения более подробной информации об AP посетите веб-сайт по адресу <http://collegeboard.org>

В настоящее время в EHS предлагаются следующие курсы AP:

Бизнес и прикладные технологии	Макроэкономика (AP Macroeconomics) AP Микроэкономика AP Кибербезопасность
Английский	AP English – Литература и сочинение AP English – Language & Composition
Изобразительное и исполнительское искусство	AP Studio Art: Рисунок
Математика	AP PreCalculus AP Calculus AB AP Calculus BC Статистика AP AP Computer Science - A
Наука	Курс информатики для продвинутого уровня (AP Computer Science) - Основы AP Биология AP Physics C AP Химия AP Экология
Социальные науки	AP Human Geography История США (AP US History)

ДВОЙНОЙ ЗАЧЕТ

В сотрудничестве с Колледжем Льюиса и Кларка (LCCC) и Университетом Южного Иллинойса в Эдвардсвилле (SIUE) средняя школа Эдвардсвилла предлагает более 20 курсов с двойным зачетом. Курс, признанный курсом с двойным зачетом, соответствует необходимым критериям для получения учащимся как аттестата об окончании средней школы, так и зачета в колледже. Курсы с двойным зачетом преподаются учителями средней школы в течение обычного учебного дня.

Зачет по программе двойного зачета не предоставляется автоматически учащимся, зачисленным на курс двойного зачета в средней школе. Для некоторых курсов необходимо сдать соответствующий вступительный тест, чтобы получить зачет. Если учащийся после официального зачисления решает, что больше не хочет участвовать в программе двойного зачета, он должен отказаться от участия в ней до установленной LCCC даты. При этом учащийся все равно получает зачет по школьным предметам. После получения зачета по программе двойного зачета, полученная оценка по этому курсу будет отражена в академической справке колледжа/университета.

К преимуществам участия в программах двойного зачета относятся ознакомление студентов с материалом университетского уровня и стимулирование поступления в колледж после окончания школы. Студенты начинают формировать свою университетскую академическую справку, не оплачивая университетские курсы. Программы двойного зачета экономят время и деньги как студентам, так и их родителям.

Курсы с двойным зачетом, предлагаемые колледжами LCCC и SIUE, могут быть зачтены либо при переводе в другой вуз, либо при получении профессионального образования:

- Зачет ранее пройденных курсов — Курсы, за которые начисляются зачетные баллы, могут быть перезачтены в большинстве колледжей и университетов. Студенты обязаны самостоятельно отправить свои транскрипты о получении двойных зачетов из LCCC и SIUE. Курсы с присвоением профессиональных квалификационных баллов — это технические и прикладные курсы, разработанные для выполнения требований программы получения профессиональной степени или сертификата.

Возможности получения зачетных единиц колледжа

Эдвардсвилль Курс средней школы Имя	Льюис и Кларк Номер и название курса	Кредит Часы	Перевод или Карьера Кредит	Необходимый Колледж Трудоустройство Счет
АП Макроэкономика	ECON151 Принципы Макроэкономика	3	Передача	Показатель = 250 Средний балл GPA = 2,7+
АПМикроэкономика	ECON152 Микроэкономика	3	Передача	Показатель = 250 Средний балл GPA = 2,7+
Обучение на рабочем месте	CDEV 130 Развитие карьеры	3	Передача	Тест не требуется
Программное обеспечение Honors Приложения	CIS 135 Компьютерная грамотность	3	Передача	Показатель = 250 Средний балл GPA = 2,7+
Сетевые технологии	ITEC132 Введение в Компьютер Сетевые технологии ITEC148Сеть Технологии	3 3	Карьера Карьера	Показатель чтения = 227 Средний балл GPA = 2,3+
Ремонт и обслуживание ПК	ITEC 154 Обслуживание ПК и Подготовка A+	4	Карьера	Показатель чтения = 227 Средний балл GPA = 2,3+
Операционные системы ПК	Операционная система ITEC 142 Технологии для A+	3	Карьера	Показатель чтения = 227 Средний балл GPA = 2,3+
Программа подготовки будущих учителей I	ОБРАЗОВАНИЕ 231 Американское образование	3	Передача	Показатель = 250 Средний балл успеваемости GPA = 2,3+
Программа подготовки будущих учителей II	ОБРАЗОВАНИЕ 230 Американский Образование	1		
Медицинская терминология	BIOL 120 Медицина Терминология	3	Карьера	Показатель = 250 Средний балл GPA = 2,7+
Колледж для отличников Композиция Награды Британской литературы	ENGL 131 Английский язык для первого курса а ENGL 132 Английский язык для первого курса II	3 3	Передача	Прочитано = 250 Отправлено Навыки = 250 Средний балл успеваемости GPA = 2,3+
АР Химия	ХИМ 121 Общий Химия – Чтение CHEM 141 Общие сведения Химия	1 5	Передача	Показатель = 250 Средний балл GPA = 2,7+
Химия 2 (для отличников)	CHEM 131 Введение в Химия 1	4	Передача	Показатель = 250 Средний балл GPA = 2,7+

Средняя школа Эдвардсвилла. Название курса	Льюис и Кларк Номер и название курса	Кредит Часы	Перевод или Карьера	Обязательный колледж Результаты вступительных экзаменов
AP CalculusAB	MATH171 Математический анализ Аналитическая геометрия I	5	Передача	Чтение = 250, средний балл = 2,7+
AP Calculus BC	MATH171 Математический анализ Аналитическая геометрия I MATH172 Математический анализ Аналитическая геометрия II	5 5	Передача Передача	Показатель = 250 Математика = 271+ Показатель = 250
Статистика AP	MATH235 Статистика Математика 172. Исчисление и аналитический анализ.	4	Трансфер	Математика = 271+ Показатель = 250 Математика = 271+
Углубленный курс французского языка 3 уровня	FREN231 Элементарный французский I	4	Передача	Чтение = 250, средний балл = 2,7+
Углубленный курс французского языка 4 уровня	FREN232 Элементарный французский II FREN232 Французский язык среднего уровня	4 4	Передача Передача Передача	Чтение = 250, средний балл = 2,7+ Чтение = 250, средний балл = 2,7+
Немецкий язык 3 уровня (с отличием)	GERM 131 Элементарный немецкий I GERM 132 Начальный Герман II	4 4	Передача Передача	Чтение = 250, средний балл = 2,7+ Чтение = 250, средний балл = 2,7+
Немецкий язык для отличников, 4а уровень	GERM 231 Немецкий язык среднего уровня I GERM 232 Немецкий язык среднего уровня II	4 4	Передача Передача	Чтение = 250, средний балл = 2,7+ Чтение = 250, средний балл = 2,7+
Испанский язык 3 (для отличников)	SPAN131 Элементарный испанский I SPAN132 Элементарный испанский II	4 4	Передача Передача	Чтение = 250, средний балл = 2,7+ Чтение = 250, средний балл = 2,7+
Испанский язык для отличников, 4 класс	СПАН 231 Французский язык среднего уровня I СПАН 232 Французский язык среднего уровня II	4 4	Передача Передача	Чтение = 250, средний балл = 2,7+ Чтение = 250, средний балл = 2,7+
Курс "Бухгалтерский учет 2" для отличников	СЧЕТ 131 AKK 132	3 3	Передача Передача	Средний балл отличников (GPA) = 3,7+ для старших классов, средний Балл отличников (GPA) = 3,7+ для учеников предпоследнего класса

Департамент бизнеса и прикладных технологий

Адам Коэстер, заведующий кафедрой

Оценка	9-12	10-12	11-12	12
Профессиональные навыки	Профессии в сфере здравоохранения 1 Продукты питания и питание Развитие ребенка*	Медицинская терминология Кулинарное искусство* Профессии для детей раннего возраста 1 (ЭХО 1)*	Профессии в сфере здравоохранения 2 Профессии в сфере здравоохранения 3 Спортивная подготовка Профессии в сфере раннего детского развития 2 (ЭХО 2)* Программа подготовки будущих учителей 1 (FTP 1)*	Обучение на рабочем месте* Программа подготовки будущих учителей 2 (FTP 2)
Технологии	— — Дизайн веб-страниц Компьютерные концепции и Программные приложения Цифровое гражданство	Мультимедийные презентации Сетевые технологии Профессии в сфере здравоохранения 1 Продукты питания и питание Развитие ребенка*	Программное обеспечение Honors Приложения	Работа на рабочем месте Обучение*
Управление	Введение в сельское хозяйство и Садоводство*	Агроэнергетика и технические системы Садоводческое производство Управление*	Управление ландшафтом и газонами*	Сельскохозяйственный бизнес Управление* (удовлетворяет потребностям потребителей) Образование требование)
Бизнес & Экономика	Бизнес & Экономика*	Бухгалтерский учет 1*	Международная организация почтовых звонков Бизнес Управление бизнесом (с отличием) Принципы права Бухгалтерский учет (диплом с отличием) 2* AP Микроэкономика	AP Микроэкономика Макроэкономика для старших классов* Работа на основе * Обучение Потребительское образование (необходимо для выпускной)
Информация Технологии	Ремонт и обслуживание ПК. Техническая поддержка Dell 1	Техническая поддержка Dell 2 Сетевые технологии AP Кибербезопасность*	Операционные системы ПК	

Информатика	PLTW Компьютерные науки Основные сведения*	PLTW Компьютерные науки Принципы*		
		PLTW Компьютерные науки А*		

Курсы по направлениям «Бизнес и экономика»

11001Бизнес и экономика

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для предоставления базовых знаний о нашей экономической системе, типах бизнеса, бюджетировании и ведении бизнеса. Концепции маркетинга, банковского дела, кредитования, инвестиций, государственного управления и взаимосвязи труда с миром бизнеса. Данный материал служит вводным курсом для учащихся, планирующих продолжить изучение бизнеса в средней школе. Это обучение на уровне колледжа. Оно также предоставляет практические знания студентам, выбравшим другие области академического обучения.

12001 Бухгалтерский учет 1

Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс знакомит студентов с основами ведения бухгалтерского учета, включая определение прибылей и убытков и подготовку финансовой отчетности для индивидуальных предпринимателей, товариществ и корпораций. Курс основан на базовых бухгалтерских концепциях, принятых в бухгалтерской профессии. Студенты познакомятся со многими бизнес-терминами, процедурами начисления заработной платы, налоговой отчетностью, амортизацией, векселями и процентами, а также банковскими операциями, которые будут очень полезны как в повседневной жизни, так и в карьерном росте. Они также познакомятся с компьютерным учетом. Студенты должны хорошо разбираться в основных математических функциях и обладать хорошими навыками логического мышления. Понадобится небольшой калькулятор.

12331 Углубленный курс бухгалтерского учета 2

Предварительное условие: курс "Бухгалтерский учет 1".
Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Это продвинутый курс, в котором базовые концепции бухгалтерского учета применяются к различным типам коммерческих организаций. Основное внимание уделяется торговым и производственным предприятиям. Курс обеспечивает детальное изучение бухгалтерского учета партнерств и корпораций, а также знакомит студентов с дебиторской и кредиторской задолженностью, облигациями, начислением процентов, амортизацией, безнадежными долгами, а также учетом заработной платы и налогов. В течение курса будет использоваться компьютеризированный бухгалтерский учет. Изучаются управленческий учет и учет затрат. Потребуется калькулятор. Для желающих возможно одновременное обучение в Lewis & Clark.

13203 Принципы права

Предварительные требования:
отсутствуют. Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предназначен для ознакомления студентов с основными нормами права и юридической терминологией судебной системы, преступлениями и деликтами, правом и обществом, правами и обязанностями гражданина, договорами и трудовыми правами. Для анализа реальных судебных дел и определения порядка обращения с вовлеченными сторонами используется метод анализа конкретных случаев. Для закрепления знаний о нормах права и правилах поведения используются газеты и интернет для освещения текущих событий.

13033 Отличия в международном бизнесе

Предварительное условие: курс «Бизнес и экономика» рекомендуется, но не обязателен. Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс закладывает у студентов основы для изучения международного бизнеса и многих аспектов ведения бизнеса в глобальной экономике. Каждый модуль посвящен отдельному географическому региону и включает в себя разнообразные виды международной деловой деятельности, в том числе экономические, социальные и культурные аспекты ведения бизнеса за рубежом. Рассматриваются такие вопросы, как минимизация рисков в финансовых операциях и разработка глобального портфеля акций. В программу входят анализ графиков и карт, поиск информации в интернете, написание глобальных бизнес-планов и анализ юридических дел.

13132 Диплом с отличием по специальности – Управление бизнесом

Предварительное условие: курс «Бизнес и экономика» рекомендуется, но не обязателен. Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предназначен для студентов, заинтересованных в карьере в сфере управления бизнесом или в предпринимательстве. Студенты изучают стили управления и конкретные области управления, включая технологии, производство, маркетинг и управление персоналом. Студенты изучают взаимосвязь рыночной экономики, политических сил и глобальных торговых вопросов, влияющих на управление бизнесом и принятие предпринимательских решений. Региональный код курса для программы «Управление бизнесом» (с отличием) — В350.

13332 AP Микроэкономика

См. описание курса на странице 77 в рамках кафедры социальных наук.

13331 Макроэкономика AP

См. описание курса на странице 77 в рамках кафедры социальных наук.

14003 Потребительское образование и 14063 Потребительское образование для ранних покупателей

Класс: 12
Кредит 0,5

Этот курс является обязательным для получения диплома и предоставляет практические, применимые на практике знания, которые помогут студентам справиться с трудностями и требованиями самостоятельной взрослой жизни. Студенты изучат и исследуют основные решения о покупках, такие как автомобили, жилье, мебель и т. д. Курс «Потребительское образование» включает обучение вопросам приобретения страховых полисов, получения кредитов, банковских операций, инвестиций, составления бюджета и принятия решений.

14101 Обучение на рабочем месте

Класс: 11, 12
Кредит: 2.0

Программа обучения на рабочем месте — это итоговый курс, предназначенный для студентов, заинтересованных в карьере в сферах, связанных с бизнесом. Студенты освобождаются от учебы для прохождения оплачиваемой производственной практики и участвуют в 200 минутах аудиторных занятий в неделю. Студенты получают заработную плату не ниже минимальной и обязаны работать не менее 15 часов в неделю. Аудиторные занятия направлены на развитие у студентов навыков выживания на рабочем месте, навыков профорientации, связанных с работой, и улучшения их умения позитивно взаимодействовать с другими. Для отработки навыков, необходимых для работы, используются списки задач желаемых профессий. За руководство программой отвечает квалифицированный координатор по профессиональной подготовке. Предоставляется письменное обучение. Соглашения и индивидуальные планы обучения студентов будут разработаны и согласованы работодателем, студентом и координатором. Координатор, студент и работодатель обязуются соблюдать федеральные, региональные и местные законы и правила.

Курсы, связанные с торговлей и сельским хозяйством

11901 Введение в сельскохозяйственные и садоводческие науки

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот вводный курс предоставляет студентам возможность узнать об организации сельскохозяйственной отрасли; ее основных компонентах; экономическом влиянии сельского хозяйства на уровне штата, страны и на международном уровне; а также о масштабах и типах возможностей трудоустройства в сельскохозяйственной сфере. Будут представлены основные понятия в области животноводства, растениеводства, почвоведения, садоводства, природных ресурсов, управления агробизнесом и сельскохозяйственной механики. Особое внимание будет уделено совершенствованию компьютерных и профессиональных навыков. Участие в деятельности студенческой организации FFA и проектах контролируемой сельскохозяйственной практики (SAE) является неотъемлемой частью курса для развития лидерских качеств, изучения карьерных возможностей и закрепления академических знаний. Региональные коды курса «Введение в сельское хозяйство/садоводство»: A101 и A102

12701 Сельскохозяйственные энергетические и технические системы

Предварительное условие: курс «Введение в промышленную технологию» или курс «Введение в сельскохозяйственные и садоводческие науки».
Классы: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Данный курс направлен на расширение знаний и опыта студентов в области технологий сельскохозяйственной механики, используемых в сельском хозяйстве. В программу обучения входят следующие разделы: проектирование, конструирование, изготовление, техническое обслуживание, электротехника/электроника, двигатели внутреннего сгорания, гидравлика, точное земледелие, беспилотные летательные аппараты и навыки, необходимые для трудоустройства. В ходе курса будут рассмотрены профессии инженеров-строителей сельскохозяйственной техники, электриков, сантехников, сварщиков, конструкторов оборудования, менеджеров по запчастям, инспекторов по технике безопасности и других смежных специальностей. Особое внимание будет уделено совершенствованию профессиональных и компьютерных навыков. Участие в деятельности студенческой организации FFA и проектах контролируемой сельскохозяйственной практики (SAE) является неотъемлемой частью курса для развития лидерских качеств, изучения карьерных возможностей и закрепления академических знаний.

15001 Садоводческое производство и управление

Предварительное условие: Введение в сельскохозяйственные и садоводческие науки.
Классы: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот продвинутый курс предлагает обучение как в области цветоводства, так и в области ландшафтного дизайна. В программу входят такие разделы, как идентификация растений, управление теплицей, выращивание тепличных культур, уход за срезанными цветами и флористический дизайн. В программу также входят ландшафтный дизайн, установка и обслуживание; садоводческая механика; управление питомником; и производство газонной травы. Разделы, посвященные агробизнесу, будут охватывать ведение садоводческого бизнеса, ценообразование, рекламу и продажи. Улучшение Основное внимание будет уделено компьютерным и профессиональным навыкам. Участие в деятельности студенческой организации FFA и проектах контролируемой сельскохозяйственной практики (SAE) является неотъемлемой частью курса для развития лидерских качеств, изучения карьерных возможностей и закрепления академических концепций. Региональные коды курсов: A308 и A312

15101 Управление сельскохозяйственным бизнесом

Предварительное условие: курс «Введение в промышленную технологию» или курс «Введение в сельскохозяйственные и садоводческие науки».
Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс предоставит студентам базовые знания и навыки, необходимые для управления личными финансами и становления успешным предпринимателем и/или бизнесменом. Получение зачета по этому курсу удовлетворяет требованиям к выпуску по специальности «Потребительское образование». Учебные модули включают в себя: типы собственности на бизнес, создание агробизнеса, управление и функционирование агробизнеса, финансирование агробизнеса, управление личными финансами, ведение учета и финансовое управление агробизнесом, местные, государственные и федеральные налоги, продажи и маркетинг, экономические принципы и развитие навыков, необходимых для трудоустройства. В рамках программы будут совершенствоваться навыки студентов в области математики, понимания прочитанного и письма посредством применения знаний в агробизнесе. Особое внимание будет уделено улучшению компьютерных и профессиональных навыков. Участие в деятельности студенческой организации FFA и проектах контролируемой сельскохозяйственной практики (SAE) является неотъемлемой частью курса для развития лидерских качеств и изучения карьерных возможностей.

15501 Ландшафтный дизайн и уход за газонами

Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот продвинутый курс посвящен ландшафтному дизайну, питомниководству и выращиванию газонных трав в садоводческой отрасли. В программу обучения входят такие темы, как идентификация ландшафтных растений, разработка ландшафтных планов, методы строительства элементов благоустройства и посадка ландшафтных растений. Также рассматриваются вопросы выращивания в питомниках, выращивания газонной травы, ремонта маломощных двигателей и ухода за существующими ландшафтами. В рамках агробизнеса будут рассмотрены вопросы расчета стоимости работ, управления садоводческим бизнесом, рекламы и продаж. Особое внимание будет уделено совершенствованию компьютерных и профессиональных навыков. Участие в деятельности студенческой организации FFA и проектах контролируемой сельскохозяйственной практики (SAE) является неотъемлемой частью курса для развития лидерских качеств, изучения карьерных возможностей и закрепления академических знаний.

15411 Зоотехния

Классы: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс призван укрепить и расширить понимание науки у студентов путем сопоставления научных принципов и концепций с соответствующими приложениями в сельском хозяйстве. Студенты изучат основные этапы животноводства и конкретные концепции биологических наук, определяющие управленческие решения в животноводческой отрасли. Темы изучения охватывают области роста и развития животных — эмбриологию, этологию, питание, иммунные системы, а также переработку продуктов животного происхождения — консервацию, ферментацию и пастеризацию. Курс станет ценной подготовкой к дальнейшему образованию и повысит актуальность науки в прикладном контексте сельского хозяйства за счет повышения уровня знаний в области науки и научного процесса. Особое внимание будет уделено совершенствованию компьютерных и профессиональных навыков. Ожидается, что студенты будут членами FFA (Future Farmers of America).

Комментарий [TL1]: запрошена информация от Джои для отправки в Honest Game на утверждение NCAA (возвращаемся к АГ)

15412 Растениеводство

Классы: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс призван закрепить и расширить понимание студентами науки путем соотнесения основных научных принципов с наукой. и концепции, имеющие соответствующее применение в сельском хозяйстве. Студенты изучат основные фазы роста и управления растениями в сельском хозяйстве, а также конкретные концепции биологических наук, определяющие управленческие решения. Темы изучения охватывают области инициации роста растений — прорастание, механизмы восприятия растений, действие ферментов, поглощение, и управления ростом растений — фотосинтез, дыхание, транслокация, метаболизм и регуляция роста. Курс станет ценной подготовкой к дальнейшему образованию и повысит актуальность науки в прикладном контексте сельского хозяйства за счет повышения уровня знаний в области науки и научного процесса. Особое внимание будет уделено совершенствованию компьютерных и профессиональных навыков. Ожидается, что студенты будут членами FFA (Future Farmers of America).

Комментарий [TL2]: Возвращаемся к теме сельского хозяйства

Курсы, связанные с технологиями

11103 Набор текста и форматирование документов

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Студенты освоят базовые навыки работы с клавиатурой на компьютере. Особое внимание будет уделено корректуре, исправлению ошибок и основам форматирования документов.

11203 Дизайн веб-страниц

Предварительные требования: Набор текста и форматирование документов или Основы работы с компьютером и программное обеспечение. Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

В этом курсе студенты учатся проектировать, создавать, публиковать и поддерживать веб-страницы с помощью программного обеспечения Dream Weaver. Темы включают концепции дизайна, организацию и форматирование контента, навигацию по веб-сайту, графику и гиперссылки. Региональный код курса «Дизайн веб-страниц»: B358

11303 Основы работы с компьютером и применение программного обеспечения

Предварительные требования: Навыки работы с клавиатурой и форматирование документов
Классы: 9, 10, 11, 12 Кредит: 0,5

Это вводный курс по компьютерной грамотности и использованию интегрированного программного пакета. Темы включают в себя использование среды Windows, приобретение компьютерной системы, установку программного обеспечения, использование Интернета и другие компьютерные концепции. В программу обучения войдут ознакомление с программами обработки текста, электронными таблицами и программами для создания презентаций. Будут использоваться программные пакеты Microsoft Windows и Office 365.

11633 Программа для отличников по применению программного обеспечения

обеспечения. Предварительные требования: рекомендуется знание основ работы с клавиатурой и/или основ работы с компьютером и применения программного обеспечения. Класс: 11, 12
Зачетные единицы: 0,5

Этот курс углубляет знания студентов об основных компонентах компьютерного оборудования и их технических характеристиках, а также помогает им осваивать операционные системы и управление файлами, изучая текстовые редакторы, электронные таблицы, базы данных и программы для создания презентаций. Интернет будет использоваться в качестве ценного ресурса на протяжении всего курса, включая поисковые системы и облачные хранилища. Для тех, кто соответствует требованиям, возможно получение двойного зачета через LCCC.

13703 Мультимедийные презентации

Предварительное условие: оценка «В» или выше по одному из бизнес-курсов. Класс: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс является вводным курсом по созданию цифрового контента на основе проектной работы, с акцентом на разработку креативных работ для маркетинга, рекламы и продаж. Студенты изучат основные принципы дизайна и будут разрабатывать проекты с использованием Adobe Photoshop, Illustrator и Premiere Pro, чтобы воплотить креативные идеи в жизнь. Студенты получат практический опыт работы с различными устройствами для печати изображений и аудиовизуальным оборудованием при создании своего уникального цифрового контента в режиме реального времени и в рамках кураторской программы.

13803 Цифровые работы

Предварительное условие: Мультимедийные презентации.
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Студенты улучшат свой процесс проектирования, исследуя и развивая идеи, а также создавая оригинальные произведения искусства с использованием Adobe Photoshop и Illustrator. Они будут работать самостоятельно и в группах, выбирая методы цифрового искусства и медиа, а также используя компьютерные программы для создания зрелого портфолио, требующего применения множества этапов и процессов. Студенты также пройдут обучение по обслуживанию, эксплуатации и устранению неполадок устройств вывода. В течение курса студенты создадут визуальное электронное портфолио. Кроме того, они разовьют свои лидерские и коммуникативные навыки посредством совместной разработки проектов и успешного выполнения заказов клиентов от концепции до готового продукта.

13403 Ремонт и техническое обслуживание

ПК. Оценка: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предназначен для углубленного изучения различных областей, связанных с обслуживанием компьютеров и периферийных устройств. Он включает в себя как практические занятия, так и техническую литературу. Особое внимание уделяется мерам безопасности и основным процедурам диагностики и устранения неисправностей. В сочетании с курсом по операционным системам для ПК студент может получить необходимую подготовку для сдачи сертификационного экзамена A+ по операционным системам. В большинстве случаев требуется дополнительная подготовка. Для тех, кто соответствует требованиям, возможен вариант получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка.

13603 Операционные системы для ПК

Предварительное условие: Для получения двойного зачета и одновременно сертификата об окончании курсов по обслуживанию ПК и компьютерным системам необходимы знания по основам работы с компьютерами или сетевым технологиям.
Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предназначен для студентов, желающих получить глубокие знания и навыки в установке и обслуживании операционных систем Windows, включая установку и настройку. Он включает в себя как практические занятия, так и техническое чтение. В сочетании с курсом «Ремонт и обслуживание ПК» этот курс разработан для выполнения требований к сдаче сертификационного экзамена A+ по технологиям операционных систем. Для тех, кто соответствует требованиям и проходит курс «Ремонт и обслуживание ПК», возможен вариант получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка. Региональный код курса «Операционные системы ПК»: B356

13503 Сетевые технологии

Предварительное условие: средний балл 2.0.
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предназначен для обучения студентов проектированию, созданию и обслуживанию компьютерных сетей. Он включает в себя как практические занятия, так и техническое чтение. Студенты изучают модель OSI и отраслевые стандарты, топологии сетей, IP-адресацию, теорию маршрутизаторов и технологии маршрутизаторов. В рамках второго семестра изучаются как локальные, так и глобальные сети (LAN и WAN). Практические занятия включают в себя проектирование структурированных кабельных сетей и настройку маршрутизаторов и коммутаторов. Учебная программа разработана компанией Comp Tia. Для тех, кто соответствует требованиям и прошел курс «Цифровое гражданство», возможен вариант получения двойного зачета через Lewis & Clark Community College. Региональные коды курсов по сетевым технологиям: N314 и N315.

15203 Цифровое гражданство

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс разработан, чтобы дать студентам возможность изучить области технологий и связанные с ними карьерные возможности в технических специальностях. Студенты получат представление о влиянии технологий на нашу повседневную жизнь. Уделяя особое внимание цифровой грамотности, этот курс объясняет не только основы технологий, но и то, как студенты будут их использовать, а также обязанности цифрового гражданина.

15803 Техническая поддержка Dell 1

Предварительное условие: ремонт ПК.

Класс: 10, 11, 12

Кредит: 0,5

Курс Dell Tech Direct 1 готовит студентов к оказанию технической поддержки первого уровня студентам, сотрудникам службы поддержки и преподавателям. Используя стратегии проблемно-ориентированного обучения, студенты учатся слушать, наблюдать и оценивать общие проблемы конечных пользователей. Все студенты пройдут обучение в Dell, чтобы получить сертификат Dell Tech Certified (сертификат действителен в течение трех лет после успешного завершения курса) и работать с реальными устройствами в здании. Студенты получат возможность научиться устранять неполадки оборудования, программного обеспечения и сети, а также обрабатывать заявки на обслуживание и вести учет складских запасов.

15903 Техническая поддержка Dell 2

Предварительное условие: курс технической поддержки Dell 1.

Класс: 10, 11, 12

Кредит: 0,5

Программа Dell Tech Direct 2 предполагает более самостоятельный подход к изучению технологий и отработке навыков обслуживания клиентов. Студенты получат ценный опыт оказания технической поддержки первой линии студентам, сотрудникам службы поддержки и преподавателям во время прохождения стажировки в службе поддержки EHS. В этой роли студенты будут заниматься ремонтом аппаратных неполадок устройств, устранением неполадок программного обеспечения, обслуживанием оборудования в классах и многим другим. Этот курс может быть повторен с разрешения преподавателя.

Курсы по информатике

11701 Основы информатики PLTW

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Все студенты, изучающие информатику, получают множество возможностей для творческого самовыражения и исследования тем, представляющих для них личный интерес, будь то разработка приложений или связь вычислительной техники с физическим миром. Целенаправленная связь с общепринятыми стандартами поможет студентам обрести уверенность и закрепить основные концепции и навыки, которые обеспечат успех на протяжении всей жизни в сфере информатики, выходя за рамки курсов PLTW. PLTW CSE знакомит студентов с основами программирования через доступный язык программирования на основе блоков, где они смогут добиться первых успехов в создании удобных приложений. По мере развития навыков вычислительного мышления студенты перейдут к средам программирования, которые закрепляют основы кодирования, отображая блочное и текстовое программирование рядом друг с другом. Наконец, студенты познакомятся с возможностями текстового программирования, изучив язык программирования Python®. Курс вовлекает студентов в практику вычислительного мышления и стратегии сотрудничества, а также в использование стандартных отраслевых инструментов, соответствующих работе специалистов в области информатики. Студенты узнают о профессиональных возможностях в области информатики и о том, как вычислительная техника может стать неотъемлемой частью любой современной карьеры.

11731 AP Computer Science Principles PLTW

Предварительное условие: курс «Основы информатики».
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Курс «Основы информатики» (CSP) соответствует требованиям и структуре экзамена AP Computer Science Principles, проводимого College Board. В рамках курса «Основы информатики» студенты развивают востребованные навыки в области информатики, необходимые для успешной работы в любой из современных и будущих профессий. Курс способствует развитию вычислительного мышления и основ программирования, а также знакомит с вычислительными инструментами, способствующими творческому подходу. Он направлен на повышение осведомленности студентов об огромном спросе на специалистов в области информатики и тех, кто обладает навыками вычислительного мышления, и побуждает студентов рассматривать вопросы, связанные с влиянием вычислительной техники на общество. Каждый модуль также фокусируется на одном или нескольких конкретных направлениях карьеры в области информатики. Курс «Основы информатики» предоставляет студентам широкое представление о многих аспектах информатики, одновременно поощряя творчество, социально ответственный выбор и этическое поведение. Он вдохновляет на алгоритмическое и вычислительное мышление, помогая студентам увидеть себя в карьере, которую они, возможно, изначально не выбрали бы.

11831 AP Компьютерные науки A PLTW

Предварительное условие: курс «Основы информатики».
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Студенты углубляют свои знания в области программирования, анализируя, создавая и тестируя код, одновременно изучая такие понятия, как модульность, переменные и управляющие структуры. Курс CSA разработан в соответствии с программой College Board Computer Science A. Кроме того, CSA включает дополнительный модуль для подготовки студентов к сертификации Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer. Основные темы этого курса включают проектирование и разработку решений с использованием управляющих структур, структур данных и объектно-ориентированного программирования на языке программирования Java, анализ потенциальных решений, а также этические и социальные последствия использования вычислительных систем.

12831 AP Кибербезопасность

Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Курс AP Cybersecurity — это широкое введение в область кибербезопасности, тесно связанное со стандартным курсом первого года обучения в колледже. Вводный курс по кибербезопасности. Студенты изучают распространенные угрозы и уязвимости, а также то, как они в совокупности создают риски. Студенты изучают способы управления рисками отдельными лицами и организациями, а также методы их снижения с помощью многоуровневой стратегии защиты. Студенты рассматривают конкретные уязвимости, атаки, меры по их устранению и обнаружения в различных областях, включая физическое пространство, компьютерные сети, устройства, данные и приложения. В ходе курса студенты изучают влияние кибербезопасности на отдельных лиц, организации, правительства и общество.

Курсы по здравоохранению и социальным услугам

14401 Медицинские профессии 1: Введение

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Интересуетесь карьерой в сфере здравоохранения? Этот курс поможет вам изучить различные профессии в медицинской области и определить, какие из них соответствуют вашим навыкам и интересам. Студенты узнают об истории здравоохранения, современных тенденциях, вопросах здоровья, этапах развития и медицинской терминологии.

В этом ознакомительном курсе ключевую роль играют приглашенные лекторы из Медицинской школы Вашингтонского университета (BJC/Washington University School of Medicine), больницы Андерсона (Anderson Hospital) и местных медицинских учреждений.

14402 Медицинские профессии 1: Системы организма

Предварительное условие: Введение в курс «Медицинские профессии 1» Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Интересуетесь карьерой в сфере здравоохранения? Этот курс поможет вам изучить различные профессии в медицинской области и определить, какие из них соответствуют вашим навыкам и интересам. Студенты подробно изучат системы человеческого организма.

В этом ознакомительном курсе ключевую роль играют приглашенные лекторы из Медицинской школы Вашингтонского университета (BJC/Washington University School of Medicine), больницы Андерсона (Anderson Hospital) и местных медицинских учреждений.

14503 Медицинская терминология

Предварительное условие: курс «Профессии в сфере здравоохранения 1» (полный год) ИЛИ «Медицинские и медицинские профессии» ИЛИ «Введение в профессии в сфере здравоохранения» и одновременное изучение анатомии и физиологии ИЛИ одновременное изучение курса «Биология 2 с отличием» и курса «Введение в профессии в сфере здравоохранения 1». Класс: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

В этом курсе студенты будут изучать этимологию (происхождение слов и их значений) медицинских терминов, анализируя префиксы, корни слов, суффиксы и сокращения. Основная цель изучения происхождения медицинских терминов — развитие навыков... Студенты освоят как устную, так и письменную речь, используемую медицинскими работниками. Они изучат медицинскую терминологию для каждой системы органов, включая термины, связанные с заболеваниями и лечением.

14603 Профессии в сфере здравоохранения 2

Предварительное условие: оценка не ниже B по предмету «Профессии в сфере здравоохранения 1/Медицинские профессии» и одновременное изучение медицинской терминологии. Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Хотите начать карьеру в сфере здравоохранения? Этот курс даст вам базовые знания, необходимые для понимания медицинской области и начала развития практических навыков. Студенты изучат медицинские термины, принципы работы здравоохранения, правила и этику, действия в чрезвычайных ситуациях, конфиденциальность информации о пациентах и различные роли медицинских работников. Помимо теоретического обучения, студенты будут практиковать навыки и участвовать в практических занятиях, чтобы увидеть, каково это — работать в сфере здравоохранения на самом деле.

В этом курсе принимают участие приглашенные лекторы из Медицинской школы BJC/Вашингтонского университета и местных медицинских учреждений. Эти студенты поощряются к налаживанию связей, получению рекомендаций с предыдущих мест работы и продолжению волонтерской деятельности.

14801 Медицинские профессии 3: Продвинутые навыки

Предварительные требования: Курсы «Медицинские профессии 1 и 2» / «Медицинские профессии 1» и «Медицинская терминология». Классы: 11, 12
Кредиты: 0,5

На уровне 3A студенты выведут свои навыки в сфере здравоохранения на новый уровень. Они научатся распознавать признаки болезни или травмы, отработают навыки оказания первой помощи и базовой реанимации, а также изучат, как оказывается помощь на разных этапах заболевания.

14802 Медицинские профессии 3: Стажировка

Предварительные требования: Курсы «Медицинские профессии 1 и 2» / «Медицинские профессии 1» и «Медицинская терминология».

Классы: 11, 12

Авторство: 1.0

На уровне 3A студенты выведут свои навыки в сфере здравоохранения на новый уровень. Они научатся распознавать признаки болезни или травмы, отработают навыки оказания первой помощи и базовой реанимации, а также изучат, как оказывается помощь на разных этапах заболевания.

14703 Спортивная медицина

Предварительное условие: Курс «Профессии в сфере здравоохранения 1 / Медицинские профессии». Классы: 10, 11, 12.

Кредит: 0,5

Этот курс знакомит студентов с областью спортивной медицины и подготовки спортивных тренеров. Студенты изучат основные принципы и методы профилактики, распознавания, лечения и реабилитации распространенных спортивных травм и заболеваний. Темы включают: анатомию и физиологию человека, здоровье и благополучие, клинические навыки, организацию работы спортивных сооружений и другие продвинутые темы. Этот курс идеально подходит для студентов, заинтересованных в карьере в области подготовки спортивных тренеров, физиотерапии, кинезиологии или других профессий, связанных со здравоохранением.

Курсы по семейным и потребительским наукам

11503 Продукты питания и диетология

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предназначен для студентов, имеющих небольшой или нулевой опыт в приготовлении пищи, и дает им возможность узнать о пищевых потребностях и способах приготовления пищи. Как теоретические занятия, так и лабораторные работы позволяют студентам приобрести базовые навыки приготовления пищи для здорового образа жизни. Информация о карьере в сфере питания включена в курс. Региональный код курса «Питание и продукты питания»: H104.

12201 Кулинарное искусство

Предварительное условие: курс «Питание и диетология». Классы: 10, 11, 12.
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для студентов, заинтересованных в карьере в сфере общественного питания, и предоставляет им информацию и практический опыт, необходимые для развития профессиональных компетенций в этой области. Студенты получают практический опыт работы с оборудованием для общественного питания, оттачивают навыки приготовления и подачи пищи. Они приобретают необходимые знания и навыки для подготовки к санитарной проверке, проводимой Департаментом общественного здравоохранения. Студенты учатся ценить влияние культур разных стран мира на приготовление пищи и готовить аутентичные блюда зарубежных кухонь.

11601 Развитие ребенка

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс является необходимым базовым курсом для любого студента, интересующегося дошкольным, начальным, средним и старшим образованием, а также социальной работой. Основное внимание в курсе уделяется физическому, эмоциональному/социальному и интеллектуальному развитию детей от зачатия до совершеннолетия. Рассматриваются различные теории и их влияние на детей. У студентов ограниченный опыт наблюдения за детьми и взаимодействия с ними. В качестве дополнительной возможности предлагается «реальный» опыт работы с симуляторами младенцев. Информация о карьере в сфере ухода за детьми включена в курс обучения.

12301 Профессии в сфере раннего детского развития 1 (ЕСНО 1)

Предварительное условие: курс «Развитие ребенка». Классы: 10, 11, 12.
Кредит: 1.0

Этот курс дает обзор дошкольного образования и ухода за детьми, включая основные ценности, структуру, организацию и программы в этой области. Студенты изучают свою собственную роль в сфере дошкольного образования и должны наблюдать за работой в различных учреждениях. Студенты развивают навыки разработки программ и оказания помощи в организации детских и взрослых мероприятий. Учебный процесс включает в себя реальную работу с детьми. Особое внимание уделяется карьерным возможностям, навыкам общения, межличностным отношениям и потребностям клиентов в профессиональной сфере. Рассматриваются государственные и местные правила, регулирующие деятельность центров по уходу за детьми.

14001 Профессии в сфере раннего детского развития 2 (ЕСНО 2)

Предварительное условие: ЕСНО 1
Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс является подготовительным для студентов, которые могут быть заинтересованы в преподавании на любом уровне, социальной работе или других профессиях, ориентированных на оказание услуг. Курс разработан для того, чтобы предоставить студентам основной учебный опыт, связанный с реальной работой с детьми. Студенты могут участвовать в выездных экскурсиях в различные центры раннего развития детей. Особое внимание уделяется карьерным возможностям, навыкам общения и межличностных отношений, а также потребностям клиентов в сфере услуг в данной профессиональной области. Вводятся государственные и местные правила, регулирующие деятельность детских садов. Для соответствующих требованиям может быть доступно получение сертификата ECE Level 1. Региональный код курса для профессий в сфере раннего детства 2: H341 и H342.

13801 Программа для будущих учителей 1

Предварительное условие: курс «Развитие ребенка» или одновременное зачисление на курс «Развитие ребенка».

Класс: 11, 12

Кредит: 1.0

Курс первого года обучения знакомит студентов с базовыми педагогическими навыками и стратегиями. Студенты научатся создавать в классе атмосферу, способствующую и поощряющую обучение. Кроме того, студенты освоят навыки построения позитивных межличностных отношений, основы управления классом, а также стратегии эффективной коммуникации и сотрудничества со студентами, персоналом и сообществом. Курс включает в себя несколько практических занятий. Для соответствующих требованиям возможно получение двойного зачета через LCCC. EDUC 231

14901 Программа для будущих учителей 2

Предварительное условие: Программа подготовки будущих учителей 1.

Класс: 11, 12

Кредит: 2.0

Курс второго года обучения будет использовать возможности прохождения практики в нескольких классах 7-го округа для дополнения традиционного обучения в классе. Студенты изучат методы и стратегии эффективного обучения. Этот курс будет посвящен выявлению и применению дифференцированного подхода в обучении, а также повышению культурной осведомленности. Кроме того, студенты узнают о различных аспектах и влиянии специального образования. Для отвечающих требованиям студентов может быть предоставлен двойной зачет через LCCC. EDUC 230

Программы на основе приложений

Эти программы реализуются благодаря партнерству с внешними организациями и округом №7. Заинтересованные студенты будут отобраны для зачисления на основе заявок, поданных в стороннюю организацию.

00501 Генеральный директор (Создание предпринимательских возможностей через Мидлендский институт)

Класс: 12

Кредиты: 2 кредита (факультативный курс по бизнесу)

Курс «Создание предпринимательских возможностей» (CEO) — это годовая программа, разработанная для использования партнерских отношений, обеспечивающих обзор развития бизнеса и бизнес-процессов. Местное бизнес-сообщество сотрудничает со школами Эдвардсвилла, создавая для учащихся опыт проектной работы, предоставляя финансирование, экспертные знания, помещения для встреч, экскурсии по предприятиям и индивидуальное наставничество. Студенты посещают местные предприятия, учатся у приглашенных спикеров, участвуют в работе классного предприятия, пишут бизнес-планы, а также открывают и управляют собственным бизнесом. Бизнес-концепции, изучаемые в рамках практического курса CEO, имеют решающее значение; навыки XXI века, такие как решение проблем, командная работа, самомотивация, ответственность, мышление высокого уровня, коммуникация и исследовательский подход, лежат в основе развития студента на протяжении всего курса.

00701 Академия пожарной науки LCCC

Класс: 12

Кредиты: 3 кредита (факультативный курс по прикладным технологиям)

Академия пожарной науки – это совместный проект Колледжа Льюиса и Кларка и других средних школ округа Мэдисон, предоставляющий старшеклассникам возможность пройти начальные этапы подготовки к работе пожарным и/или фельдшером скорой помощи. Студенты будут заниматься...
Очные занятия, онлайн-тренировки и практические занятия под руководством инструктора по основам пожаротушения, спасательных работ, оказания первой помощи и действий на месте происшествия с опасными материалами. Оперативная деятельность включает в себя работу с опасными материалами, извлечение пострадавших из транспортных средств, изучение поведения огня, строительных конструкций, соблюдение противопожарных норм, просветительскую работу среди населения, использование средств индивидуальной защиты, скоординированные действия по тушению пожаров, использование автолестниц/наземных лестниц, поисково-спасательные работы и управление пожарной машиной. Это программа с активным участием в физической подготовке, включающая развитие лидерских и коммуникативных навыков посредством отработки сценариев, чтобы подготовить студентов к волонтерской работе и/или трудоустройству в местных пожарных частях. Принятые кандидаты пройдут полный курс базовой подготовки пожарных, который включает в себя когнитивные и психомоторные компоненты базовой подготовки пожарных, работы с опасными материалами, управления пожарной машиной, базовой первой помощи, сердечно-легочной реанимации и использования дефибриллятора по стандартам АНА, а также курсы NIMS 100 и 700. Единственное исключение – студенты не будут участвовать в реальных операциях по тушению пожаров внутри зданий из-за возраста и ответственности. По мере того, как студенты проходят поэтапный курс обучения, в программу добавляются тренировки возрастающей сложности, призванные проверить и оценить возможности пожарных. Тренировки имитируют реальные ситуации на месте происшествия. Принятые кандидаты должны будут присоединиться к местной пожарной части по своему выбору в качестве волонтера или стажера. Студенты, успешно завершившие программу, получают сертификат об окончании курса пожарного базового уровня и 15,5 зачетных единиц колледжа.

Этот курс проводится только в кампусе LCCC Godfrey. Принятые студенты будут отчислены из EHS после 3-го урока.

00401 Введение в промышленную технологию LCCC

Класс: 10, 11, 12

Кредит: 2.0

Этот курс является основой для всех дисциплин прикладных технологий и настоятельно рекомендуется всем студентам, заинтересованным в изучении технических дисциплин или карьере в сфере рабочих профессий. Курс знакомит студентов с программой промышленного образования штата Иллинойс, преподавая следующие технологические темы: черчение и коммуникации, металлообработка и производство, механика и транспорт, а также строительство. Используя современную компьютерную и модульную технологическую лабораторию, студенты изучат темы, связанные с аэродинамикой, электроникой, лазерной связью, 3D-моделированием, ремонтом двигателей, компьютерной анимацией и графическим дизайном, механическими системами, электропроводкой, сантехникой и многими другими темами. Региональный код курса «Введение в промышленную технологию»: C101 и C102.

Этот курс проводится только в кампусе LCCC NO Nelson

00901 Сварка 1 LCCC

Класс: 11 и 12
Зачетные единицы: 3,0 (факультативный курс по прикладным технологиям)

Этот курс представляет собой спланированный учебный процесс, предоставляющий студенту возможность развить навыки сварки и получить новые знания. Студенты получают знания в области сварки металлов, известной как сварка плавлением. Они проходят обучение безопасному использованию кислородно-ацетиленовой сварки и дуговой сварки. В программу входят сварочные процессы, такие как SMAW (ручная дуговая сварка), GMAW (сварка MIG) и GTAW (сварка TIG). Навыки сварки отрабатываются на стыковых, нахлесточных и Т-образных соединениях в горизонтальном и плоском положениях. Навыки резки металла отрабатываются с помощью плазменной резки, кислородно-ацетиленовой горелки и автоматизированного оборудования, такого как PlasmaCam. Студенты знакомятся с чтением и структурированием чертежей (Blueprint), что повышает их потенциал для успеха в этой очень интересной и перспективной сфере работы/обучения. Это курс с двойным зачетом, проводимый колледжем LCCC.

00991 Сварка 2 LCCC

Предварительное условие: курс "Сварка 1".
Оценка: 12
Кредиты: 3.0 (Факультативный курс по прикладным технологиям)

Этот курс будет основываться на фундаментальных знаниях, полученных в курсе «Профессиональная сварочная технология I», и познакомит с... Студент осваивает более продвинутые методы, принципы, области применения и процедуры. Благодаря обширному практическому опыту, Студенты приобретут навыки выполнения сварки во всех положениях на различных сварных соединениях и разовьют понимание... мастерство. Цель этого курса — подготовить студента к выполнению всех требований для поступления в колледж. Продвинутый уровень, значительно приближенный к требованиям современной промышленности. В перечень сварочных процессов входят SMAW, GMAW и другие. Сварка методами FCAW, GTAW, с упором на изготовление деталей в соответствии со сварочным кодом AWS D1.1. Дополнительное обучение будет включать в себя следующее. Неразрушающий и разрушающий контроль сварных швов, безопасная работа сварщика (резка, пробивка, надрезание, формовка). Курс включает в себя изучение обработки металла, чтение чертежей, программирование и работу с плазменно-струйным станком для автоматизированной резки. Это курс с возможностью получения двойного зачета. через LCCC.

Эти курсы проводятся только в Центре трудоустройства Вебера на кампусе Льюиса и Кларка в Годфри

Профессиональный центр района Коллинсвилл

Запись на курсы в Коллинсвиллском профессионально-техническом центре открыта для учащихся 11-х и 12-х классов. Учащиеся EHS *будут* посещать занятия в CAVC с 11:30 до 14:00. Занятия EHS *будут* проходить в течение 1-го, 2-го и 3-го часов, после чего они *будут* обедать перед отъездом в CAVC. Учащиеся могут пройти только один курс CAVC в год, и им рекомендуется завершить каждый курс в течение двух лет. Обратите внимание, что учащиеся, зачисленные в CAVC, должны *будут* посещать занятия в соответствии с расписанием CAVC, которое *будет* действовать до начала занятий в 7-м округе.

16001 Кузов автомобиля 1 CAVC

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 11, 12 Зачетные единицы: 3.0

В ходе обучения особое внимание будет уделено принципам и методам обеспечения безопасности, включая работу с опасными материалами, номенклатуру кузовного ремонта автомобилей и т.д. Изучение функций отдельных компонентов, использование каталогов запчастей, работа с составлением и расчетом смет повреждений, идентификация запасных частей, включая использование автомобильных шпатлевок, использование пластиковых/стекловолоконных шпатлевок и специальных инструментов для ремонта, проблемы покраски и процедуры подготовки к покраске. Этот курс предоставляет учебный опыт, позволяющий студентам получить знания и навыки в ремонте автомобильных кузовов и крыльев. Запланированные учебные мероприятия в этом курсе сбалансированы таким образом, чтобы студенты могли получить знания об основных аспектах методов и технологий ремонта автомобильных кузовов и развить практические навыки в основных операциях, необходимых для подготовки автомобиля к окончательной покраске. Обучение акцентирует внимание на принципах и практике безопасности, опасных материалах, номенклатуре автомобильных кузовов, функциях отдельных компонентов, использовании каталогов запчастей, идентификации запасных частей, использовании автомобильных шпатлевок, использовании пластиковых/стекловолоконных шпатлевок и специальных инструментов для ремонта кузовов, проблемах покраски и процедурах подготовки к покраске. Практические занятия включают в себя опыт составления и расчета смет повреждений, снятие и установку кузовных панелей, отделки и стекол; выравнивание с помощью молотков, тисков и домкратов; и выравнивание поверхности с помощью напильника, шлифовки и шпатлевки. Студенты также учатся грунтовать окрашиваемую поверхность и подготавливать ее к окончательному нанесению краски. Этот опыт и навыки относятся к работе с металлическими, стекловолоконными или полиуретановыми компонентами. Это курс с двойным зачетом, который дает студентам возможность получить зачетные единицы колледжа за успешное завершение этого курса.

17001 Кузов автомобиля 2 CAVC

Предварительное условие: Кузовной ремонт 1
Оценка: 12
Кредиты: 3.0

Этот курс повышения квалификации предоставляет возможности для дальнейшего совершенствования навыков студентов в выполнении более сложных задач, связанных с кузовным ремонтом автомобилей. В рамках курса *будут* рассмотрены навыки трудоустройства, межличностные отношения, организация и ведение бизнеса, а также возможности для повышения квалификации. Основное внимание в этом курсе уделяется выявлению и устранению дефектов, а также полировке финишного покрытия.

Практические занятия для студентов включают в себя оценку стоимости повреждений в результате столкновения, подготовку счетов клиентам, демонтаж и замену стеклянных поверхностей, выбор красок, перекраску мелких и крупных повреждений, перекраску всего кузова автомобиля, уборку после покраски и полировку после покраски. Этот курс предоставляет возможности для дальнейшего совершенствования навыков студентов в выполнении более сложных задач, связанных с ремонтом кузова и крыльев автомобилей. Учебные мероприятия в этом курсе акцентируют внимание на успешном нанесении финишного слоя краски и подготовке к нему. Особое внимание также уделяется выявлению и устранению дефектов и полировке финишного слоя. Учебные мероприятия включают в себя обучение принципам и практикам безопасности, работе с опасными материалами, типам и качествам красок, цветам и проблемам покраски; стандартам и установке стекол, специальным методам выравнивания, работе с клиентами, оценке ущерба и урегулированию страховых случаев. Студенты приобретут навыки, необходимые для трудоустройства, в межличностных отношениях, а также в управлении и владении бизнесом. Это курс с двойным зачетом, предоставляющий студентам возможность получить зачетные единицы колледжа за успешное завершение этого курса.

16101 Автомобильная механика 1 CAVC

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 11, 12
Зачетные единицы: 3.0

Любите работать руками? Хотите узнать, как всё устроено? Любите много инструментов? Если да, то этот курс для вас. Этот курс познакомит вас с основами автомобильной промышленности. Сначала будут рассмотрены базовые правила техники безопасности в мастерской и использование автомобильных инструментов. Студенты изучат все аспекты технического обслуживания современных автомобилей. Мы будем работать со школьными автомобилями, автомобилями студентов и автомобилями их друзей. Первыми будут рассмотрены тормоза, подвеска, рулевое управление и регулировка развала-схождения. Затем студентам потребуется полностью разобрать двигатель. Студенты осмотрят двигатель, произведут необходимые измерения с помощью прецизионных инструментов и станков. После сборки двигателя будут установлены топливная и система зажигания, и двигатель будет протестирован на стенде. Студенты изучат все процедуры, связанные с капитальным ремонтом двигателя. Они смогут применять свои навыки для диагностики проблем с двигателем. Этот курс знакомит студентов с основными навыками, необходимыми для осмотра, технического обслуживания и ремонта автомобилей и лёгких грузовиков, работающих на бензине, электричестве или альтернативных видах топлива. Учебные модули включают в себя: характеристики двигателя, автомобильную электрическую систему, интегрированные компьютерные системы, смазку, выхлопную систему и систему контроля выбросов, рулевое управление и подвеску, топливные системы, систему охлаждения.

система, тормозная система и трансмиссия.

16201 Строительные профессии 1 CAVC

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 11, 12
Зачетные единицы: 3.0

Этот курс разработан для предоставления студентам разнообразного учебного опыта, который позволит им освоить основные принципы и методы, а также развить технические навыки, связанные со строительством домов, с особым акцентом на мастерство. Проекты охватывают все этапы строительства дома. Студентам предоставляются...

Это возможность пройти всестороннее обучение работе со всеми видами ручных и электроинструментов, используемых в данной профессии. Обучение включает в себя принципы и правила техники безопасности; определение стандартных размеров пиломатериалов; методы разметки фундамента; каркасное строительство домов; методы и материалы теплоизоляции; монтаж и отделка гипсокартона; наблюдение и демонстрация установки сантехнических приборов/систем; наблюдение и обсуждение установки электрооборудования. Этот курс предоставляет практический опыт. Курс посвящен возведению, установке и обслуживанию жилых зданий и сопутствующего оборудования. Запланированные учебные мероприятия позволяют студентам понять основные принципы и методы, а также развить технические навыки, связанные с каменной кладкой, плотницкими работами и отделкой. Обучение включает в себя принципы и правила техники безопасности, распознавание стандартных размеров пиломатериалов, методы разметки фундамента, строительные концепции и процедуры, местные, государственные и национальные нормы, смету расходов и чтение чертежей. Первый год обучения проходит в строительной мастерской, где студенты изучают основы жилищного строительства. Все учебные мероприятия разработаны таким образом, чтобы студенты могли приобрести навыки и знания, необходимые для начала работы. Это курс с двойным зачетом, который дает студентам возможность получить зачетные единицы колледжа за успешное завершение этого курса.

17201 Строительные профессии 2 CAVC

Предварительное условие: курс "Строительные профессии 1".
Оценка: 12
Кредиты: 3.0

Этот курс является продолжением курса «Строительные профессии 1» и будет развивать навыки, полученные в ходе курса «Строительные профессии 1», и предназначен для Предоставить студентам множество возможностей для обучения, которые позволят им получить знания по фундаментальным вопросам. принципы и методы, а также развитие технических навыков, связанных со строительством домов, с особым акцентом на Мастерство. Проекты охватывают все этапы строительства дома. Этот курс предоставляет возможности для обучения, связанные с... Возведение, установка, техническое обслуживание и ремонт строительных конструкций и связанных с ними инженерных сетей. Технические навыки студентов. Учебный процесс включает обучение и практические занятия по принципам и практике техники безопасности, выполнению функций контроля технического обслуживания, соединению труб, строительству водопроводных и канализационных сетей, установке и обслуживанию сантехнических приборов и систем, установке распределительных коробок, светильников, вводов электроприборов, черновой и чистовой отделке электрооборудования и приборов, подготовке фундаментов и опор, строительству дымоходов и каминов в жилых домах, кладке, заделке швов и растворении кирпичной кладки, а также передовым методам и нормам строительства. Все учебные мероприятия разработаны таким образом, чтобы позволить студентам приобрести навыки и знания, необходимые для начала работы. Это курс с двойным зачетом, предоставляющий студентам возможность получить зачетные единицы колледжа за успешное завершение этого курса.

16603 Клинические медицинские профессии CAVC (только осенний семестр)

Предварительные требования: отсутствуют.

Класс: 11, 12

Кредиты: 1,5

Этот курс готовит студентов к работе начального уровня в сфере сестринского дела посредством аудиторных занятий и практического клинического опыта. Студенты осваивают основные навыки, необходимые для работы в качестве помощников медсестер под наблюдением дипломированных специалистов медсестры.

Программа обучения охватывает медицинскую терминологию, уход за пациентами, специальные методы кормления, психологическую поддержку, а также долгосрочный уход и уход на заключительном этапе жизни. Студенты также изучают рост и развитие, гигиену, профилактику заболеваний, основы фармакологии, первую помощь, сердечно-легочную реанимацию и профессиональную этику. Обучение включает измерение жизненно важных показателей, помощь в личной гигиене и поддержание безопасной среды.

Для прохождения курса требуется сорокачасовая клиническая практика в местном доме престарелых или больнице. Курс одобрен Департаментом общественного здравоохранения штата Иллинойс как программа подготовки сертифицированных помощников медсестер, что позволяет студентам, отвечающим требованиям, сдавать государственный сертификационный экзамен. В ходе курса студенты также получают сертификат по оказанию первой помощи (сердечно-легочная реанимация). Этот курс с двойным зачетом предоставляет семь зачетных единиц колледжа Southwestern Illinois College после успешного завершения.

18101 Косметология 1 CAVC

Класс: 11, 12

Кредит: 3.0

Курс «Косметология 1» знакомит студентов с требованиями для получения лицензии косметолога. Он предлагает студентам обучение по следующим темам:

Как в теории, так и на практике в следующих областях: инструменты и их использование, шампуни, понимание химических веществ и т. д.

применение, типы волос, санитария, гигиена, кожные заболевания и состояния, анатомия и физиология, электричество, этика, ногти

Технологии и эстетика в контексте Закона о парикмахерском искусстве, косметологии, эстетике и ногтевом деле. Знания,

Навыки и упражнения, выполненные в рамках этого курса, помогут подготовить студентов к курсу «Косметология 2», а также позволят получить зачетные часы для поступления на программу обучения по специальности «Косметология».

Лицензирование. Все часы, оценки и занятия, накопленные студентом за время обучения на курсах косметологии CAVC, учитываются.

аккредитован для выполнения требований Департамента финансовых и социальных дел штата Иллинойс, предусматривающих 1500 учебных часов.

Профессиональное регулирование. Программа обучения косметологии должна быть одобрена и лицензирована Департаментом образования штата Иллинойс.

Отдел финансового и профессионального регулирования, а также Отдел профессионального регулирования соответствуют всем государственным и федеральным нормам.

Занятия проводятся вне кампуса, в школе косметологии Precision Point School of Cosmetology в Фарвью-Хайтс, штат Иллинойс. Студенты должны уметь:

Транспортное обеспечение осуществляется самостоятельно. Занятия будут проводиться вне школьного дня (с 12:00 до 16:00), а также еще одно дополнительное занятие.

По субботам в месяц. За дополнительной информацией обращайтесь к директору CAVC.

19101 Косметология 2 CAVC

Предварительное условие: оценка C или выше по предмету «Косметология 1».

Класс: 11, 12

Кредит: 3.0

Этот курс предлагает студентам продолжение обучения как в теории, так и на практике. Все часы, оценки и занятия, накопленные за время обучения на курсах косметологии CAVC, засчитываются в счет выполнения требований Департамента финансового и профессионального регулирования штата Иллинойс, предусматривающих 1500 академических часов. Программа «Косметология 2» должна быть одобрена и лицензирована Департаментом финансового и профессионального регулирования штата Иллинойс, Отделом профессионального регулирования, и соответствовать всем государственным и федеральным нормам. Занятия проводятся вне кампуса, в школе косметологии Precision Point в Фарвью-Хайтс, штат Иллинойс. Студенты должны иметь возможность самостоятельно добираться до места занятий. Занятия будут проводиться вне учебного дня (с 12:00 до 16:00), а также одну дополнительную субботу в месяц. За дополнительной информацией обращайтесь к директору CAVC. ISCC: 07403V/19101A002

17301 Уголовное правосудие 2 CAVC

Предварительное условие: курс "Уголовное право 1".
Оценка: 12
Кредиты: 3.0

Этот курс предоставляет студентам практический опыт в освоении основных методов расследования преступлений против личности и имущества. Учебные мероприятия направлены на развитие более углубленных знаний и навыков, чем те, которые предоставляются в рамках юридического образования. Учебный модуль I. В программу обучения входят вопросы проведения предварительного расследования и охраны места преступления, сбора доказательств, Курс включает в себя сохранение вещественных доказательств, в том числе удаление скрытых отпечатков пальцев, изготовление слепков, классификацию отпечатков пальцев и использование портативного оборудования криминалистической лаборатории. Студенты учатся проводить допросы, составлять полицейские отчеты, использовать полицейское оборудование и давать показания в суде. Обучение также включает в себя регулирование дорожного движения, личную безопасность и административную работу в правоохранительных органах. Этот курс предназначен для подготовки студентов к работе в сфере правоохранительных органов или любой смежной области уголовного правосудия. Студенты проведут критический анализ последних исследований в области управления полицией, распределения персонала и предоставляемых услуг. Данное исследование включает в себя процедуры допроса, юридические права и стандартные полицейские процедуры. Особое внимание уделяется вопросам честности и этики полиции, а также сложным вопросам, касающимся дискреционных полномочий, морали и законности методов работы полиции. Студентам будет предоставлена возможность пройти стажировку с целью изучения карьерных перспектив в системе уголовного правосудия. Студенты изучат процедуры обыска и задержания, а также примут участие в демонстрациях работы полиции, экскурсиях и наблюдении за работой местных жителей. Этот курс также включает в себя навыки, необходимые для трудоустройства, такие как чтение, письмо и понимание материалов, связанных с правом, математика для сотрудников правоохранительных органов, вопросы безопасности полиции, развитие чувства гордости и доверия, работа в команде, ответственность и надежность, использование соответствующей терминологии, правильное использование оборудования и соблюдение государственных требований. и федеральных нормативных актов. Это курс с двойным зачетом, который предоставляет студентам возможность получить зачетные единицы колледжа за успешное завершение этого курса.

17901 Кибербезопасность 2 CAVC

Предварительное условие: курс «Кибербезопасность 1».
Оценка: 12
Кредиты: 3.0

Этот курс по кибербезопасности расширит знания студентов об основных концепциях кибербезопасности. Курс предоставит студентам знания и навыки для оценки киберрисков для компьютеров, сетей и программного обеспечения. Студенты научатся создавать решения для снижения рисков кибербезопасности. Курс также охватит правовую среду и этические аспекты поведения в сфере компьютерных технологий, связанные с кибербезопасностью. Студенты подготовятся и изучат концепции, необходимые для сдачи экзамена на получение сертификата Security+.

18603 Ассистент стоматолога CAVC

Класс: 11, 12
Кредит: 1,5

Этот курс знакомит студентов с услугами в области стоматологии и карьерными возможностями в этой сфере. Студенты освоят навыки, необходимые для выполнения начальных обязанностей ассистента стоматолога и административных задач, посредством сочетания теоретических занятий и практической работы в лаборатории. Особое внимание уделяется правилам техники безопасности в стоматологии, надлежащей санитарии и процедурам инфекционного контроля, а также идентификации и использованию распространенного стоматологического оборудования. Студенты будут практиковать методы работы ассистента у кресла пациента, подготовку пациента и основные административные задачи в условиях, имитирующих стоматологический кабинет.

18401 Электротехнические специальности CAVC

Класс: 11, 12
Кредит: 3.0

Программа CAVC по электротехнике предоставляет студентам навыки работы с бытовыми, коммерческими и базовыми промышленными системами. Благодаря практическим проектам, командной работе и знакомству с отраслью, студенты изучают схемы, проводку, поиск и устранение неисправностей, а также гибку труб, соблюдая правила техники безопасности и требования норм NEC. Курс готовит студентов к стажировкам, получению сертификатов начального уровня, таких как NCCER Electrical Level 1 и OSHA 10, а также к успешной карьере. Выпускники получают технические знания и профессиональные навыки, необходимые для продолжения образования или начала карьеры в электротехнической отрасли.

Комментарий (TL3): Разве мы не должны предлагать эти курсы и ограничиться только курсом AP по кибербезопасности? Разве мы не должны также предлагать курс по уголовному правосудию, если будем предлагать программу LCC?

16503 Фельдшер скорой помощи CAVC (только осенью)

Предварительные требования: отсутствуют.

Класс: 11, 12

Кредиты: 1,5

Этот семестровый курс продолжительностью 2,5 часа предоставляет студентам младших и старших курсов знания и навыки, необходимые для эффективного реагирования на неотложные медицинские ситуации. Студенты изучают оценку состояния пациента, обеспечение проходимости дыхательных путей, сердечно-легочную реанимацию, оказание помощи при травмах и безопасные процедуры транспортировки, тренируясь с использованием стандартного отраслевого оборудования. Особое внимание уделяется командной работе, коммуникации и профессионализму в условиях высокого давления. Курс соответствует государственным и национальным стандартам подготовки фельдшеров скорой помощи и готовит студентов к сдаче сертификационного экзамена. Выпускники готовы к немедленному трудоустройству в службах неотложной медицинской помощи или могут продолжить обучение в таких областях здравоохранения, как сестринское дело, парамедицина или другие медицинские профессии.

16801 Служба общественного питания 1 CAVC

Предварительное условие: кулинарное искусство.

Класс: 11, 12

Зачетные единицы: 3.0

Этот курс предоставляет терминологию, кулинарную математику и практический опыт, необходимые для развития кулинарных компетенций и навыков работы. Инструктаж по технике безопасности и санитарии, а также применение полученных знаний на практике подготовят студентов к признанному в отрасли экзамену по санитарии. Практические занятия позволят развить навыки работы в зале, на кухне и на рабочих местах. Дополнительное содержание может включать планирование мероприятий, обслуживание клиентов и взаимоотношения с ними, стили общественного питания, искусство выпечки и кондитерского дела, приготовление закусок и приготовление завтраков. Студентам будет предоставлена возможность пройти обучение работе с коммерческим оборудованием. Этот курс разработан для предоставления студентам, заинтересованным в карьере в сфере общественного питания, информации и практического опыта, необходимых для развития компетенций, связанных с этой областью. Студенты получают лабораторный опыт работы с коммерческим оборудованием для общественного питания, что подготовит их к различным задачам.

Этот курс предназначен для предоставления студентам, заинтересованным в карьере в сфере общественного питания, информации и практического опыта, необходимых для развития компетенций, связанных с этой отраслью. Студенты получают лабораторные навыки работы с коммерческим оборудованием для предприятий общественного питания, приготовления пищи в больших количествах и соблюдения правил безопасности пищевых продуктов. Особое внимание уделяется организации питания на крупных и небольших мероприятиях и получению соответствующего опыта. Студенты приобретут опыт работы во всех видах общественного питания, непосредственно работая в ресторане быстрого обслуживания на позициях повара, официанта, кассира и специалиста по приготовлению пищи в больших количествах. Обсуждается история и обзор ресторанного бизнеса. Второй семестр продолжает обучение, начатое в первом семестре. Студенты продолжат планирование меню, приготовление пищи в больших количествах и управление рестораном быстрого обслуживания (на месте). Безопасность и санитария постоянно подчеркиваются как неотъемлемая часть работы предприятия общественного питания. Включена дополнительная информация о карьерных возможностях в индустрии общественного питания. Учебный процесс включает использование оборудования и помещений, имитирующих те, которые используются в бизнесе и промышленности. Основное внимание уделяется питанию, организации мероприятий различного масштаба, приготовлению блюд разных этнических кухонь, таких как китайская, итальянская, мексиканская и американская, а также практическому опыту. Это курс с двойным зачетом, предоставляющий студентам возможность получить зачетные единицы в колледже за успешное завершение этого курса.

17801 Служба общественного питания 2 CAVC

Предварительное условие: оценка C или выше по предмету

«Питание 1».

Оценка: 12. Кредиты: 3.0.

Этот курс обеспечивает углубленную подготовку в сфере производства и обслуживания продуктов питания. Предоставляется информация и опыт в области управленческих навыков и управления персоналом. Студенты второго курса занимают руководящие должности и проходят обучение, получая дополнительные обязанности, выходящие за рамки обязанностей студентов первого курса. Во втором семестре студенты берут на себя управленческие обязанности руководителя кухни, руководителя столовой, руководителя склада, планировщика меню, закупщика и шеф-повара. Продолжение работы в ресторане быстрого обслуживания на руководящих должностях предоставляет студентам возможность «попробовать» себя в этих профессиях. Этот курс уделяет особое внимание развитию у студентов навыков оперативного управления.

В программу обучения входят проектирование и организация систем общественного питания в различных условиях, вопросы межличностного общения, а также обучение и контроль персонала. Дополнительные темы включают учет затрат на продукты питания; инвентаризацию; рекламу; мониторинг потребительских и отраслевых тенденций; и индивидуальное освоение кулинарных техник. Обучение проводится с использованием оборудования и помещений, имитирующих те, что используются в бизнесе и промышленности. Студенты получают 3,0 зачетных часа в Юго-западном Иллиноисском колледже.

18501 HVAC CAVC

Предварительные требования: отсутствуют.

Классы: 11, 12

Кредиты: 3.0

Этот годичный курс, рассчитанный на 2,5 часа занятий, знакомит студентов с основами систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. В ходе практического обучения студенты приобретают опыт работы с листовым металлом, бытовыми печами и кондиционерами, коммерческими крышными установками (RTU) и современными тепловыми насосными системами. Особое внимание уделяется технике безопасности, эксплуатации систем, поиску и устранению неисправностей, монтажу и техническому обслуживанию. Студенты также готовятся к получению признанных в отрасли сертификатов, повышающих их конкурентоспособность на рынке труда. Этот курс, предназначенный для студентов старших курсов, обеспечивает прямой путь к трудоустройству или повышению квалификации в сфере ОВК (отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха), одновременно развивая навыки решения проблем и технические навыки, востребованные в этой востребованной профессии.

16601 Технология прецизионной обработки 1 CAVC

Предварительные требования: отсутствуют.

Класс: 11, 12

Зачетные единицы: 3.0

В этом курсе особое внимание будет уделено продвинутой компоновке, измерениям, основным рабочим процедурам и основам работы на станках. Будут рассмотрены программирование и обработка на станках с ЧПУ с акцентом на ручное программирование с использованием G- и M-кодов. В ходе этого курса изучаются возможности трудоустройства и необходимые профессиональные навыки в области механической обработки. Этот курс также включает в себя последовательность заданий, разработанных для предоставления студентам образовательного опыта, который позволит им развить компетенции продвинутого уровня, необходимые для трудоустройства и/или дальнейшего обучения. Это включает в себя сложные процессы на токарном, фрезерном и шлифовальном станках. Этот курс будет предлагаться в рамках соглашения о двойном зачете с SWIC, предоставляя студентам возможность получить зачетные единицы колледжа.

17601 Технология прецизионной обработки 2 CAVC

Предварительное условие: Технология прецизионной обработки 1.

Оценка: 12

Кредиты: 3.0

Этот курс является продолжением курса «Точная обработка I». Будут рассмотрены передовые методы разметки, обработки, измерения, металлургия и термообработка инструментальных сталей. Особое внимание будет уделено передовому ручному программированию и обработке на станках с ЧПУ. В ходе курса также будет изучено программирование MasterCAM. Будут рассмотрены искусство изготовления инструментов, функции управления и передовые методы настройки станков. Будут рассмотрены вопросы установки, технического обслуживания и ремонта цехового оборудования, а также ведение учета и поддержание порядка в цехе. Этот курс также является частью соглашения о двойном зачете с SWIC, предоставляющего возможность получения высшего образования учащимся старших классов.

18301 Городское сельское хозяйство CAVC

Класс: 11 и 12

Кредит: 3.0

Этот курс посвящен изучению принципов и практики городского сельскохозяйственного производства. Темы курса обычно включают выращивание городских культур. Стратегии производства, сбора урожая и управления. Также могут рассматриваться этические, социальные и экологические последствия. Изучение вопросов продовольствия и городского фермерства, а также городского сельского хозяйства как социального движения. Участие в студенческой организации FFA (Future Farmers of America). Мероприятия и проекты контролируемой сельскохозяйственной практики (SAE) являются неотъемлемой частью курса развития лидерских качеств. развитие, профориентация и закрепление академических концепций.

Программы для группового обучения

Группа студентов Южно-Иллинойского университета в Эдвардсвилле (SIUE).

Студенты, зачисленные в группу SIUE, будут посещать два занятия в SIUE в течение одного семестра 12-го класса.

Все студенты пройдут курс «Введение в информатику», после чего смогут выбрать либо «Решение инженерных задач», либо «Основы информатики».

Обращаем ваше внимание на то, что студенты, зачисленные в эту группу, должны будут посещать занятия в соответствии с расписанием SIUE, которое может предшествовать началу учебного года в 7-м округе.

SIU12, группа студентов из Университета Южного Иллинойса в Эдвардсвилле

СС1004 Введение в вычислительную технику SIUE

Класс: 12

Кредит: 0,5

Курс программирования, предполагающий базовые навыки работы с компьютером. Знакомит с языком программирования высокого уровня и основами решения задач. В этом курсе используется C++.

СС1003 Решение инженерных задач SIUE

Класс: 12

Кредит: 0,5

Основные этапы определения, формулирования и поиска решения проблем, универсальные для всех инженерных дисциплин. Базовые навыки рассуждения и логического мышления. Анализ конкретных случаев и небольшие проекты.

СС1005 Основы информатики SIUE

Класс: 12

Кредит: 0,5

Общий обзор информатики: аппаратное обеспечение; операционные системы; проектирование и разработка программного обеспечения; алгоритмы; сети; и приложения.

***Состав участников этих курсов может меняться в зависимости от наличия кадров и возможностей в SIUE.

Группа студентов Льюиса и Кларка

Учащиеся, зачисленные в группу LCCC, будут посещать два курса LCCC каждый семестр в 11-м и 12-м классах. Хотя каждый год в кампусе NO Nelson будут предлагаться определенные курсы для учащихся EHS, учащиеся второго года обучения могут посещать и другие курсы, доступные через LCCC. За два года обучения студенты смогут получить до 24 зачетных единиц колледжа.

LCCY1 Группа Льюиса и Кларка, 1-й год обучения

Класс: 11, 12
Кредит: 2.0

CC2701 Английский язык 1, первый курс **NCAA**

Этот курс направлен на отработку навыков написания ясных, лаконичных и тщательно отредактированных эссе и резюме в процессе работы над текстом. Особое внимание уделяется основам грамматики, пунктуации и пунктуации. Курс также знакомит с форматом MLA, использованием источников и критическим мышлением – основой аналитического письма.

CC2702 Английский язык 2, первый курс **NCAA**

Этот курс предлагает непрерывную практику в совершенствовании стиля и методов письма, используя аналитическое чтение первоисточников и вторичных источников. В процессе обучения тому, как включать источники в сочинения для академической аудитории, студенты изучают различные методы исследования и последствия плагиата. Наконец, студенты изучают механику академического стиля, а также структуру и формат исследовательской работы.

CC6005 Общая психология **██████████**

Этот курс знакомит с психологией как с научным изучением поведения и психических процессов. Кроме того, курс рассматривает концепции и принципы психологии, подчеркивая взаимодействие биологических, социокультурных и когнитивных перспектив. Студенты изучают ключевые фигуры, разнообразные теории и результаты исследований, которые сформировали область психологии.

CC2003 Публичные выступления **ISAA**

Этот курс охватывает теорию и практику техник выступления на сцене и ведения дискуссии, а также разработку стандартов ораторского искусства посредством оценки выступлений.

LCCY2 Lewis & Clark Cohort Year 2

Класс: 12
Кредит: 2.0

CC7003 Незападное искусство

Этот курс представляет собой стилистический и исторический обзор традиций изобразительного искусства в мире за пределами Запада. Студенты познакомятся с искусством различных культур со всего мира (включая Африку, Китай, Японию, Индию, Океанию и коренные культуры Америки), а также с некоторыми идеалами, убеждениями, принципами и влияниями, которые сформировали их искусство.

CC6006 Основы логического рассуждения

Этот курс знакомит с критериями хорошего рассуждения, особенно с дедуктивной аргументацией, и развивает навыки логического анализа, логического доказательства и избегания распространенных типов логических ошибок. Курс охватывает основы символической логики, включая категориальную логику и истинностно-функциональную логику, и подробно анализирует основные логические понятия, такие как аргумент, вывод, обоснованность, импликация, категориальные отношения, дедуктивное и индуктивное рассуждение и обоснованные логические ошибки.

CC6003 Сравнительное религиоведение

Этот курс исследует природу религии в человеческом опыте, знакомя с основными восточными и западными религиями.

CC6004 Социальные проблемы

Этот курс изучает социальные проблемы, включая рассмотрение предлагаемых путей их решения. К проблемным областям относятся: демографические проблемы, общество процветания, преступность и правосудие, бедность, безработица, здоровье и психические расстройства, автоматизация, старение населения, этнические и расовые отношения, угрозы окружающей среде, роль Соединенных Штатов в отношениях со странами третьего мира, а также прошлое и будущее американского общества.

Группа студентов факультета уголовного правосудия колледжа Льюиса и Кларка (LCC Lewis & Clark Criminal Justice Cohort)

Класс: 12

Кредиты: 2.0

CC6104 Введение в американскую систему уголовного правосудия (только осенний семестр)

Этот курс предлагает базовые знания для будущих специалистов в области уголовного правосудия. Рассматривает американскую пенитенциарную систему с точки зрения проблемы преступности в целом. Уголовное правосудие начинается с полиции, на которую возложена ответственность за непосредственное обеспечение соблюдения закона. Включает в себя суды и ведет к исправительным учреждениям.

CC6105 Введение в исправительные учреждения (только осенний семестр)

Курс дает обзор системы исправительных учреждений: суды, содержание под стражей, вынесение приговоров, учреждения для взрослых, испытательный срок, условно-досрочное освобождение, а также кадровые вопросы. Это будет активный и интерактивный процесс обучения. Студенты будут использовать лекции и материалы для чтения, чтобы сформировать понимание современных методов вынесения приговоров и работы исправительных учреждений.

CC6107 Уголовное право (только весенний семестр)

В этом курсе рассматриваются теория, история и цели уголовного права; местные, региональные и федеральные законы, их разработка, применение и обеспечение соблюдения; правила и виды доказательств.

CC6106 Криминология (только весенний семестр)

Данный курс охватывает междисциплинарное изучение и анализ природы, причин и методов борьбы с преступностью; измерение уровня преступности; а также взаимодействие системы, жертвы и преступника.

***Состав участников курса может меняться в зависимости от наличия персонала и доступности мест в LCCC.

Комментарий [TL4]: Должно быть 2 весенних и 2 осенних курса. Жду разъяснений от Тима Белла.

[TL5]: Возможно добавление группы по уголовному правосудию

Кафедра английского языка

Хизер Хаскинс, заведующая кафедрой.

Все студенты обязаны выполнять исследовательскую работу [R] на протяжении всех четырех лет обучения. На последнем курсе все студенты должны выбрать один курс [R], который включает в себя исследовательскую работу.

	9-й класс	10-й класс	11 класс	12-й класс
Государственные курсы для всех студентов	Литература и Композиция 1 [R] обязательно Английский язык Разработка 1 Английский язык Разработка 2	Литература и Состав 2 [R] – требуется Журналистика 1 [R] Английский язык Разработка 1 и 2	Американская литература [R] - обязательно Журналистика 1 [R] Развитие английского языка и 2	Британская литература [R] Исследования в области чтения и письма [R] Журналистика 1 [R] 1 Английский язык Разработка 1 и 2
Дипломатический курс	Литература (с отличием) & Композиция 1 [R] - соответствует требуемому варианту	Литература (с отличием) & Композиция 2 [R] - соответствует требуемому варианту	Американские почетные звания Литература [R] - соответствует требуемому варианту Почетная степень в области журналистики. Композиция [R] - не может быть принята вместо Американская литература AP: Язык и композиция [P]	Почетный курс британской литературы [R] Развитие английского языка 2 Почетная степень в области журналистики. Состав [R] - не может использоваться вместо американского Литература AP: Литература и композиция [P] AP: Язык и композиция [P]
Образовательные Академические курсы	Дебаты Публичные выступления	Дебаты Публичные выступления	Критическое мышление в науке Вымысел Композиция для студентов с отличием [P] Современная литература [R] Исследование и анализ спорта в литературе/литературных нехудожественных произведениях. Современная литература [R] (Эти курсы нельзя пройти вместо американского колледжа)	Критическое мышление в науке Вымысел Сочинение для студентов с отличием [R] Современная литература [R] Исследование и анализ спорта в Литература/Литературная публицистика [R] Дебаты Публичные выступления
Исследовательские Академические курсы Кредит	Многоязычный изучающий английский язык Академический семинар	Многоязычный английский изучающий Академический Семинар	Литература/Академический семинар Академический семинар Дебаты Публичные выступления	Многоязычный изучающий английский язык Академический семинар

Годовые курсы английского языка

21301 Литература и композиция 1 [R] [REDACTED]

Предварительные требования: отсутствуют.

Класс: 9

Кредит: 1.0

Этот курс обязателен для учащихся девятого класса. Главная цель литературной части — познакомить учащихся с литературными жанрами, включая рассказы и романы, публицистику, поэзию и шекспировские драмы. Письменная часть акцентирует внимание на развитии основных способов написания текстов, в частности, пояснительных, повествовательных и аргументативных. Студенты будут изучать процесс письма, а также грамматику и правила, необходимые для формирования эффективного стиля письма. Особое внимание также уделяется развитию и применению навыков аудирования и говорения. Во втором семестре курса требуется выполнение исследовательского проекта в форме изложения/ аргументации.

21331 Литература и композиция для отличников 1 [R] NCAA

Предварительное условие: рекомендация учителя.

Класс: 9

Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для учеников 9-го класса, отлично владеющих английским языком. Хотя литературные жанры и способы письма аналогичны тем, что рассматриваются в курсе «Литература и композиция 1», этот курс отличается быстрым темпом и высокими требованиями. Особое внимание уделяется письму с использованием правильной грамматики, пунктуации и орфографии. Во втором семестре требуется написать аргументативную исследовательскую работу.

22301 Литература и композиция 2 [R] [REDACTED]

Предварительное условие: курс «Литература и композиция 1».

Оценка: 10

Кредит: 1.0

Этот курс обязателен для учащихся 10-го класса. Учащиеся будут изучать важные вопросы для самопознания на примере произведений разных авторов и в различных литературных жанрах. Тексты организованы в тематические блоки, в рамках которых проводятся парные письменные занятия. Студенты будут изучать процесс письма, а также грамматику и правила, необходимые для развития эффективного стиля письма. Письменная работа включает в себя написание пояснительных, повествовательных и аргументативных текстов, как формального, так и неформального характера.

22331 Литература и композиция для отличников 2 [R] NCAA

Предварительное условие: курс "Литература и сочинение для одаренных учеников 1", рекомендация учителя. Класс: 10

Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для учащихся 10-го класса, преуспевающих в английском языке. Курс интенсивный и требовательный. Учащиеся будут изучать важные вопросы для самопознания на примере произведений разных авторов и различных литературных жанров. Тексты организованы в тематические блоки с парными заданиями по письму. Учащиеся будут изучать процесс письма, а также грамматические правила, необходимые для развития эффективного стиля письма. Особое внимание уделяется письму с использованием соответствующей грамматики, пунктуации и орфографии, необходимых для развития эффективного стиля письма. Задания по письму включают в себя пояснительные, повествовательные и аргументативные тексты, как формальные, так и неформальные.

23101 Американская литература [R]

Предварительное условие: курс «Литература и композиция 2».
Класс: 11
Кредит: 1.0

Этот курс обязателен для учащихся 11-го класса, не изучающих курс AP Language and Composition. В первом семестре рассматривается американская литература от колониального периода до 1865 года; он включает в себя отрывки из антологии и одно полное литературное произведение. Во втором семестре учащиеся продолжают изучение американской литературы с 1865 года по настоящее время, включая отрывки из антологии и одно полное литературное произведение. Письменные задания связаны с прочитанной литературой и направлены на развитие навыков композиции. В первом семестре требуется написание исследовательской работы по литературному произведению.

23131 Почетный курс американской литературы [R]

Предварительное условие: курс "Литература и сочинение для одаренных учеников 2", рекомендация учителя. Класс: 11
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для талантливых учеников 11-го класса, изучающих английский язык и не сдающих экзамен AP Language and Composition. В первом семестре рассматривается американская литература от доколониального периода до 1865 года; он включает в себя отрывки из антологии и как минимум одно полное литературное произведение. Во втором семестре продолжается обзор американской литературы с 1865 года по настоящее время, включая отрывки из антологии и как минимум одно полное литературное произведение. Занятия по письму связаны с прочитанной литературой и сосредоточены на литературном анализе и развитии навыков композиции. В первом семестре требуется написание исследовательской работы по литературному произведению.

23201 Британская литература [R]

Предварительное условие: курс «Литература и композиция 2».
Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для учащихся 12-го класса. В первом семестре рассматривается литература Великобритании/Ирландии от англосаксонского периода до эпохи Возрождения; он включает в себя отрывки из антологии и два полных литературных произведения. Во втором семестре продолжается изучение литературы посредством отрывков из антологии, начиная с эпохи Возрождения (1660 г.), и двух полных литературных произведений. Письменные задания связаны с прочитанной литературой и направлены на развитие навыков композиции. В первом семестре требуется написание исследовательской работы по литературному произведению.

23231 Почетная британская литература [R]

Предварительное условие: курс "Литература и сочинение для одаренных учеников 2", рекомендация учителя. Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для талантливых студентов, изучающих английский язык, и может быть засчитан в виде 3 зачетных часов в рамках программы двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка, если курс «Композиция для колледжа» был пройден в качестве обязательного предмета на третьем курсе. В семестре A рассматривается литература Великобритании/Ирландии от англосаксонского периода до эпохи Возрождения; он включает в себя избранные произведения из антологии и от трех до шести полных литературных произведений. В семестре Б продолжается обзор литературы со времен Возрождения (1660 г.), включая избранные произведения из антологии и от трех до шести полных литературных произведений. Письменные упражнения связаны с прочитанной литературой и направлены на литературный анализ и развитие навыков композиции. Первый семестр требует 5-8 часов обучения. Объем исследовательской работы (или 8-10 страниц для тех, кто проходит курс с получением двойного зачета). Для соответствующих требованиям может быть доступен вариант получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка.

24301 Исследования в области чтения и письма [R] NCAA

Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Данный курс разработан для всесторонней подготовки выпускников младших и старших курсов к поступлению в высшие учебные заведения. Занятия направлены на использование полученного опыта и знаний для построения будущей карьеры. Это включает в себя развитие прочных базовых навыков критического мышления, решения проблем, коммуникации и адаптации. Чтение будет сосредоточено на применении полученных знаний в реальном мире, разнообразии и учете множества точек зрения. Письменные задания призваны развить навыки, приобретенные на предыдущих занятиях по литературе. Устная речь и навыки слушания способствуют развитию медиаграмотности посредством подготовки аргументов, подкрепляющих утверждения убедительными доказательствами, и рассмотрения противоположных точек зрения в ходе совместных дискуссий.

23431 AP: Литература и композиция [R]

Предварительное условие: средний балл 3.0.
Класс: 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для талантливых студентов, изучающих английский язык, которые планируют сдавать экзамены Advanced Placement (AP). В рамках курса изучаются основные авторы классических литературных канонов различных жанров. AP English — это курс с интенсивным обучением письму и быстрым темпом. В первом семестре требуется написать исследовательскую работу по литературному творчеству.

24431 AP: Язык и композиция [R]

Предварительное условие: оценка C или выше по предыдущему курсу английского языка.
Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для студентов, которые планируют сдавать экзамен Advanced Placement (AP). Основное внимание в этом курсе уделяется изучению риторики — искусства построения и анализа аргументов. В течение курса студенты будут анализировать различные письменные, устные и визуальные тексты. Курс AP Language — это курс, ориентированный на письмо и чтение. Большое внимание уделяется умению студентов самостоятельно формулировать аргументы в письменной форме, а также анализировать аргументы других авторов. Для прохождения курса требуется выполнение исследовательской работы.

29101 Развитие английского языка 1

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс разработан специально для изучающих английский язык с целью развития их языковых навыков по четырем языковым направлениям: аудирование, говорение, чтение и письмо. Студенты, имеющие право на участие в этом курсе, получают баллы в категориях «Входящий», «Начальный» или «Развивающийся» по любому из субтестов по каждому направлению из последнего теста WIDA или ACCESS. Студенты, успешно завершившие этот курс, получат зачетные баллы по английскому языку. После окончания курса студенты будут готовы к зачислению на курс «Развитие английского языка 2» или курс «Литература и композиция 1» в зависимости от их навыков аудирования, говорения, чтения и письма на английском языке, а также результатов субтестов ACCESS.

29201 Развитие английского языка 2

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Курс «Развитие английского языка 2» — это следующий шаг для изучающих английский язык, которые продемонстрировали прогресс в развитии навыков владения четырьмя ключевыми языковыми областями: аудирование, говорение, чтение и письмо. Этот курс основывается на знаниях, полученных студентами ранее. Наличие необходимых навыков позволит подготовить их к успешному участию в занятиях по литературе и композиции. Для зачисления на этот курс студенты, включая новичков, должны получить баллы в категориях «Входящий», «Начальный» или «Развивающийся» по любому из субтестов по предметам из последнего теста WIDA или ACCESS. По окончании курса студенты будут готовы перейти к обучению на общеобразовательных курсах английского языка, что будет определяться их уровнем владения английским языком и результатами субтестов ACCESS.

Комментарий [TL6]: Ожидается одобрение NCAA.

Комментарий [TL7]: Требуется одобрение NCAA.

Семестровые курсы английского языка

23503 Современная литература [R] [REDACTED]

Предварительное условие: Американская литература.
Класс: 11, 12.
Зачетные единицы: 0,5.

Этот курс предназначен для студентов, которые любят читать и гордятся своими письменными работами. Рассматривая произведения в современном контексте и используя в качестве основы романы, студенты изучают вопросы невинности, опыта, предрассудков, свободы, идентичности, культуры, конформизма и дружбы. Выходя далеко за рамки базовых элементов — персонажей, сюжета и обстановки — этот курс знакомит студентов с более глубоким анализом и интерпретацией литературы — набором условностей, моделей, кодов и правил, которые читатели используют при чтении и обсуждении художественной литературы. В течение семестра студенты прочтут четыре романа. Письменный опыт тесно связан с анализом романов. От студентов ожидается подготовка групповой презентации, связанной с обязательной исследовательской работой.

24703 Критическое мышление в научной фантастике NCAA

Предварительное условие: Американская литература. Класс: 11, 12.
Кредит: 0,5

Этот курс призван познакомить студентов с одним из самых популярных жанров в литературе. Студенты поймут основные характеристики научной фантастики и то, как этот жанр развивался с течением времени. Изучая научную фантастику как индикатор и аллгорию наших современных обстоятельств, студенты должны анализировать, интерпретировать и связывать наши нынешние обстоятельства со многими наиболее актуальными темами жанра: ограничениями и злоупотреблениями технологиями, дегуманизацией общества, тонкой гранью между человеком и машиной, природой реальности и утратой частной жизни. В качестве материала для оценки критического мышления студентов будут использованы несколько рассказов, три полноценных романа и различные фильмы.

23603 Исследование и анализ спорта в литературе/литературной публицистике [R] [REDACTED]

Предварительное условие: Американская литература. Класс: 11, 12.
Кредит: 0,5

Этот курс включает в себя увлекательную художественную и нехудожественную литературу, в том числе романы, биографии, мемуары, поэзию, а также короткие литературные и научно-популярные произведения. Литературные работы содержат акцент на спорте и соревнованиях. Опыт написания текстов связан с классическими проблемами и темами, включая славу, характер, предрассудки и влияние общества, и направлен на развитие навыков композиции. Требуется написание исследовательской работы, и все письменные работы подлежат презентации на занятиях.

24203 Сочинение для студентов с отличием [R] NCAA

Предварительное условие: курс «Литература и композиция 2».
Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс может быть пройден с получением 3 зачетных единиц в рамках программы двойного зачета в Колледже Льюиса и Кларка. Курс является обязательным условием для прохождения 3-часового курса двойного зачета по программе «Углубленный курс английской литературы» на последнем курсе. Курс «Композиция в колледже» включает углубленное изучение процесса и стратегий написания повествовательных, излагательных и аргументативных текстов. Он также способствует развитию личного стиля и индивидуального голоса в письме. Особое внимание уделяется грамматике, пунктуации и грамотности, и ожидается уровень владения письменной речью, соответствующий уровню колледжа. Чтение и написание текстов взаимосвязаны. Требуется написание исследовательской работы в формате MLA.

Дебаты 2010 года (только весной) NCAA

Предварительное условие: Если студенты планируют посещать оба курса, им рекомендуется пройти курс «Публичные выступления» до курса «Дебаты».
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс подготовит студентов к критическому, рациональному и дипломатичному мышлению, а также позволит получить опыт в методах презентации, особенно используемых в соревнованиях по ораторскому искусству и дебатам. От студентов ожидается проведение как краткосрочных, так и долгосрочных исследований в течение семестра. Этот курс не может заменить курсы LC 1, LC 2, AL или AP Lang.

2011 Публичные выступления (только осенью) NCAA

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс подготовит студентов к разработке идей и организации информации, соответствующей конкретной аудитории, а также к приобретению и развитию уверенности в себе и самообладания, одновременно обучая искусству общения. От студентов ожидается проведение как краткосрочных, так и долгосрочных исследований в течение семестра. Этот курс не может заменить курсы LC 1, LC 2, AL или AP Lang.

Курсы журналистики

21101 Журналистика 1 [R] AA

Предварительное условие: оценка не ниже B по предыдущим курсам английского языка.
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс призван дать студентам всестороннее представление как о школьной, так и о профессиональной журналистике. В курсе особое внимание уделяется аспектам журналистской практики и композиции, включая понимание новостей, новостных ценностей, проведения интервью, подготовки репортажей, написания новостей, редактирования и этики медиаправа. Этот курс соответствует требованиям для получения аттестата о среднем образовании; однако он не может быть заменен следующими обязательными курсами: «Литература и композиция 1», «Литература и композиция 2» или «Американская литература». Во втором семестре требуется написание расширенной исследовательской работы.

22231 Отличия в журналистике [R]

Предварительное условие: курс «Журналистика 1» (или разрешение преподавателя).
Класс: 11, 12*
Кредит: 1.0

Этот курс — второй из двух курсов, предлагаемых в EHS. Курс включает в себя расширенный исследовательский компонент (статья или аргументированное эссе), изучаемый в первом семестре. Цель курса — развить у студентов навыки журналистского письма путем более глубокого изучения навыков, приобретенных в курсе «Журналистика 1» (написание новостей, статей, спортивных материалов, мнений и обзоров, а также редактирование текста и написание заголовков). Темп и требования курса высоки; студенты будут регулярно писать статьи для онлайн-студенческой газеты EHS, Tiger Times Online, и для ее ежеквартального печатного издания The Claw. Кроме того, студенты будут регулярно читать и анализировать материалы из профессиональных и академических изданий. Студенты также должны подготовить портфолио в конце каждого семестра. Этот курс отнесен к категории курсов для отличников.

* Студенты могут получить зачет по английскому языку уже при первом прохождении курса. Студенты, желающие повторно пройти курс, могут получить зачет по выбору.
*Как и в случае с курсом «Журналистика 1», HJC HE заменяет обязательные курсы английского языка (например, американской литературы).

Факультативные курсы английского языка (не засчитываются в качестве кредитов по английскому языку)

29001 Многоязычный академический семинар для изучающих английский язык

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для студентов, изучающих английский язык как второй, которые работают непосредственно с преподавателем, владеющим несколькими языками и изучающим английский как второй.

Студенты освоят академический язык и навыки, необходимые для успешного обучения на запланированных курсах. Особое внимание будет уделено аудированию, говорению, чтению и письму. Этот курс можно проходить несколько раз для получения зачета.

Факультеты изобразительных и исполнительских искусств

Виктория Вумар, заведующая кафедрой.

Оценка	Музыка	Визуальные искусства	Драма
9 - 12	Концертный оркестр Симфонический оркестр Духовой ансамбль Джазовый ансамбль Концертный оркестр Симфонический оркестр Концертный хор I Музыкальное восприятие* Теория музыки*	Искусство и дизайн* Гравюра* Волокна* Рисунок* Керамика* Скульптура* Рисование* История искусств 1* История искусств 2*	Историческая игра
10 - 12	Концертный хор II Камерный хор	Семинар по 2D-искусству* Семинар по 3D-искусству*	Технический театр Строительство и проектирование
11-12	Программа для одаренных студентов MPS – Духовой ансамбль Почетная степень магистра государственного управления – Концертный оркестр Диплом с отличием MPS – Симфонический оркестр Почетный член MPS – Концертный хор II Почетная степень магистра государственной службы – Камерный хор	Студия искусств AP	Карьера в театре, отмеченная наградами
12	Выпускной семинар для отличников – Духовой ансамбль Выпускной семинар для отличников – Оркестр Семинар для отличников – Хор		

*Семестровые курсы

Общие музыкальные курсы

71503 Музыкальное восприятие

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс изучает исторические жанры и периоды музыки от античности до современных композиций и стилей. Различные композиторы и значимые произведения изучаются в культурном контексте.

71603 Теория музыки

Предварительное условие: участие в ансамбле исполнительских искусств.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предназначен для студентов-музыкантов и направлен на развитие музыкальных навыков, которые приведут к лучшему пониманию музыкальной композиции и теории музыки. Курс будет полезен как студентам, стремящимся к карьере в музыке, так и тем, кто хочет получить дополнительное образование. Студентам без опыта исполнительской деятельности следует записаться на курс «Музыкальное искусство» (71503) или «Концертный хор» (71401).

Музыкальные курсы

70101 Концертный оркестр

Предварительные требования: наличие духового инструмента в исправном состоянии для исполнителей на духовых инструментах и опыт игры на ударных инструментах или фортепиано для перкуSSIONистов.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Концертный духовой оркестр — это исполнительский коллектив, открытый для всех, кто играет на духовых и ударных инструментах. Студенты, записавшиеся на этот курс, должны иметь предварительные знания. Опыт игры на духовом инструменте. Начинающие могут записаться, но должны заниматься индивидуально вне школы, чтобы достичь уровня, необходимого для участия в этом коллективе. Основное внимание уделяется исполнительской технике и игре в ансамбле. Прослушивания для распределения мест в организации проводятся два-три раза в год. Студенты обязаны играть 8-10 партий в секции за семестр. Члены каждого оркестра делятся на два оркестра поддержки баскетбольной команды для некоторых домашних баскетбольных игр. Предоставляются возможности и материалы для участия в сольных и ансамблевых выступлениях, таких как конкурс сольных и ансамблевых выступлений IHSA и районный фестиваль IMEA. Студенты, показавшие лучшие результаты на районном фестивале, могут быть отобраны для участия в фестивале штата. Оркестр дает четыре-пять концертов в год. Студенты обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты. Участие в маршевом оркестре НЕ является обязательным условием для зачисления в концертный оркестр. Любой ученик 9-го или 10-го класса, зачисленный в духовой оркестр, может подать заявление об освобождении от занятий физкультурой на один семестр.

70001 Симфонический оркестр

Требования: наличие исправного инструмента и письменная рекомендация с прослушиванием весной; участие в маршевом оркестре обязательно.

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Симфонический оркестр — это исполнительский коллектив, открытый для студентов, имеющих опыт игры на духовых или ударных инструментах и демонстрирующих выдающиеся навыки. Основное внимание в этом классе уделяется исполнительскому мастерству и расширению репертуара, а не технике. Прослушивания для определения состава оркестра проводятся два-три раза в год. Студенты обязаны играть 8-10 партий в секции за семестр. Члены каждого оркестра делятся на два оркестра поддержки баскетбольной команды для некоторых домашних баскетбольных матчей. Предоставляются возможности и материалы для участия в сольных и ансамблевых выступлениях, таких как конкурс сольных и ансамблевых выступлений IHSA и районный фестиваль IMEA. Студенты, показавшие лучшие результаты на районном фестивале, могут быть отобраны для участия в фестивале штата. Оркестр дает четыре-пять концертов в год. Студенты обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты. Участие в маршевом оркестре ОБЯЗАТЕЛЬНО для зачисления в симфонический оркестр. Любой ученик 9-го или 10-го класса, зачисленный в духовой оркестр, может подать заявление об освобождении от занятий физкультурой на один семестр.

75001 Группа знаменосцев (только осенью)

Предварительное условие: письменная рекомендация с прослушиванием весной и участие в духовом оркестре. Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Занятия по программе Color Guard предназначены для всех студентов, заинтересованных в выступлениях в рамках этой программы. Прослушивания на следующий осенний семестр проходят в апреле, и зачисление в эту группу зависит от успешного прохождения отбора. Участники группы знаменосцев выступают вместе с духовым оркестром. Студенты выступают на всех домашних футбольных матчах, местных парадах и соревнованиях. Участие в духовом оркестре является обязательным условием для участия в группе знаменосцев. Студенты будут изучать технику выполнения заданий группы знаменосцев, включая вращение флагов, винтовок и сабель. Студенты будут заниматься танцевальной техникой и теорией, а также обсуждать и демонстрировать выразительные качества, присущие этой деятельности. Оценки выставляются на основе ежедневного участия, ежедневных письменных и исполнительских заданий, а также участия во всех выступлениях. Студенты будут работать над различными другими проектами, такими как написание собственной хореографии, изучение и исполнение танцевальной теории и создание коллективных номеров для группы знаменосцев. Опыт для участия в этом ансамбле не требуется, но студенты, отобранные в группу знаменосцев, должны участвовать во всех летних и осенних репетициях.

70201 Духовой ансамбль

Предварительное условие: наличие исправного музыкального инструмента и письменной рекомендации с приглашением на прослушивание весной.
Участие в духовом оркестре обязательно.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Духовой ансамбль — это коллектив, сформированный по принципу распределения по группам, специализирующийся на исполнении высококачественной музыки для школьных и университетских концертных оркестров. Ученики духового ансамбля хорошо владеют своим инструментом. Большинство учеников берут частные уроки для дальнейшего совершенствования своих навыков в этом коллективе. Прослушивания для распределения по группам проводятся два-три раза в год. Ученики обязаны играть 8-10 партий в секции за семестр. Дополнительные программы включают: семинар по исполнительскому мастерству для отличников и семинар для старшеклассников, программу с учетом оценок для учеников 11-го и 12-го классов. Члены каждого оркестра делятся на два оркестра поддержки баскетбольной команды для некоторых домашних баскетбольных матчей. Предоставляются возможности и материалы для участия в сольных и ансамблевых выступлениях, таких как конкурс сольных и ансамблевых выступлений IHSA и районный фестиваль ILMEA. Ученики, показавшие лучшие результаты на районном фестивале, могут быть отобраны для участия в фестивале штата. Оркестр дает от четырех до пяти концертов в год. Ученики обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты. Участие в маршевом оркестре ОБЯЗАТЕЛЬНО для зачисления в духовой ансамбль.

73831 Программа для одаренных учащихся MPS - Духовой ансамбль

Предварительное условие: член духового ансамбля и рекомендация руководителя. Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Помимо требований к участию в духовом ансамбле, этот курс предназначен для студентов, состоящих в духовом ансамбле, и призван расширить их музыкальные возможности. В течение первого семестра студенты должны пройти прослушивание на окружной конкурс и принять в нем участие, если будут отобраны. В течение второго семестра студенты должны завершить аранжировку выбранной композиции. В течение третьего семестра студенты должны исполнить сольную партию на конкурсе сольных и ансамблевых выступлений IHSA. В течение четвертого семестра студенты должны сочинить оригинальное музыкальное произведение. Все сольные партии должны соответствовать конкурсному уровню. Студенты также должны соответствовать различным требованиям своей основной исполнительской группы, в которой они состоят.

73031 Семинар для старшекурсников с отличием - Духовой ансамбль

Предварительное условие: член духового ансамбля и рекомендация руководителя. Желателен опыт участия в занятиях по программе MPS.
Класс: 12
Кредит: 1.0

Помимо требований к участию в духовом ансамбле, этот курс предлагает альтернативу второму году обучения по программе Honors MPS. В этом классе будут участвовать старшекурсники из всех областей исполнительского искусства (оркестр, хор и симфонический оркестр), чтобы расширить базовые знания студентов в этой области. Композиция и теория. Студенты будут выполнять задания, аналогичные тем, что изучаются в текущих классах MPS, но с более широкими рамками. Встречи будут проходить раз в две недели по ротационному расписанию, заменяющему групповые занятия.

70302 Джазовый ансамбль (только весной)

Предварительное условие: одновременное участие в духовом оркестре, хоре или симфоническом оркестре и/или рекомендация преподавателя.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс обеспечит углубленное изучение ритмов, тембра, стиля, концепций, гамм (аккордов), навыков слушания и импровизации в джазе. Особое внимание уделяется навыкам игры в ансамбле, развитию стиля и чтению нот с листа. Будут использоваться различные рабочие тетради, видео- и аудиозаписи.

Этот курс предназначен для создания формального изучения восприятия джаза и развития навыков слушания. Кроме того, он призван развить уверенность в самостоятельной игре и искусстве импровизации. В рамках курса будут изучаться гаммы, аккорды и игра в составе ансамбля. Программа включает 2-3 концерта, а также участие в различных фестивалях (конкурсах).

Оркестровые курсы

71201 Концертный оркестр

Предварительное условие: Зачисление в оркестр и наличие инструмента в хорошем рабочем состоянии. Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 1.0

Оркестр — это исполнительский коллектив, открытый для всех, кто играет на струнных инструментах. Студенты, записавшиеся на этот курс, должны иметь опыт игры на струнном инструменте. Начинающие, желающие записаться, должны заниматься индивидуально вне школы, чтобы достичь уровня исполнения, необходимого для участия в этом коллективе. Основное внимание уделяется технике игры на струнных инструментах и ансамблевой игре.

Учащиеся посещают один секционный урок в неделю, на котором уделяется внимание каждому исполнителю. Два-три раза в год проводятся прослушивания для распределения мест в оркестре. Предоставляются возможности и материалы для участия в сольных и ансамблевых выступлениях, таких как конкурс сольных и ансамблевых выступлений IHSA и Всерайонный фестиваль IMEA. Учащиеся, показавшие лучшие результаты на Всерайонном фестивале, могут быть отобраны для участия во Всештатном фестивале. Оркестр дает четыре-пять концертов в год. Учащиеся обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты.

71401 Симфонический оркестр

Предварительное условие: письменная рекомендация, полученная по результатам прослушивания. Студенты должны быть зачислены в оркестр и иметь доступ к инструменту в хорошем рабочем состоянии.

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 1.0

Симфонический оркестр — это исполнительский коллектив, открытый для студентов, имеющих опыт игры на струнных инструментах и демонстрирующих выдающиеся навыки.

В этом классе основное внимание будет уделено исполнительскому мастерству и расширению репертуара, а не технике. Студенты будут посещать одно секционное занятие в неделю, где будет уделяться внимание каждому исполнителю индивидуально. Прослушивания для определения состава оркестра проводятся два-три раза в год.

Предоставляются возможности и материалы для участия в сольных и ансамблевых выступлениях, общественной деятельности и игре в школе. Студентам настоятельно рекомендуется участвовать в этих мероприятиях. Студенты обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты.

73421 Программа для одаренных студентов MPS – Симфонический оркестр

73531 Программа для одаренных студентов MPS – Концертный оркестр

Предварительное условие: участие в творческой группе и рекомендация от руководителя. Класс: 11, 12

Кредит: 1.0

Эти семинары по музыкальному исполнительству (MPS) предназначены для учащихся, состоящих в духовом оркестре, симфоническом оркестре или хоре, и призваны расширить и развить их музыкальные способности. В течение первого квартала учащиеся должны пройти прослушивание в окружной оркестр и принять участие в нем, если будут отобраны. В течение второго квартала учащиеся должны завершить аранжировку выбранной композиции. В течение третьего квартала учащиеся должны исполнить сольную партию на конкурсе сольных и ансамблевых выступлений IHSA. В течение четвертого квартала учащиеся должны сочинить оригинальное музыкальное произведение. Все сольные выступления должны соответствовать конкурсному уровню. Учащиеся также должны соответствовать различным требованиям своей основной исполнительской группы, в которой они состоят.

73131 Семинар для отличников – Оркестр

Предварительное условие: Студенты, зачисляющиеся на семинары для старшекурсников, должны быть выдающимися учениками выпускного класса, участвующими в духовом оркестре, хоре или симфоническом оркестре. Предварительный опыт обучения в рамках программы MPS приветствуется.

Класс: 12

Кредит: 1.0

Этот курс предлагает альтернативу второму году обучения по программе Honors MPS. В этом классе будут учиться старшекурсники из всех областей исполнительских искусств (оркестр, хор и ансамбль), чтобы расширить базовые знания студентов в области композиции и теории. Студенты будут выполнять задания, аналогичные тем, что используются в текущих классах MPS, но с более широкими рамками. Занятия будут проходить раз в две недели по ротационному расписанию, заменяющему секционные занятия.

Курсы хорового пения

71401 Концертный хор 1

Предварительные требования:
отсутствуют. Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Концертный хор I открыт для всех студентов, желающих принять участие в хоровой программе. Представлены различные стили исполнения. В рамках курса представлена музыка многих разных композиторов и аранжировщиков для удовольствия и изучения. Особое внимание уделяется обучению чтению нот и исполнению музыки. Цель курса – дать студентам не только технические и эстетические навыки, необходимые для участия в хоре, но и чувство ответственности и самодисциплины. Студенты обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты. Занятия по секциям проводятся на ротационной основе.

72001 Концертный хор 2

Предварительное условие: Концертный хор 1
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Концертный хор II — это смешанный хор, открытый для всех студентов второго, третьего и четвертого курсов, продемонстрировавших базовые вокальные навыки на прослушиваниях. Для удовольствия и изучения предлагается разнообразная музыка различных композиторов и аранжировщиков. Музыка, выбранная для этого курса, предназначена для более продвинутых участников хора. Студенты обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты. Занятия по секциям проводятся поочередно.

Камерный хор 72101

Предварительное условие: Концертный хор 1-го уровня. Классы: 10, 11, 12.
Кредит: 1.0

Камерный хор — это смешанный хор, открытый для всех студентов второго, третьего и четвертого курсов, которые продемонстрировали на прослушиваниях свои базовые вокальные навыки. Для удовольствия и изучения предлагается разнообразная музыка разных композиторов и аранжировщиков. Музыка, выбранная для этого курса, предназначена для более продвинутых хоров, способных петь в небольших ансамблях. Студенты обязаны посещать все генеральные репетиции и концерты.

73631 Программа для одаренных учащихся MPS – Концертный хор
2 73731 Программа для одаренных учащихся MPS – Камерный хор

Предварительное условие: участие в творческой группе и рекомендация от руководителя. Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Эти семинары по музыкальному исполнительству (MPS) предназначены для учащихся, состоящих в духовом оркестре, симфоническом оркестре или хоре, и призваны расширить и развить их музыкальные способности. В течение первого квартала учащиеся должны пройти прослушивание в окружной оркестр и принять участие в нем, если будут отобраны. В течение второго квартала учащиеся должны завершить аранжировку выбранной композиции. В течение третьего квартала учащиеся должны исполнить сольную партию на конкурсе сольных и ансамблевых выступлений IHSA. В течение четвертого квартала учащиеся должны сочинить оригинальное музыкальное произведение. Все сольные выступления должны соответствовать конкурсному уровню. Учащиеся также должны соответствовать различным требованиям своей основной исполнительской группы, в которой они состоят.

73232 Семинар для отличников – Хор

Предварительное условие: Студенты, зачисляющиеся на семинары для старшекурсников, должны быть выдающимися учениками выпускного класса, участвующими в оркестре, хоре или ансамбле. Предварительный опыт обучения в рамках программы MPS приветствуется.
Класс: 12
Кредит: 1.0

Этот курс предлагает альтернативу второму году обучения по программе Honors MPS. В этом классе будут учиться старшекурсники из всех областей исполнительских искусств (оркестр, хор и ансамбль), чтобы расширить базовые знания студентов в области композиции и теории. Студенты будут выполнять задания, аналогичные тем, что используются в текущих классах MPS, но с более широкими рамками. Занятия будут проходить раз в две недели по ротационному расписанию, заменяющему секционные занятия.

Курсы театрального искусства

71601 Исполнитель

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 1.0

Курс «Театральное искусство I» — это обзорный курс, рассчитанный на целый год, призванный познакомить студентов с тем, что необходимо для «постановки спектакля», уделяя особое внимание актёрскому мастерству. Студенты изучают основы постановки пьес посредством исполнения ролей, написания пьес, сценографии и участия в спектаклях. История театра изучается посредством чтения драматической литературы, дискуссий и исследований. Единственное требование — искренний интерес к драматургии.

72201 Техническое проектирование и изготовление театральных

постановок. Классы: 10, 11, 12

Кредит: 1.0

Многие колледжи предлагают обязательный курс для студентов, изучающих театральное искусство в качестве основной или дополнительной специальности, подобный этому, под названием «Театральная практика». Курс «Театральное искусство II» — это практический курс, разработанный для того, чтобы студенты могли познакомиться с технической стороной театральной постановки посредством активного ежедневного участия под руководством преподавателя и технического директора. Каждый студент также выполняет один самостоятельный проект, связанный с театром. Студенты могут проходить этот курс несколько раз.

72231 Карьера в театральном искусстве (программа для одаренных студентов)

Предварительное условие: Актёрское мастерство (Театральное искусство I) или членство в Международном театральном обществе. Класс: 11, 12

Кредит: 1.0

В течение семестра студенты заключают контракты на четыре самостоятельно разработанных проекта. Каждый проект представляет собой минимум 10 часов работы, исследований и изучения и должен быть представлен перед аудиторией. Студенты также выбирают утвержденный текст для чтения и анализа, а затем делятся своими выводами с классом. Итоговый экзамен представляет собой ситуацию, аналогичную прослушиванию/собеседованию в колледже или профессиональной организации, требующую предоставления резюме и портфолио. Студенты могут проходить этот курс несколько раз.

Курсы изобразительных искусств

71703 Искусство и дизайн

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 0,5

Этот курс посвящен элементам и принципам изобразительного искусства, художественной критике, эстетике и восприятию искусства. Студенты изучают эти элементы и принципы с помощью различных средств выражения. Этот курс является обязательным для всех курсов художественной студии.

Чертеж 71803

Предварительное условие: Специальность: Искусство и дизайн

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства к изучению рисунка. Базовые навыки рисования применяются к различным материалам, включая карандаш, уголь, цветные карандаши и чернила. Проекты основаны на разнообразных источниках: реальных объектах, людях и воображении. Этот курс дает студентам базовые навыки рисования и настоятельно рекомендуется тем, кто хочет сделать карьеру в сфере искусства.

72302 Гравюра

Предварительное условие:

Искусство и дизайн Классы: 9, 10, 11, 12

Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства к изучению гравюры. Студенты учатся создавать кратные копии изображения, используя различные техники гравюры. Студенты создают изображения, используя различные материалы для гравюры, включая линогравюру, гравюру на дереве, майлар, плексиглас и коллаграфию.

71802 Волокна

Предварительное условие: Искусство и дизайн.

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства к изучению волокон. Волокнистое искусство включает в себя широкий спектр материалов и техник, в том числе, помимо прочего, ткачество, книжное дело, окрашивание тканей методом тай-дай и батик, вязание спицами и крючком, мягкую скульптуру, дизайн поверхностей и искусство работы с бумагой.

71903 Керамика

Предварительное условие: курс «Искусство

и дизайн». Классы: 9, 10, 11, 12.

Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства к изучению керамики. Студенты будут изучать различные материалы из глины, используя методы ручной лепки, такие как лепка из щипков, лепка из пластов и лепка из жгутов, а также гончарный круг, глазурование и техники оформления поверхности. В число проектов входят как функциональные керамические изделия, так и декоративные и скульптурные работы.

71902 Скульптура

Предварительное условие: курс «Искусство

и дизайн». Классы: 9, 10, 11, 12.

Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства к изучению скульптуры. Студенты будут создавать рельефные и объемные скульптуры, используя различные материалы и техники, такие как бумага, проволока, полимер и бумажная глина, мягкая скульптура, гипсовая марля, папье-маше, найденные предметы и смешанные техники.

72303 Картина

Предварительное условие: курс «Искусство и дизайн». Классы: 9, 10, 11, 12.
Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства к изучению живописи. Студенты сосредоточатся на развитии навыков и техник, связанных с акварелью, акрилом и темперой, а также с композицией и теорией цвета. Темы изучения включают натюрморты, портреты, человеческие фигуры и пейзажи.

72401 История искусства 1 (от примитивизма до готики)

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

История искусства — это обзор культурного прогресса человечества в искусстве от доисторических времен до Средневековья. В рамках курса изучаются живопись, скульптура и архитектура с помощью слайдов, фильмов и экскурсий. Этот курс предлагается только в течение первого семестра.

72402 История искусств 2 (от эпохи Возрождения до XXI века)

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

История искусства — это обзор культурного прогресса человечества в искусстве от эпохи Возрождения до Нового времени. В рамках курса изучаются живопись, скульптура и архитектура с помощью слайдов, фильмов и экскурсий. Этот курс предлагается только во втором семестре.

71823 Семинар по двумерному искусству

Предварительные требования: оценка «В» или выше по предмету «Искусство и дизайн» и рекомендация учителя. Классы: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства к изучению двумерных объектов. Студенты будут использовать различные техники и расширять навыки, полученные на курсах рисования, живописи и/или гравюры. Проекты будут включать дальнейшее изучение материалов, представленных на предыдущих курсах по двумерной графике. Преподаватель и студент совместно составят список проектов и выберут тему. Студенты будут работать преимущественно самостоятельно под руководством преподавателя. Этот курс можно проходить несколько раз для получения зачета.

71923 Семинар по 3D-искусству

Предварительное условие: оценка не ниже В по предмету «Искусство и дизайн» и рекомендация учителя. Класс: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс применяет элементы и принципы искусства и дизайна к изучению трехмерных объектов. Студенты будут использовать различные техники и расширять навыки, полученные в рамках курсов скульптуры, текстиля и/или керамики. От студентов требуется ставить цели, эффективно управлять своим временем и работать самостоятельно. Формат курса требует высокой степени внутренней мотивации. Мотивация, самоорганизация и способность решать проблемы без частого индивидуального руководства. Этот курс можно проходить несколько раз для получения зачета.

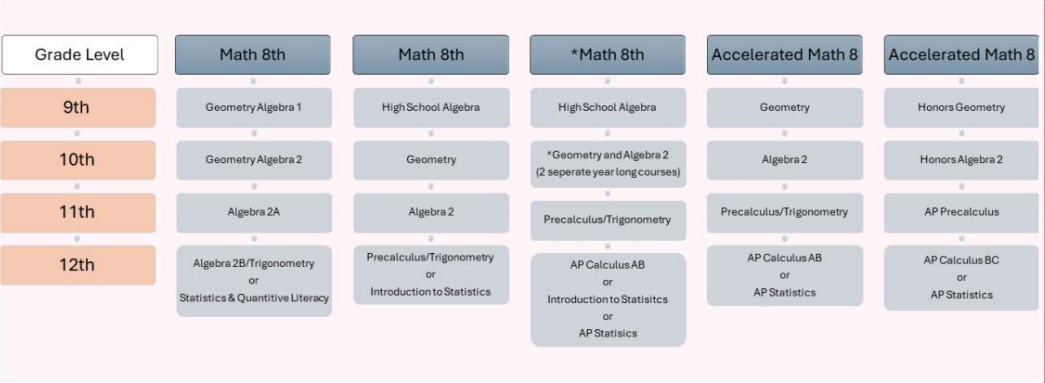
74031 Художественная студия AP

Предварительные требования: оценка не ниже В по предмету «Искусство и дизайн» И оценка не ниже В по двум дополнительным семестрам студийного искусства, а также рекомендация преподавателя. Класс: 11, 12
Кредит 1.0

Этот курс предназначен для студентов, которые рассматривают возможность сдачи одного из трех экзаменов Advanced Placement по искусству. Студенты создадут портфолио университетского уровня, отражающее последовательное исследование, практику, экспериментирование и доработку в области искусства. Курс AP Studio Art предлагает три варианта портфолио: AP 2-D Art & Design, который фокусируется на двумерных техниках, AP 3D Art & Design, который фокусируется на трехмерных техниках, и AP Drawing, который делает акцент на развитии техники нанесения штрихов и может включать элементы рисунка, живописи, гравюры и смешанных техник. В течение курса преподаватель будет работать со студентами, чтобы определить, какой из трех экзаменов лучше всего подходит для работы студента. Студенты должны представить свое портфолио AP в College Board для оценки.

Математический факультет

Анжела Ванбускирк, руководитель отдела



[TL8]: Изменил раздел «Математика 8 с отличием» на Ускоренный курс математики 8

30001 Алгебра 1 для старшей школы NCAA

Класс: 9
Кредит: 1.0
Курс «Алгебра 1 для старшей школы» предназначен для учащихся, успешно сдавших алгебру в средней школе. Темы включают в себя применение знаний в реальном мире и моделирование; технологии, в том числе графические калькуляторы; решение различных уравнений и неравенств; статистику; а также особое внимание уделяется линейным и квадратичным функциям.

31201 Геометрия

Предварительное условие: Ускоренный курс математики 8-го класса или алгебра для старших классов. Классы: 9, 10.
Авторство: 1.0
Этот курс разработан, чтобы помочь студентам изучать различные геометрические ситуации посредством применения алгебры и дедуктивного мышления. В частности, рассматриваются преобразования, построения, соотношения углов, параллельные и перпендикулярные прямые, треугольники и их взаимосвязи, введение в тригонометрию, свойства многоугольников и окружностей, подобные и конгруэнтные фигуры, площадь и объем.

Комментарий [TL9]: Где бы мы разместили курс Edgenuity, который мы обсуждали, или это был бы скрытый курс?
Готовы ли мы к подготовительному курсу к АСТ?

31231 Геометрия для отличников NCAA

Предварительное условие: оценка «А» по алгебре 1 в старшей школе с рекомендацией учителя или оценка «А» по ускоренному курсу математики 8-го класса.
Класс: 9, 10
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для студентов, преуспевающих в математике, демонстрирующих высокую трудовую этику и хорошие учебные навыки, а также планирующих продолжить обучение в колледже или построить карьеру в области высшей математики, естественных наук или инженерии. Углубленный курс геометрии дает студенту возможность более глубоко изучить все темы, рассматриваемые в геометрии, а также дополнительно поработать с построениями и доказательствами. Для повышения эффективности обучения будет использоваться цифровое программное обеспечение.

32201 Алгебра 2

Предварительные требования: оценка C (или выше) по алгебре в старшей школе и оценка C (или выше) по геометрии. Классы: 10, 11
Кредит: 1.0
Курс алгебры 2 обогащает математические знания за счет применения в реальном мире и использования технологий. Он основывается на знаниях, полученных в старшей школе по алгебре 1, и некоторых темах из геометрии, включая анализ функций, системы уравнений, неравенства и квадратные уравнения. Алгебра 2 расширяет математические знания, охватывая такие сложные темы, как матрицы, многочлены высшего порядка, ряды, конические сечения, теория вероятности и следующие функции: иррациональная, рациональная, показательная и логарифмическая.

32231 Углубленный курс алгебры **NCAA**

Предварительное условие: оценка C (или выше) по углубленной геометрии. Классы: 10, 11
Кредит: 1.0

Курс «Углубленная алгебра 2» предназначен для студентов, преуспевающих в математике, обладающих высокой трудовой этикой и хорошими навыками обучения, а также планирующих продолжить обучение в колледже или построить карьеру в области высшей математики, науки или инженерии. Курс основывается на темах алгебры 1 и расширяет их, обеспечивая более глубокий уровень сложности и анализа. Студенты будут углубленно изучать функции, включая квадратные, многочлены высокого порядка, иррациональные, рациональные, показательные и логарифмические. Дополнительные темы продвинутого уровня включают матрицы, последовательности и ряды, конические сечения, комбинаторику и теорию вероятностей. Особое внимание уделяется развитию навыков алгебраического мышления, стратегий решения задач и математической коммуникации. Для укрепления числового мышления и беглости в алгебре студенты начинают курс, работая без калькуляторов. По мере продвижения по курсу, в него интегрируются графические калькуляторы, чтобы обогатить обучение, позволяя студентам глубже изучать концепции, анализировать данные и устанавливать связи между различными представлениями. Ожидается, что студенты будут развивать более глубокое понимание содержания, используя

технологии, включая графические калькуляторы и лабораторные исследования реальных данных и ситуаций с использованием калькуляторов.

35001 Геометрия и алгебра 1 (GA1) **A**

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс является первым годом двухгодичного обучения, охватывающего основные стандарты школьной алгебры и геометрии в рамках интегрированного подхода (учащиеся, сдавшие школьную алгебру или геометрию, не имеют права записываться на этот курс). Темы будут включать в себя применение в реальном мире и моделирование, технологии, в том числе графические калькуляторы, решение различных уравнений и неравенств; статистику и изучение геометрических ситуаций посредством применения алгебры.

36001 Геометрия и алгебра 2 (GA 2) **A**

Предварительное условие: GA 1
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс является вторым годом двухгодичного курса, охватывающего основные стандарты алгебры и геометрии средней школы в интегрированном подходе. (Учащиеся, сдавшие алгебру или геометрию в средней школе, не имеют права записываться на этот курс.) Темы будут включать в себя применение знаний в реальном мире и моделирование; технологии, включая графические калькуляторы, решение различных уравнений и неравенств; статистику; и изучение геометрических ситуаций посредством применения алгебры. Учащиеся будут решать показательные и иррациональные уравнения, выполнять операции с многоугольниками и окружностями, а также познакомиться с тригонометрией.

32501 Алгебра 2A **A**

Предварительное условие: оценка GA 2 или D по алгебре и/или геометрии во 2-м семестре средней школы.
Класс: 11, 12
Кредит: 1.0 (.67 NCAA)

Этот курс охватывает первые две трети программы по алгебре 2, предоставляя учащимся больше времени для освоения изучаемых понятий. Алгебра 2A — это двухсеместровый курс, который основывается на знаниях, полученных в рамках школьной алгебры 1, и некоторых темах из геометрии. Помимо расширения тем, рассмотренных в школьной алгебре 1, изучаются системы комплексных чисел, матрицы, логарифмы, а также рациональные и иррациональные функции. Курс включает в себя применение знаний в реальном мире, использование технологий, в том числе графического представления данных. В рамках этого курса используются калькуляторы и проводятся студенческие проекты.

33501 Алгебра 2B **AA**

Предварительное условие: Алгебра 2A. Классы: 11, 12
Кредит: 0,5 (0,33 NCAA)

Алгебра 2B — это семестровый курс, который завершает последнюю треть стандартов алгебры 2 из курса алгебры 2A. Темы включают последовательности и ряды; изучаются теория вероятности и статистика. В рамках курса рассматриваются приложения и использование программного обеспечения и технологий.

Комментарий [TL10]: Учителя просят сделать этот курс только для 9-го класса.

Комментарий [TL11]: Учителя просят сделать этот курс только для 10-го класса.

33322 Тригонометрия. CAA

Предварительное условие: оценка C (или выше) по алгебре 2 или алгебре 2B. Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Это традиционный курс тригонометрии, в который входят шесть тригонометрических соотношений, использование этих соотношений для решения прямоугольных и косоугольных треугольников, построение графиков тригонометрических функций, работа с тригонометрическими тождествами и связь тригонометрических функций с системой комплексных чисел. В курс включены использование графических калькуляторов, письменные задания и проекты.

33321 Предварительная подготовка к высшей математике. NCAA

Предварительное условие: оценка C (или выше) по алгебре 2 или алгебре 2B. Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Во многих областях обучения в колледже, таких как бизнес, электроника и инженерия, курс математического анализа обязателен, и подготовительный курс к нему готовит студентов к таким курсам. Темы курса включают полиномиальные и рациональные функции, показательные и логарифмические функции, последовательности и ряды, линейное программирование, операции с матрицами и пределы. Курс также включает практическое применение концепций в различных проектах, в том числе с использованием графических калькуляторов.

34631 AP Pre-Calculus A

Предварительное условие: оценка C (или выше) по углубленному курсу алгебры 2 или рекомендация учителя.
Класс: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс представляет собой углубленный курс математики для старшей школы, который дает учащимся глубокое понимание основных принципов. Основные понятия математического анализа. Этот курс охватывает такие темы, как функции, тригонометрия и продвинутые алгебраические методы. Студенты будут участвовать в углубленных дискуссиях, решении задач, моделировании и развитии критического мышления, что подготовит их к трудностям математики более высокого уровня и возможности получения зачета по университетским дисциплинам через экзамен AP.

33131 AP Calculus AB A

Предварительное условие: оценка C по курсу AP Pre-Calculus или оценка B по курсу Pre-Calculus. Класс: 12
Кредит: 1.0

Этот курс для одаренных студентов эквивалентен первому семестру университетского курса математического анализа. Хотя материал изучается в более медленном темпе, требования и уровень сложности такие же, как и в университетском курсе. Рассматриваемые темы: пределы, производные (и их применение), интегралы (и их применение), обратные и экспоненциальные функции. Студенты будут подготовлены к версии AB теста Advanced Placement Calculus. Для соответствующих требованиям возможно получение двойного зачета.

33431 AP Calculus BC A

Предварительное условие: оценка B по курсу AP Pre-Calculus или оценка A по курсу Pre-Calculus с рекомендацией учителя.
Класс: 12
Кредит: 1.0

Этот курс эквивалентен первым двум семестрам университетского курса математического анализа. Темы включают пределы, производные и интегралы, а также их приложения. Также рассматриваются параметрические функции, векторные функции, ряды и многочлен Тейлора. Студенты будут подготовлены к версии BC теста Advanced Placement Calculus. Для соответствующих требованиям возможно получение двойного зачета. Студенты, сдавшие AP Calculus AB, не имеют права проходить первый семестр AP Calculus BC, но могут записаться на второй семестр AP Calculus BC.

Курсы статистики

33701 Пути к статистике и количественной грамотности [REDACTED]
Предварительное условие: Алгебра 2A или Алгебра 2
Класс: 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для студентов, поступающих в колледж, и служит переходным курсом математики. Курс фокусируется на общей статистике, анализе данных, количественной грамотности и решении задач. Основное внимание будет уделено пониманию концепций при моделировании реальных, практических применений. Студенты будут развивать математическую зрелость и готовность к обучению в колледже посредством решения задач, проектного обучения, критического мышления, анализа данных и эффективной математической коммуникации. Студенты, получившие оценку «С» или выше, смогут быть зачислены на зачетные курсы математики в любом колледже штата Иллинойс в течение 18 месяцев после завершения курса.

33511 Введение в статистику [REDACTED]
Предварительное условие: студенты 11-х и 12-х классов, имеющие оценку C или выше по алгебре 2 или оценку B или выше по алгебре 2A.
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс — курс прикладной статистики, ориентированный на исследование и интерпретацию данных. Рассматриваемые темы включают в себя: исследование Анализ данных с помощью кластеризации, корреляции и регрессии; планирование исследований, экспериментов и моделирования; основы применения теории вероятностей в моделировании; использование доверительных интервалов и проверки значимости при принятии решений.

33531 Статистика AP [REDACTED]
Предварительное условие: студенты 11-го или 12-го курса с оценкой «B» по углубленному курсу алгебры 2 или с оценкой «A» по алгебре 2 в сочетании с оценкой «A» по литературе и композиции 2 или «B» по углубленному курсу литературы и композиции 2.
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс эквивалентен университетскому курсу статистики (без использования математического анализа). Рассматриваемые темы включают: анализ данных с помощью кластеризации, корреляции и регрессии; планирование исследований; применение теории вероятностей к моделированию; использование доверительных интервалов и проверки значимости при принятии решений. Студентам рекомендуется сдать тест Advanced Placement Statistics. Для соответствующих требованиям возможно получение двойного зачета.

Курсы компьютерного программирования

33603 Основы программирования
Предварительное условие: алгебра на уровне средней школы.
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс знакомит студентов с основами компьютерного программирования. Студенты будут практиковать математические понятия, изучая темы программирования, включая использование функций и операторов управления; объектно-ориентированное программирование; а также условные операторы и циклы. В курсе используется среда программирования Alice с функцией перетаскивания объектов. Программистские проекты будут развивать творческий подход к проектированию, а также математические навыки логического мышления и решения проблем с использованием объектов в виртуальном трехмерном мире.

Комментарий [TL12]: Возвращаясь к содержанию учебного пособия, следует ли Ребекке Уилкинсон преподавать этот курс в рамках направления «Информатика», а не «Математика»?

Физическое воспитание, здоровье и обучение вождению

Тим Фанкхаузер, заведующий кафедрой.

Все курсы рассчитаны на один семестр, за исключением курсов "Управление транспортными средствами" и "Здоровье и здоровье", которые рассчитаны на один квартал.

9 класс - S1 9 класс - S2 10 класс - S1 10 класс - S2			
Здоровье/Доктор Эд.	Основы физического воспитания	Здоровье	Факультативный
Основы физического воспитания	Доктор педагогических наук /	Факультативный	Здоровье
Основы физического воспитания	Здоровье / Доктор педагогических наук	Здоровье	Факультативный
Основы физического воспитания	Факультативный	Доктор педагогических наук/	Здоровье

Здоровье ***К концу семестра, в котором учащимся назначены курсы вождения, им должно исполниться 15 лет. В исключительных случаях могут применяться особые условия в зависимости от наличия мест.

Обязательные курсы

411001D Обучение вождению в классе**

Класс: 9, 10
Кредит: 0,25

Теоретические занятия по вождению готовят ученика к безопасному и умелому управлению транспортным средством. Эта цель достигается путем обучения ученика знанию и пониманию законов, развитию ответственного отношения и приобретению практических навыков.
Навыки. Согласно закону штата, для успешного завершения курса студент должен посещать не менее 30 аудиторных часов и поддерживать проходной балл. Распределение студентов по группам обучения вождению осуществляется в соответствии с датами рождения. Занятия по обучению вождению проводятся в соседнем, противоположном по времени квартале, в котором они посещают занятия по оздоровлению.

41101 Здоровье и благополучие:

Класс: 9, 10, 11, 12
Кредиты: 0,25 за семестр

Введение в навыки оказания первой помощи при остановке сердца и использовании дефибриллятора, навыки плавания для всех уровней подготовки, тестирование физической подготовки и другие мероприятия.

41203 Здоровье и 41263 Здоровье для тех, кто рано встает*

Оценка: 10
Кредит: 0.5

Курс «Здоровье» является обязательным для всех студентов второго курса. Цель этого курса — предоставить информацию по вопросам здоровья, которая позволит студентам принимать здоровые решения, основанные на их общем благополучии. Будут рассмотрены различные темы, включая оказание первой помощи при остановке сердца, принятие ответственных решений, контроль веса, психическое и эмоциональное благополучие, управление стрессом, злоупотребление психоактивными веществами, профилактику насилия, сексуальность, СПИД и другие заболевания, передающиеся половым путем, а также профилактику болезней.

40001 Основы физического воспитания и 40061 Основы физического воспитания для начинающих*

Предварительные требования:
отсутствуют. Класс: 9, 10
Кредиты: 0.5 за семестр

Этот курс предназначен для обучения студентов развитию и поддержанию физической формы в различных видах деятельности, включая базовые техники подъема тяжестей, индивидуальные и командные виды спорта. Студенты приобретут двигательные навыки и поймут концепции, необходимые для занятий физической активностью от умеренной до интенсивной. Студенты смогут достигать и поддерживать уровень физической подготовки, способствующий укреплению здоровья, на основе постоянной самооценки. Студенты смогут ставить цели на основе данных о своей физической форме, а также разрабатывать, внедрять и реализовывать индивидуальные планы улучшения физической формы. Студенты обязаны носить спортивную форму EH5.

Факультативные курсы по физическому воспитанию и здоровью

44001 Виды деятельности на протяжении всей жизни *

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредиты: 0,5 за семестр

Этот курс предназначен для обучения студентов навыкам развития и поддержания физической формы на протяжении всей жизни в индивидуальных видах спорта и активностях. Студенты продемонстрируют физическую компетентность в различных двигательных навыках и моделях движений. Студенты обязаны носить спортивную форму EHS.

45001 Командные виды спорта *

Классы: 9, 10, 11, 12

Кредиты: 0,5 за семестр

Курс «Командные виды спорта» предназначен для того, чтобы учащиеся научились развивать и поддерживать физическую форму в различных командных видах спорта и мероприятиях. Особое внимание будет уделено спортивному духу и сотрудничеству. Учащиеся обязаны носить спортивную форму EHS.

43401 Введение в силовые тренировки*

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредиты: 0,5 за семестр

Введение в силовые тренировки — это курс начального уровня, который предоставит знания и навыки для понимания и правильного выполнения различных силовых упражнений. Эта комплексная программа основана на принципах периодизации и разработана с учетом конкретных потребностей и требований тех, кто занимается спортом или стремится к физической активности для здорового образа жизни. Студенты смогут ставить цели на основе данных о физической подготовке, а также разрабатывать, внедрять и контролировать индивидуальный план улучшения физической формы. Студенты обязаны носить спортивную форму EHS.

43501 Продвинутое силовое обучение*

Предварительное условие: курс «Введение в силовые тренировки» или рекомендация преподавателя.

Класс: 10, 11, 12

Кредиты: 0,5 за семестр

Курс продвинутой силовой тренировки предназначен для расширения базового уровня подготовки по силовым тренировкам. Этот курс отличается высокой интенсивностью и разработан для удовлетворения потребностей высокомотивированных студентов. Студенты обязаны носить спортивную форму EHS.

46001 Объединенное физическое воспитание/Студенческое лидерство в области физического воспитания

Предварительное условие: рекомендация учителя.

Классы: 9, 10, 11, 12

Кредиты: 0,5 за семестр

Этот курс предоставляет уникальную возможность учащимся с ограниченными возможностями и без них объединиться для участия в различных спортивных или других мероприятиях. Кроме того, занятия способствуют развитию лидерских качеств у всех учащихся, а также дают им возможность создать инклюзивную атмосферу в классе и школе в целом.

43303 Здоровье сегодня*

Класс: 11, 12

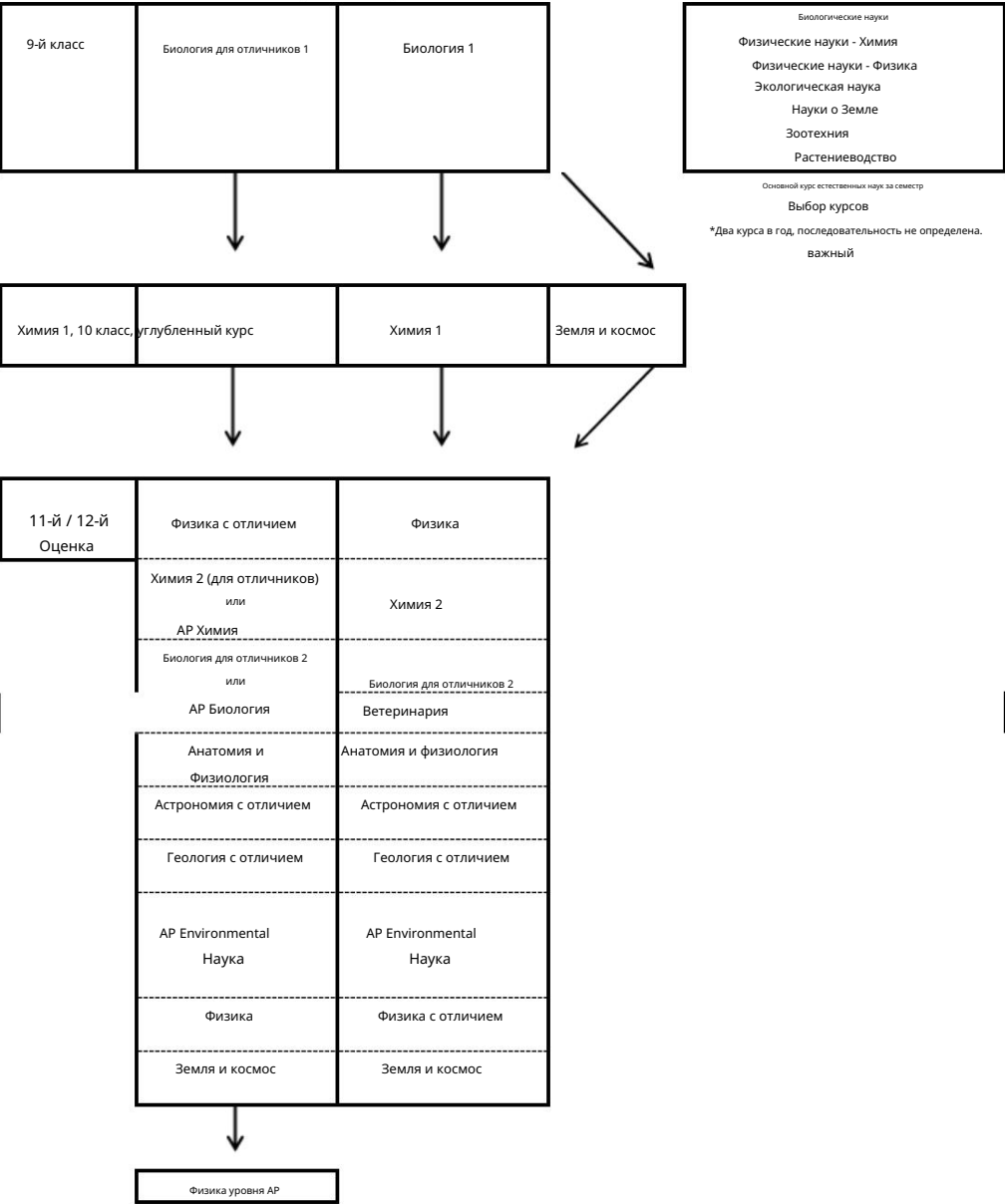
Кредит: 0,5

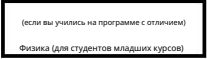
Курс «Актуальные проблемы здравоохранения» — это односеместровый курс, предлагаемый в качестве факультативного для учащихся 11-х и 12-х классов, который посвящен изучению актуальных проблем и тенденций в области здравоохранения, связанных с подростковым обществом. Студенты поймут, что здоровье — это не просто отсутствие болезни, а позитивное состояние физического, психического и социального благополучия. Темы для обсуждения могут включать самооценку, принятие ответственных решений, подростковую беременность и воспитание детей, изнасилования на свиданиях/насилие в отношениях, сексуальные домогательства, актуальную информацию о СПИДе и заболеваниях, передающихся половым путем, старение и смерть, профилактику самоубийств, медицинские профессии, злоупотребление алкоголем и наркотиками, а также актуальные проблемы, влияющие на повседневную жизнь подростков.

Научный отдел

Натан Расси, заведующий кафедрой.

Типичная последовательность естественнонаучных курсов





Курсы по естественным наукам и биологии

51003 Биологические науки **NCAA**

Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс соответствует требованиям штата Иллинойс в области биологических наук. Курс знакомит студентов с фундаментальными понятиями биологии, включая природу науки, структуру и функции клетки, фотосинтез и клеточное дыхание, деление клеток, генетику и ДНК, биоразнообразие и микроорганизмы, такие как вирусы, бактерии и грибы. Эти понятия будут закреплены в ходе лабораторных исследований и практических занятий по моделированию.

51301 Биология 1 **NCAA**

Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для ознакомления студентов с клеткой, генетикой, экологией, растительным и животным миром. Лабораторные занятия помогут студентам учиться методом исследований и путем препарирования законсервированных образцов животных.

51331 Биология для отличников **NCAA**

Предварительное условие: рекомендации учителя.
Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс посвящен биологическим концепциям клеточной биологии, генетики, наследственности и экологии. Особое внимание уделяется достижениям в области клеточной биологии, генетических исследований и микробиологии. Лабораторные занятия разработаны таким образом, чтобы помочь студентам изучать биологию, используя метод открытия и препарирование законсервированных образцов животных. Акцент делается на навыках наблюдения, экспериментальных методах и дедуктивном мышлении. Курс проходит в ускоренном темпе.

53501 Ветеринарная наука

Предварительные требования: Биология или Зоотехния/Растениеводство.
Классы: 11, 12.
Кредит: 1.0

Этот курс ветеринарной науки предназначен для ознакомления студентов с фундаментальными принципами ветеринарной медицины и зоотехнии. Он предлагает всесторонний обзор анатомии и физиологии, питания животных, болезней и принципов ветеринарной хирургии. Студенты получают как теоретические знания, так и практические навыки, необходимые для потенциальной карьеры в ветеринарной медицине или зоотехнии.

54101 Анатомия и физиология **NCAA**

Предварительные требования: углубленный курс биологии 1 или биологии 1 и углубленный курс химии 1 или химии 1. Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс изучает терминологию, структуру, функции и взаимозависимость систем человеческого организма. Он включает изучение клеток, химии, тканей, скелетной, мышечной, нервной и эндокринной систем. Лабораторные работы помогут студентам учиться на примере препарирования законсервированных образцов. Этот курс является отличным выбором для студентов, интересующихся биологией или стремящихся к карьере в медицинской сфере.

53031 Биология для отличников : NCAA

Предварительные требования: оценка «В» или выше по биологии 1, оценка «С» или выше по биологии 1 (с отличием) и оценка «В» или выше по химии 1, или оценка «С» или выше по химии 1 (с отличием).
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Курс «Биология для одаренных студентов 2» начинается с основ химии и биохимии клеток. Студенты изучают клеточные органеллы, ткани, органы и системы. Преобразование энергии в клетках включает фотосинтез и дыхание. На этапе генетики студенты изучают роль ДНК, РНК, рекомбинантной ДНК, мутации, митоз, мейоз и законы Менделя. Последний основной раздел этого курса посвящен организмам и популяциям, включая таксономию, физиологию, развитие, поведение и вскрытие.

54031 AP Биология : CAA

Предварительное условие: оценка не ниже В по биологии для отличников и оценка не ниже В по химии I для отличников.
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Курс AP Biology включает в себя углубленное изучение трех отдельных разделов. Первый, «Молекулы и клетки», охватывает химию жизни, прокариотические и эукариотические клетки, а также клеточную энергетику. Второй раздел посвящен наследственности и эволюции, а также молекулярной генетике и эволюционной биологии. Третий раздел рассматривает разнообразие организмов (растений и животных), их структуру и функции, а также экологию. Для закрепления изученного материала может использоваться вскрытие. Цель курса — дать студентам навыки, необходимые для успешной сдачи экзамена AP Biology в мае. Для этого курса требуется летнее задание. Для получения дополнительной информации свяжитесь со школой.

15411 Зоотехния

Описание курса см. в разделе «Торговля и сельскохозяйственные услуги» на странице 26.

15412 Растениеводство : AA

Описание курса см. в разделе «Торговля и сельскохозяйственные услуги» на странице 26.

Курсы по наукам о Земле

51203 Науки о Земле **■**
Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс соответствует требованиям в области наук о Земле. Основные темы, рассматриваемые в рамках курса «Науки о Земле», включают: формирование Вселенной и Земли, геологические процессы, влияющие на Землю, геологическое время и жизнь в геологическом масштабе, океаны Земли и процессы атмосферных наук. В течение курса будут использоваться лабораторные работы и задания. Для получения зачета по обоим курсам студенты должны пройти курс «Науки о Земле» до курса «Земля и космос».

51401 Земля и космос **▲**
Классы: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс охватывает различные темы астрономии, геологии и метеорологии и связывает их с явлениями, наблюдаемыми на Земле. Практические лабораторные работы являются неотъемлемой частью курса, как и онлайн-задания и ресурсы. Будут использоваться знания по школьной программе по математике, а также принципы научного мышления и решения задач. Для получения зачета по обоим курсам студенты должны пройти курс «Земля и космос» до курса «Геология с отличием» или «Астрономия с отличием».

53331 Геология с отличием **NCAA**
Предварительное условие: средний балл В по обычным естественнонаучным предметам или средний балл С по предметам углубленного изучения естественных наук. Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс использует учебник университетского уровня и предназначен для студентов, изучающих геологию впервые, и является содержательным, нетехническим курсом. Он включает изучение тектоники плит, поверхностных процессов, внутренних процессов и земных материалов, а также элементов астрономии и метеорологии в применении к геологии. Будут проводиться практические лабораторные и исследовательские занятия, а также использоваться обширные онлайн-ресурсы и задания по каждому разделу. Принципы решения научных задач и основы естественнонаучной математики будут применяться на протяжении всего курса для объяснения различных явлений.

53431 Астрономия (с отличием) **NCAA**
Предварительное условие: средний балл В по обычным естественнонаучным предметам или средний балл С по предметам углубленного изучения естественных наук. Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

В этом курсе будет использоваться учебник университетского уровня, предназначенный для студентов, изучающих вводный курс астрономии. Курс охватит строение физической Вселенной и силы, формирующие её. Темы включают жизненный цикл звёзд, формирование Вселенной, телескопы, природу света, а также образование планет и лун. Несмотря на концептуальный характер, курс потребует базовых навыков в геометрии и алгебре и будет включать применение принципов научного мышления к различным явлениям. По желанию, будут проводиться наблюдения в различных местах региона, в том числе в лаборатории Shaw Sky Lab в SIUE. Будет широко использоваться онлайн-ресурсы и задания для каждого раздела, а также лабораторные работы в аудитории.

Курсы по физическим наукам и физике

~~55103 Физика - Химия~~ Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот вводный курс для старшеклассников знакомит с фундаментальными принципами химии, описывающими состав, поведение и взаимодействия материи. Учащиеся узнают, как классифицируется материя на основе физических и химических характеристик, изучат структуру и свойства атомов, а также познакомятся с тем, как периодическая таблица организует элементы по их общим свойствам. Курс рассматривает свойства элементов, образование химических связей и процессы, лежащие в основе химических реакций. Учащиеся также изучат химию растворов, включая растворимость, концентрацию и поведение веществ в смесях.

~~55003 Физические науки - Физика~~
Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот вводный курс для старшеклассников дает учащимся широкое понимание ключевых физических концепций, объясняющих, как устроен природный мир. Учащиеся начнут с изучения и применения научного метода для исследования физических явлений. Курс рассматривает движение и силы, принципы работы и энергии, включая тепловую энергию, и то, как эти идеи формируют повседневный опыт. Учащиеся изучат основы электричества, природу волн, а также то, как звуковые и электромагнитные волны распространяются и взаимодействуют с материей. Углубленное изучение света позволит выявить его свойства и области применения.

~~52401 Физика~~ AA
Предварительное условие: оценка не ниже C по обоим семестрам школьной алгебры или углубленного курса математики 8-го класса.
Классы: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Это вводный курс физики для студентов, планирующих продолжить образование в областях, отличных от инженерии или смежных дисциплин. Идеи будут рассматриваться как на концептуальном, так и на математическом уровне. Объем и интенсивность вычислительной математики будут ниже, чем в курсе физики для отличников. Темы изучения будут включать ньютоновскую механику, тепло, звук и свет. Необходим научный калькулятор.

~~53231 Физика с отличием~~ NCAA
Предварительное условие: оценка не ниже B по геометрии или углубленной геометрии, а также одновременное изучение алгебры 2 или углубленной алгебры 2.
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Это вводный курс физики для студентов, планирующих поступить в колледж на естественнонаучные, инженерные или другие смежные специальности. Особое внимание уделяется роли энергии в природе физической вселенной. При разработке и работе с концепциями используется количественный подход; таким образом, роль измерений и математических операций является фундаментальной для курса. В число обсуждаемых тем входят ньютоновская механика (силы, ускорение, работа и мощность), тепло, звук и свет. Для ознакомления, закрепления и иллюстрации многих концепций предусмотрены лабораторные работы и демонстрации. Необходим научный калькулятор.

~~54431 AP Physics C: Mechanics~~ -----
Предварительные требования: углубленный курс физики и одновременное изучение курса AP Calculus. Классы: 12
Кредит: 1.0

Этот курс обычно является первой частью университетского курса, который служит основой физики для студентов, специализирующихся в области физических наук или инженерии. Курс параллелен или предшествует курсам математики, включающим дифференциальное и интегральное исчисление. Методы дифференциального и интегрального исчисления используются везде, где это уместно, для формулирования физических принципов и их применения к физическим задачам. Особое внимание уделяется решению разнообразных сложных задач, некоторые из которых требуют применения дифференциального и интегрального исчисления. Предметом курса AP Physics C Mechanics является, главным образом, ньютоновская механика. Этот курс — первая часть последовательности, которая в колледже иногда представляет собой очень интенсивный односеместровый курс, но часто длится до двух лет и включает лабораторные занятия. Цель этого курса — дать студентам навыки, необходимые для успешной сдачи экзамена AP Physics C:M, проводимого Советом колледжей.

Курсы химии

52201 Химия 1

Предварительные требования: Биология 1 и оценка не ниже C по алгебре в старших классах.
Классы: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Это общий курс химии, знакомящий студентов с атомной структурой, молекулами, взаимосвязью материи и энергии, а также химическими реакциями. Закрепление изученных концепций происходит в ходе лабораторных работ и некоторых математических вычислений. Необходим научный калькулятор.

52231 Химия для отличников 1

Предварительное условие: углубленный курс биологии 1 и оценка не ниже B по обоим семестрам школьной алгебры.
Классы: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс охватывает те же темы, что и «Химия 1», но будет более углубленным и с более сильным акцентом на математику. Темы включают в себя атомную структуру, молекулы, взаимосвязь материи и энергии, а также химические реакции. Концепции будут расширены за счет лабораторных работ. Необходим научный калькулятор.

53131 Химия 2 (с отличием)

Предварительное условие: оценка «В» или выше по химии 1 или оценка «С» или выше по химии 1 с отличием, одновременное изучение алгебры 2 или химии с отличием.
Алгебра 2
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс химии является продолжением курса «Химия 1» с введением новых тем и/или более подробным изучением тем первого года обучения. Курс основан на математике с акцентом на навыки, необходимые для изучения алгебры 2. Лабораторные работы проводятся на более самостоятельном уровне и включены для закрепления теории и правильной лабораторной техники. Требуется научный калькулятор. Для соответствующих требованиям возможно получение двойного зачета.

54331 AP Chemistry

Предварительное условие: средний балл не ниже B по химии 1 (курс для одаренных) и одновременное зачисление на курс алгебры 2 (курс для одаренных).
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс разработан как эквивалент курса общей химии, предлагаемого на первом курсе колледжа. Основное внимание будет уделено самостоятельному изучению с последующим обсуждением концепций в классе. Студенты изучают такие темы, как: атомная структура, межмолекулярные силы и связи, химические реакции, электрохимия, кинетика, термодинамика и равновесие. Курс будет акцентировать внимание на математических формулировках химических принципов. 25% учебного времени отводится на лабораторные исследования, некоторые из которых носят исследовательский характер. Цель курса – дать студентам навыки, необходимые для успешной сдачи экзамена AP Chemistry от College Board. Для этого курса требуется летнее задание. Для получения дополнительной информации свяжитесь со школой. Возможно получение двойного зачета для тех, кто соответствует требованиям.

Комментарий [TL13]: Преподаватели попросили убрать слово «Почетный» из названия. Курс «Химия 2» должен быть утвержден в ходе честной игры, поэтому я запросил у преподавателей необходимые документы.

Курсы по наукам об окружающей среде

51403 Экологические науки

Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс познакомит студентов с природными ресурсами и важностью их сохранения, а также с изучением человеческой популяции и её влияния на окружающую среду. Понятия экологии, устойчивого развития, альтернативной энергетики и качества окружающей среды будут закреплены лабораторными работами. Для получения зачёта по обоим предметам студенты должны пройти курс «Экология» до курса AP Environmental Science.

54531 AP Environmental Science

Предварительное условие: оценка не ниже C по предмету «Биология 1 с отличием» или «Биология 1» и «Химия 1 с отличием» или «Химия 1». Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс разработан как эквивалент односеместрового вводного университетского курса по экологии, в рамках которого студенты знакомятся с научными принципами, концепциями и методологиями, необходимыми для понимания взаимосвязей природного мира. Курс требует от студентов выявления и анализа природных и антропогенных экологических проблем, оценки относительных рисков, связанных с этими проблемами, и изучения альтернативных решений для их решения или предотвращения. Экология — это междисциплинарный курс, который опирается на знания из различных областей науки и социальных наук. Цель этого курса — дать студентам навыки, необходимые для успешной сдачи экзамена AP Environmental Science в мае. Для этого курса требуется выполнение летнего задания.

52601 Лаборант

Предварительные требования: Биология 1, Биология для одаренных учеников, или Естествознание и химия 1, Химия для одаренных учеников или Физические науки. Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для ознакомления студентов с лабораторными методами, включая контроль качества, и навыками, которые легко освоить в дальнейшем. Этот курс используется в биохимии, химии и микробиологии. Студенты продемонстрируют владение этими навыками посредством письменных экзаменов и практических демонстраций. Курс предоставит студентам возможность получить сертификат лаборанта в рамках программы SIUE Alternative Digital Credentials Partnership. Сертификат позволит студентам претендовать на начальную или среднюю должность в лаборатории или на должность специалиста по контролю качества в промышленности.

Кафедра социальных наук

Сайри Кнабе, заведующий кафедрой

Все курсы являются семестровыми, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ истории США, истории США для одаренных учеников, истории США на уровне AP, макроэкономики на уровне AP и географии человека на уровне AP, которые являются годовичными курсами.

Оценка	Варианты зачетных курсов по социальным наукам	Варианты курсов с отличием/курсов повышенной сложности
9-12 Необходимый	Мировая география* История США	История США (AP US History) История США (с отличием)
9-12 Факультативные предметы	Древняя мировая история* Средневековая всемирная история* Современная всемирная история* Опыт чернокожих в Америке*	
10-12 факультативных занятий	Внешняя политика США*	Антропология с отличием*
11-12 Факультативные предметы	Социология*	AP Human Geography Макроэкономика для старших классов средней школы* AP Микроэкономика* Психология с отличием*

*Семестровые курсы

^ Только для 12-го класса

Обязательные курсы

60003 Гражданское право **NCAA**

Предварительные требования:
отсутствуют. Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Это односеместровый курс, предназначенный для подготовки студентов к активному участию в демократическом процессе. Содержание курса рассматривает права и обязанности гражданства, Конституцию Соединенных Штатов, политический процесс, государственные структуры и местного самоуправления. Правительство Соединенных Штатов сравнивается с другими формами правления. Студенты должны будут сдать тесты по Конституциям США и Иллинойса.

61303 Мировая география

Предварительные требования: отсутствуют.
Классы: 9, 10
Кредит: 0,5

В этом курсе пять основных тем географии (местоположение, территория, взаимодействие человека и окружающей среды, перемещение и регионы) применяются к регионам по всему миру и на всех континентах. Особое внимание уделяется физической и гуманитарной географии. Курс охватывает актуальные проблемы и события. Благодаря ему студенты также лучше поймут усиливающуюся глобализацию мира. Этот курс является обязательным условием для получения диплома.

Комментарий [TL14]: Предлагается включить в список возрастных групп 11 и 12 классы.

Для получения диплома требуется лишь ОДИН вариант курса истории США.

63001 История США



Предварительные требования:
отсутствуют.
Класс: 11. Кредит: 1.0.

Этот обязательный курс истории США для 11-го класса использует тематический подход к изучению прошлого страны, предлагая учащимся всестороннее понимание ключевых событий и идей, сформировавших Америку. В течение года мы будем изучать шесть основных тем: «Основополагающие принципы», рассматривающие основные ценности и документы, которые заложили основы нашей нации; «Географическая экспансия», прослеживающая, как Соединенные Штаты развивались от побережья до побережья; «Экономическое развитие и изменения», исследующие эволюцию американской промышленности и торговли; «Американские президенты», анализирующие влияние влиятельных лидеров на направление развития нашей страны; «Войны», рассматривающие конфликты, которые испытывали и определяли нацию; и «Социальная справедливость», изучающие продолжающуюся борьбу за равенство и гражданские права. Изучая эти взаимосвязанные темы, учащиеся глубже поймут сложную ткань американской истории и ее актуальность для нашей жизни.

63031 Отличники по истории США



Предварительное условие: средний балл 3.0.
Класс: 11, 12
Источник: 1

Этот курс является продвинутым и предлагается способным студентам вместо обычного курса истории США. Первый семестр посвящен периоду колонизации и освоению Запада, а второй — периоду с XX века по настоящее время. В программе используется учебник университетского уровня, и она ориентирована на потребности студентов с высокими академическими достижениями. Необходимы богатый словарный запас, хорошее понимание прочитанного и навыки письма. Предоставляются возможности для развития критического мышления, самостоятельных исследований, дебатов и письменной речи.

63631 AP История США и 63661 Ранняя регистрация на курс AP История США. Тре



средний балл 3.0.
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс направлен на развитие у студентов понимания американской истории примерно с 1491 года по настоящее время. В рамках курса студенты изучают содержание истории США, рассматривая значимые события, личности, тенденции и процессы в девяти исторических периодах, а также развивают и используют те же навыки и методы мышления (анализ первичных и вторичных источников, исторические сравнения, хронологическое рассуждение и аргументация), которые применяют историки при изучении прошлого. Курс также включает семь тем (американская и национальная идентичность; миграция и расселение; политика и власть; труд, обмен и технологии; Америка в мире; география и окружающая среда; культура и общество), которые студенты изучают на протяжении всего курса, чтобы установить связи между историческими событиями в разные времена и в разных местах.

Курсы по выбору

61403 Опыт чернокожих в Америке

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот обзорный курс посвящен истории жизни чернокожих в Америке. Наше исследование начнется с африканского населения до порабощения, продолжится через «средний путь» и рабство в Америке. Мы рассмотрим борьбу за свободу от отмены рабства, движение за гражданские права и завершим современными движениями. Курс будет посвящен чествованию, признанию и прославлению вклада и достижений чернокожих американцев. Студенты приобретут знания и навыки для аналитического мышления о том, как политический и социальный ландшафт формирует современное общество. Студенты достигают этого путем интерпретации первичных и вторичных источников, просмотра видеоматериалов, проведения индивидуальных исследований и активного обсуждения в классе.

61503 История древнего мира. Требования

отсутствуют.
Классы: 9, 10, 11, 12.
Кредит: 0,5

Этот курс прослеживает развитие цивилизаций Старого Света, включая Египет, Ближний Восток, Китай, Грецию, Рим и Африку. Каждый раздел включает обзор основных событий, исторических личностей, географических деталей, культурного вклада и т. д. Взаимосвязи с современным миром. Учебные материалы дополнены соответствующими визуальными иллюстрациями, помогающими студентам сформировать представление об этих ранних временах. Курс включает обсуждение экономических, политических и культурных изменений, а также анализ и сравнение исторических событий.

61603 История средневекового мира. Требования

отсутствуют.
Классы: 9, 10, 11, 12.
Кредит: 0,5

Этот курс прослеживает развитие цивилизаций Средневековья, включая Византию, Аравию, Китай, Японию, Англию, Францию и Америку. Рассматриваются периоды от падения Рима до эпохи Возрождения, а также развитие феодализма и монархии. Каждый раздел включает обзор основных событий, исторических личностей, географических деталей и культурных достижений. Курс включает обсуждение экономических, политических и культурных изменений, а также анализ и сравнение исторических событий.

61703 Современная всемирная история NCAA

Предварительные требования:
отсутствуют. Классы: 9, 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс прослеживает историю европейских экспедиций, эпоху революций, развитие индустриальной эпохи, империализм и мировые войны. Рассматриваются исторические корни очагов мировых конфликтов. Курс включает обсуждение экономических, политических и культурных изменений, а также анализ и сравнение исторических событий.

61803 Внешняя политика США

Предварительные требования:
отсутствуют. Классы: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс изучает внешнюю политику США с акцентом на послевоенный период. В числе актуальных тем: национальные интересы, экономическое развитие, международное право, терроризм, ядерное разоружение, Организация Объединенных Наций, права человека, пограничные споры, мировые ресурсы и международные отношения. Учебные материалы дополняются документами, раздаточными материалами, видеоматериалами, картографическими заданиями и симуляционными упражнениями.

63203 Социология **NCAA**

Предварительное условие: средний балл 2.0.
Классы: 11, 12
Кредит: 0,5

Социология — это наука об изучении человека в обществе. Среди изучаемых тем — культура и её характеристики, социальный контроль. Социальные движения, брак, семья, развод, ценности, меньшинства и иммиграция. Материал разработан, чтобы помочь студентам лучше понять как американское общество, так и мировые культуры. Учебные ресурсы включают учебники, наглядные материалы, групповые дискуссии и разработку проектов.

63333 Антропология с отличием **NCAA**

Предварительное условие: средний балл 3.0.
Классы: 10, 11, 12
Кредит: 0,5

Антропология изучает физическое и культурное развитие человека. Обзор физической антропологии включает изучение теории эволюции, приматов и доисторического человека. Культурная антропология включает разделы по археологии и каменному веку. Курс антропологии призван дать студентам базовые знания для вводного университетского курса.

Учебник соответствует уровню колледжа.

63433 Психология с отличием **NCAA**

Предварительное условие: средний балл 3.0. Оценки: 11, 12.
Зачетные единицы: 0.5.

Психология — это вводный курс подготовки к поступлению в колледж, предназначенный для тех, кто планирует учиться в вузе, и для тех, кто проявляет большой интерес к различным аспектам человеческого поведения. Особое внимание уделяется терминологии и понятиям, чтобы дать студенту практическое понимание предмета. Основные темы включают обучение, восприятие, личность, расстройства, состояния сознания, мозг и исследования в области психологии.

63531 AP Human Geography

Предварительное условие: средний балл 3.0.
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Цель этого годичного курса по гуманитарной географии — познакомить студентов с систематическим изучением закономерностей и процессов, которые сформировали понимание, использование и изменение человеком поверхности Земли. Студенты используют пространственные концепции и анализ ландшафта для изучения социальной организации человека и ее экологических последствий. Они также изучают методы и инструменты, которые географы используют в своей науке и практике. В течение учебного года студентам потребуется совершить примерно четыре полевые поездки в SIUE для использования географических технологий.

13331 AP Микроэкономика

Предварительное условие: средний балл успеваемости 3,75 или выше.
Оценка «В» или выше по углубленному курсу алгебры 2.
Класс: 11, 12
Кредит: 0,5

Этот курс предоставляет студентам возможность углубить свои базовые знания о поведении отдельных экономических агентов и рынков, с особым акцентом на поведение потребителей и фирм, ценовые рынки, степень конкуренции, международную торговлю и социальное благосостояние. Для отвечающих требованиям может быть предусмотрена возможность получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка.

12931 Макроэкономика AP

Предварительное условие: оценка «В» или выше по углубленному курсу алгебры 2.
Класс: 12
Кредит: 1.0

Этот курс предназначен для понимания студентами основных экономических концепций. Получение зачета по этому курсу удовлетворяет требованиям. Требования к выпускникам по направлению «Потребительское дело». Студенты применяют эти концепции к национальной и международной экономике. Студенты изучают причины безработицы, инфляции и колебаний в глобальной деловой среде. Для отвечающих требованиям может быть предусмотрена возможность получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка.

Отдел специального образования

Эрик Претто, заведующий кафедрой.

Все курсы в следующем разделе разработаны специально для учащихся, получающих специальную образовательную поддержку в рамках специализированной программы. Кроме того, некоторые занятия могут быть полезны учащимся в процессе обучения. Зачисление на эти курсы будет определяться индивидуальным учебным планом студента.

91081 Стратегии обучения Класс:

9, 10

Кредит: 1.0

Этот курс разработан специально для учащихся, получающих специальные образовательные услуги, и включает обучение организации и управлению временем, базовым навыкам работы с технологиями, постановке целей и другим учебным навыкам, которые помогут учащимся добиться академических успехов. Часть курса будет посвящена поддержке в учебе и выполнении заданий. Зачисление на этот курс будет определяться индивидуальной образовательной командой учащегося. Этот курс можно пройти за семестр или полный год, и он засчитывается как факультативный курс. Учащиеся могут проходить этот курс в течение двух полных лет.

63283 Социология

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 0.5

Этот курс начального уровня знакомит студентов с изучением людей, групп и общества. Студенты узнают, как организованы сообщества, как культура формирует поведение и как люди воспринимают справедливость и неравенство. Мы также поговорим о социальных правилах, о том, что происходит, когда правила нарушаются, и как общества меняются с течением времени. Обучение будет проходить в форме уроков под руководством преподавателя, классных дискуссий, чтения коротких текстов и простых заданий, связывающих идеи с повседневной жизнью.

Цель состоит в том, чтобы помочь учащимся задуматься об окружающем мире, работая в размеренном темпе при поддержке преподавателя.

63483 Психология

Класс: 9, 10, 11, 12

Кредит: 0.5

Этот курс начального уровня знакомит студентов с изучением разума и поведения. Студенты узнают об истории психологии, важных теориях и различных методах исследования людей. Темы включают в себя влияние мозга и тела на поведение, как люди думают и учатся, как люди растут и меняются, как люди взаимодействуют с другими и что происходит, когда люди сталкиваются с проблемами психического здоровья. Обучение будет проходить в форме уроков под руководством преподавателя, обсуждений в классе, чтения и практических занятий. Основное внимание будет уделено пониманию базовых идей в психологии с четкими объяснениями и дополнительной поддержкой по мере необходимости.

Курсы профессиональной ориентации

91281 Введение в профессиональную ориентацию Классы:

9, 10, 11, 12

Кредит: 1.0

Этот курс разработан специально для учащихся, получающих услуги специального образования, и предоставит им возможность освоить необходимые навыки для трудоустройства. Учащиеся будут изучать и развивать профессиональные навыки и готовность к работе. Курс делает акцент на самопознании, приобретении навыков и подготовке к будущей работе, позволяя учащимся принимать обоснованные решения относительно своих карьерных устремлений и целей. Этот курс является первым из трех уровней обучения, предназначенных для поддержки текущего уровня учащихся. Вводный курс получит наиболее интенсивную поддержку из всех трех.

92281 Основы профессиональной ориентации. Предварительное

условие: курс «Введение в профессиональную ориентацию» или эквивалентная оценка.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс разработан специально для учащихся, получающих услуги специального образования, и предоставит им возможность освоить необходимые навыки для трудоустройства. Учащиеся будут изучать и развивать профессиональные навыки и готовность к работе. Курс делает акцент на самопознании, приобретении навыков и подготовке к будущей работе, позволяя учащимся принимать обоснованные решения относительно своих карьерных устремлений и целей. Этот курс является вторым из трех уровней обучения, поддерживающих текущий уровень учащихся. Учащиеся базового уровня будут нуждаться в меньшей поддержке, и обучение будет в большей степени ориентировано на самостоятельность учащихся.

93281 Профессиональная ориентация.

Предварительное условие: курс «Основы профессиональной ориентации» или эквивалентная оценка.
Класс: 10, 11, 12
Зачетные единицы: 1.0

Этот курс разработан специально для учащихся, получающих специальные образовательные услуги, и предоставит им возможность освоить необходимые навыки для трудоустройства. Учащимся предстоит изучать объявления о вакансиях, заполнять заявления и практиковаться в прохождении собеседований. Кроме того, у учащихся будет возможность изучить различные профессии и определить свои карьерные интересы. Зачисление на этот курс будет определяться индивидуальной образовательной командой учащегося. Этот курс засчитывается в качестве учебного пособия.
в качестве факультативного кредита.

Курсы производственной практики

91381 Введение в производственную практику. Классы: 9.

10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс разработан специально для учащихся, получающих услуги специального образования и нуждающихся в поддержке до начала самостоятельной работы в обществе. Курс призван предоставить учащимся возможность приобрести ценные профессиональные навыки, практический опыт и понимание карьерных перспектив. Основное внимание уделяется практическому обучению в реальных условиях труда, что позволяет учащимся делать осознанный выбор профессии и готовиться к успешной работе. Этот курс является первым из трех уровней обучения, предназначенных для поддержки текущего уровня учащихся. Вводный курс будет иметь наиболее интенсивную поддержку из всех трех.

92381 Основы производственной практики.

Предварительное условие: курс «Введение в производственную практику» или эквивалентная оценка.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот курс разработан специально для учащихся, получающих услуги специального образования и готовых к работе в обществе с целью приобретения необходимых навыков. Курс призван предоставить учащимся возможность получить ценные профессиональные навыки, практический опыт и представление о карьерных перспективах. Основное внимание уделяется практическому обучению в реальных рабочих условиях, что позволяет учащимся делать осознанный выбор профессии и готовиться к успешному трудоустройству. Этот курс является вторым из трех уровней обучения, разработанных для поддержки текущего уровня учащихся. Учащиеся базового уровня будут нуждаться в меньшей поддержке, а обучение будет в большей степени ориентировано на потребности самих учащихся.

94281.Требование к опыту

работы: курс "Основы опыта работы" или эквивалентная оценка.

Класс: 10, 11, 12

Кредит: 2.0

Этот курс разработан специально для учащихся, получающих услуги специального образования и готовых выйти в общество, чтобы получить навыки, необходимые для работы. Годовой курс включает в себя как теоретическую часть, так и возможность для учащихся поработать в условиях конкурентной среды. Теоретическая часть курса предоставляет учащимся возможность освоить следующие навыки: составление резюме, процесс подачи заявок на работу, процесс собеседования, навыки чтения и аудирования, математику, включая расчет заработной платы, составление бюджета и оплату счетов; социальные навыки, навыки самозащиты и поведения, необходимого на рабочем месте; ресурсы для самостоятельной жизни; информацию о колледжах и профессиональных училищах; исследование карьерных возможностей, включая планирование перехода к взрослой жизни после окончания школы. Зачисление на этот курс определяется индивидуальной образовательной командой учащегося. Этот курс засчитывается как факультативный курс.

Кафедра мировых языков

Леви Антрим, заведующий кафедрой.

Американский язык жестов (уровень сложности)		Французский	немецкий	испанский
9-12		Французский 1	Немецкий 1	Испанский 1
10-12	Американский язык жестов 1	Французский 2	Немецкий 2	Испанский 2
11-12	Американский язык жестов 2	Углубленный курс французского языка 3 уровень	Немецкий язык 3 уровня (с отличием)	Испанский язык 3 (для отличников)
12		Углубленный курс французского языка 4 уровень	Немецкий язык для отличников, 4-й уровень	Испанский язык для отличников, 4 класс

Курсы американского жестового языка

Американский жестовый язык — это полноценный и структурированный визуальный язык, выражающийся как мимикой, так и движениями рук. Помимо использования языка, студенты познакомятся с сообществом глухих и их культурой.

81301 Американский язык жестов 1

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 10, 11, 12
Кредит: 1.0

Этот вводный курс американского жестового языка (ASL) предоставляет студентам базовые навыки владения жестовым языком. Изучение базовой лексики, грамматики и культурных норм американского жестового языка (ASL) позволит студентам научиться общаться посредством простых разговоров, тактильной азбуки и распространенных выражений. Особое внимание уделяется развитию рецептивных (понимание) и экспрессивных (жестовое) навыков, а также формированию понимания культуры и сообщества глухих.

82301 Американский язык жестов 2

Предварительное условие: Американский язык жестов 1.
Классы: 11, 12
Кредит: 1.0

Основываясь на базовых навыках, полученных на курсе ASL 1, этот курс углубляет владение американским жестовым языком, расширение словарного запаса, улучшение структуры предложений и беглости разговорной речи. Студенты будут практиковать более сложные диалоги, рассказывание историй и выразительные приемы, одновременно улучшая свои навыки восприятия речи. Курс также углубляется в аспекты культуры, истории и участия глухих в жизни общества. Курс ASL 2, разработанный для студентов, прошедших курс ASL 1 или обладающих эквивалентными знаниями, способствует повышению уверенности в использовании жестового языка и понимании речи в реальных жизненных ситуациях.

Курсы французского языка

81001 Французский 1 AA

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

На этом курсе студенты научатся: понимать и участвовать в простых разговорах на французском языке, охватывающих повседневные темы. Темы; чтение и понимание простых текстов на французском языке; написание коротких, связанных абзацев на французском языке; расширение словарного запаса и понимание основных грамматических понятий; а также понимание и оценка культурных различий и сходств франкоязычного населения. мир.

82001 Французский 2 AA

Предварительное условие: французский
язык 1-го уровня. Классы: 10, 11, 12.
Кредит: 1.0

Курс «Французский язык 2» развивает навыки, приобретенные в курсе «Французский язык 1», и направлен на дальнейшее совершенствование языковых и культурных компетенций учащихся, а также на подготовку их к жизни в глобальном обществе. Основное внимание будет уделено укреплению языковых навыков и культурной осведомленности о франкоязычном мире посредством разнообразных мероприятий.

83031 Французский язык (углубленный курс 3) NCAA

Предварительное условие: французский
язык 2-го уровня. Классы: 11, 12.
Кредит: 1.0

Курс французского языка для одаренных студентов 3-го уровня акцентирует внимание на навыках, приобретенных в курсах французского языка 1-го и 2-го уровней. Он развивает эти навыки, углубляясь в более сложные тексты и грамматику. Основное внимание уделяется чтению, разговорной речи, расширению словарного запаса и изучению более сложных культурных аспектов франкоязычного мира. Для соответствующих требованиям курс позволяет получить двойной зачет через Колледж Льюиса и Кларка.

84031 Французский язык (углубленный курс 4) NCAA

Предварительное условие: углубленный курс французского языка
3-го уровня. Класс: 12
Кредит: 1.0

Курс «Французский язык для отличников 4» использует навыки, полученные на всех трех предыдущих уровнях, чтобы помочь студентам достичь свободного владения французским языком посредством разговорной практики, чтения, развития навыков аудирования и других видов деятельности. Для тех, кто соответствует требованиям, возможен вариант получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка.

Курс немецкого языка

81101 Немецкий 1

Предварительные требования: отсутствуют.
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

На этом курсе студенты научатся: понимать и участвовать в базовых разговорах на немецком языке, охватывающих распространенные темы. Повседневные темы; чтение и понимание простых текстов на немецком языке; написание коротких, связанных абзацев на немецком языке; расширение словарного запаса. а также усвоить основные грамматические понятия; и понимать и ценить культурные различия и сходства немецкоязычного мира.

82101 Немецкий 2

Предварительное условие: немецкий язык
1-го уровня. Классы: 10, 11, 12.
Кредит: 1.0

Курс немецкого языка 2 развивает навыки, приобретенные в курсе немецкого языка 1, и способствует дальнейшему развитию языковых и культурных компетенций учащихся. Подготовка их к жизни в глобальном обществе. Основное внимание будет уделено укреплению языковых навыков и культурной осведомленности о немецкоязычном мире посредством разнообразных мероприятий.

83131 Немецкий язык (с отличием). 3 курс

Предварительное условие: немецкий язык
2-го уровня. Класс: 11, 12.
Кредит: 1.0

Курс немецкого языка для одаренных студентов 3-го уровня направлен на дальнейшее развитие навыков, приобретенных в курсах немецкого языка 1-го и 2-го уровней, и на углубление в изучение более сложных текстов и грамматики. Основное внимание уделяется чтению, разговорной речи, расширению словарного запаса и изучению более тонких культурных аспектов немецкоязычного мира. Для отвечающих требованиям может быть предусмотрена возможность получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка.

84131 Немецкий язык (с отличием). 4

Предварительное условие: Углубленный курс немецкого языка
3-го уровня. Класс: 12
Кредит: 1.0

Курс немецкого языка для одаренных студентов 4-го уровня использует навыки, полученные на курсах немецкого языка 1, 2 и 3, чтобы помочь студентам достичь свободного владения немецким языком и улучшить свои культурные компетенции. Этот курс позволяет шире использовать немецкий язык посредством разговорной практики, чтения, развития навыков аудирования и других видов деятельности. Для тех, кто соответствует требованиям, возможен вариант получения двойного зачета через Колледж Льюиса и Кларка.

Курсы испанского языка

81201 Испанский 1 **A**
Класс: 9, 10, 11, 12
Кредит: 1.0

На этом курсе студенты научатся: понимать и участвовать в простых разговорах на испанском языке, охватывающих распространенные темы. Повседневные темы; чтение и понимание простых текстов на испанском языке; написание коротких, связанных абзацев на испанском языке; расширение словарного запаса. а также усвоить основные грамматические понятия; и понимать и ценить культурные различия и сходства испаноязычного мира.

82201 Испанский 2 **A**
Предварительное условие: курс испанского языка 1. Классы: 10, 11, 12.
Кредит: 1.0

Курс испанского языка 2 продолжает развитие тех же навыков, что и курс испанского языка 1 (аудирование, говорение, чтение и письмо), но в более глубоком объеме. Основные грамматические темы второго года обучения включают повторение материала первого года и развитие прилагательных, наречий, местоимений, будущего и прошедшего времени и т. д. Создаются ситуации, позволяющие студентам использовать материал в устной речи. Чтение и письмо с использованием учебника и рабочей тетради увязываются с устной работой. Студенты также знакомятся с культурой или культурами, связанными с испанским языком, посредством учебника и дополнительных источников.

83231 Испанский язык (углубленный курс, 3 ку **NCAA**
Предварительное условие: испанский язык 2-го уровня. Класс: 11, 12.
Кредит: 1.0

Курс испанского языка для одаренных студентов (Honors Spanish 3) позволяет укрепить языковые навыки, полученные на курсах Spanish 1 и 2: аудирование, говорение, чтение и письмо. Грамматические навыки повторяются и расширяются. Для оценки прогресса студентов используются письменные тесты, устные презентации и уровень участия. Студенты читают разнообразные тексты, направленные на развитие их языковых способностей. Культурные аспекты освещаются посредством чтения, дискуссий, фильмов и других медиа- и технологических источников. Студенты, отвечающие требованиям, могут получить двойной зачет через Колледж Льюиса и Кларка (Lewis & Clark Community College).

84231 Испанский язык (углубленный курс, 4 ку **NCAA**
Предварительное условие: углубленный курс испанского языка 3-го уровня. Класс: 12
Кредит: 1.0

Этот курс направлен на развитие навыков беглой устной речи, а также способности легко и с непосредственным пониманием читать. Этот курс позволяет в полной мере освоить базовые языковые навыки: аудирование, говорение, чтение и письмо на испанском языке. От студентов ожидается совершенствование языковых способностей при составлении резюме, ведении бесед, устных докладах и написании более объемных сочинений на изучаемом языке. Предполагается чтение большого количества текстов, а также более крупных литературных произведений. Устное участие в занятиях имеет первостепенное значение для достижения свободного владения испанским языком. Для соответствующих требованиям студенты могут получить двойной зачет через Колледж Льюиса и Кларка.

Комментарий [TL15]: Есть ли у нас действующий меморандум о взаимопонимании?