

ШКОЛЬНЫЙ ОКРУГ NORTH CLACKAMAS 12

САБИН-ШЕЛЛЕНБЕРГ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

50 ЛЕТ СОВЕРШЕНСТВА БЛАГОДАРЯ ПРИМЕНЕНИЮ



КАТАЛОГ КУРСОВ 2023-2024 ГГ.

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	1	Науки о здоровье.....	27
SSC Vision / Миссия	2	Медицинские услуги	28-29
SSC Культура	3		
Требования к курсу / Кредит продвинутого		Человеческие ресурсы	30
уровня.....	4	Косметология	31
Студенческие лидерские организации	5	Образование	32-34
Программы / курсы Таблица.....	6-7	Наука о пожаре	35
Программа Pathways	8	Правоохранительные органы	36
Сельское хозяйство, продукты питания и		Промышленные и инженерные системы	37
природные ресурсы		Архитектура и дизайн	38
Ресурсы.....	9	Технологии автомобильного сервиса .	39-40
Сельское хозяйство.....	10-11	Строительство	41-42
Лесное хозяйство и природные ресурсы .	12	Электроника	43-44
		Производство и инжиниринг.....	45-49
Искусство, информация и			
Связь	13	Окружная программа	
Радиовещание и социальные сети	14–16	ПАСЕ	50
Цифровой дизайн	17-18	Создающее пространство	51
Программирование и кодирование.....	19		
Бизнес и менеджмент.....	20		
Бизнес и менеджмент.....	21–23		
Маркетинг в сфере спорта и развлечений	24		
Кулинарное искусство	25-26		

Мы прилагаем все усилия для обеспечения точности информации в этом каталоге на момент публикации. Однако информация и предлагаемые курсы могут измениться из-за непредвиденных обстоятельств.

Возьмите на себя ответственность за свое будущее в профессиональном техническом центре Sabin-Schellenberg, где студенты учатся ...
«Превосходство через приложение»

Профессионализм имеет значение в SSC



НАШ ВЗГЛЯД:

Концепция профессионального технического центра Sabin-Schellenberg «Превосходство через применение» проявляется во всех наших программах. Студенты изучают навыки и знания на отраслевом уровне в выбранной области карьеры, а затем применяют их с помощью программного обеспечения, оборудования и занятий, которые отражают те, что используются в мире труда. Кроме того, студенты всех программ практикуют и улучшают свои профессиональные навыки, такие как продуктивность, работа в команде, решение проблем и общение. Студенты могут исследовать несколько путей карьерного роста, участвуя в разных программах каждый семестр или год, или студенты могут выбрать для развития навыков и знаний в одной конкретной области интересов, пройдя серию все более сложных курсов в рамках одной программы обучения.

НАША МИССИЯ:

Воспитание увлеченных лидеров с помощью творческого и актуального профессионального опыта.

МЫ ВЕРИМ:

- Все студенты могут добиться успеха
- Студенты нуждаются и хотят, чтобы их бросали
- Студентам нужна актуальность, чтобы участвовать в обучении
- Сабин-Шелленберг помогает студентам найти себя
- Студентам нужна безопасная среда для обучения
- Практическое обучение, основанное на результатах, способствует успеху самых разных учащихся
- Создание лидеров сегодняшнего и завтрашнего дня - важная работа
- Сабин-Шелленберг может подготовить каждого студента к карьере и поступлению в колледж.
- Карьера и техническое образование создают процветающие сообщества

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Качественное обучение по 18 программам карьерного роста
- Содержательные и последовательные целевые программы обучения
- Возможность одновременно получать кредиты колледжа и средней школы в наших программах
- Специально разработанное профессиональное обучение, отвечающее потребностям и стандартам бизнеса, промышленности и современной рабочей силы
- Стажировки: доступны в некоторых программах на продвинутом уровне

Готовы к колледжу и карьере с Oregon Pathways

Профессиональный технический центр Sabin-Schellenberg учится тому, что работает. Центр Сабин-Шелленберг предлагает курсы профессионального и технического образования, которые готовят студентов как к поступлению в колледж, так и к карьере, позволяя студентам исследовать карьерные интересы, развивать технические навыки, расти в учебе и получать реальный опыт, необходимый им для подготовки к высококвалифицированным, высокопрофессиональным востребованным, высокооплачиваемым карьерам. Программы SSC предлагают возможности укрепить способности студентов использовать навыки критического творческого мышления, решать проблемы, работать в командах, контролировать проекты, нести ответственность за результаты, а также укреплять и совершенствовать свои технические навыки.

Курсы SSC, перечисленные в этом Каталоге курсов, разделены на шесть различных направлений карьеры, которые обеспечивают контекст для академического, технического и профессионального обучения студентов:

Сельское хозяйство, продукты питания и природные ресурсы

Искусство, информация и коммуникации

Управление бизнесом

Медицинских наук

Отдел кадров

Промышленные и инженерные системы

В SSC студенты открывают для себя свои интересы и увлечения. SSC дает учащимся возможность выбирать путь обучения, который может привести к успеху в средней школе, колледже и выбранной ими карьере.

«Возможности карьерного роста и технического образования в Профессиональном техническом центре Сабина-Шелленберга доступны всем учащимся, в том числе классам, защищенным федеральным законом, и не допускают дискриминации по какому-либо признаку, включая, помимо прочего, предполагаемую или фактическую расу человека, цвет кожи, религию, пол, сексуальную ориентацию, гендерная идентичность, национальное или этническое происхождение, семейное положение, возраст, умственная или физическая инвалидность, беременность, семейное или экономическое положение. Отсутствие навыков английского языка не станет препятствием для поступления и участия в программах профессионального и технического образования в Центре Сабина-Шелленберга. По вопросам дискриминации или Закона об американцах-инвалидах (ADA) обращайтесь к Сабину-Шелленбергу, координатору Раздела IX и Раздела II: Аджая Худжа (503-353-5941 hujaa@nclack.k12.or.us) или координатору Раздела 504: Линдси Кейн. (503-353-5949 kanel@nclack.k12.or.us) 14211 SE Johnson Rd., Милуоки, Орегон, 97267».

Требования к курсу

Учащиеся, желающие перейти с уровня 1 на 2, уровня 2 на 3 или уровня 3 на 4, должны продемонстрировать владение техническими навыками и способность соблюдать правила техники безопасности. Студенты, желающие перейти на уровень 1 кулинарного искусства или электронной техники, должны продемонстрировать владение техническими навыками и способность соблюдать правила безопасности на вводном уровне.

Продвижение на курсы более высокого уровня основано на демонстрации владения определенными техническими навыками и применении отраслевых протоколов безопасности. Предварительные требования, перечисленные в этом каталоге с использованием названия курса (например: «Предварительные условия: зоотехника 1»), требуют, чтобы студент продемонстрировал владение техническими навыками, которые были определены для этого курса отраслевыми консультантами и инструкторами SSC.

Продвинутый зачет колледжа

Знаете ли вы, что вы можете заработать кредит колледжа, посещая среднюю школу?

Проконсультируйтесь с вашим инструктором относительно заявки на получение кредита в одном из региональных колледжей. Информация будет отправлена в октябре студентам курсов SSC, имеющих право на получение кредита колледжа.

SSC заключила соглашения с:

- Общественный колледж Клакамас
- Lane Community College
- Общественный колледж Линн-Бентон
- Mt. Общественный колледж Худ
- Портлендский муниципальный колледж

Подать заявку на Advanced Кредит колледжа:

- Посетите веб-сайт центра Сабина-Шелленберга для получения информации и инструкций по регистрации: <https://sites.google.com/nclack.k12.or.us/college-Кредит/home>
- Заполните заявку и зарегистрируйтесь на курс АСС в срок. (Осень, зима или весна)

Стажировки

Стажировка предназначена для учеников 11 и 12 классов, которые направляются в школу или общественную работу по рекомендации преподавателя. Стажировка рассчитана как минимум на один квартал, но может варьироваться в зависимости от потребностей рабочего места и студента. Студенты подписывают соглашение, в котором перечислены ожидания, и от них требуется обеспечить собственный транспорт до места работы и обратно. Некоторые места стажировки требуют проверки на наличие судимости, проверки на наркотики и / или иммунизации перед размещением.

Кредит за мастерство

Студенты могут получить кредиты по основным академическим предметам, например естествознания или языковых искусств во время зачисления на курсы SSC, продемонстрировав знание утвержденной предметной области. От них потребуется предоставить сборник работ, в котором задокументирован опыт обучения и показан уровень их знаний. Учащиеся получают кредиты и оценку A-F за демонстрацию своих знаний и навыков, а также за размышления о своем обучении. Может потребоваться финальная презентация.

Курсы с одобренным кредитом за уровень владения помечены «CFP».

Студенческие лидерские организации

Студенты Центра Сабин-Шелленберг могут участвовать в организованных лидерских мероприятиях. Могут применяться членские взносы.

ACE Mentor

Программа ACE Mentor дает старшеклассникам увлекательный и информативный способ узнать о карьерных возможностях в области архитектуры, строительства и инженерии. Студенты работают в совместных командах под руководством опытных профессионалов. Миссия программы состоит в том, чтобы просвещать и повышать осведомленность старшеклассников о возможностях карьерного роста в архитектуре и инженерии, а также в смежных областях проектирования и строительства посредством наставничества; и предоставить студентам возможности получения стипендий с учетом разнообразия школьного населения.

DECA

DECA это международная ассоциация студенческого лидерства для студентов, интересующихся маркетингом, менеджментом, ресторанным менеджментом и предпринимательством. Участие в DECA развивает уверенность в себе, навыки решения проблем и профессионализм. Студенты могут изучить карьеру в сфере бизнеса, финансов, предпринимательства, гостеприимства и туризма, спортивного маркетинга, управления ресторанами и ресторанами быстрого обслуживания, маркетинга продуктов питания и маркетинга продаж и обслуживания. Студенты принимают четыре основные ценности ассоциации: социальный интеллект, гражданское сознание, развитие лидерских качеств и профессиональное понимание. Члены DECA участвуют в общественных работах, конференциях и конкурсах.

FFA

Национальная организация FFA стремится изменить жизнь студентов к лучшему, развивая их потенциал для лидерства, личностного роста и карьерного успеха посредством сельскохозяйственного образования. Отделения North Clackamas FFA и Sabin-Schellenberg FFA привлекают студентов к реальной учебной деятельности, начиная от выставок домашнего скота до участия в различных мероприятиях по развитию карьеры руководителей. Организация, управляемая студентами, стремится развить учащегося в целом, поощряя участие в практическом обучении в классе, общественной деятельности и реализации проекта контролируемого сельскохозяйственного опыта. Особо подчеркнутые мероприятия включают, но не ограничиваются:

- Проекты агробиологических исследований
- Продажа сельскохозяйственной продукции
- Управление лесным хозяйством
- Навыки собеседования
- Публичное выступление
- Управление агробизнесом
- Соревнования в мероприятиях по развитию карьеры

Robotics Club

Студенты, интересующиеся наукой, технологиями и робототехникой, могут присоединиться к нашей команде робототехники. Профессиональные инженеры наставляют студенческие команды, поскольку перед нами стоит задача создать и запрограммировать робота для выполнения конкретных задач в борьбе с другими конкурентами. Приобретаются компоненты или механизмы проектирования, управление проектами, программирование, командная работа, сотрудничество и навыки стратегического мышления. Студенты могут претендовать на получение стипендии в колледже.

Будущие лидеры природных ресурсов.

Future Natural Resource Leaders (FNRL) - это руководимая студентами лидерская организация,

которая отвечает за внутриучебные мероприятия программы по лесному хозяйству. Должностные лица избираются, и регулярные собрания проводятся с использованием парламентских процедур. Мероприятия включают соревнования по лесному хозяйству, экскурсии и сбор средств.

Scrub Club

Scrub Club - это управляемая студентами программа лидерства для студентов первого уровня службы здравоохранения. Каждый месяц студенты службы здравоохранения собираются, чтобы изучить различные варианты карьеры в области медицины. Приглашенные специалисты в области здравоохранения делятся своим карьерным опытом и проводят практические занятия для студентов программы «Медицинские услуги».

Scrub Club подчеркивает карьерные возможности и ожидания, жизненные навыки и профессиональные гражданские качества, которые необходимы для успеха в медицинской сфере.

SkillsUSA

SkillsUSA - это национальная некоммерческая руководящая организация, обслуживающая учащихся средних и старших классов школ и колледжей, готовящихся к карьере в сфере торговли, техники и услуг. Это партнерство студентов, преподавателей и представителей отрасли работает вместе, чтобы обеспечить Америку квалифицированной рабочей силой. Это помогает каждому ученику преуспеть. Программы SSC, которые участвуют в SkillsUSA, включают:

- Автомобильные сервисные технологии
- Косметология
- Кулинарное искусство
- Электроника
- Правоохранительные органы
- Технология машиностроения

сельское хозяйство

Pg #	Курс#	Название курса	Оценка	Частота	Длина	Кредит
10	180011910	Зоотехния 1	9-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
10	181011910	Зоотехния 2 *	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
10	183041910	Зоотехния 3 *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
11	180021910	Adv Ag ResFodrch*	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
11	181481920	Ag Intern*	11-12	Варьируется	Семестр	Варьируется

Архитектурный дизайн

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
38	211021910	Архитектура и дизайн 1	9-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
38	211031910	Архитектура и дизайн 2*	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
38	211032910	Архитектура и дизайн 3*	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0

Автомобильные сервисные технологии

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
39	201031910	Технологии автомобильного сервиса 1	9-12	1 раз / через день	Год	1.0
39	201041910	Автосервис 2*	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
39	201061910	Автосервис 3*	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
40	201032920	Автоматическое содержание	10-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
40	201071910	Дизельные технологии и техническое обслуживание *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
40	201042910	Сертификат студента ASE *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0

Вещание и социальные сети

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
14	110514920	Радиовещание	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
14	110515920	Спортивное вещание	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
16	111013920	Журналистика	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
16	111012910	Продвинутая журналистика *	10-12	1 раз / через день	Год	1.0
15	110511910	Радиовещание и социальные сети 1	10-12	1 чел / каждый день	Год	2.0
15	110512910	Радиовещание и социальные сети 2 *	11-12	1 чел / каждый день	Год	2.0
15	110513910	Вещание и социальные сети 3 *	12	1 чел / каждый день	Год	2.0

Строительство зданий

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
43	020725910	Геометрия в строительстве *	9-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
43	170042910	Строительство 2 *	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0

Бизнес и менеджмент / Спортивный маркетинг

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
21	121041910	Бухгалтерский учет 1	10-12	1 раз / через день	Год	1.0
21	121042910	Бухгалтерский учет 2 *	11-12	1 раз / через день	Год	1.0
22	121641910	Бизнес и менеджмент 1	9-12	1 раз / через день	Год	1.0
22	121661910	Бизнес и менеджмент 2 *	10-12	1 чел / каждый день	Год	2.0
24	120521910	Спорт и развлечения Mktg 1	9-12	1 раз / через день	Год	1.0
24	120522910	Спорт и развлечения Mktg 2 *	10-12	1 раз / через день	Год	1.0
22	121991920	Стажер в бизнесе и управлении *	11-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
23	120523910	Проекты Adv Bus / Mgmt *	11-12	1 чел / каждый день	Год	2.0
23	120531910	Предпринимательство: Бизнес-инкубатор (EBI) *	11-12	1 раз / через день	Год	1.0

Косметология

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
31	191491920	Концепции косметологии	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
31	191041910	Косметология 1	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
31	191491910	Косметология 2 *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
31	191492910	Косметология 3 *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0

Кулинарное искусство

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
25	160531920	Введение: кулинария	9-10	1 раз / через день	Семестр	0.5
25	160532920	Введение: Кулинарный JS	11-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
25	160011910	Кулинарное искусство 1 *	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
26	160571910	Кулинарное искусство 2 *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
26	160521910	Кулинарное искусство 3 *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
26	160522920	Кулинарный стажер *	11-12	Варьируется	Семестр	Варьируется

Графический дизайн

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
17	102021920	2D анимация	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
17	111551910	Графический дизайн 1	9-12	1 раз / через день	Год	1.0

* Для прохождения этого курса требуется предварительное условие

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
17	111552910	Графический дизайн 2 *	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
18	111553910	Графический дизайн 3 *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
18	111541920	Продвинутый стажер в студии *	11-12	Варьируется	Семестр	Варьируется

Образование

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
32	191531920	Обследование детей, молодежи и семей	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
32	190511910	Работа с детьми и молодежью	10-12	1 чел / каждый день	Год	2.0
32	190521910	Практикум по уходу за детьми и семьей *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
33	191521910	Практика начального образования *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
33	191512910	Практикум средней и старшей школы *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
34	190981910	Эд Стажер: Услуги для детей и семьи *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
34	191981910	Ed Intern: начальное образование *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
34	191982910	Эд Стажер: средняя и старшая школа *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0

Электроника

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
41	171011920	Введение: Электронные технологии	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
41	171012910	Изучение электроники	9-12	1 раз / через день	Год	1.0
42	171061910	Электроника 1 *	10-12	1 чел / каждый день	Год	2.0
42	171491910	Электроника 2 *	11-12	1 чел / каждый день	Год	2.0
42	171492910	Электроника 3 *	12	1 чел / каждый день	Год	2.0

Пожарная наука

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
34	151521910	Противопожарная защита 1	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
34	151522910	Противопожарная защита 2 *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0

Лесное хозяйство и природные ресурсы

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
12	185021910	Лесное хозяйство 1	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
12	185041910	Лесное хозяйство 2 *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
12	185042910	Лесное хозяйство 3 *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0

Медицинские услуги

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
28	140012910	Обзор высших наук	9-10	1 раз / через день	Год	1.0
28	140011920	Тенденции ухода за здоровьем	10-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
28	140021910	Высокие науки 1	11-12	1 Per/Every day	Год	2.0
29	149992910	Высшие науки 2: семинар *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
29	149991910	Высокие науки 2: Стажировка *	12	2 Per/Every day	Год	4.0

Правоохранительные органы

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
35	150011910	Правоохранительные органы 1	10-12	1 раз / через день	Год	1.0
35	152021910	Правоохранительные органы 2 *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
35	150531910	Правоохранительные органы 3 *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
35	150532920	CSI	11-12	1Per/Every other day	Семестр	0.5

Технология машиностроения

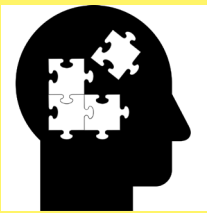
Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
44	132031920	Обзор производства и инжиниринга	9-12	1 раз / через день	Семестр	0.5
44	210091910	Инженерная робототехника 1	9-12	1 раз / через день	Год	1.0
44	210092910	Инженерная робототехника 2 *	10-12	1 раз / через день	Год	1.0
44	132032910	Производство и инжиниринг 1	9-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
47	132022910	Производство и инжиниринг 2: Fab / Weld *	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
47	132073910	Производство и инжиниринг 3: Fab / Weld *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
48	132074910	Производство и инжиниринг 4: Fab / Weld *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
48	132081910	Производство и инжиниринг: квалификация сварщика *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
45	211062910	Производство и инжиниринг 2: Обработка *	10-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
45	132043910	Производство и инжиниринг 3: Обработка *	11-12	2 чел. / Через день	Год	2.0
46	132044910	Производство и инжиниринг 4: Обработка *	12	2 чел. / Через день	Год	2.0
48	132481920	Стажер в производстве и инженерии *	11-12	Варьируется	Семестр	Варьируется

Программирование и кодирование

Pg #	Курс# #	Название курса	Grade	Частота	Длина	Кредит
19	101601920	Введение в программирование и кодирование	9-11	1 раз / через день	Семестр	0.5
19	101561910	Программирование и кодирование 1	9-12	1 раз / через день	Год	1.0
19	101562910	Программирование и кодирование 2 *	10-12	1 чел / каждый день	Год	2.0

* Для прохождения этого курса требуется предварительное условие

Программы Сабина-Шелленберга

 Сельское хозяйство / Продовольствие и природные ресурсы	• сельское хозяйство • Лесное хозяйство
 Искусство, информация и коммуникации	• Вещание и социальные сети • Цифровой дизайн • Программирование и кодирование
 Управление бизнесом	• Управление бизнесом • Спортивный и развлекательный маркетинг • Кулинарное искусство
 Медицинских наук	• Медицинских наук
 Отдел кадров	• Косметология • Образование • Пожарная наука • Правоохранительные органы
 Промышленные и инженерные системы	• Архитектурный дизайн • Автомобильные сервисные технологии • Строительство зданий • Электроника • Технология машиностроения

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ПРОДОВОЛЬСТВИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Если вам понравится...

- Работа на открытом воздухе с растениями, животными или природой
- Помогать другим понимать окружающую среду и наслаждаться ею.
- Изучение и управление нашими лесами, парками и дикой природой
- Выращивание растений или животных для снабжения людей продуктами питания
- Наблюдение, исследование, анализ или решение проблем, связанных с растениями, животными или природой.

СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО,
ПРОДОВОЛЬСТВИЕ
И ПРИРОДНЫЕ
РЕСУРСЫ

ВЫСОКАЯ
ЗАРАБОТНАЯ
ПЛАТА
ВЫСОКИЙ СПРОС
КАРЬЕРА

Преподаватель сельского хозяйства

Диетолог животных

Агроном растениеводства

Менеджер фермы и ранчо

Зоолог

Ветеринар

Биолог дикой природы

Триммер и секатор для деревьев

Арборист

Лесник

Оператор лесозаготовительной техники

Ученый-эколог

Ученый по охране природы





СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Наука о животных 1

180011910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Платеж:	15 долларов США

Знакомит с управлением сельскохозяйственными животными, включая распознавание поведения животных, кормление, распознавание признаков проблем со здоровьем и определение пород. Изучается наука о растениях, связанная с продуктами питания и ландшафтным дизайном. Уроки сельского хозяйства проводятся на школьной ферме площадью 10 акров, где есть сараи, домашний скот, теплицы, фруктовый сад и пастбища. Животные и оборудование широко используются в учебной деятельности. Участие в организации FFA дает студентам лидерские и карьерные навыки, такие как общение, работа в команде и позитивный настрой, а также знакомит с проектами контролируемого сельскохозяйственного опыта. Требуется договор техники безопасности и верхняя одежда.

Наука о животных 2

181011910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Платеж:	15 долларов США
Предварительное условие:	Наука о животных 1

Основное внимание уделяется навыкам ухода за животными и ветеринарной практике, таким как удержание животных, введение инъекций и кормление животных. Также изучаются биологические системы, сравнительная анатомия, лабораторные процедуры, науки о почве и растениях. В учебную программу включены навыки ведения учета, продаж и управления агробизнесом. Участие в мероприятиях по развитию карьеры FFA приветствуется. Проекты «Совместный опыт в сельском хозяйстве» укрепляют карьерные навыки. Требуется договор техники безопасности и верхняя одежда.

Наука о животных 3

183041910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Платеж:	15 долларов США
Предварительное условие:	Наука о животных 2
Кредит колледжа:	Да
КФП:	Наука

Развивает более глубокое понимание циклов производства продуктов питания, животных и растений. Студенты изучают и проводят исследования в области продуктов питания и питания животных, генетики и репродукции, биотехнологии и здоровья животных. Студенты представляют портфолио технических навыков представителям бизнеса и промышленности. Требуется договор техники безопасности и верхняя одежда. Зачет за мастерство требует прохождения курсов Animal Science 3 и Adv. Ag Исследования.



Наука о животных дала большие возможности для академического и реального роста, а также позволила мне почувствовать себя более подготовленным к карьере, связанной с сельским хозяйством и животноводством.

-- Shayla CHS, 11 --



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



Аг Стажер:

181481920

Оценки::	11, 12
Частота:	Варьируется
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	Варьируется
Предварительное условие:	Animal Science 1 и одобрение инструктора

Студенты применяют командную работу, общение, решение проблем, управление временем, основы трудоустройства и развитие карьеры. Учащиеся могут подать заявку на стажировку на школьной ферме или за ее пределами. Требуется рекомендация инструктора, собеседование и одобрение. *Требуется рекомендация инструктора, собеседование и одобрение.*

**Передовые
сельскохозяйственные
исследования**

180021910

Оценки::	12
Частота:	2 периода -- через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Плата:	15 долларов США
Предварительное условие:	зоотехника 3 или одобрение инструктора.
Кредит колледжа:	Да
CFP:	Наука

Студенты изучают навыки управления бизнесом и компьютерные приложения, используемые в сельскохозяйственной отрасли: принятие решений, постановка целей, составление бюджета, финансовый анализ, продажи, маркетинг и исследования. Требуется договор техники безопасности и верхняя одежда. Зачет за мастерство требует прохождения курсов Animal Science 3 и Adv. Ag Исследования.

“

Самое приятное в этом классе то, что разнообразная учебная программа создает будущих ученых, агрономов, учителей, предпринимателей, лидеров бизнеса и ведущих профессионалов во многих областях карьеры. Лично мое участие в этом классе и в FFA сделало меня лучшим лидером и научило меня многим карьерным навыкам, которые я буду использовать, чтобы стать ветеринаром.

-- Isabelle CHS 12 --

”



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Лесное хозяйство 1

185021910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Платеж:	15 долларов США
Кредит колледжа:	Да

Представляет широкий спектр профессий в сфере природных ресурсов. Обучение на курсе включает в себя то, как лазить по деревьям, работать с инструментами и оборудованием, связанными с лесным хозяйством, включая бензопилы, определять породы деревьев, использовать инструменты навигации и читать карты. Студенты осознают важность баланса экономических, социальных и экологических потребностей с ограниченными природными ресурсами. Студенты могут участвовать в соревнованиях по перекатыванию бревен, метанию топора, распиловке и навигации. Возможности лидерства через «Будущие лидеры природных ресурсов» (FNRL) и FFA включают дебаты, общественные работы и публичные выступления. Курсовая работа проводится в классе, на свежем воздухе и заочно. Требуется верхняя одежда.



Лесное хозяйство 2

185041910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Платеж:	15 долларов США
Предварительное условие:	Лесное хозяйство 1

Продолжает развивать навыки, полученные на курсе «Лесное хозяйство 1», уделяя особое внимание теории и научным принципам. Большая часть занятий в классе проводится на открытом воздухе и на практике. Студенты учатся и работают с профессионалами в области природных ресурсов и лесного хозяйства как на территории кампуса, так и за его пределами. Студенты участвуют в программах «Будущие лидеры природных ресурсов Сабина-Шелленберга» и FFA с упором на лидерские и карьерные навыки. Требуется верхняя одежда.

Лесное хозяйство 3

185042910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Платеж:	15 долларов США
Предварительное условие:	Лесное хозяйство 2
Интернатура:	Да

Студенты Advanced Forestry 3 демонстрируют обучение в контролируемой моделируемой рабочей среде, применяя ранее изученные методы. Работая с профессионалами отрасли, студенты участвуют в самостоятельных проектах. Студенты участвуют в качестве лидеров в организации Sabin-Schellenberg Future Natural Resource Leadership и FFA, ориентированной на высшее лидерство, личностный рост и карьерный успех. Требуется верхняя одежда.

“

За три года участия в программе лесное хозяйство многое рассказало мне о себе и научило многим ценным карьерным навыкам, при этом у меня остались одни из лучших воспоминаний в моей жизни.

--Austin MHS 12--

”

ИСКУССТВО, ИНФОРМАЦИЯ И КОММУНИКАЦИИ

Тебе нравится...

- Выражение идей и чувств визуально, вербально, музыкально или физически
- Выступление или выступление перед другими
- Создание за счет использования нескольких платформ
- Использование вашего воображения или творческих способностей в работе
- Интересуетесь музыкой, театром, креативным дизайном, фотографией, писательством и / или видеопроизводством.

Искусство, Информация & Связь

ВЫСОКАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
ВЫСОКИЙ СПРОС
КАРЬЕРА

Продюсер и Режиссер
Специалист по связям с
общественностью
Технический писатель
Мультимедийный художник

Арт-директор
Аниматор
Графический дизайнер
Веб-разработчик

Программист
Разработчик программного
обеспечения
Разработчик игр
Разработчик приложений





ВЕЩАНИЕ & СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА

Радиовещание

110514920

оценка	9, 10, 11, 12
Периодичность:	1 период - через день
Продолжительность курса:	семестр
Кредиты:	0.5

Студенты создают собственное радишоу и транслируют его через Интернет. Как продюсеры, они планируют свой собственный формат, сами выбирают музыку, определяют базу слушателей и планируют, как они будут получать прибыль от запуска собственного радишоу. Студенты используют Garageband и iTunes для создания собственных рекламных роликов для радио и одновременно учатся продвигать свою станцию. Студенты будут создавать личные подкасты. Командные проекты включают создание старинного радишоу, в котором создаются голоса персонажей. Успешное завершение этого курса подготовит студентов к вещанию и социальным сетям 1..

Спортивное вещание

110515920

оценка	9, 10, 11, 12
Периодичность:	1 период - через день
Продолжительность курса:	семестр
Кредиты:	0.5

Работая в командах, учащиеся поэтапно учатся объявлять игры с помощью NFL Madden и NBA2K на PlayStation. Студенты освещают домашние спортивные мероприятия с помощью цифровых камер и учатся редактировать и создавать спортивные передачи. Студенты создадут собственное спортивное шоу, транслируемое в прямом эфире из телестудии KNCB, используя спортивные пакеты, созданные другими спортивными комментаторами. Успешное завершение этого курса подготовит студентов к вещанию и социальным сетям 1.

“

Я понимаю, насколько я вырос как лидер. Мне пришлось взять на себя ответственность за пару проектов и за проблемы и любые неудачи, которые могли произойти. Теперь, когда я принимал участие во многих проектах, лидерство было чем-то, что я продолжал развивать на протяжении многих лет, и я планирую оставаться лидером на протяжении всей остальной жизни.

--Zack CHS 12--

”





ВЕЩАНИЕ & СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА

Радиовещание и социальные сети 110511910

оценка	10, 11, 12
Периодичность:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	год
Кредиты:	2
Условие:	рекомендуется театр, радио или спортивные передачи.

Этот курс начального уровня предлагает студентам возможность изучить основы виртуальной реальности, используя гарнитуры Oculus 2. Социальные сети помогают учащимся лучше понимать окружающий мир. На курсе студенты обучаются созданию музыкальных клипов, выпуску пилотных серий мыльных опер на телевизионной станции и приобретают опыт работы репортерами радионовостей на радиовещательной станции. Студенты изучают методы 3D-анимации.

Радиовещание и социальные сети 110512910

оценка	11, 12
Периодичность:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	год
Кредиты:	2
Предварительное условие:	телерадиовещание и социальные сети 1
Кредит колледжа:	Да

Студенты становятся независимыми продюсерами, работающими с зеркальными камерами, камерами 360° и аудиооборудованием для создания фильмов, съемок крупных документальных фильмов и телешоу, а также изучения социальных сетей и их влияния на общество. Виртуальная реальность становится все более приоритетной благодаря использованию современного оборудования, готовящего студентов к карьере в сфере коммуникаций, средств массовой информации и радиовещания. Проекты транслируются на районном кабельном телеканале, канале YouTube, а также подаются на республиканские конкурсы на получение стипендий и наград.



Радиовещание и социальные сети 3

110513910

оценка	12
Периодичность:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	год
Кредиты:	2
Предварительное условие:	телерадиовещание и социальные сети 2
Кредит колледжа:	Да
Интернатура:	Yes

Студенты становятся продюсерами, поскольку уровни 2 и 3 работают вместе над созданием полнометражного фильма, занимаются видеопроектами для различных компаний, некоммерческих организаций и других. Используя наш зеленый экран, студенты создают свои собственные видеопроекты, готовя их к поступлению в колледж и карьере в средствах массовой информации. Стажировки возможны во втором семестре.

**Я люблю быть кинооператором.
Уметь формировать идею.
Чтобы иметь возможность
формировать образ - это
наполняет меня силой!**

-- Mauricio CHS 12 --



ВЕЩАНИЕ & СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА

Журналистика

111013920

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5

Студенты являются активными журналистами в этом классе, раскрывая и освещая истории, которые имеют для них значение. Этот курс предназначен для тех, кто любит писать, чтобы научиться общаться с помощью интервью с ньюсмейкерами. Базовые навыки журналистики позволяют учащимся понять, насколько действительно важна независимая пресса для демократии. Работая в командах, а затем индивидуально, журналисты приобретут новые навыки письма, задания вопросов, организации интервью и того, как это приведет к предоставлению новой информации через наш онлайн-источник новостей The Compass. Те, кто интересуется фотожурналистикой, спортом или видеорепортажами, также будут иметь возможность изучить новые методы. Урок может быть повторен за зачет



“

Я действительно интересовался журналистикой и писательством. Я взял AP English и хотел рассказать свою историю.

-- Alexandria A. CHS 12--

”

Продвинутая журналистика

111012910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Предпосылка:	Journalism or instructor approval
Кредит колледжа:	Yes

Учащиеся занимают руководящие должности в районной интернет-газете The Compass. Учащиеся этого класса станут редакторами разделов газеты и станут членами редакционной коллегии. Каждый студент узнает больше о правах и обязанностях студентов, Первой поправке, Юридическом центре студенческой прессы и этике в журналистике. Студенты будут работать самостоятельно и должны рассчитывать на работу вне класса, соблюдая установленные сроки. Урок может быть повторен за заче



ЦИФРОВОЙ ДИЗАЙН

2D анимация

102021920

Графический дизайн 2

111552910

Оценки:	9, 10, 11, 12	Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день	Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Семестр	Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	0.5	Кредиты:	2
		Предпосылка:	Graphic Design 1
		Кредит колледжа:	Yes

2D Animation - это курс для рассказчиков и художников всех уровней. С помощью цифрового искусства и дизайна мы исследуем те же методы анимации, которые используются профессиональными аниматорами. Сделайте походку персонажа, прыжок мяча и многое другое с помощью Adobe Animate. Учащиеся узнают, как применять анимацию, использовать эффекты панорамирования, создавать переходы между сценами и настраивать персонажа. Для своего заключительного проекта учащиеся разрабатывают раскадровки, фоны и персонажей, создавая свой собственный короткометражный анимационный фильм. Студенты, занимающиеся 2D-анимацией, изучают инструменты, необходимые для воплощения изображений и историй в жизнь, и расширяют свое понимание дизайна, цифровой иллюстрации и визуальной коммуникации.

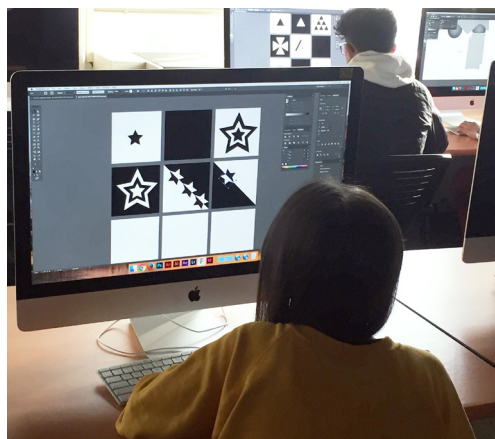
Студенты продолжают изучать область цифрового и графического дизайна, работая над сочетанием независимых и командных проектов. Они будут развивать навыки работы с различными типами дизайнерских приложений с использованием векторных и пиксельных форматов для разработки различных продуктов, таких как наклейки, текстиль, трехмерная печать и веб-приложения. Студенты будут работать с реальными клиентами и будут иметь возможность взаимодействовать и получать отзывы от практикующих профессионалов в области дизайна.

Графический дизайн 1

111551910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Предпосылка:	Art is recommended
Кредит колледжа:	Yes

Создавайте визуальные решения проблем общения. Студенты изучают и используют Adobe Illustrator, InDesign и Photoshop для создания графических макетов, плакатов, логотипов, вывесок и множества других проектов. В этом курсе особое внимание уделяется процессу посредством изучения множества задач проектирования, воспроизводящих рабочую среду, основанную на дизайне.



После участия в этой программе мне нравится работать со всеми программами Adobe (Photoshop, Illustrator, InDesign и Lightroom). Под руководством этой программы я решил, что это то, чем я хочу заниматься в своей карьере. Мое образование по программе графического дизайна помогло укрепить мою страсть к цифровому искусству, а также подготовило меня к умению хорошо работать с другими, решать проблемы и соблюдать сроки.

-- Malia CHS 12--



ЦИФРОВОЙ ДИЗАЙН

Графический дизайн 3

111553910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Graphic Design 2

Студенты продолжают расширять знания и навыки, полученные на предыдущих курсах по цифровому дизайну, создавая цифровое веб-портфолио качественных проектов и прототипов. Они возьмут на себя ведущую роль в программе цифрового дизайна, управляя командами дизайнеров и разработчиков, работающих над реальными проектами для клиентов. Этот годичный курс завершится самостоятельным дизайнерским проектом, который включает Illustrator, Photoshop и InDesign в свое цифровое портфолио.



“

Я всегда хотел создавать произведения искусства в цифровом виде, но понятия не имел, с чего начать. Adobe Illustrator и Photoshop - лучшее программное обеспечение для изучения. Вы встретите удивительных клиентов, которые будут использовать ваши работы вне школы. Мой совет - всегда задавайте вопросы своему клиенту, чтобы вы могли лучше понять, какими будут ваши работы.

-- Ivan CHS 12 --

”

Продвинутый стажер в студии

111541920

Оценки:	11, 12
Частота:	Варьируется
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	Варьируется
Предпосылка:	Graphic Design 2 or 3 and instructor approval

Студенты продвинутого уровня могут подать заявку на стажировку в студии Advanced Graphic Design. Работа в команде, общение, решение проблем и продуктивность применяются для создания основы трудоустройства и карьеры. Ожидается, что стажеры будут взаимодействовать с клиентами и вовремя выполнять проекты в рамках студенческого предприятия, которое предоставляет дизайнерские услуги школе, округу и окрестностям. Работы стажеров-дизайнеров станут частью онлайн-портфолио для будущего использования в сфере карьеры и высшего образования. Требуется рекомендация и одобрение инструктора.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И КОДИРОВАНИЕ

Введение в программирование и кодирование

101601920

Оценки:	9, 10, 11
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5

Scratch и MIT App Inventor для создания приложений, анимации и игр. Узнайте, как заставить компьютеры работать вместе, как использовать процесс проектирования, логику и отладку, а также как эти навыки связаны с карьерой в сфере видеоигр, разработки приложений и веб-сайтов, а также информационных технологий.

Программирование и кодирование 1

101561910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1

Студенты курса «Программирование и кодирование 1» изучают язык программирования Python с помощью CodeHS и применяют его для решения проблем с компьютерами. Начните с изучения команд, которые преобразуются в код, а затем переходите к написанию кода. Исследуйте профессии, в которых используется программирование или кодирование. Базовые знания в области блочного кодирования, команд и терминологии полезны, но не обязательны.

Программирование и кодирование 2

101562910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Programming & Coding 1
Кредит колледжа:	Yes

Программирование и кодирование 2» направлено на дальнейшее развитие навыков вычислительного мышления посредством разработки приложений Android™ для мобильных платформ. В курсе используются стандартные инструменты, такие как Android Studio, язык программирования Java™, XML и эмуляторы устройств. Студенты совместно работают над созданием оригинальных решений проблем по своему выбору, разрабатывая и внедряя пользовательские интерфейсы и веб-базы данных. Этот курс совпадает с курсом AP CS A; студенты будут готовы к сдаче экзамена AP Computer Science A. Эта учебная программа готовит студентов ко многим профессиям на основе передовых технологий, включая разработку видеоигр, разработку приложений, веб-разработку и информационные технологии. Передаваемые навыки, развиваемые в этом курсе, включают использование процесса проектирования, логики, отладки и взаимодействия с клиентами. Связанные области контента включают электротехнику, цифровую анимацию и компьютерное проектирование.



“

“Всякий раз, когда я выполняю задания по программированию, мне кажется, что они не работают. Вы даже не осознаете, что учитесь, пока не увидите, как далеко вы продвинулись».

-- Josh MHS 12 --

”

БИЗНЕС & УПРАВЛЕНИЕ

Если вам нравится ...

- Планирование и ведение деятельности организации
- Работа в структурированной среде с четкими инструкциями или правилами
- Проведение детальной работы с числами или словами организованным и эффективным образом
- Убеждать или убеждать других в своей точке зрения
- Руководить другими для достижения целей организации Marketing products or idGods to others
- Planning mGodls and finding interesting ways to prepare or cook food

БИЗНЕС & УПРАВЛЕНИЕ

ВЫСОКАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
ВЫСОКИЙ СПРОС
КАРЬЕРА

Бухгалтер
Рекламный агент
Покупатель
Entrepreneur
Аналитик по маркетинговым исследованиям
Менеджер по маркетингу и продажам
Публицист
Торговый представитель

Менеджер службы питания
Менеджер по закупкам
Техник по пищевым наукам
Шеф-повар и главный повар
Встреча, Конвенция,
Организация мероприятий





УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ

Бухгалтерский учет 1

121041910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Кредит колледжа:	Yes

Введение в бухгалтерский учет, язык бизнеса. Студенты учатся записывать ежедневные деловые операции, а также готовить и анализировать финансовые отчеты, чтобы определить, имеет ли бизнес чистый доход или чистый убыток. Студенты также узнают о фондовом рынке, о том, как разумно использовать кредит, и узнают, как принимать обоснованные личные финансовые решения. Все классные работы выполняются онлайн с использованием бухгалтерского программного обеспечения. Рекомендуется для студентов, которые планируют специализироваться в области бизнеса.

Бухгалтерский учет 2

121042910

Оценки:	11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Предпосылка:	Accounting 1
Кредит колледжа:	Yes

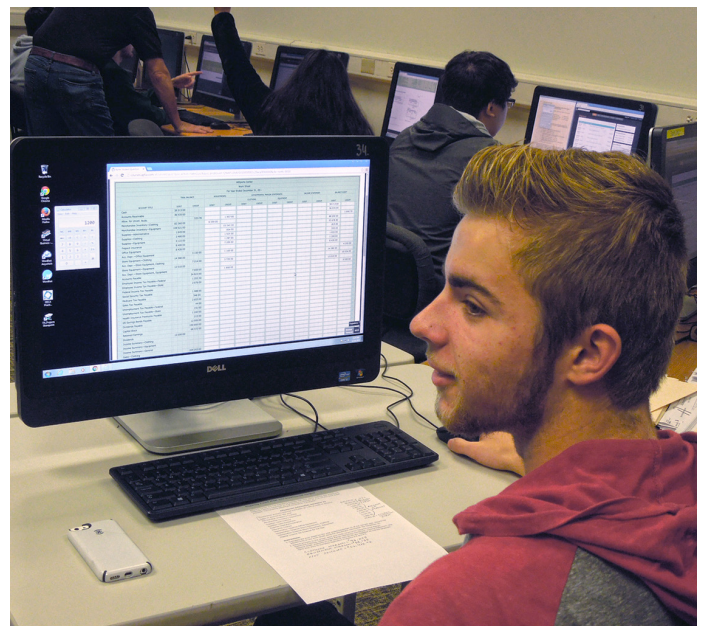
Основное внимание уделяется корпоративному учету для ведомственного бизнеса. Студенты расширяют свои знания о концепциях бухгалтерского учета и применяют их в различных ситуациях, включая инвентаризацию, амортизацию и регистрацию безнадежных долгов. Студенты узнают об акциях и облигациях, а также о том, как использовать учет затрат для определения затрат на разработку нового продукта. Все классные работы выполняются онлайн с использованием бухгалтерского программного обеспечения.

“

Я выбрал Бухгалтерию 1 и 2, потому что очень люблю математику. Благодаря мистеру Нотту, лучшему учителю, он помог мне устроиться на мою первую работу в бухгалтерской фирме. Он очень помог мне в планировании моего будущего в области бухгалтерского учета, и этот урок определенно стоит того, как для практических навыков, так и для будущей карьеры.

-- Jennifer CHS 12 --

”





УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ

Бизнес и менеджмент 1

121641910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Кредит колледжа:	Yes

Знакомит с карьерной сферой бизнеса и менеджмента. Студенты применяют деловые навыки в качестве сотрудников в SSC Student Store (бизнес-лаборатория). Изучаются и применяются все аспекты управления розничной торговлей: розничные операции, розничный маркетинг, обслуживание клиентов, обработка наличных / кассовое обслуживание и деловое общение. Студенты начинают понимать профессиональные стандарты и принципы управления проектами, разработки продуктов, обеспечения качества и управления бизнес-рисками. Для продолжения до Уровня 2 требуется знание профессиональных стандартов. Студенты могут присоединиться к DECA, профессиональной ассоциации студентов, интересующихся бизнесом и маркетингом. Учащиеся могут выбрать получение карты специалиста по обслуживанию продуктов питания штата Орегон.

“

Мне нравится эта деловая программа, потому что она открыла для меня столько новых мест, позволила мне познакомиться с таким количеством новых людей и развить мою уверенность, лидерские качества и профессионализм.

-- Jennifer MHS 11 --

”



Бизнес и менеджмент 2

121661910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Business & Management 1, Proficiency in professional standards
Кредит колледжа:	Yes

Студенты управляют отделом, создают стратегические планы, проводят маркетинговые исследования, разрабатывают рекламные акции, заказывают и поддерживают инвентарь и проводят полный финансовый анализ. Владение бизнесом изучается посредством управления SSC Student Store, GoVenture и виртуальным бизнесом, компьютерным моделированием и мероприятиями DECA. Они развивают свой собственный стиль управления и применяют навыки в розничной торговле и предпринимательской среде. Работа в команде, общение, решение проблем и продуктивность - это профессиональные стандарты, применяемые в управленческой роли. Участие в DECA, профессиональной организации студентов, интересующихся бизнесом и маркетингом, дает студентам возможности для лидерства и карьерные навыки. Учащиеся должны иметь действующую карточку кулинара штата Орегон.

Бизнес и менеджмент Internrd.

121991920

Оценки:	11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Предпосылка:	Business & Management 2 and instructor approval
Кредит колледжа:	Yes
Интернатура:	Yes

Студенты продвинутого уровня могут подать заявку на стажировку в студенческих компаниях на территории кампуса. Работа в команде, общение, решение проблем, продуктивность и профессиональные стандарты применяются в качестве руководителя в бизнесе, которым руководит студент. Студенты применяют навыки управления человеческими ресурсами, включая обучение, надзор / мониторинг и оценку студентов уровня 1 при поддержке опытного профессионального технического ассистента. Участие в DECA, профессиональной ассоциации студентов, интересующихся бизнесом и маркетингом, дает студентам возможности для лидерства и карьерные навыки. Учащиеся несут ответственность за поддержание действующей карты обработчика еды штата Орегон. Требуется рекомендация инструктора, собеседование и одобрение.



УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ

“

Продвинутый - это ученики. Нет какой-то конкретной учебной программы, по которой ты собираешься, это как в колледже, и я должен это выяснить сам. Я работаю над школьным корпоративным проектом об операциях, распределении и маркетинге студенческого магазина.

-- Abby G. CHS 12--

”

Продвинутые бизнес-проекты / управленческие проекты

120523910

Оценки:	11, 12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Business & Management 2 and instructor approval
Кредит колледжа:	Yes
CFP:	Language Arts

Предназначен для сотрудников DECA и активных членов DECA, чтобы расширить свои знания и понимание бизнеса и менеджмента с помощью индивидуальной учебной программы. Студенты работают индивидуально и в группах, применяя стандартные методы ведения бизнеса, политики и процедуры, составляя профессиональные бизнес-отчеты и разрабатывая бизнес-презентации с использованием передовых руководств по проектам DECA. Студенты часто сотрудничают с местными компаниями в своих студенческих проектах. Студенты продемонстрируют профессиональные стандарты в рамках мероприятий и конкурсов DECA, включая Virtual Business Challenge, и конкурсы для школьных предприятий, а также на государственных и международных конференциях по развитию карьеры. Требуется рекомендация инструктора, собеседование и одобрение.

Предпринимательство: Бизнес-инкубатор (EBI)

120531910

Оценки:	11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Предпосылка:	Опыт прохождения курса SSC высшего уровня и одобрение инструктора

Этот курс открыт для юниоров и пожилых людей, которые относятся к любому классу высшего уровня в рамках программ SSC. Этот класс предназначен для студентов, начинающих самостоятельно и имеющих бизнес-идею, которую они хотели бы развивать. Студенты узнают, как разработать бизнес-план, провести исследование рынка и получить поддержку, необходимую для превращения идеи в бизнес. Бизнес-инкубация - это уникальный и гибкий способ совместной работы студентов в процессе развития бизнеса. Включает в себя наставничество со стороны инструктора и отраслевых наставников, предоставление и получение отзывов от участников класса и приглашенных специалистов в этой области. Требуется рекомендация, заявление и одобрение инструктора SSC.





СПОРТ И РАЗВЛЕЧЕНИЯ МАРКЕТИНГ

Спортивный и развлекательный маркетинг 2 ting 2

120521910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1

Знакомит с основными концепциями маркетинга на примерах спорта и развлечений. Этот маркетинговый курс начального уровня исследует, как компании используют спорт и / или развлечения для продвижения своих продуктов и услуг, а также как компании, команды, лиги и мероприятия занимаются маркетингом. Основные темы включают: продвижение по службе, реклама, спонсорство, брендинг и лицензирование продуктов, устные и визуальные коммуникации в сфере спорта и развлечений, такие как координатор по маркетингу, спортивный агент и продавец спортивных товаров. Студенты приобретают навыки бизнес-презентации, которые помогают при выполнении курсовой работы в колледже.

Спортивный и развлекательный маркетинг 2

120522910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Предпосылка:	Sports & Entertainment Marketing 1
Кредит колледжа:	Yes

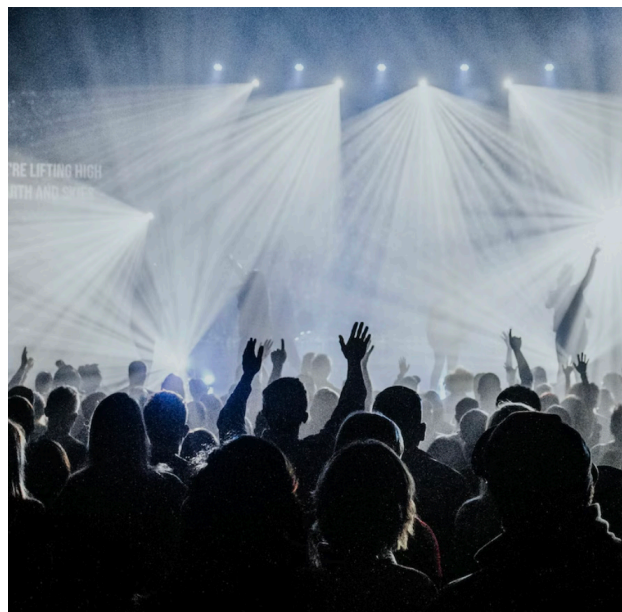
Основное внимание уделяется применению маркетинговых концепций, изученных в разделе «Маркетинг в спорте и развлечениях» 1. Этот курс позволяет студентам испытать, каково это было бы работать на различных должностях, связанных со спортом и развлечениями, например, спортивными директорами, организаторами мероприятий, координаторами объектов, рекламой и продажами, или агент. Основные темы включают: принципы управления спортом, продажу и продвижение билетов, спонсорство и поддержку, операции по игре / мероприятию и маркетинговые планы. Студенты также будут участвовать в виртуальном бизнес-симуляторе владения и эксплуатации стадиона. Навыки презентации улучшаются путем составления бизнес-отчетов, требующих исследования, написания и форматирования.

“

Моделирование - это весело. Вы узнаете о том, что вам нужно сделать, чтобы создать успешную спортивную франшизу, например о концессиях, спонсорстве, парковках и обо всем, что делает фанатов счастливыми, и вы должны получать прибыль.

--Mason B. CHS 10--

”





КУЛИНАРНОЕ ИСКУССТВО

Введение в кулинарное искусство

160531920

Оценки:	9, 10
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Fee:	\$25 (\$15 if student has Oregon Food Handler's Card)

Знакомит с навыками, используемыми в карьере в пищевой промышленности и повседневной практической жизни. На этом курсе студенты могут получить карточку специалиста по обслуживанию продуктов питания штата Орегон. Для продолжения курсов кулинарного искусства требуется карта кулинара штата Орегон. Изучены кулинарные методы и концепции: безопасные методы обращения с пищевыми продуктами, санитария, основные методы приготовления, правильное использование торгового кухонного оборудования; включая навыки работы с ножом и классические нарезки ножом, правильное питание, введение в навыки приготовления и выпечки, необходимые на коммерческой кухне, кулинарный словарь, преобразование рецептов, концепции ресторана и планирование меню.

Введение в кулинарное искусство для юниоров / пожилых людей

160532920

Этот вводный кулинарный курс (описанный выше) предназначен для юниоров и пожилых людей.



Кулинарное искусство 1

160011910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$30
Предпосылка:	Intro to Culinary Arts, Oregon Food Handler's Card
Кредит колледжа:	Yes

Студенты формируют основу кулинарных навыков, уделяя особое внимание восьми конкретным разделам, включая классические методы приготовления, профессиональную выпечку, садовник, управление рестораном, обслуживание столовых и гостеприимство, международную кухню, питание и сезонную кулинарию. В рамках этих модулей студенты будут изучать фундаментальные навыки, такие как навыки ножа, изготовление мяса, изготовление колбас, а также навыки высокого уровня, такие как слоистое тесто, вяление и засаливание мяса. Студенты исследуют множество возможностей карьерного роста в сфере кулинарии, туризма и гостеприимства. Они помогают планировать и участвовать в мероприятиях общественного питания в течение учебного года.

“

Мне нравятся возможности лидера, я увлечен выпечкой и люблю соревноваться, а участие в SkillsUSA помогло мне улучшить мои коммуникативные, командные и лидерские навыки чтобы попасть в среду, в которой вы должны соревноваться, а также учиться и знакомство с новыми людьми помогает вам в долгосрочной перспективе улучшить свой образ жизни.

-- MaKenna, MHS 12 --

”



КУЛИНАРНОЕ ИСКУССТВО

Кулинарное искусство 2

160571910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$30
Предпосылка:	Culinary Arts 1, Oregon Food Handler's Card
Интернатура:	Yes

Студенты развивают основы производства продуктов питания, изготовления мяса, разработки меню, профессионализма, тайм-менеджмента, безопасности и санитарии в гастрономической / столовой и кейтеринговой компании с полным спектром услуг, открытой ежедневно на завтрак и обед. Студенты будут проходить через шесть станций в Verte Deli, изучая системы обслуживания клиентов и точек продаж; десерты и выпечка, приготовление пищи, приготовление ежедневных фирменных блюд на обед и работа нескольких станций, готовящих горячую еду с нуля на заказ. Учащиеся также узнают о производстве и презентации продуктов питания в больших объемах, поскольку они обслуживают мероприятия в школьном округе и в общине. Студенты будут представлены приглашенным докладчикам из сферы промышленного и высшего образования, а также ознакомятся с практическими занятиями, поскольку они исследуют карьеру в индустрии питания и гостеприимства. Студенты должны иметь при себе действующую карточку кулинара штата Орегон.

Кулинарное искусство 3

160521910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$30
Предпосылка:	Culinary Arts 2, Oregon Food Handler's Card
Интернатура:	Yes

В роли менеджеров учащиеся несут ответственность за обучение и наблюдение за учащимися 2 уровня по мере их прохождения через различные станции в повседневной работе Verte Deli. Студенты уровня 3 помогают в специальных проектах, таких как крупномасштабные мероприятия по организации питания и повседневная работа на кухне, а также в разработке и завершении проекта для пожилых людей, ориентированного на общественную работу и / или улучшение образовательного опыта будущих студентов, посещающих класс. Все студенты должны пройти оценку технических навыков. Студенты должны иметь при себе действующую карточку кулинара штата Орегон.

Кулинарный стажер

160522920

Оценки:	11, 12
Частота:	Варьируется
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	Варьируется
Предпосылка:	Culinary Arts 1, Oregon Food Handler's Card and instructor approval
Кредит колледжа:	Yes
Интернатура:	Yes

Студенты продвинутого уровня могут подавать заявки на стажировку, работая в заведениях общественного питания Culinary Arts на территории кампуса. Работа в команде, общение, решение проблем и продуктивность применяются для создания основ занятости и карьеры. Студенты должны иметь при себе действующую карточку кулинара штата Орегон.



“Мои родители очень гордятся тем, что я занимаюсь кулинарией, и могу показать им, как готовить по разным рецептам, и умею готовить для них дома.”

--Delores MHS 12 --

Медицинских наук

ВЫСОКАЯ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
ВЫСОКИЙ СПРОС
КАРЬЕРА

зубной врач
Зубной санитар, очиститель
ротовой полости
Фармацевт
Врач и хирург
Ассистент врача
Дипломированная медсестра
Практикующая медсестра
Ветеринарный врач



Медицинских наук

Если вы заинтересованы в...

- Чтение и изучение медицинских проблем
- Исследование или анализ научных вопросов
- Узнай, как устроено тело
- Предотвращение или исправление проблем, связанных со здоровьем
- Использование науки для решения медицинских проблем
- Обучение людей и работа с ними, чтобы заботиться о своем здоровье



МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ

Обзор медицинских наук

140012910

Оценки:	9, 10
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Fee:	\$20

Ориентирован на то, чтобы помочь студентам решить, хотят ли они продолжить карьеру в области медицины. Единицы включают историю здравоохранения, общий обзор систем человеческого тела, введение в основные показатели жизнедеятельности, медицинскую терминологию, вопросы безопасности, медицинскую асептику, правильное использование медицинского оборудования и старение. Подчеркивается профессионализм. Студенты не могут одновременно участвовать в Survey of Health Sciences и Health Care Trends. Рекомендуемая предпосылка для изучения наук о здоровье 1.

“

Даже если вы не знаете, какую программу SSC хотите принять, зарегистрируйтесь как можно больше. Вы многому научитесь, например, в Службе здравоохранения, и даже если вы не будете делать это своей карьерой, получите доступ. Вы можете найти свое будущее призвание.

-- Alycia CHS 12 --

”

Тенденции в сфере здравоохранения

140011920

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Fee:	\$10
Кредит колледжа:	Yes

Знакомит студентов с различными аспектами карьеры в сфере здравоохранения и уделяет особое внимание медицинской сфере, этике и профессионализму, вопросам безопасности, Закону о переносимости и подотчетности медицинского страхования (HIPAA) и коммуникациям. Приглашенные ораторы из этой профессии предоставляют информацию о последних тенденциях в этой области. Студенты не могут одновременно посещать курс Health Care Trends и другой курс Health Services.

Науки о здоровье 1

140021910

Оценки:	11, 12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$20
Предпосылка:	Рекомендуется исследование медицинских наук
Кредит колледжа:	Yes

Развивает знания в области медицинской терминологии, структур и функций человеческого тела, микробов и болезней, а также базовых навыков здравоохранения, таких как оценка жизненно важных показателей (пульс, дыхание, артериальное давление). Создайте базу знаний, поддерживающую все уровни дальнейшего медицинского обучения. Специалисты в области здравоохранения и приглашенные докладчики посещают класс и делятся своим опытом и вариантами карьерного роста.





МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ

Науки о здоровье 2: Стажировки

149991910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	4
Fee:	\$20
Предпосылка:	Медицинские науки 1 и одобрение инструктора
Кредит колледжа:	Yes
Интернатура:	Yes

Первые шесть недель этого курса основное внимание уделяется навыкам личной гигиены, необходимым на местах стажировки (например, купание, заправка постели, кормление, жизненно важные функции и т. Д.). Студенты более подробно изучают варианты карьеры. Студенты распределяются по местам в сообществе для прохождения конкретной клинической практики в зависимости от их выбора профессии: физиотерапия, хирургические технологии, диагностическая визуализация, стоматология, сестринское дело, акушерство, ветеринария, респираторная терапия и несколько больниц. Студенты могут иметь возможность получить отраслевые сертификаты, такие как Certified Nursing Assistant 1, Pharmacy Tech. и / или EKG Tech. Фактическая стоимость отраслевой сертификации будет нести ответственность студента. Дополнительные прививки, проверка на наличие судимости и проверка на наркотики, требуемые участками стажировки. Требуется заявка, собеседование и одобрение инструктора.



Науки о здоровье 2: Семинар

149992910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$20
Предпосылка:	Обзор медицинских наук медицинских наук 1
Кредит колледжа:	Yes

Этот курс фокусируется на навыках здравоохранения: сертификация СЛР и первой помощи, уход и профилактика травм, а также хорошее самочувствие. Студенты изучают определенные навыки: измерение показателей жизнедеятельности, оказание первой помощи и сердечно-легочной реанимации, использование AED, наложение шин, наложение лент и гипс. Изучаются здоровье всего тела, анатомия и физиология травм и методы реабилитации после травм.

В целом, SSC действительно повлиял на мои будущие цели, не только помогая мне понять, каковы были эти цели, но и помогая понять, как я собирался их достичь.

-- Lyllyan MHS 12--

Отдел Кадров

ВЫСОКАЯ ЗАРАБОТНАЯ
ПЛАТА
ВЫСОКИЙ СПРОС
КАРЬЕРА

Парикмахер

Мастер маникюра / педикюр

Косметолог

Специалист по уходу за кожей

Учитель специального образования

Социальный работник

Учитель

Игровой терапевт

Пожарный

Диспетчер полиции

Пожарный диспетчер

Диспетчер скорой помощи

Сотрудник исправительного
учреждения и тюремщик

Адвокат защиты

Федеральные правоохранительные
органы

Патрульные офицеры

Сотрудник службы пробации



ОТДЕЛ КАДРОВ

Ты наслаждаешься...

- Помогать другим узнавать новое или получать информацию
- Предоставление помощи или услуг другим
- Изучение того, как дети, подростки или взрослые осваивают новую информацию или навыки
- Изучение закона и нашей правовой системы
- Изучение или помощь в семейных отношениях, уходе за детьми или развитии человека
- Понимание того, как общество работает вместе и решает проблемы
- Помощь людям, когда они находятся в кризисе или стрессе



КОСМЕТОЛОГИЯ

Концепции косметологии

191491920

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Fee:	\$15

Знакомит с косметологией, исследуя ногтевые технологии, эстетику и дизайн волос. Студенты изучают теорию цвета, уход за ногтями, нейл-арт, термическую укладку и укладку длинных волос, эстетику и методы макияжа. Рекомендуемая предпосылка к косметологии 1.

Косметология 1

191041910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$40
Предпосылка:	Рекомендуемые концепции косметологии

Основное внимание уделяется базовым инструкциям и практическим занятиям по дизайну волос (стрижка, укладка, окрашивание и мелирование), эстетике (уход за кожей и макияж) и ногтевым технологиям (маникюр и педикюр). Курс включает лекции, лабораторное и клиническое время. Студенты практикуют услуги на манекен-головах и одноклассники. Студенты познакомятся с косметологической индустрией с помощью следующих мероприятий: приглашенные докладчики и презентации профессионалов отрасли и школ красоты, гостевые дни (студенты практикуются в гостях) и театральные дни волос. Студенты зарабатывают часы для получения лицензии, которые могут быть переведены в местные школы красоты.



Косметология 2

191491910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$40
Предпосылка:	Косметология 1

Далее развивает изучение дизайна и теории волос (окрашивание и перманентная завивка), эстетики и технологии ногтей, практического применения. В салоне вводятся и практикуются важные управленческие навыки, включая взаимоотношения с клиентами, создание клиентуры, профессиональное поведение, обслуживание клиентов, знание продуктов и бухгалтерский учет. Пересматриваются навыки, полученные в косметологии 1. Ежеквартально проводятся экскурсии в местные школы красоты. Профессионалы отрасли периодически приглашаются в качестве приглашенных докладчиков. Салон открыт для публики один раз в неделю. Студенты зарабатывают часы для получения лицензии, которые могут быть переведены в местные школы красоты.

Косметология 3

191492910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$40
Предпосылка:	Косметология 2

Этот курс предназначен для студентов, которые хотят продолжить карьеру в области косметологии. Студенты будут совершенствовать навыки и методы, изученные в Косметологии 2. Приобретаются навыки управления салоном и маркетинга. Ежеквартально проводятся экскурсии в местные школы красоты. Студенты этого уровня несут большую ответственность за управление салоном. Салон открыт для публики раз в неделю. Студенты зарабатывают часы для получения лицензии, которые могут быть переведены в местные школы красоты.

**Уверенность играет
важнейшую роль в работе, и то,
что вы узнаете в SSC, придаст
вам уверенности.**

--Jennifer O. MHS 11--



ОБРАЗОВАНИЕ

Опрос детей, молодежи и семей

191531920

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5

Студенты изучают концепции человеческого развития (от рождения до подросткового возраста) и связанные с ними карьеры. Курс включает в себя практические занятия, такие как детские симуляторы (реалистичные младенцы), посещения дошкольных учреждений и приглашенные докладчики. Этот курс для вас, если вы заинтересованы в карьере, которая работает с детьми, молодежью или семьями (образование, педиатрия, социальная работа, консультирование и т. Д.).



“

Я всегда хотел работать с детьми в той или иной форме или форме, но этот класс открыл мне глаза, и теперь я никогда не могу думать о какой-либо другой карьере, кроме как стать учителем или социальным работником.

-- Jason PHS 12 --

”

Работа с детьми и молодежью

190511910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Кредит колледжа:	Yes

С учащиеся помогают в лабораторных дошкольных учреждениях в Центре раннего обучения с детьми 3, 4 и 5 лет, исследуя человеческое развитие, профессионализм, руководящие принципы поведения, здоровье и безопасность, учебную среду и учебную программу. Эти концепции поддерживают работу с детьми и молодежью от рождения до подросткового возраста. Студенты имеют возможность получить сертификат на получение карты специалиста по обслуживанию пищевых продуктов штата Орегон и оказания первой педиатрической помощи / СЛР АНА. Этот курс предлагает сертификацию в Реестре по уходу за детьми и образованием штата Орегон на этапе 4. Этот курс является предварительным условием для занятий на уровне практического уровня.

После успешного завершения курса «Работа с детьми и молодежью» выберите один из трех практических занятий: «Услуги для детей и семьи», «Начальное образование» или «Средняя и старшая школа».

Работа с
детьми и
молодежью

Услуги для
детей и семьи
Практикум
pg 33

Начальное
образование
Практикум
pg 33

Средняя и
средняя школа
Практикум
pg 33



ОБРАЗОВАНИЕ

Практика обслуживания детей и семей

190521910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Работа с детьми и молодежью и одобрение инструктора
Кредит колледжа:	Yes

Учащиеся получают опыт работы в учреждениях для детей младшего возраста, таких как центры развития детей, дошкольные учреждения, учреждения специального образования для раннего вмешательства или классы детского сада. Студенты участвуют в семинарах, которые объединяют экспериментальное обучение с работой в классе. Специалисты по работе с детьми младшего возраста и студенты взаимодействуют при изучении карьеры в этой области. Требуется портфолио технических навыков и выездное собеседование. Может быть повторен для кредита.

Практикум средней и старшей школы

191512910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Работа с детьми и молодежью и одобрение инструктора
Кредит колледжа:	Yes

Это практический опыт преподавания в средней или старшей школе под наблюдением и руководством классного учителя, школьного консультанта или специалиста. Семинары объединят экспериментальное обучение с работой в классе. Студенты изучают возможности карьеры с подростками и семьями в классе и за его пределами. Требуется портфолио технических навыков и выездное собеседование. Может быть повторен для кредита

Практикум начального образования

191521910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Работа с детьми и молодежью и одобрение инструктора
Кредит колледжа:	Yes

Студенты исследуют карьеру с детьми в возрасте от 5 до 11 лет. Учащиеся получают опыт работы в начальной школе под наблюдением классного руководителя, школьного консультанта или специалиста. Студенты участвуют в семинарах, которые объединяют экспериментальное обучение с работой в классе. Студенты создадут портфолио технических навыков для представления на выездном собеседовании. Может быть повторен для кредита.

“
Мне нравится созданное сообщество. Наш класс стал маленькой семьей, и я не могу представить свою жизнь без этих людей. Я люблю работать в классе и с детьми.

--Hannah MHS 11 --





ОБРАЗОВАНИЕ

Эд Интерн

Услуги для детей и семьи 190981910

Элементарный 191981910

Средняя и средняя школа 191982910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Соответствующий курс практикума и одобрение преподавателя
Интернатура:	Yes

Building on the experience gained in the Practicum Kypc#, students deepen their knowledge of career opportunities with children, youth and families, focusing on educational programs. Students gain additional experience in working with school-age children birth through high school. This experience requires students to work independently to set their own goals/Исходя из результатов, communicate with both placement teacher and advisor, and gather evidence to demonstrate learning.



“

Я пошел на этот курс, потому что хотел испытать что-то новое и поработать с людьми. Я подумываю о преподавании послесреднего. Мой совет восьмиклассникам, которые подумывают попробовать образовательную программу в Sabin? СДЕЛАЙ ЭТО!!! Вы не пожалеете!

-- Carmen MHS 12 --

”



Противопожарная защита 1

151521910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$20
Кредит колледжа:	Yes

Знакомит студентов с миром пожаротушения: историей пожарной науки, безопасности и здоровья, коммуникациями пожарной службы, средствами индивидуальной защиты, строительством зданий и поведением при пожаре, противопожарным контролем, предотвращением пожаров и неотложной медицинской помощью. Студенты узнают, как брать гидрант, тянуть шланг, завязывать узлы и поднимать лестницы. Студенты могут получить сертификаты Федерального агентства по чрезвычайным ситуациям (FEMA) и сертификаты по оказанию первой помощи и сердечно-легочной реанимации. Студенты узнают о разных направлениях карьеры в службах экстренной помощи. Требуется договор безопасности и способность носить средства индивидуальной защиты (СИЗ) весом 50 фунтов.

“

Наука о пожаре позволила мне сделать первые шаги в карьере в пожарной службе. Я не только изучил основные навыки пожарного, но и научился руководить.

-- Josh CHS 12 --

”



Противопожарная защита 2

151522910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$20
Предпосылка:	Противопожарная защита 1

Студенты будут выполнять руководящую роль в качестве должностных лиц компании и в дальнейшем развивать навыки, полученные в рамках курса «Противопожарная защита 1». Этот курс исследует тактику, стратегии и гидравлику пожарной службы». Карьера в отрасли противопожарной защиты будет исследована. Студенты будут руководить группами студентов Fire Protection 1 и помогать в развитии их навыков. Студенты могут получить сертификаты Федерального агентства по чрезвычайным ситуациям (FEMA) и повторно сертифицированы по оказанию первой помощи и сердечно-легочной реанимации. Требуется договор безопасности и возможность носить средства индивидуальной защиты (СИЗ) весом 50 фунтов.



ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ

Правоохранительные органы 1 150011910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1

Знакомит с системой правосудия посредством аудиторных лекций и упражнений на основе сценариев. Освещаемые темы: Конституция США, поправки и постановления, важные законы об уголовном правосудии, история полиции, вопросы правоохранительной деятельности и система правосудия от ареста до суда. Также рассматриваются судебные процедуры и карьера в системе уголовного правосудия. Студенты также знакомятся с защитной тактикой, физической подготовкой и методами ареста. Для перехода на уровень 2 требуется владение тремя техниками надевания наручников.

Правоохранительные органы 2 152021910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Prerequisite:	Правоохранительные органы 1

Основное внимание уделяется разработке базовых процедур патрулирования, передовой защитной тактики и множественных методов ареста. Другими областями специализации являются патрульные операции, расследования, особые ситуации, изучение исправительных учреждений для несовершеннолетних, знакомство с исправительными учреждениями для взрослых и частная охрана. Для перехода на уровень необходимы навыки обработки и построения диаграмм сцены.



Правоохранительные органы 3 150531910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Правоохранительные органы 2

Студенты продвинутого уровня изучают и применяют текущие тенденции в расследовании мест преступлений (CSI). Студенты учатся документировать расследования в письменной форме и использовать технические ресурсы, философию, теории и концепции предотвращения и задержания, физической подготовки и пресечения преступной деятельности.

Расследование на месте преступления 150532920

Оценки:	11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Fee:	\$30

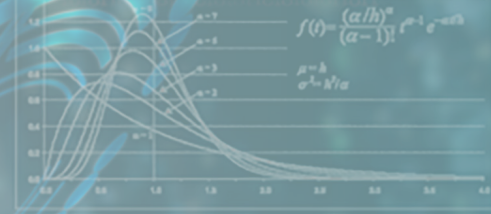
Студенты изучают и применяют современные тенденции в расследовании мест преступлений (CSI). Студенты учатся документировать расследования в письменной форме и использовать технические ресурсы.

“

Меня интересует карьера в правоохранительных органах, и эти занятия мне очень помогли. Я не знала, насколько глубокая и какая подготовка требуется для правоохранительных органов.

-- Harrison. RPHS 12--

”



ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ИНЖИНИРИНГ СИСТЕМЫ

Ты наслаждаешься...

- Точность и аккуратность
- Видя, как все работает внутри
- Создание собственных «новых и улучшенных» дизайнов для решения проблем
- Строительство, строительство или ремонт
- Работа с инструментами, машинами или технологиями
- Ремонт вещей своими руками

Промышленные и Инженерное дело Системы

ВЫСОКАЯ ЗАРАБОТНАЯ
ПЛАТА
ВЫСОКИЙ СПРОС
КАРЬЕРА

Архитектор

Инженер-строитель, промышленник и механик
Картограф

Техник по обслуживанию автомобилей
Специалист по дизельным двигателям
Механик

Инженер по электротехнике и электронике
Программист
Технолог

Инженер-механик
Оператор станка с компьютерным
управлением
Машинист

Работник листового металла
Изготовитель и монтажник
металлоконструкций
Сварщик

Плотник
Сантехник / монтажник
Цемент Мейсон





АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

Архитектура и дизайн 1

211021910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Кредит колледжа:	Yes

Компания «Архитектура и дизайн» использует ваше творчество для проектирования мест, где мы живем и работаем, и всего того, что мы используем в нашей жизни. Узнайте, как рисование, 3D-моделирование и 3D-печать используются архитекторами, инженерами и другими дизайнерами для концептуализации и документирования своих новых продуктов (зданий, потребительских товаров, мостов и т. Д.). Затем навыки AutoCAD, Revit и Inventor применяются в собственных дизайнерских проектах студентов.

Архитектура и дизайн 2

211031910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Архитектура и дизайн 1
Кредит колледжа:	Yes

Расширьте свои знания в использовании отраслевого программного обеспечения, а также получите представление о проектировании и строительстве с помощью крупномасштабных, сложных архитектурных или инженерных

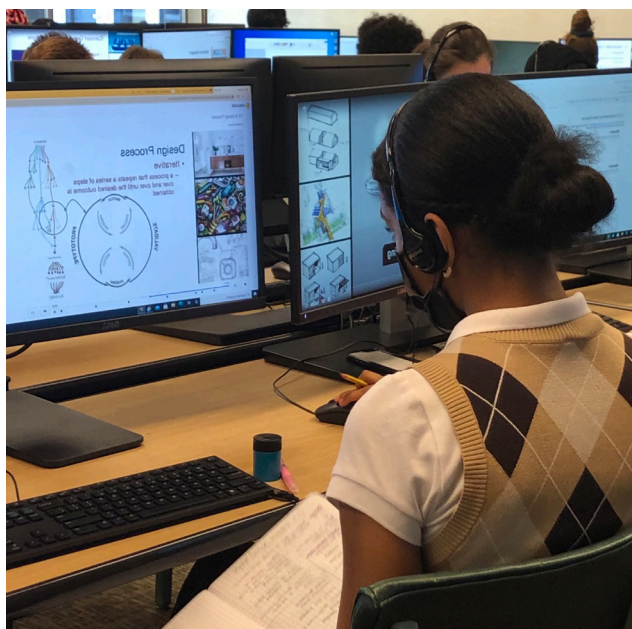
проектов. Создавайте рабочие чертежи, 3D-модели, компьютерные визуализации и физические модели оригинальных проектов.

Архитектура и дизайн 3

211032910

Оценки:	11,12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Архитектура и дизайн 2

Изучите передовые инструменты и методы САПР (Revit3D или Inventor) и примените их в более сложных архитектурных или инженерных проектах. Разрабатывайте, визуализируйте и представляйте дизайны. Наставниками обучаются специалисты в области архитектуры, промышленного дизайна или инженерии..



“

Все четыре года я посещаю занятия по архитектуре и дизайну. Курс помог мне найти свою страсть к CADD и дал мне достаточно знаний и навыков, которые помогут мне поступить в колледж.

--Cody PHS 12 --

”



АВТОМОБИЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ ТЕХНИКА

Технологии автомобильного сервиса 1

201031910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Fee:	\$40
Кредит колледжа:	Yes

Знакомство с инструментами, торговым оборудованием и автомобильными подъемниками. Ориентирован на базовые навыки автомеханика. Студенты изучают фундаментальные теории и системы двигателя внутреннего сгорания: электрические, топливные и зажигательные. Охватываются тормозные системы и профилактическое обслуживание. Безопасность преподается и проверяется в классе.

Технологии автомобильного сервиса 2

201041910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$40
Предпосылка:	Автосервис Тех 1
Кредит колледжа:	Yes
Интернатура:	Yes

Продолжать развивать навыки, полученные в AST 1: использование автомобильных инструментов, оборудования и автомобильных систем. Студенты будут выполнять техническое обслуживание и ремонт тормозов, рулевого управления, подвески, электрических систем и управления автомобилем. Безопасность преподается и проверяется в классе.

Технологии автомобильного сервиса 3

201061910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$40
Предпосылка:	Автосервис Тех 2
Кредит колледжа:	Yes

Дальнейшее развитие навыков, полученных в AST 1 и AST 2. Студенты выполняют техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей для клиентов. Студенты получают право продолжить обучение по программам автомобильных заводов:

Ford, Chrysler, Subaru, Honda, Toyota и другие. Безопасность преподается и проверяется в классе. Учащиеся будут выступать в роли лидера среди сверстников, помогая учащимся 2 уровня в развитии навыков.

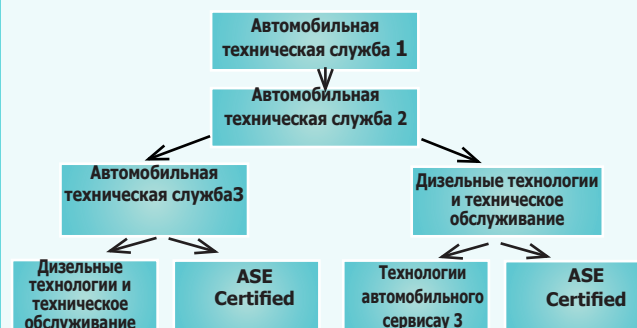
Дизельные технологии и техническое обслуживание

201071910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Year
Кредиты:	2
Fee:	\$40
Предпосылка:	Уровень AST 2, рекомендуется наличие действительных водительских прав.
Кредит колледжа:	В ожидании

Этот курс предназначен для студентов, которые проработали два года базового легкого обслуживания и ремонта в области технологий автомобильного сервиса и заинтересованы в расширении своих знаний в области дизельных технологий и технического обслуживания для средних и тяжелых условий эксплуатации. Студенты будут обучаться ремонту и техническому обслуживанию дизельного двигателя Freightliner с использованием грузовика Daimler Freightliner, промышленных сканеров и инструкторов для получения практического опыта. Единицы обучения включают в себя безопасность и навыки работы в магазине, а также профилактическое обслуживание и осмотр, поиск и устранение неисправностей и ремонт дизельных двигателей, тяжелых шин и колес, пневматических тормозов, рулевого управления и подвески, а также систем запуска и зарядки. Кроме того, студенты могут получить отраслевые сертификаты в Freightliner Systems, а также в среднетяжелых грузовиках ASE.

После успешного завершения уровня 2 в области технологий автомобильного обслуживания студенты выбирают один из двух направлений обучения: AST3 или Diesel Technology and Maintenance. Студенты, успешно завершившие AST3 на первом курсе, могут выбрать между сертификацией ASE или четвертым годом дизельных технологий и технического обслуживания. Студенты, успешно завершившие обучение дизельным технологиям и техническому обслуживанию на третьем курсе, могут выбрать между сертификацией AST3 или четвертым годом ASE.





АВТОМОБИЛЬНАЯ СЕРВИС-НАЯ ТЕХНИКА

Автомобильный ремонт

201032920

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Fee:	\$20
Кредит колледжа:	Yes

Представляет автомобильный уход и ремонт. Студенты узнают, как работает автомобиль и как его купить. Студенты также изучат основы технического обслуживания автомобилей в этих областях: уход за автомобилем и очистка, проверка уровня жидкости, электрическая система, смазка, охлаждение, выхлоп, системы зажигания и топлива, системы подвески и рулевого управления, шины и трансмиссия. Будут рассмотрены общие проблемы и чрезвычайные ситуации на дорогах



Аттестация студента по совершенствованию автомобильного сервиса

201042910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	AST Level 3, Application and Interview. Valid Driver's License Recommended
Кредит колледжа:	В ожидании

Сертификация студента по автомобильному обслуживанию (ASE) - это первый шаг к построению карьеры в качестве специалиста по обслуживанию в автомобильной промышленности и предоставляет студенту первый отраслевой сертификат от Национального института автомобильного обслуживания. Студенты будут работать самостоятельно в рамках самостоятельной программы для выполнения заданий по навыкам и знаниям ASE в рамках подготовки к сертификации по техническому обслуживанию Light Repair Certification от ASE. Предоставляется наставничество по отраслям и программам, в то время как студенты применяют навыки на дому и на местах. Этот сертификат открывает возможности для трудоустройства и повышения квалификации в автомобильных программах колледжа. Могут быть доступны дополнительные возможности сертификации.

“
**Делайте то, что вам нравится.
 Когда вы перейдете на Уровень 1, это будет довольно сложно, но как только вы примете, что это то, чем вы хотите заниматься, вам это понравится. Уровень 1 во многом связан с безопасностью, но на уровне 2-3 вы находитесь в магазине и тренируетесь.**

-- Nathan G. CHS 11 --

”



СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ

Геометрия в строительстве 020725910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Предпосылка:	Алгебра 1

Этот курс предназначен для студентов, которые хотят изучать математику с помощью более практического подхода. Мы устанавливаем связи между геометрией и конструкцией через групповые и индивидуальные проекты. Этот курс также предназначен для студентов, интересующихся архитектурой, дизайном или строительством. Примеры индивидуальных проектов, над которыми работали учащиеся, включают модель таунхауса из бальзы размером 3/4 дюйма, мини-бокс, табурет-стремянку и сундуки для хранения. Более крупная групповая работа включала проекты обслуживания в сотрудничестве с Деревней ветеранов округа Клакамас и лагерем Вествинд. Обучаемые учителем математики и учителем строительства, учащиеся получают один балл по геометрии и один балл СТЕ по предмету «Строительство зданий 1».

Строительство зданий 1 170041910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1

Это вариант только для строительства для студентов, интересующихся строительством, изготовлением и проектированием, без баллов по математике по геометрии и рассуждению о данных. Научитесь использовать инструменты и оборудование при создании таких проектов, как модель таунхауса из бальзы размером 3/4 дюйма, мини-коробка, табурет-стремянку или сундук для хранения вещей. Изучите возможности карьерного роста в сфере архитектуры, строительства и дизайна, общаясь с профессионалами отрасли в проектах общественных работ.

Строительство зданий 2 170042910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	\$25
Предпосылка:	Геометрия в строительстве или строительстве. 1 с.

Расширьте свои столярные навыки в условиях практического обучения. Этот курс представляет собой многоуровневый класс и преподается в виде чередующейся учебной программы по жилищному строительству и системам, внутренним и отделочным столярным работам, столярному делу и изготовлению мебели. Индивидуальные проекты могут включать разделочные доски, книжные полки и коробки. Групповые проекты включают ремонт кают в Кэмп Вествинд.

Быть в этом классе требует большой личной ответственности. Будьте в курсе того, что вас окружает, и оставайтесь в безопасности, и этот урок очень веселый. Мы шлифовали наши столы, и это было весело. Самое сложное, чем я горжусь, - это то, что я узнал своих сверстников и хорошо с ними работаю.

-- Adilee H. RPHS 10 --





СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ

Строительство зданий 3

170043910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Year
Кредиты:	2
Предпосылка:	Строительство зданий 2

Этот курс предназначен для студентов, заинтересованных в карьере в строительной или архитектурной отрасли или желающих расширить свои столярные навыки в условиях практического обучения. Этот курс представляет собой многоуровневый класс и преподается в виде чередующейся учебной программы с упором на методы и системы жилищного строительства. Основное внимание уделяется внутренней и отделочной столярной, столярной и мебельной промышленности.

Строительство зданий 4

170491410

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Year
Кредиты:	2
Предпосылка:	Строительство зданий 3

Этот курс предназначен для заинтересованных студентов, которые готовы взять на себя роль лидера в программе, одновременно расширяя свои столярные навыки посредством самостоятельного обучения. Этот курс представляет собой многоуровневый класс и преподается как чередующаяся учебная программа с упором на методы жилищного строительства. и системы. Основное внимание уделяется внутренней и отделочной столярной, столярной и мебельной промышленности.



“
Три года назад у меня не было навыков, которые могли бы принести мне деньги. Теперь, благодаря Building Construction 3, у меня появилось очень счастливое и богатое представление о своем будущем. Мало того, я достаточно уверен в себе, чтобы оказать долгосрочное влияние на каждый рабочий участок, на который я ступаю благодаря BC3.

-- Viviana F. MHS 12 --

”



ЭЛЕКТРОНИКА ТЕХНОЛОГИИ

Введение в электронные технологии

171011920

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Fee:	\$15

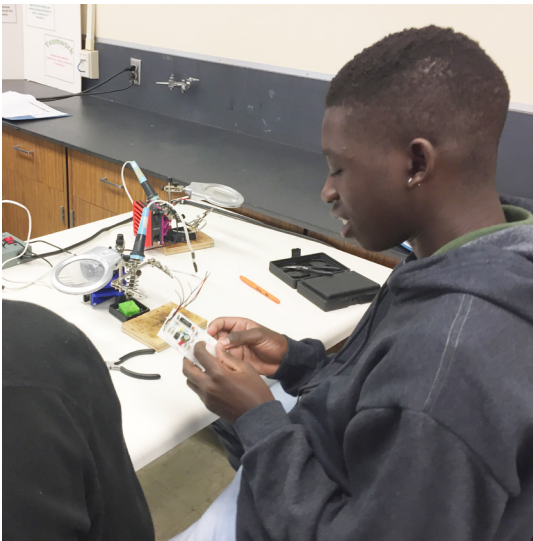
Студенты изучают основные принципы и процессы, используемые в сборочной промышленности высокотехнологичной электроники. Используя навыки безопасности и сборки, изучив навыки пайки и следуя письменным инструкциям, студенты используют электронные компоненты для создания следующих проектов: игр, зуммеров, световых дисплеев и прототипов схем. Этот курс является предварительным условием для изучения электронных технологий 1.

Изучение электроники

171012910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Fee:	\$30

Студенты изучают основные принципы и процессы, используемые в сборочной промышленности высокотехнологичной электроники. Используя навыки безопасности и сборки, изучив навыки пайки и следуя письменным инструкциям, студенты используют электронные компоненты для создания следующих проектов: игры, зуммеры, источник питания, стробоскопы и прототипы схем. Этот курс является предварительным условием для изучения электронных технологий 1.



“

Если вы будете придерживаться этого правила, вы сможете выполнять множество проектов, которые требуют много времени, терпения и решения проблем. Изучение того, как использовать Multi Sim для создания собственных печатных плат, а затем тестирование их, чтобы убедиться, что они работают. Было очень весело, мы помогали друг другу.

-- Carter B. CHS 11--

”



ЭЛЕКТРОНИКА ТЕХНОЛОГИИ

Электроника 1

171061910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	30 долларов США
Предпосылка:	Введение в электронные технологии, изучение электроники или инженерной робототехники 1
Кредит колледжа:	Да

Для студентов, успешно завершивших «Введение в электронные технологии», «Изучение электроники» или «Инженерная робототехника». 1. Сосредоточен на теории электроники, полупроводниках, системах усилителей, цифровых системах и дизайне печатных плат. Учебная программа основана на алгебре, что способствует дальнейшему развитию процесса и применения электроники. Особое внимание уделяется компьютерному моделированию схем наряду с принципами, процессами, приложениями и навыками, необходимыми в высокотехнологичных отраслях. В этом курсе изучается и проверяется безопасность.

Электроника 2

171491910

Оценки:	11, 12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	30 долларов США
Предпосылка:	Электронные технологии 1
Кредит колледжа:	Да

Продолжая развивать навыки, студенты проектируют и производят продукты, используя инженерные формулы, изученные в Электронной технологии 1. Продукты документируются с использованием технических стандартов письменных теоретических описаний схем. Особое внимание



уделяется компьютерному моделированию схем и дизайну печатных плат, а также портфолио технических навыков, которое представляется представителям отрасли.

Электроника 3

171492910

Оценки:	12
Частота:	1 период - каждый день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	30 долларов США
Предпосылка:	Electronics Technology 2 или одобрение инструктора
Кредит колледжа:	Да

Этот продвинутый курс по роботам предоставляет сложные и увлекательные возможности для применения ранее выполненных курсовых работ. Используя платформу роботов, студенты создают электронные системы управления движением, сенсорные входы и микропроцессоры для внедрения искусственного интеллекта. Используя системы распознавания звука и оптического вывода, студенты экспериментируют с автономными системами. Конечный продукт - это разработанный студентами автономный робот, который студенты забирают домой.

“
Мне нравится, что я стал
лучше решать проблемы
... например, недавно
у меня был проект с
двумя подключенными
досками, а одна не
работала. Я научился все
растягивать, разбирать
и точно определять, что
происходит.

-- Devin MHS 12 --

”



ПРОИЗВОДСТВО ИНЖИНИРИНГ

Инженерная робототехника 1

210091910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Fee:	20 долларов

Студенты инженерной робототехники получают основные навыки производства и электроники. Они будут использовать SolidWorks и MasterCam для конструирования деталей для манипулятора и изучения надлежащих производственных процессов с использованием оборудования механического цеха для создания компонентов. Студенты будут использовать ExpressPCB для разработки и компоновки плат управления для руки. Они изучат основные электронные компоненты, навыки пайки и сборки для сборки плат и подключения двигателей и переключателей для управления функциями манипулятора робота. Студенты возьмут с собой роботизированную руку. Этот курс является предварительным условием для курсов Electronics Technology 1 или Manufacturing & Engineering 2: Machining.

Инженерная робототехника 2 210092910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	1
Fee:	20 долларов
Предпосылка:	Инженерная робототехника 1

Студенты проектируют и создают компоненты для добавления функции запястья к руке робота уровня 1, используя Arduino или функции, управляемые компьютером. SolidWorks и MasterCam используются для проектирования деталей манипулятора робота и соответствующих производственных процессов для создания компонентов. Студенты получают больше навыков макетирования, пайки и сборки, чтобы перемонтировать манипулятор робота и использовать платы Arduino, функции и написать программный код для управления манипулятором робота. По окончании курса студенты заберут домой усовершенствованную руку-робот.

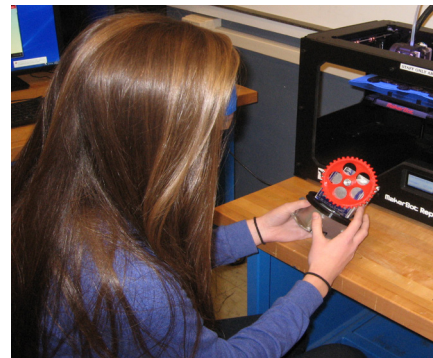
“Это как уроки рисования, но вы получаете удовольствие, создавая что-то функциональное.”

BriGoddna J. RPHS 12

Обзор производства и инжиниринга 132031920

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	1 период - через день
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	0.5
Fee:	20 долларов

Этот проектный класс знакомит студентов с процессами дуговой сварки, базовой обработкой металла, компьютерным черчением и базовыми навыками работы с машинным оборудованием. От дизайна до продукта создается пять практических проектов. Студенты начинают готовиться к карьере помощника в магазине и разносчиков материалов. Курс не является обязательным условием для получения уровня 1 в сфере производства и инженерии.



“Это первый курс для студентов, интересующихся производственным и инженерным курсом.”

Производство и инжиниринг 1 132032910

Оценки:	9, 10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Кредит колледжа:	Во время сварки Семестр

Студенты расширяют свои знания в области 5 сварочных процессов, ручной обработки, проектирования деталей и изделий с использованием автоматизированного проектирования, изготовления металлов и безопасности. Основное внимание уделяется планировке, чтению чертежей, металлообработке и эксплуатации оборудования. Студенты получают сертификат безопасности OSHA 10. Для этого курса нет предварительных условий.



ПРОИЗВОДСТВО ИНЖИНИРИНГ - ОБРАБОТКА

УПо завершении уровня 1 M&E студенты выбирают путь развития навыков, которому они будут следовать: M&E Machinery или M&E Manufacturing & Blacksmithing для уровней 2, 3 и 4 программы.

После успешного завершения уровня 1 «Производство и инженерия» учащиеся выбирают один из двух направлений развития навыков: «Производство и машиностроение» или «Производство и инженерия, производство и сварка» для уровней 2, 3 и 4 программы.



Производство и инженеринг 2: 211062910 Обработка

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Предпосылка:	Производство и инженеринг 1 или Инженерная робототехника 1

Расширьте свои знания о токарных и фрезерных операциях на втором году работы в механическом цехе. Проектируйте, обрабатывайте и производите готовые изделия, выбранные из меню проектов, таких как паровой двигатель, различные проекты MasterCam и прототипы для 3D-печати. В этом курсе изучается и проверяется безопасность.

Я планирую стать механиком по корпусу самолетов в ВВС, и занятия по производству и сварке заинтересовали меня этой карьерой. Занятия действительно полезны, и вы приобретаете много практических навыков. -- Harrison RPHS 10

Производство и инженеринг 132043910 3: Обработка

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Предпосылка:	Производство и инженеринг 2 Механическая обработка
Кредит колледжа:	В ожидании
Интернатура:	Да

Студенты дополнительно изучают работу инженера или механика. Студенты выполняют проекты для самостоятельного изучения и имеют возможность изучить и использовать MasterCam, генератор кода G&M, который используется в промышленности. Проекты включают сложные детали, а также сборки, требующие использования автоматизированных станков с числовым программным управлением (ЧПУ). Студенты могут выбрать выполнение курсовой работы, необходимой для получения признанного в отрасли сертификата мастерства от Университета MasterCam, и получения отраслевого сертификата Certified Solid Works Associate (CSWA) для инженерных или проектных работ. В этом курсе изучается и проверяется безопасность.





ПРОИЗВОДСТВО ИНЖИНИРИНГ - ОБРАБОТКА

“

Я планирую стать механиком по корпусу самолетов в ВВС, и занятия по производству и сварке заинтересовали меня этой карьерой. Занятия действительно полезны, и вы приобретаете много практических навыков.

-- Bogdan S. CHS 11

”

Производство и инжиниринг 2: 132044910 Обработка

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Предпосылка:	Производство и инжиниринг 1 или Инженерная робототехника 1

Студенты изучают и работают с более детальными деталями и проектами в инженерной лаборатории или механическом цехе. Проекты для самостоятельного обучения включают расширенное применение программирования ЧПУ, токарных и фрезерных операций. Студенты выполняют курсовую работу, необходимую для получения сертификата онлайн-курса токарных станков с ЧПУ Titans of CNC. На протяжении всего курса уделяется особое внимание и проверяется безопасность.

Производство и инжиниринг 3: Обработка 132043910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Предпосылка:	Производство и инжиниринг 2 Механическая обработка
Кредит колледжа:	В ожидании
Интернатура:	Да

Студенты дополнительно изучают работу инженера или механика. Студенты выполняют проекты для самостоятельного изучения и имеют возможность изучить и использовать MasterCam, генератор кода G&M, который используется в промышленности. Проекты включают сложные детали, а также сборки, требующие использования автоматизированных станков с числовым программным управлением (ЧПУ). Студенты могут выбрать выполнение курсовой работы, необходимой для получения признанного в отрасли сертификата мастерства от Университета MasterCam, и получения отраслевого сертификата Certified Solid Works Associate (CSWA) для инженерных или проектных работ. В этом курсе изучается и проверяется безопасность.





ПРОИЗВОДСТВО ИНЖИНИРИНГ - СВАРКА

После успешного завершения уровня 1 «Производство и инженерия» студенты выбирают один из двух направлений развития навыков: «Производство и инженерия, обработка» или «Производство и инженерия, производство и сварка» для уровней 2, 3 и 4 программы.



Производство и инженерия 2: Fab / Weld

132022910

Оценки:	10, 11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Предпосылка:	Производство и инженерия 1
Кредит колледжа:	Да
Интернатура:	Да

Студенты будут сосредоточены на навыках промышленной готовности в 5 областях дуговой сварки и навыках изготовления высокого уровня. Сварка SMAW (Stick), GMAW (подача проволоки), FCAW (двойной экран) и GTAW (TIG) с использованием стали и алюминия. Передовые технологии изготовления, компоновка и торговое оборудование будут в центре внимания этого класса, основанного на проектах. Во время этого занятия будут использоваться американские стандарты сварки. В этом курсе будут учить и проверять безопасность.



American Welding Society

SSC - это программа сертификации Sense Entry Level 1 Американского общества сварки.

Производство и инженерия 3: Fab / Weld

132073910

Студенты расширяют свои возможности, изучая, как разрабатывать проекты и управлять ими в течение года. Студенты изучат методы ремонта и производственную сварку. Этот класс использует все торговое оборудование, а также станки для изготовления деталей, проектов и инструментов. В центре внимания этого класса будут общественные проекты. Студенты также разработают и изготовят окончательный проект, используя методы и навыки, полученные на уровнях 1, 2 и 3.

Производство и инженерия 4: Fab / Weld

132074910

Оценки:	12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Предпосылка:	Производство и инженерный цех/сварка 3
Кредит колледжа:	Да
Интернатура:	Да

Дизайн и изготовление проектов будут основным направлением этого класса. Студенты будут работать самостоятельно, уделяя особое внимание всем аспектам производственного процесса. Студенты будут применять навыки дизайна, чертежей и сварочные знания для разработки и создания самостоятельных проектов. На этом занятии будут использоваться и расширяться стандарты Американского общества сварки. В этом курсе изучается и проверяется безопасность.



ПРОИЗВОДСТВО ИНЖИНИРИНГ - СВАРКА

Квалификация сварщика в производстве и инженерии 132081910

Оценки:	11, 12
Частота:	2 периода - через день
Продолжительность курса:	Год
Кредиты:	2
Fee:	40 долларов США
Предпосылка:	Производитель & Engineering Fab/Weld 2, применение и собеседование
Кредит колледжа:	Да

Учащиеся, желающие принять участие в квалификационном классе сварщика, должны соответствовать установленным критериям, чтобы подать заявку и пройти собеседование в конце своего года обучения на уровне 2 Fab / Weld. Принятые кандидаты работают по годовой программе для самостоятельного обучения. Студенты работают над получением сертификата сварки Американского общества сварщиков (AWS). Студенты будут использовать кодовую книгу AWS d1.1 для металлоконструкций при прохождении сертификации по сварке. После сертификации студенты соответствуют отраслевым стандартам и готовы к работе. Студенты, успешно выполнившие требования на первом курсе квалификационного курса сварщика, могут повторно подать заявку на второй год, чтобы пройти дополнительную квалификацию AWS. Может быть повторен для кредита.

Стажер в производстве и инженерии 132481920

Оценки:	11, 12
Частота:	Варьируется
Продолжительность курса:	Семестр
Кредиты:	Варьируется
Предпосылка:	Manuf & Engineering 3 и одобрение инструктора

Студенты продвинутого уровня могут подавать заявки на стажировку в наших производственных и инженерных предприятиях. Работа в команде, общение, решение проблем и продуктивность применяются для создания основ занятости и карьеры. Студенты будут работать с отраслевыми партнерами. Студенты должны успешно завершить или одновременно записаться на курсы «Производство и инженерия» 3 или 4. Требуется рекомендация инструктора, собеседование и одобрение.



“ Я взял сварку, потому что хотел повеселиться. Вместо этого у меня был взрыв, и я получил начало карьеры, друзей и навыков, о которых я не знал.

-- Davis. CHS 12 --

”

Воспитание, учеба, карьера и занятость



PACE - это комплексная программа получения аттестата об окончании средней школы для беременных и воспитывающих детей (мужчин и женщин в возрасте 13–21 лет). PACE подключается к различным общественным ресурсам, включая Департамент социальных служб округа Клакамас, HGodlthy Start и Молодежные службы Консорциума технического образования Clackamas для поддержки студентов и их детей. Эти агентства и консультационные пункты в средних школах NCSD направляют родителей учащихся к координатору программы. Учащиеся из других школьных округов могут поступать с разрешения местного округа. Пока родители посещают занятия, на территории отеля доступны сертифицированные услуги няни для младенцев и малышей в возрасте от шести недель до 4 лет. В дополнение к академическим занятиям по языку, математике, естественным наукам и общественным наукам студенты PACE посещают занятия по воспитанию детей и профессиональному развитию. Учащиеся имеют право записаться в SSC и в классы средней школы по соседству, чтобы соответствовать стандартным требованиям к аттестату средней школы.



МЫСЛИТЬ НЕСТАНДАРТНО ...

SSC Makerspace

место для воображения, дизайна и изготовления

СОЗДАТЬ

СОЗДАЙТЕ

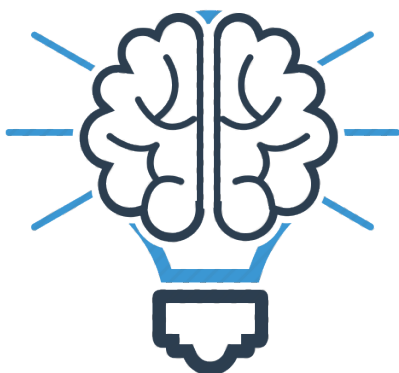
ИЗОБРЕТЕНИЕ

ДИЗАЙН

ТИНКЕР



- ДИЗАЙН ПРОДУКТА
- 3-D ПЕЧАТЬ
- 3-D КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ



- ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА
- ШВЕЙНЫЕ МАШИНЫ
- РЕЗКА С ЧПУ



ИССЛЕДОВАТЬ В ПАРАМЕТРЫ!

Не знаете, с чего начать?

В штате есть технология, которая помогает студентам добиваться успехов и учиться!

Вопросы? Контакт: lenzend@nclack.k12.or.us

Открыт каждый день во время школы, во вторник и четверг после школы до 16:45.