



CHICOPEE
PUBLIC SCHOOLS

Chicopee Academy **Program of Studies**

Ukrainian

2024 | 2025

Повідомлення директора	3
Контактна інформація	4
Адміністрація	4
Консультанти з коригування	4
Академічний радник	4
Заява про місію	5
Академічні очікування	5
Громадянські очікування	5
Соціальні очікування	5
Навчання громадським службам	6
Оцінка	6
Рівні навчання	6
Подвійне зарахування	7
Повернення кредиту	7
Ранній випускний	8
Печатка біграмотності	8
Вимоги до диплома середньої школи	9
Зразок чотирирічного академічного шляху	10
Система Університету штату Массачусетс Мінімальні вимоги до вступу	10
Будьте випускником MassCore	11
Що таке MassCore?	11
До чого готові коледж і кар'єра?	11
Що ми можемо зробити?	11
Що ще можуть зробити батьки та наставники?	11
Атлетична кваліфікація	12
Вимоги NCAA	12
Програма навчання	13
Огляд планування	13
Ключ	13
Англійська	14
Математика	19
Наука	23
Суспільствознавство	27
Оздоровчий	33
Образотворче мистецтво	34
Стажування, робота-навчання та інші факультативи	36
Кар'єрні шляхи	38
Косметологія	38
Будівля та територія	41

✉ Повідомлення директора

Шановні студенти та опікуни Академії Чікопі,

Я радий вітати вас у новому навчальному році, наповненому можливостями для зростання, навчання та успіху. Chicoree Academy - це державна альтернативна школа, присвячена обслуговуванню старшокласників, які зіткнулися з бар'єрами в традиційних шкільних умовах. Виходячи з віри, що кожен студент може досягти успіху, ми визнаємо, що шлях до успіху може відрізнятись. Академія Chicoree забезпечує сприятливе середовище для студентів, які прагнуть знову відкрити свою академічну подорож.



Наша орієнтована на студентів та культурно реагуюча модель навчання дає студентам можливість співпрацювати у формуванні шкільної політики, академічних пропозицій та процесів прийняття рішень. Завдяки гнучкому плануванню, змішаному навчанню та індивідуальній підтримці ми прагнемо виховувати критичних мислителів та новаторів, які добре підготовлені до викликів вищої освіти та робочої сили. У програмі середньої школи студенти мають можливість відновлення кредитів, навчання на основі кар'єри/роботи та підготовки до коледжу.

Починаючи цей навчальний рік, давайте прийняти дух співпраці, розширення можливостей та стійкості, який визначає Chicoree Academy. Разом ми створимо середовище, де кожен студент зможе навчатися та розвиватися академічно та особисто.

Бажаю вам року, наповненого відкриттями, досягненнями та радістю.

З повагою,

Пані Lori Vaillancourt
Директор Академії Чікопі

Контактна інформація

Ім'я	Електронна пошта	Телефон
Академія Чікопі в Сельсері		(413) 594-3449 (413) 594-1863 (факс)
Адміністрація		
Пані. Lori Vaillancourt Головний	lvallancourt@cpsge.org	(413) 594-3449
Пан. Darrell Johnson Заступник директора	djohnson@cpsge.org	(413) 594-3449
Пан. Chris Nadeau Заступник директора	crnadeau@cpsge.org	(413) 594-3449
Консультанти з коригування		
Пані. Jennifer Lingenberg Середня школа	jennlingenberg@cpsge.org	(413) 594-3449
Пані. Gloria Williams Середня школа	gwilliams@cpsge.org	(413) 594-3449
Академічний радник		
Пан. Brett Valego	bvalego@cpsge.org	(413) 594-3449

☉ Заява про місію

Chicoree Academy — це різноманітна, захоплююча спільнота, де учні, які боролися за успіх у традиційних школах, будуть рости в безпечному, співчутливому середовищі. У Chicoree Academy студенти та співробітники розвивають глибокі та змістовні стосунки. Для того, щоб створити радісну шкільну культуру та дає можливість учням досягати своїх цілей, ми підтримуємо орієнтовану на учнів модель навчання, де учні мають право використовувати свій голос для співпраці у шкільній політиці, академічних пропозиціях та прийнятті рішень на основі школи. Завдяки гнучкому плануванню, змішаному навчанню та індивідуалізованій підтримці студенти стануть критичними мислителями та інноваційними внесками у суспільство, підготовлене до вищої освіти та/або робочої сили.

Академічні очікування

Студенти Академії Чікопі будуть:

1. читати ефективно та критично для інформації та розуміння
2. ефективно та чітко спілкуватися як письменники та оратори
3. ефективно використовувати методи критичного мислення, вирішення проблем та міркування
4. продемонструвати ефективне використання відповідної технології

Громадянські очікування

Студенти Академії Чікопі будуть

1. сприяти безпечному та здоровому навчальному середовищу, поважаючи, підтримуючи або покращуючи зовнішній вигляд школи та просуваючи її академічні цілі
2. поважати себе та інших, розуміти їхні права та обов'язки та вітати інших учнів стати частиною навчальної спільноти
3. демонструвати прихильність до участі школи та громади.

Соціальні очікування

Студенти Академії Чікопі будуть

1. належним чином взаємодіяти з викладачами, відвідувачами та членами громади
2. демонструють відкритість та повагу до всіх членів нашої школи та громади
3. проявляти усвідомлення власного розвитку, розмірковувати над власними процесами мислення та взяти на себе особисту відповідальність за свою поведінку
4. діяти відповідально на спонсорованих школою функціях або на заходах у громаді, де учні представляють школу

Навчання громадським службам

Сервіс-Навчання

1. це метод, за допомогою якого учні навчаються та розвиваються через активну участь у продумано організованому службі, яке проводиться та відповідає потребам громад;
2. узгоджується з початковою школою, середньою школою, вищим навчальним закладом або програмою громадських робіт та громадою;
3. сприяє формуванню громадянської відповідальності;
4. інтегрується та покращує навчальну програму студентів або освітні компоненти програми громадських робіт, до якої зараховуються учасники;
5. і забезпечує структурований час для студентів або учасників для роздумів про досвід обслуговування.

оцінка

Кредити будуть нараховані після успішного завершення курсу.

Всі зміни в студентських програмах повинні бути запрошені студентом та опікуном у письмовій формі протягом 10 днів. Зміни будуть вноситися тільки за погодженням вчителя, консультанта та/або директора. Курси, припинені після 10-го дня, несуть відкликаний невдалий (WF).

Рівні навчання

Усі курси в Chisoree Academy розроблені, щоб бути складними та розвивати академічні навички студентів та готувати студентів до коледжу та/або кар'єри. Курси з відзнакою та підвищення кваліфікації особливо суворі та швидкі. Вони призначені для студентів з науковими інтересами та здатністю мислити абстрактно, концептуалізувати та вирішувати проблеми.

Вбудовані курси з відзнакою (H)

В даний час Chisoree Academy пропонує студентам широкий спектр вбудованих курсів з відзнакою. Курси з відзнакою призначені для надання студентам суворої навчальної програми, яка вводиться в прискореному темпі. Курси з відзнакою призначені для того, щоб кинути виклик студентам академічно та допомогти їм розвинути критичне мислення та навички вирішення проблем. Курси з відзнакою вимогливі зі збільшенням загального обсягу класної роботи та призначених домашніх завдань, читання та підготовки, а також більш швидким темпом навчання з акцентом на самостійну роботу.

Розширене розміщення (AP)

Програма Advanced Placement (AP) Ради коледжу дозволяє студентам проходити суворі курси на рівні коледжу під час навчання в середній школі. Курси AP вимагають від студентів працювати самостійно

та брати участь у швидкій науковій програмі. Студенти, які навчаються на курсі AP, повинні розраховувати, що їм буде призначено літню роботу, яку потрібно буде виконати до першого дня занять. Студент, який вступає на двосеместровий (2 кредити) курс AP, повинен залишатися в класі протягом двох семестрів, щоб отримати кредит.

» Подвійне зарахування

Студентам Академії рекомендується почати думати про курси подвійного зарахування наприкінці другого курсу та початку молодшого курсу. Курси подвійного зарахування стосуються тих, хто пройшов у коледжі -учасниці для отримання кредиту як у середній школі, так і в коледжі. Три- або чотирикредитні курси коледжу будуть перекладені на один курс середньої школи.

Усі курси подвійного зарахування за межами кампусу, які не є частиною затвердженої програми або шляху STE, повинні бути заздалегідь затверджені консультантом студента, директором будівлі та начальником шкіл (або призначеним) за допомогою форми подвійного зарахування району. Студенти та їхні сім'ї несуть відповідальність за будь-які збори, книги тощо. Зверніть увагу, що студент зобов'язаний проконсультуватися у вибраному коледжі, щоб переконатися, що кредити подвійного зарахування будуть передані.

« Відшкодування кредиту

Edgenuity - Інтернет-курсова робота

Курси Edgenuity можна використовувати лише для відновлення кредиту або за призначенням шкільного радника або адміністратора. Edgenuity Courseware™ пропонує захоплюючу навчальну програму для основних та факультативних курсів, покликану допомогти учням 9-12 класів відповідати суворістю національних стандартів та державних стандартів. Edgenuity - це навчальна модель на основі відео, яка імітує найкращі практики з класу та залучає учнів до суворого мультимодального навчання. Щоб підтримати цілеспрямоване контекстне навчання, студенти спостерігатимуть за вчителями-експертами, коли вони моделюють навички та концепції. Курси асинхронні та самостійні.

Ворота до коледжу

Шлюзи до коледжу - це програма подвійного зарахування в громадському коледжі Холіока, в якій старшокласники, які кинули навчання (або ризикують кинути навчання), беруть заняття в коледжі за кредит як у середній школі, так і в коледжі. Шлюзи до студентів коледжу, як правило, посилаються на програму. Курси викладаються в кампусі НСС, студенти мають доступ до послуг НСС, включаючи репетиторство, послуги харчування, тренажерний зал та широкий вибір курсів. Студенти закінчують свою середню школу. Студенти дотримуватимуться академічного календаря НСС.

Ранній випускний

Ця опція доступна для всіх студентів, які можуть виконати вимоги до закінчення менш ніж за чотири роки. Це варіант, який необхідно ретельно розглянути при плануванні та консультуванні. Студенти, які запитують варіант дострокового закінчення навчання, повинні розуміти та відповідати наступним критеріям:

- Всі вимоги до випуску повинні бути виконані до раннього закінчення навчання. Це включає завершення всіх вимог курсу державних шкіл Chisoree, успішні оцінки за всіма обов'язковими державами тестами (MCAS) та завершення мінімальної кількості загальних кредитів, необхідних для закінчення навчання.
- Студенти, зацікавлені в участі у спортивних змаганнях коледжу, повинні відповідати вимогам NCAA.
- Пріоритетний термін подачі заявок на достроковий випуск студенту шкільному раднику. Заявки будуть розглядатися в кожному конкретному випадку.

Печатка біграмотності

Критерії отримання Державної печатки до грамотності можна знайти в 603 CMR 31.07 (2) державних нормативних актів. Рада початкової та середньої освіти встановила ці критерії для виявлення та визнання студентів, які досягли високого рівня володіння англійською та не менше однієї світової мови. Щоб претендувати на Державну печатку до грамотності, студенти повинні відповідати всім вимогам до випуску та критеріям англійської мови та світової мови. Посилання на опис на кафедрі початкової та середньої освіти: <http://www.doe.mass.edu/scholarships/biliteracy/>

Вимоги до диплома середньої школи

Щоб мати право на отримання диплома середньої школи, студент повинен

1. заробити мінімум 110 кредитів загалом,
2. задовольнити вимоги до кредиту конкретної предметної області, як показано в таблиці нижче, та
3. виконати всі вимоги MCAS або EPP, встановлені Департаментом початкової та середньої освіти штату Массачусетс (DESE).

English	5	5	5	5	☒ MCAS ELA	
Math	5	5	5	5 	☒ MCAS Math	
Science	5	5	5	5	☒ MCAS Biology/STE	
Social Studies	5	5	5	All students must pass US History I, US History II, and World History.		
Wellness	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5	All students must pass Health and also must take PE each school year.			
Fine Arts	2.5 / 2.5					
World Languages	5	5	Not needed to graduate, but it is encouraged for students intending to go to college.			
Electives	5	5	5	5	5	5

 = Ці кредити вимагаються від студента, який навчається на EPP з математики.

Зразок чотирирічного академічного шляху

Період	9 клас	10 клас	11 клас	12 клас
1	Англійська I	Англійська II	Англійська III	Англійська IV
2	Алгебра I	Геометрія	Алгебра II	Математичний факультатив
3	Інтегрована наука	Біологія	Фізика	факультативний
4	Здоров'я Фізичне виховання	Фізичне виховання факультативний	Фізичне виховання факультативний	Фізичне виховання факультативний
5	Історія США I	Історія США II	Всесвітня історія	факультативний
6	образотворче мистецтво факультативний	образотворче мистецтво факультативний	факультативний	факультативний
7	факультативний	факультативний	факультативний	факультативний

Система Університету штату Массачусетс Мінімальні вимоги до вступу

Суворі стандарти прийому до державних університетів та UMass є мінімальними вимогами і не гарантують вступу. Чиновники кампусу враховують багато факторів при прийнятті рішень про прийом. Студенти повинні виконати всі вимоги до диплома середньої школи або його еквівалента та закінчити два роки тієї ж світової мови та чотири роки математики, включаючи математику протягом останнього року середньої школи. Стандарти прийому до громадських коледжів штату відрізняються. Громадські коледжі можуть прийняти будь-якого одержувача повноважень випускника середньої школи або еквіваленту середньої школи.

Будь ласка, зверніться до консультанта або пані Vaillancourt для отримання детальної інформації щодо конкретних вимог. Будьте випускником MassCore

🍏 Що таке MassCore?

MassCore - це рекомендована державою сувора програма навчання, яка узгоджує курсову роботу середньої школи з очікуваннями коледжу та робочої сили. Рекомендована програма навчання включає в себе:

Скільки?	Які тематики*?
4 роки	Англійська
4 роки	Математика (алгебра I або вище)
3 роки	Лабораторна наука
3 роки	Історія/Суспільствознавство
2 роки	та сама світова мова**
1 рік	Мистецтво**
5 додаткових "основних" курсів	кар'єра і технічна освіта, або будь-які інші предметні області
Як того вимагає державне законодавство	Фізичне виховання (M.G.L. с.71, с.3)
додаткові можливості навчання, включаючи	• Класи AP • подвійне зарахування/ранній коледж • старший проект/основна курсова робота • онлайн-курси для кредиту середньої школи або коледжу • навчання на основі послуг або роботи

MassCore слід вважати критичним компонентом загального досвіду учня в середній школі, а також може включати працевлаштування, навчання на роботі чи громадських роботах, легку атлетику, волонтерську або позакласну діяльність та додаткові можливості навчання, які допомагають підготувати учнів до їхнього майбутнього.

** Студенти, які навчаються на затвердженні державою програмі навчання в галузі кар'єри та технічної освіти, мають можливість відмови від сучасної мови та мистецтва і все ще виконують MassCore.

Що таке готовність до коледжу та кар'єри?

Готовність до коледжу та кар'єри означає, що людина володіє знаннями та навичками, необхідними для успіху в післяшкільній освіті та економічно життєздатних кар'єрних шляхів в економіці 21-го століття. Академічна підготовка є важливою частиною цих знань і навичок

Що ми можемо зробити?

ПОЧНІТЬ ЗАРАЗ

Іноді знати варіанти - це все, що потрібно. Ще учні середньої школи повинні мати план коледжу та кар'єри, і успіх у дев'ятому класі має вирішальне значення. Отримайте всю підтримку, необхідну вашому учню, щоб пройти всі свої класи в дев'ятому класі та мати план на решту середньої школи.

ЦІЛЬ ВИСОКА

Проходження складних курсів у середній школі є найкращим провісником того, наскільки добре студенти будуть працювати в коледжі. Заохочуйте студентів проходити розширене розміщення, подвійне зарахування та онлайн-курси.

ПОДИВІТЬСЯ ЗА МЕЖИ

Хороших оцінок і книжкових розумностей недостатньо. Студенти потребують вашої допомоги, щоб визначити роботу, стажування та можливості волонтерства, які їх цікавлять, щоб вони могли планувати кар'єру та отримувати досвід для свого життя. Ці можливості допоможуть сформувати навички на робочому місці та міжособистісні навички, одночасно визначаючи та підтримуючи їх кар'єрний шлях.

Що ще можуть зробити батьки та наставники?

- Заохочуйте свого студента проходити складні курси в середній школі, включаючи відзнаку, подвійне зарахування, раннє навчання в коледжі та/або підвищення кваліфікації (AP).
- Підтримуйте свого учня у виконанні домашнього завдання та участі в інших заходах, що спонсоруються школою.
- Зробіть так, щоб спілкуватися з вчителями та консультантами вашої дитини про його успіхи в школі.
- Співпрацювати зі своїм учнем та школою, щоб розробити план освіти та кар'єри, щоб він чи вона були готові до того, що буде далі після середньої школи.



Шкільний комітет вважає, що студенти отримують користь від участі у змагальних видах спорту. Шкільний комітет буде прагнути до справедливих можливостей для легкої атлетики для хлопчиків та дівчат. Участь у міжшкільній легкій атлетиці відповідатиме наступним вимогам та правилам Массачусетської міжшкільної спортивної асоціації: Студент повинен забезпечити протягом останнього періоду оцінювання, що передує змаганням, прохідний бал у п'яти класах (чотири класи в Академії Чікопі) та підтримувати в середньому 65% з усіх взятих предметів. Довіритель може схвалити одноразову відмову при оскарженні.

Вимоги NCAA

Примітка: Студент-спортсмен, який перебуває в коледжі, повинен виконати наступне, щоб брати участь у легкій атлетиці коледжу в коледжі або університеті NCAA дивізіону I або дивізіону II (школи III дивізіону не використовують Центр відповідності NCAA):

1. Випускник середньої школи
2. Заробляйте еквівалент середнього рівня C в основній навчальній програмі з 16 підготовчих курсів до коледжу.
3. Отримайте оцінку ACT/SAT, що відповідає вашому середньому балу за основним курсом за розсудною шкалою NCAA.
(Мінімальні бали SAT - 900 для Дивізіону I або 840 для Дивізіону II)

Дивізіон I	Дивізіон II
• 4 years of English • 3 years of Math (Algebra I or higher) • 2 years of natural or physical science (including 1 year of lab) • 1 additional year of English, Math, or Natural/Physical Science • 2 years of Social Studies • 4 years of extra core courses (from any category above, or foreign language, no doctrinal religion or philosophy)	• 3 years of English • 2 years of Math (Algebra I or higher) • 2 years of natural or physical science (including 1 year of lab) • 3 additional years of English, Math, or Natural/Physical Science • 2 years of Social Studies • 4 years of extra core courses (from any category above, or foreign language, no doctrinal religion or philosophy)

Програма навчання

У цій публікації викладено предмети середньої школи (9-12), пропонувані в Академії Чікопі. Вихователям та студентам рекомендується переглянути предмети та іншу надану інформацію, враховуючи майбутні кар'єрні прагнення студента при виборі програми. Радники, вчителі та адміністратори доступні, щоб відповісти на запитання та надати вказівки.

1. Усі студенти повинні мати курсове навантаження сім (7) періодів на квартал.
2. Студенти будуть оцінювати чотири (4) рази на рік. Звіти про прогрес будуть видаватися чотири (4) рази на рік.
3. Зміни в студентських програмах повинні бути запрошені протягом перших десяти (10) днів курсу. Після цього будь-які зміни будуть внесені лише за погодженням залучених вчителя (ів) та директора.
4. Кредит буде надано після успішного завершення курсу. Успішне завершення включає дотримання політики відвідуваності. За певних обставин студент може без штрафу відмовитися від курсу за погодженням директора.

Огляд планування

Студенти Chicoree Academy проведуть зустріч один на один, щоб переглянути свою стенограму та вивчити варіанти планування. Мета полягає в тому, щоб розробити комплексний план планування з акцентом на випуск. Директор також визначатиме розміщення студента на основі кредитів, отриманих до вступу до Академії.

Студенти можуть проходити курси різних рівнів на основі зароблених кредитів та наявності курсів. Важливо враховувати оцінки MCAS та/або план EPP студента, якщо це можливо.

Усі студенти Chicoree Academy мають можливість відвідувати літню школу, щоб заробити кредити та підготуватися до MCAS. Крім того, студенти мають різні можливості заробити кредити під час навчання в Академії, включаючи програму навчання громадських робіт (CSL), Літню школу та програму навчання на роботі.

Ключ

Записи в каталозі курсів на наступних сторінках можуть містити деякі з цих піктограм.



Новий курс



Курс за вибором



Курс MassCore

Англійська мова I

Підготовка до коледжу, диплом з відзнакою



E#01001

Всього 5
кредитів

Англійська мова I є обов'язковим курсом для всіх студентів. Цей курс ґрунтується на попередніх знаннях граматики, лексики, вживання слів та механіки письма і зазвичай включає чотири аспекти використання мови: читання, письмо, говоріння та аудіювання. Цей курс знайомить та визначає різні жанри літератури, при цьому вправи на письмо часто пов'язані з вибором читання.

→ Англійська I-A: Література та громадянські права 1.25 кредитів/10 тижнів

Як слова можуть надихнути на зміни? Чому слова та дії в одні періоди часу призводять до значущих змін, а інші - ні? У цьому курсі студенти читатимуть та оцінюватимуть інформативні есе, переконливі промови та наукові розповіді, зосереджуючись на тому, як автори використовують риторичні прийоми для створення свого повідомлення для конкретної аудиторії. Студенти напишуть та представлятимуть інформативний чи переконливий есе на основі прочитань курсу, пояснюючи, як слова мають силу провокувати, заспокоювати та надихати.

→ Англійська I-B: Вживання 1.25 кредитів/10 тижнів

Що потрібно, щоб вижити? Який тип сили є найбільш цінним у ситуації виживання? Цей курс є вступом до елементів аргументованого письма. Студенти будуть писати власні аргументи, проводячи дослідження для уточнення та вивчення ідей та навчаючись включати різні типи фраз та речень у своє написання. Вони також навчатимуться включати аудіо, візуальні ефекти та текст у презентації.

→ Англійська I-C: Кінець світу 1.25 кредитів/10 тижнів

Чому ми намагаємося уявити майбутнє? А що наші історії про майбутнє говорять про сьогодення? Протягом цього курсу студенти зосереджуватимуться на елементах та умовності написання розповіді в різних жанрах, а самі напишуть розповідний текст, який розвиває тему, пов'язану з наступним питанням: Що важливіше: сьогодення чи майбутнє?

→ Англійський I-D: Романи, схрещені зірками 1.25 кредитів/10 тижнів

Чи визначаємо ми власні долі? І чому ми знаходимо історії, в яких люди стикаються з трагічною долею, настільки переконливими? У цьому курсі студенти читатимуть та аналізуватимуть драматичну поезію, міфологію та літературознавство. Вони також напишуть аргумент, в якому розглянуть, чи повинна думка інших впливати на їх власний вибір чи долі.



Англійська мова II є обов'язковим курсом для всіх студентів. Студенти будуть читати та аналізувати різноманітні жанри та писати про них. Літературна термінологія буде в центрі уваги дискусій та нарисів про обговорювану літературу. Лексика буде вивчатися в контексті. Студенти будуть писати різноманітні есе на основі літератури та своїх думок про неї з акцентом на розвиток підтримки тези есе. Оскільки більшість студентів повинні будуть проходити MCAS, стратегії складання тестів та відповідні завдання з читання та письма будуть включені в курс.

→ **Англійська II-A: Всередині кошмару** 1.25 кредитів/10 тижнів

У чому привабливість страху? Чому страх приваблює одних, але уникає інших? Протягом цього блоку студенти поглиблюватимуть своє розуміння страшної літератури, читаючи, пишучи, говорячи, представляючи та слухаючи. Студенти вивчать елементи пояснювального письма та напишуть власний пояснювальний есе про те, як тема трансформації відіграє роль у історіях, покликаних нас налякати.

→ **Англійська II-B: Аутсайтери та ізгої** 1.25 кредитів/10 тижнів

Чи повинні люди належати? Чи є досвід бути аутсайдером універсальним? Чи може бути аутсайдером запропонувати якісь переваги? Протягом цього блоку студенти поглиблюватимуть свій погляд на сторонніх та ізгоїв, читаючи, пишучи, говорячи, представляючи та слухаючи. Студенти вивчать елементи аргументованого письма та напишуть аргументований есе, який захищає твердження про те, наскільки досвід бути стороннім є універсальним.

→ **Англійська II-C: Сліпота і зір** 1.25 кредитів/10 тижнів

Що означає бачити? Чи є різниця між баченням і знанням? Протягом усього блоку студенти поглиблюватимуть свій погляд на сліпоту чи зір, читаючи, пишучи, говорячи, слухаючи та представляючи. Студенти прочитають про різних персонажів, реальних і вигаданих, які так чи інакше не вміють бачити. Вони вивчать елементи нон-фікшн наративів і напишуть один із власних.

→ **Англійська II-D: Все, що блищить** 1.25 кредитів/10 тижнів

Що наші володіння розкривають про нас самих? Як ми вирішуємо, що ми хочемо проти того, що нам потрібно? Що може бути результатом дисбалансу між бажанням і потребою? У цьому розділі студенти поглиблюватимуть своє розуміння матеріалізму, читаючи, пишучи, слухаючи, говорячи та представляючи. Студенти вивчать елементи інформативного письма та напишуть інформативний есе, в якому вони вивчають ідею та передають поняття та інформацію про наступні питання: Як ми вирішуємо, що хочемо проти того, що нам потрібно, і що може бути результатом дисбалансу між бажанням та потребою?



Англійська мова III є обов'язковим курсом для всіх студентів, і його основним напрямком буде вивчення різноманітних жанрів різних великих американських письменників. Основна увага курсу полягає в тому, щоб студенти розвивали навички літературного аналізу. Студенти використовуватимуть етапи процесу написання, коли вони пишуть есе та виконують творчі письмові завдання. Окрім регулярно призначених есе, студенти повинні будуть завершити дослідницький проект американського письменника та представити його класу.

→ **Англійська III-A: Зіткнувшись з нашими страхами** 1.25 кредитів/10 тижнів

Як ми реагуємо, коли кидаємо виклик страху? Чи завжди страх є шкідливою емоцією? Протягом цього блоку студенти поглиблюватимуть свій погляд на концепцію страху, читаючи, пишучи. Говорити і слухати. Студенти читатимуть про персонажів та реальних людей, які відчують страх і реагують на нього. Студенти дізнаються про елементи аргументованого письма та напишуть аргументований есе, який відповідає на питання: Чи завжди страх є шкідливою емоцією?

→ **Англійська III-B: Індивід та суспільство** 1.25 кредитів/10 тижнів

Яку роль відіграє індивідуалізм в американському суспільстві? Чи корисний індивідуалізм для досягнення успіху та щастя в американському суспільстві? Протягом цього блоку студенти поглиблюватимуть свій погляд на концепцію індивідуалізму, читаючи, пишучи, говорячи та слухаючи. Студенти читатимуть різноманітні тексти, які досліджують уявлення про індивідуальність. Кожен текст по-своєму оспівує невідповідність, незалежність, життя усвідомлення та споглядання. Студенти вивчать елементи написання особистого оповідання та напишуть особисту розповідь, в якій вони описують подію зі свого життя, яка відповідає на питання: Який значний випадок допоміг мені усвідомити, що я унікальна особистість?

→ **Англійська мова III-C: Влада, протест та зміни** 1.25 кредитів/10 тижнів

Що означає бачити? Чи є різниця між баченням і знанням? Протягом усього блоку студенти поглиблюватимуть свій погляд на сліпоту чи зір, читаючи, пишучи, говорячи, слухаючи та представляючи. Студенти прочитають про різних персонажів, реальних і вигаданих, які так чи інакше не вміють бачити. Вони вивчать елементи нон-фікшн наративів і напишуть один із власних.

→ **Англійська III-D: Звичайне життя, незвичайні історії** 1.25 кредитів/10 тижнів

Що наші володіння розкривають про нас самих? Як ми вирішуємо, що ми хочемо проти того, що нам потрібно? Що може бути результатом дисбалансу між бажанням і потребою? У цьому розділі студенти поглиблюватимуть своє розуміння матеріалізму, читаючи, пишучи, слухаючи, говорячи та представляючи. Студенти вивчать елементи інформативного письма та напишуть інформативний есе, в якому вони вивчають ідею та передають поняття та інформацію про наступні питання: Як ми вирішуємо, що хочемо проти того, що нам потрібно, і що може бути результатом дисбалансу між бажанням та потребою?



Англійська мова IV є обов'язковим курсом для всіх студентів і включає читання британської та світової літератури з різних жанрів. Особлива увага приділяється витокам та історії англійської мови. Студенти продовжують відточувати свої аналітичні навички та застосовувати ці навички до різноманітних дослідницьких проектів та письмових завдань на основі процесів, включаючи резюме та заявки на коледж.

→ **Англійська IV-A: Обличчям до майбутнього, обличчям до минулого**

1.25 кредитів/10 тижнів

Як наше ставлення до минулого та майбутнього формує наші дії та яке відношення людини до часу? Історична увага цього курсу зосереджена на ренесансі та Реформації Англії. Студенти прочитають "Трагедію Макбета", переглянуть елементи ефективного аргументу та напишуть аргумент у вигляді відповіді на літературу.

→ **Англійська IV-B: Відкриваємо себе**

1.25 кредитів/10 тижнів

Як ми визначаємо себе, і як навколишній світ сприяє нашому почуттю себе? Протягом цього курсу студенти читатимуть та оцінюватимуть різноманітні особисті розповіді, зосереджуючись на британській та світовій літературі 18-го та 19-го століть, усі з яких стосуються розвитку самоідентичності. Вони завершать курс, написавши особисту розповідь, в якій вони розмірковують про типи переживань, які сформували їх власну ідентичність.

→ **Англійський I-D: Романси, схрещені зірками**

1.25 кредитів/10 тижнів

Що означає називати місце будинком? У цьому курсі студенти досліджуватимуть тексти письменників, чия концепція дому була частково сформована політичними потрясіннями 20 століття. Студенти вивчать елементи пізнавального есе і напишуть власний інформативний твір про те, як будинок може бути як місцем, так і станом душі.

→ **Англійська IV-D: Роздуми про суспільство**

1.25 кредитів/10 тижнів

Як люди приходять до різних поглядів на суспільство? Які фактори змушують людей критикувати своє суспільство, а не просто приймати його? У цьому курсі студенти вивчать, як письменники використовували аргументи та сатиру, щоб кинути виклик та реформувати соціальні системи, починаючи з англійського поета XI століття Джеффри Чосера. Вони переглянуть елементи пояснювального есе та завершать курс, написавши власний есе та знявши відеорефлексію.

✦ **Творче письмо**



E#01104

2.5 кредити

Цей факультативний курс пропонує студентам можливість розвивати та вдосконалювати свою техніку та індивідуальний стиль у поезії, новелі, драмі, есе та інших формах прози. Акцент цього курсу робиться на написанні; однак студенти можуть вивчати зразкові уявлення та авторів, щоб отримати більш повну оцінку форми та ремесла.

✦ Література кримінальних розслідувань та криміналістики



E#01053 2.5 кредити

Цей факультативний курс має ту саму мету, що й обов'язкові курси англійської мови - покращити мовні навички та навички критичного мислення, але використовує літературу, пов'язану з кримінальними розслідуваннями, з акцентом на нон-фікшн та застосування криміналістики, включаючи статті, пов'язані з криміналістикою, технологіями та психологією, а також деяку художню літературу. Студенти також будуть практикуватись у дослідницькій та письмовій роботі.

✦ Основні навички грамотності



E#22003 2.5 кредити

Цей курс забезпечує навчання базовим мовним навичкам, інтегруючи читання, письмо, розмову та аудіювання, при цьому робить великий акцент на прогресі окремих студентів. Зміст курсу залежить від здібностей студентів і може включати нарощування словникового запасу, вдосконалення орфографії та граматики, розвиток навичок письма та композиції, читання мовчки чи вголос, а також поліпшення здібностей слухання та розуміння.

ПРИМІТКА: НЕ КРЕДИТІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ. МОЖЕ ПРИЙМАТИ КІЛЬКА РАЗІВ. КЛАС ПРОХОДЖЕННЯ/ВІДМОВИ

✦ ЧИТАТИ 180



E#01067 2.5 кредити

Read 180 - це гнучка модель змішаного навчання, призначена для звернення до студентів на всіх рівнях втручання. Студенти отримують систематичні, чіткі інструкції та практику базових навичок грамотності, щоб розвинути своє вільне володіння, розширити словниковий запас та зміцнити навички розуміння, щоб стати досвідченими вмілими читачами.

NOTE: THIS COURSE DOES **NOT** GRANT ENGLISH CREDITS. MAY TAKE MULTIPLE TIMES.

✦ Основи англійської мови



E#01009 5 кредитів

Цей курс призначений для надання студентам конкретних стратегій покращення навичок читання, орфографії та письма. Студенти також розширяють засвоєння словникового запасу та застосовувати граматичні поняття. Різноманітні стратегії та процедури будуть використані для підтримки студентів у міру проходження навчальної програми англійської мови.

Алгебра I Підготовка до коледжу, диплом з відзнакою



E#02052

5 всього
кредитів

Розроблений для поглиблення базового розуміння концепцій алгебри та геометрії, цей курс включає такі теми, як цілі числа, порядок операцій, спрощення та оцінка виразів, вирішення рівнянь та нерівностей, лінійні відносини, лінійні рівняння, функції, графіки, нерівності, нахил, поліноми.

→ Algebra I-A

E#02052 2.5 credits/20 weeks

Цей курс поєднує у собі вивчення деяких тем з алгебри та алгебри. Цей курс включає вивчення рівнянь першого степеня та нерівностей зі зв'язками з 2D зв'язками між змінними в реальному світі. Отримавши рівняння швидкості змін, учні зможуть створити візуальне уявлення, яке зображує реальний сценарій, розробити рівняння, рівняння зі змінними з обох боків.

→ Algebra I-B

E#02052 2.5 credits/20 weeks

Pre Reqs: Algebra I-A.

Цей курс включає вивчення деяких основних концепцій алгебри, включаючи лінійні форми, системи, одиничні швидкості, експоненти, послідовності, а також вступ до нелінійних функцій

Geometry College Prep, Honors



E#02072

5 total credits

Розроблений для забезпечення всебічної базової основи геометрії, цей курс включає ряд геометричних понять, починаючи з конкретних тем, таких як атрибути та класифікації багатокутників і твердих тіл. Подальші дослідження включають симетрію, конгруентність, подібність, перетворення, кутові співвідношення, трансверсальні співвідношення, вимірювання кутів, площі та об'єму (включаючи кола).

→ Геометрія-A

E #02072 2.5 кредити/20 тижнів

Розроблений для забезпечення всебічної базової основи геометрії, цей курс включає ряд геометричних концепцій, починаючи з конкретних тем. Цей курс включає атрибути, класифікацію та вимірювання 1- та двовимірних фігур.

→ Геометрія-B

E #02072 2.5 кредити/20 тижнів

Попередні перетинання: Геометрія-A.

Цей курс покликаний бути продовженням навичок та концепцій з геометрії, вивчених у геометрії A. Цей курс включає взаємозв'язок між 2 та 3D фігурами, а також атрибути, класифікації та вимірювання тривимірних фігур.

Попередня алгебра II



E#02055

5 кредитів

преалгебра II Цей курс розглядає та розширює концепції алгебри та геометрії для студентів, які вивчили алгебру I та геометрію. Темі включають властивості та операції дійсних чисел; оцінку раціональних алгебраїчних виразів; розв'язки та графіки рівнянь і нерівностей першого ступеня; переклад задач слів у рівняння; операції з поліномами та множинами; прості квадратики; властивості плоских і суцільних фігур; правила конгруентності та подібності; геометрія координат включає лінії, відрізки та вимірювання кутів у трикутниках.

ПЕРЕДУМОВИ: АЛГЕБРА I-В ТА ГЕОМЕТРІЯ В

Алгебра II Підготовка до коледжу, диплом з відзнакою



E#02056

Всього 5
кредитів

Алгебра II наголошує на розв'язанні задач, використовуючи алгебраїчні структури, вивчені в алгебрі I. Поглиблено розроблятимуться операції з раціональними та ірраціональними виразами; факторинг раціональних виразів; лінійні рівняння та нерівності, квадратні рівняння, розв'язування систем лінійних і квадратних рівнянь; графіки постійних, лінійних і квадратних рівнянь; властивості рівнянь вищого ступеня, операції з раціональними та ірраціональними функціями.

→ Алгебра II-A

E#02052

2.5 кредити/20 тижнів

Попередні запитання: Алгебра I-В та геометрія В.

Цей курс розглядає та розширює концепції алгебри та геометрії для студентів, які вивчили алгебру I та геометрію. Темі включають властивості та операції дійсних чисел; оцінку раціональних алгебраїчних виразів; розв'язки та графіки рівнянь і нерівностей першого ступеня; переклад задач слів у рівняння; операції з поліномами та множинами; прості квадратики; властивості плоских і суцільних фігур; правила конгруентності та подібності; геометрія координат включає лінії, відрізки та вимірювання кутів у трикутниках.

→ Алгебра II-B

E#02052

2.5 кредити/20 тижнів

Попередні прочитання: Алгебра I-В.

Цей курс включає огляд таких тем, як: цілі числа; порядок операцій; спрощення та оцінка змінних, виразів та вирішення рівнянь та нерівностей. Подальші дослідження включають такі теми, як: лінійні взаємозв'язки; лінійні рівняння; функції; графіки; нерівності; нахил (включаючи стандартну форму, форму нахилу та форму точково-нахилу); системи рівнянь; операції та факторингові поліноми; квадратні рівняння.

Цей курс призначений для підготовки студентів до задачі математичної частини MCAS. Цей курс зміцнює та розширює базові математичні навички студентів, такі як арифметичні операції з використанням раціональних чисел; площа, периметр і об'єм геометричних фігур, конгруентність і подібність, кутові відносини, теорема Піфагора, прямокутна система координат, множини та логіка, співвідношення і пропорція, оцінка, формули, розв'язування та графік простих рівнянь і нерівностей.

→ **Огляд математики MCAS A: Сенс чисел, алгебра та функції** E#02993 1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс призначений для підготовки студентів до задачі математичної частини MCAS. Цей курс підсилює та розширює базові математичні навички студентів, такі як арифметичні операції з використанням раціональних чисел; площа, периметр та об'єм геометричних фігур, конгруентність та подібність, кутові відносини, теорема Піфагора, прямокутна система координат, множини та логіка, співвідношення та пропорція, оцінка, формули, розв'язування та графік простих рівнянь та нерівностей.

→ **Огляд математики MCAS B: Геометрія, статистика та ймовірність**

E#02993 1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс призначений для підготовки студентів до задачі математичної частини MCAS. Цей курс підсилює та розширює базові математичні навички студентів, такі як арифметичні операції з використанням раціональних чисел; площа, периметр та об'єм геометричних фігур, конгруентність та подібність, кутові відносини, теорема Піфагора, прямокутна система координат, множини та логіка, співвідношення та пропорція, оцінка, формули, розв'язування та графік простих рівнянь та нерівностей.

Цей курс застосовує загальні поняття алгебри до різних ділових та фінансових ситуацій. Заявки можуть включати заробітну плату, погодинні ставки, відрахування із заробітної плати, продажі, квитанції, фінансові звіти, знижки та відсотки. Інші програми особистих фінансів можуть включати доходи, страхування, кредит, банківську діяльність, акції та облігації, фінанси та оподаткування.

ПРИМІТКА: ВІДКРИТО ДЛЯ УЧНІВ 11 ТА 12 КЛАСІВ

→ **Бізнес-математика з алгеброю: Особисті фінанси** 1.25 кредитів/10 тижнів
Цей курс охоплюватиме особисті фінанси, основи бюджетування та економію грошей.

→ **Business Math w/Algebra: Consumer Finance** 1.25 кредитів/10 тижнів
Цей курс охоплюватиме кредит та борг, обізнаність споживачів та готовність до кар'єри.

→ **Business Math w/Algebra: Independent Living** 1.25 кредитів/10 тижнів
Студенти вивчатимуть планування коледжу, фінансові послуги та роль страхування. Цей курс посилює загальні математичні теми (такі як арифметика з використанням раціональних чисел, вимірювання, співвідношення та пропорції та основна статистика) та застосовує ці навички до споживача проблем і ситуацій. Цей курс включає такі теми, як: особисті фінанси, основи бюджетування, економія грошей, кредит та борг, обізнаність споживачів та готовність до кар'єри.

→ **Business Math w/Algebra: Financial Future** 1.25 кредитів/10 тижнів
Цей курс охоплюватиме доходи та податки, житло та нерухомість, інвестування та пенсію.

❖ інтегрованого наукового

Підготовка до коледжу, диплом з відзнакою



E#03201

5 кредитів

Цей курс вивчає три основні галузі науки: фізику, хімію та біологію, а також включає науку про Землю. За допомогою демонстрацій та заходів студенти дізнаються про світ природи, включаючи структуру та властивості речовини, природу енергії та світла, функції живих організмів та взаємозв'язок систем Землі. Цей курс розвиватиме навички критичного мислення, вирішення проблем та наукового письма. Студенти отримають чітке розуміння наукового методу та дізнаються, як наукові знання можна використовувати для вирішення реальних проблем.

ПРИМІТКА: ЦЕЙ КУРС ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ ДО ЛАБОРАТОРНОЇ НАУКИ ДЛЯ MASSCORE.

→ Інтегрована наука: місце Землі у Всесвіті та системи Землі 1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти дізнаються про сучасну теорію, що описує, як з'явився Всесвіт і чим зірки відрізняються один від одного. Вони також дізнаються про внутрішню будову Землі та про те, як різні породи утворюються в результаті динаміки плит. Студенти також дізнаються, як відрізняються погодні умови та клімат.

→ Інтегрована наука: речовина, хімічні речовини життя та властивості води

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти дізнаються про фази речовини, атоми та елементи та молекули. Що відбувається з атомами та зв'язками під час хімічних реакцій? Які первинні атоми та молекули діють як будівельні блоки всього живого? Студенти також дізнаються, чим відрізняються речовини та суміші та розчинність.

→ Інтегрована наука: математика фізики, рух, сили та рух 1.25 кредитів/10 тижнів

Які системи вимірювання використовуються і як ми перетворюємо з однієї одиниці в іншу? Студенти також дізнаються, чим відрізняються швидкість, швидкість і прискорення та про закони руху Ньютона. Студенти також дізнаються, як потенційна та кінетична енергія пов'язані між собою та гармонічними хвилями руху.

→ Інтегрована наука: звукові, світлові, кольорові та електричні схеми

1.25 кредитів/10 тижнів

Учні почнуть з того, що дізнаються про те, як працюють звук, світло та колір. Чим відрізняються звукові та світлові хвилі? Як зміни частоти від руху об'єкта допомагають нам зрозуміти, як існує Всесвіт? Потім вони перейдуть до вивчення електрики та електричних ланцюгів (закон Ома, схеми, послідовні та паралельні схеми).



Цей курс забезпечить вступ до біологічного світу з акцентом на клітинний ріст, генетику, дозрівання та життєві функції. Будуть розглянуті прості та більш складні форми життя. Теми включають клітинні органели, осмос, мітоз, мейоз, менделівську спадковість, дарвінівську еволюцію, класифікацію Ліннея, глобальну екологію та основи анатомії. Стандарти з біології для старшої школи ґрунтуються на програмі середньої школи і дозволяють учням 9-10 класів пояснювати додаткові та складніші явища, пов'язані з генетикою, функціонуванням організмів і взаємозв'язками між організмами, популяціями та навколишнім середовищем. Стандарти очікують, що учні застосовуватимуть різноманітні наукові та інженерні практики для пояснення чотирьох основних ідей біології:

Курс лабораторних наук**→ Біологія: від молекул до організмів**

1.25 кредитів/10 тижнів

Протягом цього курсу студенти досліджуватимуть питання: “Як живуть і ростуть організми?” Вони також використовують дослідження та збирають докази для підтвердження пояснень функції та розмноження клітин, розуміння ролі білків як важливих для роботи клітини та живих систем, а також використовують моделі для пояснення фотосинтезу, дихання та кругообігу речовини та потоку енергії в живих організмах.

→ Біологія: Екосистеми

1.25 кредитів/10 тижнів

Взаємодія, енергія та динаміка допомагають студентам сформулювати відповідь на питання: “Як і чому організми взаємодіють із навколишнім середовищем і які наслідки цих взаємодій?” Студенти можуть використовувати математичні міркування, щоб продемонструвати розуміння фундаментальних концепцій несучої здатності, факторів, що впливають на біорізноманіття та популяції, а також кругообігу речовини та потоку енергії між організмами в екосистемі. Ці моделі підтримують концептуальне розуміння студентами систем та їх здатність розробляти проектні рішення для зменшення впливу діяльності людини на навколишнє середовище та підтримки біорізноманіття.

→ Біологія: Спадковість

1.25 кредитів/10 тижнів

Успадкування та варіація стандартів ознак допомагають учням сформулювати відповіді на питання: “Як характеристики одного покоління передаються наступному? Як особини одного виду і навіть брати і сестри можуть мати різні характеристики?” Студенти можуть задавати питання, висувати та захищати претензії, а також використовувати поняття ймовірності для пояснення генетичних варіацій у популяції. Студенти демонструють розуміння того, чому особини одного виду відрізняються за тим, як вони виглядають та функціонують. Студенти можуть пояснити механізми генетичного успадкування та описати екологічні та генетичні причини мутації генів та зміни експресії генів.

→ Біологія: еволюція

1.25 кредитів/10 тижнів

Єдність та різноманітність допомагають студентам сформулювати відповідь на питання: “Які докази свідчать про те, що різні види пов'язані між собою?” Студенти будують пояснення процесів природного відбору та еволюції та повідомляють, як кілька ліній доказів підтверджують ці пояснення. Студенти можуть оцінити докази умов, які можуть призвести до появи нових видів, і зрозуміти роль генетичних варіацій у природному відборі. Крім того, студенти можуть застосувати концепції ймовірності для пояснення тенденцій у популяціях, оскільки ці тенденції стосуються вигідних спадкових рис у певному середовищі.



Протягом цього курсу студенти аналізують та вивчають складні явища, центральні для фізичного світу. Очікується, що студенти застосовуватимуть різноманітні наукові та інженерні практики до чотирьох основних ідей фізики: матерії, руху та стабільності, енергії та науки та інженерних практик. Цей курс буде розділений на чотири 10-тижневі одиниці наступним чином:

Курс лабораторних наук

→ **Фізика: Матерія та її взаємодії**

1.25 кредитів/10 тижнів

Клас охоплюватиме вроджені властивості речовини, такі як температура, питома теплоємність, щільність, плавучість, принцип Архімеда, міцність матеріалів, рідин та закони ідеального газу. Студенти будуть робити морозиво та плавучі човни в акваріумі плавучості.

→ **Фізика Рух і стабільність**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс досліджує ідеї, пов'язані з тим, чому деякі об'єкти рухаються певним чином, чому об'єкти змінюють свій рух і чому деякі матеріали притягуються один до одного, а інші - ні. Ця основна ідея допомагає студентам відповісти на питання: "Як можна пояснити і передбачити взаємодію між об'єктами і всередині систем об'єктів?". Учні можуть продемонструвати своє розуміння, застосовуючи наукові та інженерні ідеї, пов'язані з другим законом Ньютона, повним імпульсом, збереженням, системним аналізом, гравітаційними та електростатичними силами.

→ **Фізика: У центрі уваги - енергія**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс розвиває в учнів розуміння енергії як на макроскопічному, так і на атомному рівнях, яку можна розглядати як рух частинок або як енергію, що зберігається в полях. Ця основна ідея допомагає учням відповісти на питання: "Як передається і зберігається енергія?". Енергія розуміється як кількісна властивість системи, яка залежить від руху і взаємодії матерії та випромінювання в цій системі; загальна зміна енергії в будь-якій системі завжди дорівнює загальній енергії, переданій в систему або виведеній з неї. Учні застосовують своє розуміння для пояснення ситуацій, пов'язаних зі збереженням енергії, передачею енергії та простеженням взаємозв'язку між енергією і силами.

→ **Фізика: Хвилі та їх застосування**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс допомагає студентам відповісти на запитання: "Як хвилі використовуються для передачі енергії та надсилання та зберігання інформації?" Студенти можуть застосувати розуміння того, як властивості хвиль та взаємодія електромагнітного випромінювання з речовиною можуть передавати інформацію на великі відстані, зберігати інформацію та досліджувати природу в багатьох масштабах. Вони розробляють і використовують моделі електромагнітного випромінювання, як хвилі мінливих електричних і магнітних полів, або як частинки. Студенти розуміють, що поєднання хвиль різної частоти може створювати найрізноманітніші шаблони і тим самим кодувати і передавати інформацію. Вони можуть продемонструвати своє розуміння, пояснивши, як принципи хвильової поведінки та хвильової взаємодії з речовиною використовуються в технологічних пристроях для передачі та захоплення інформації та енергії.



Цей курс поєднує прикладну науку та галузі біології, хімії та фізики в цілісне дослідження та інтегрує ці галузі науки з розслідуванням місця злочину. Цей курс досліджує загальнонаукові концепції через принципи криміналістичної експертизи, а також вивчає основний науковий метод, що лежить в основі розслідувань на місці злочину та методів експериментів.

Курс лабораторних наук**→ Єдина наука: теорія криміналістики (дослідження біологічних наук)**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс вивчатиме розслідування на місці злочину з точки зору біологічних слідів (волосся, ДНК, рідини та волокна), відбитків пальців, серології, аналізу наркотичних засобів та наркотичних доказів та доказів фізичної залежності, судової токсикології, мікрокристалічних тестів, газової хроматографії.

→ Єдина наука: теорія криміналістики (дослідження фізичних наук) 1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс вивчатиме розслідування на місці злочину з точки зору доказів фізичного сліду (метали, Фарба, дослідження ґрунту та пожежі, залишки вогнепальної зброї), аналіз розломів скла та свідчень відбиття світла, балістика, мікроскопічна наука



Курси анатомії та фізіології більш детально представляють людський організм та біологічні системи. Щоб зрозуміти будову людського тіла та його функції, студенти вивчають анатомічну термінологію, вивчають клітини та тканини, досліджують функціональні системи (скелетну, мязову, кровоносну, дихальну, травну, репродуктивну, нервову тощо), а також можуть розсікати ссавців.

→ Анатомія та фізіологія А

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс буде розробляти та використовувати модель для ілюстрації ключових функцій систем організму тварин, включаючи (а) перетравлення їжі, поглинання поживних речовин та транспорт через організм; (б) обмін киснем та вуглекислим газом; (в) видалення відходів; і (д) регулювання процесів організму. Акцент робиться на первинну функцію наступних систем (і структур) організму: травної (рот, шлунок, тонкий кишечник [ворсинки], товста кишка, підшлункова залоза),

→ Анатомія та фізіологія В

1.25 кредитів/10 тижнів

Акцент робиться на первинній функції наступних систем (і структур) організму: дихальної (легені [альвеоли], діафрагми), кровоносної (серце, вени, артерії, капіляри), видільної (нирки, печінка, шкіра) та нервової (нейрони, головний, спинний мозок). Будуть висвітлені докази того, що гомеостаз підтримує внутрішні умови організму як за допомогою механізмів зворотного зв'язку по всьому тілу, так і за допомогою дрібномасштабних клітинних процесів.

Цей курс розгляне основні поняття біології. Це односеместровий курс, який призначений для кращої підготовки студентів до складання іспиту з біології MCAS, запропонованог лютому. Студентів навчатимуть стратегіям складання тестів, переглядають біологію, знайдену на MCAS, потренуються у використанні питань, подібних до тих, що були знайдені на попередніх тестах MCAS, і будуть проінформовані про методи оцінки, які використовуються на запитаннях відкритих відповідей на MCAS. Студенти будуть практикувати відповіді та вирішувати запитання з відкритими відповідями, запитання з короткими відповідями та запитання з кількома варіантами вибору. Практичні “тести” будуть включені в курс.

ПРИМІТКА: ШЛЯХОМ ПРИЗНАЧЕННЯ ЛИШЕ УЧНЯМ 11 ТА 12 КЛАСІВ; ЦЕЙ КУРС МОЖЕ БУТИ ВЗЯТИЙ ДО ДВОХ РАЗІВ НА КРЕДИТ.

✦ Історія США I

Підготовка до коледжу, диплом з відзнакою



E#04102

5 всього
кредитів

Цей курс починається з огляду походження та основних подій американської революції, конституційних принципів та подій ранньої республіки. Він досліджує причини та наслідки Громадянської війни, індустріалізації, імміграції, прогресивізму та ролі Сполучених Штатів у Першій світовій війні.

→ Історія США I-A: Англійські колонії - Вік Джексона

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти дізнаються про ранній американський досвід, починаючи з 13 англійських колоній до Каліфорнійської золотої лихоманки. Цей курс дозволить студентам вивчити, як Сполучені Штати стали нацією, як формувалася Конституція та різні соціальні питання, які торкнулися різних груп (тобто жінок, афроамериканців, рабів, іммігрантів, службовців, корінних американців тощо) в Америці. Також розглядаються численні конфлікти, які виникли внаслідок амбіцій Америки поширити свою територію на західне узбережжя Північної Америки.

→ Історія США I-B: Економічне зростання, суспільні реформи та технологічні інновації

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти дізнаються про те, як економіка Сполучених Штатів почала розширюватися разом з її впливом. Студенти також проаналізують різні реформаторські рухи (наприклад, Рух поміркованості, рух аболіціоністів тощо), які прагнули створити більш рівне та безпечне суспільство для американських громадян. Також будуть розглянуті основні винаходи, які змінили американське суспільство.

→ Історія США I-C: Громадянська війна та реконструкція

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти вивчатимуть основні події Громадянської війни в США та їхній вплив на Сполучені Штати. Слухачі також проаналізують, як Сполучені Штати намагалися відновити себе за допомогою реформ після смертей і руйнувань, що мали місце під час Громадянської війни.

→ US History I-D: Rebuilding the United States: Industry, Immigration, & Migration

1.25 кредитів/10 тижнів

Слухачі проаналізують наслідки швидкої індустріалізації для робітників і те, як профспілки намагалися захистити їх від важких умов праці. Слухачі розглянуть наслідки міграції на захід для корінних народів та оцінять вплив 14-ї поправки на корінне населення, азійських та європейських іммігрантів. Вони вивчатимуть різні групи іммігрантів, які в'їжджали до Сполучених Штатів, та їхній вплив на розвиток Америки.



Цей курс продовжує вивчення історії Сполучених Штатів у 20 та 21 століттях. Він починається з економічної історії Великої депресії, Нового курсу, Другої світової війни та холодної війни. Курс завершується вивченням внутрішньої та глобальної політики та політики у 21 столітті.

→ Підготовка до коледжу, відзнака

1.25 кредитів/10 тижнів

Починаючи з кінця 1890-х років, студенти досліджуватимуть прогресивну епоху, зростаючу роль США у глобальних справах та її вступ у Першу світову війну. Студенти вивчать такі питання: Як процвітання 1920-х років розсіялося у Велику депресію, проклавши шлях до Нового курсу? Вивчіть різні політичні та соціальні події бурхливих 20-х років і те, як багате суспільство врешті-решт досягло кульмінації Великої депресії. Кульмінаційним завданням стане створення сучасної пропозиції Нового курсу для сучасного суспільства.

→ Історія США II-B: Світ бореться

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти досліджуватимуть появу США як світової держави, що призвело до зростання холодної війни. Вони вивчать обставини, які змусили Сполучені Штати приєднатися до Другої світової війни, і те, як наслідки війни призвели до конфлікту, відомого як Холодна війна.

→ Історія США II-C: Боротьба за зміни

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти досліджуватимуть потрясіння соціальних змін у 1950-х та 60-х роках, які призвели до сучасного руху за громадянські права для всіх груп. Студенти вивчать внутрішнє життя американського суспільства відразу після Другої світової війни та проаналізують, як Америка зазнала великих соціальних змін між 1950 -1960 -ми роками та наслідки, які настали після цього.

→ Історія США II-D: 21 століття

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти обговорюватимуть, як закінчення холодної війни призвело до проблем сьогодення. Студенти також розглянуть технологічні, соціальні, політичні та світові події, що стосуються Сполучених Штатів від 1980-х років до сучасної Америки.

Всесвітня історія

Підготовка до коледжу, диплом з відзнакою



E#04053

5 всього
кредитів

Це оглядовий курс, який включає огляд історії людського суспільства від ранньої цивілізації до сучасного періоду, вивчаючи політичні, економічні, соціальні, релігійні, військові, наукові та культурні події.

→ Всесвітня історія-А: Розвиток людей у різних регіонах світу (500 BCE - 1200 CE)

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти вивчать різні стародавні народи та цивілізації. Вони дізнаються про традиції, звичаї та вірування цих різних культур та про те, як вони взаємодіяли один з одним.

→ Всесвітня історія-Б: Піднесення та взаємодія королівств/імперій (1000 CE - 1500 CE)

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти вивчатимуть досягнення в галузі технологій, які дозволили цивілізаціям оселитися та створити постійні території, які стали б відомими як королівства/імперії. Студенти також вивчать, як різні королівства взаємодіяли один з одним і проблеми, що виникли в результаті. До кінця цього курсу студенти зможуть описати феодальну систему та інші соціальні порядки влади, які існували в різних королівствах/імперіях.

→ Всесвітня історія - К: Філософія, мистецтво, наука і техніка (1200 CE - 1800 CE)

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти вивчатимуть різних художників, філософії, технологічні інновації та розробки в галузі науки, що виникли в різних культурах у різних куточках світу. Студенти вивчатимуть, як мистецтво, наука та технології просунули стан людини.

→ Всесвітня історія-Д: Глобальне дослідження, завоювання та філософії уряду (1500 CE-1800 CE)

1.25 кредитів/10 тижнів

Студенти вивчатимуть експедиції з різних країн/дослідників, щоб знайти нові торгові шляхи та/або відкривати нові території. Студенти також розглянуть нові філософії в уряді, які Вони почали обговорюватися.



Цей курс вивчає політичні, економічні та соціальні проблеми, що стоять перед світом, з акцентом на державні та місцеві проблеми чи без нього. Цей курс може бути зосереджений на поточних питаннях або може розглядати вибрані питання, які охоплюють протягом 20 століття до сьогодення.

→ **Сучасні проблеми-А: Внутрішні питання**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс буде розглядати питання, які мають місце в даний час у Сполучених Штатах. Курс може вивчати місцеві, державні чи національні проблеми, що стоять перед громадою/нацією. Також може бути зосереджена увага на тому, як проблеми з минулого безпосередньо впливають на сьогодення.

→ **Сучасні проблеми-Б: глобальні проблеми**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс буде розглядати питання, що відбуваються по всьому світу. Проблеми, що досліджуються, можуть складатися або не складатися з проблем, з якими стикаються окремі країни, або глобальних новин про події, які впливають на весь світ, а не лише на одну окрему країну. Також може бути зосереджена увага на тому, як проблеми з минулого безпосередньо впливають на сьогодення.



Цей курс знайомить студентів з вивченням поведінки людини в суспільстві. Цей курс містить огляд соціології, як правило, включаючи (але не обмежуючись ними) такі теми, як соціальні інститути та норми, соціалізація та соціальні зміни, а також відносини між окремими людьми та групами в суспільстві.

→ **Соціологія-А: Люди**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс буде розглядати питання, які мають місце в даний час у Сполучених Штатах. Курс може вивчати місцеві, державні чи національні проблеми, що стоять перед громадою/нацією. Також може бути зосереджена увага на тому, як проблеми з минулого безпосередньо впливають на сьогодення.

→ **Соціологія-В: Інститути та соціальні зміни**

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс буде розглядати питання, що відбуваються по всьому світу. Проблеми, що досліджуються, можуть складатися або не складатися з проблем, з якими стикаються окремі країни, або глобальних новин про події, які впливають на весь світ, а не лише на одну окрему країну. Також може бути зосереджена увага на тому, як проблеми з минулого безпосередньо впливають на сьогодення.

Психологія



E#04254 2.5 кредити

Цей курс знайомить студентів з вивченням індивідуальної поведінки людини. Зміст курсу зазвичай включає (але не обмежується) огляд галузі психології, тем росту та розвитку людини, особистості та поведінки та аномальної психології.

→ **Психологія-А: Мозок, дитинство, підлітковий вік та інтелект** 1.25 кредитів/10 тижнів
Студенти дізнаються, як працює мозок. Вони також дізнаються, як розвиваються діти та підлітки. Студенти також вивчать концепцію інтелекту та дізнаються про Павлова та Ватсона.

→ **Психологія-В: Мрії/Сон, особистість, розлади та лікування** 1.25 кредитів/10 тижнів
Студенти спочатку дізнаються про сни та сон, а потім вивчать особистість/поведінку (Фрейд, Юнг, Хорні, Адлер). Потім студенти дізнаються про різні розлади (тривога, фобії, депресія, біполор тощо) та різні доступні варіанти лікування.

✦ Етнічні студії США



E#04107

2.5 всього
кредитів

Цей курс вивчає історію, політику, економіку, суспільство та/або культуру однієї або кількох расових/етнічних груп по всьому світу. Кожен семестр цей курс буде зосереджений насамперед на історії окремих расових/етнічних груп.

→ **Етнічні дослідження США -А: Гніт людини** 1.25 кредитів/10 тижнів
Курс може вивчати різні пригноблені народи протягом історії, а також сучасності, які зіткнулися з труднощами через юридичні обмеження/упередження, спрямовані на їх придушення. Група (и), що вивчається, може змінюватися в залежності від семестру.

→ **Етнічні дослідження США-В: Прагнень до свободи** 1.25 кредитів/10 тижнів
Курс вивчить, як різні безправні групи протягом історії, а також на сучасному часі боролися за громадянські права по всьому світу. Група (и), що вивчається, може змінюватися в залежності від семестру.

Цей курс вивчає структуру та функції американських систем правління, ролі та обов'язки громадян щодо участі в політичному процесі та відношення особистості до закону та правової системи.

→ Civics-A: Основи громадянства

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс вивчає основну структуру американського уряду, ролі та обов'язки громадян за участь у спільноті, а також взаємозв'язок особистості та закону та правової системи.

→ Civics-B: Громадянський проект

1.25 кредитів/10 тижнів

Обов'язкова умова: Основи громадянства

Цей курс є практичним державним проектом з громадянства, який покращує спільноту, членом якої є наші студенти. Спільнота, якій потрібно допомогти, включає, але не обмежуючись цим, Академію Чікопі, місто Чікопі, штат Массачусетс або Сполучені Штати. Проект варіюється в залежності від періоду маркування.

Це дозволить розглянути розвиток спорту через різні історичні перспективи. Він вивчить вплив спорту на соціальну, економічну, культурну та політику. Він також вивчить вплив спортсменів на суспільство та повсякденне життя громадян.

→ Історія спорту: історичний вплив та роль спорту

1.25 кредитів/10 тижнів

Це дозволить розглянути розвиток спорту через різні історичні перспективи. Буде зроблено акцент на тому, щоб допомогти студентам краще зрозуміти внутрішні стосунки, які спорт має з соціальними, економічними, культурними та політичними силами, які діють у Сполучених Штатах, а також у світі. Студенти можуть вивчити історичний контекст, а також значення статі, раси, етнічної приналежності та соціального класу за допомогою читань, першоджерел, аудіо та візуальних матеріалів, а також обговорень у класі.

→ Історія спорту: Спортсмени та популярна культура

1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс вивчить вплив спортсменів на суспільство та повсякденне життя громадян, а також чи слід розглядати спортсменів як зразки для наслідування. Спортсмени будуть відрізнятися за терміном.

Просвіта з питань здоров'я



Е#08051 2.5 кредити

Освіта з питань здоров'я охоплює широкий спектр предметів, які мають на меті допомогти учням зрозуміти, що міцне здоров'я - це питання психічного, фізичного та соціального благополуччя. Навчальна програма розроблена таким чином, щоб максимізувати ймовірність того, що кожен учень буде приймати рішення, які сприятимуть зміцненню здоров'я впродовж життя, а саме сприятимуть здоров'ю та благополуччю, а також запобігатимуть хворобам та інвалідності. Теми включають оздоровлення, харчування, прийняття рішень, управління стресом, профілактику зловживання психоактивними речовинами, репродуктивну функцію, інфекції, що передаються статевим шляхом, вагітність, депресію та запобігання самогубствам.

✦ Фізичне виховання



Е#08001 2.5 кредити

Цей курс включає в себе низку заходів з розвитку навичок та фітнесу, які студенти зможуть використовувати впродовж усього свого життя. Також будуть розглянуті питання кооперативного навчання, особистого фітнесу, силових тренувань та інформації на теми, пов'язані зі здоров'ям. Можуть бути впроваджені водні навички, порятунок, що не пов'язані з плаванням, та ігри. Цей урок буде частиною факультативу/вибору.

ПРИМІТКА: МОЖЕ БУТИ ВЗЯТИЙ КІЛЬКА РАЗІВ ДЛЯ КРЕДИТУ; ПОТРІБЕН ЩОРІЧНО ДЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ НАВЧАННЯ

✦ Заходи з фітнесу/кондиціонування



Е#08014 2.5 кредити

Студенти можуть отримати кредит на фізичне виховання, щоб допомогти виконати державні вимоги фізичного виховання. Заходи з фітнесу/кондиціонування підкреслюють заходи з кондиціонування, які допомагають розвивати м'язову силу, гнучкість та серцево-судинну підготовку.

✦ Специфічні спортивні заходи



Е#08015 2.5 кредити

Специфічні спортивні заходи надають спортсменам на території кампусу кредит РЕ на участь у повному спортивному сезоні. Спортсмени, які займаються кількома видами спорту, мають право заробити лише 2.5 кредити за один навчальний рік, щоб допомогти виконати державні вимоги фізичного виховання. Студенти повинні завершити сезон, щоб заробити кредит. Очікується, що студенти все ще пройдуть принаймні 2 традиційні заняття з фізичної культури у своїй кар'єрі в середній школі.

❖ Командні види спорту



E#08002 2.5 кредити

Цей курс командних видів спорту надає студентам знання, досвід та можливість розвивати навички в більш ніж одному командному виді спорту (наприклад, волейбол, баскетбол, футбол тощо).

образотворче мистецтво

❖ Дизайн I



E#05152

2.5 всього
кредитів

Цей курс є базовим художнім курсом. Цей курс надає студентам знання та можливість досліджувати форму мистецтва та створювати окремі твори мистецтва. Цей курс охоплює мову, матеріали та процеси форми мистецтва, а також елементи та принципи дизайну, що підтримують твір мистецтва. Студентам буде запропоновано розвивати власні художні стилі.

→ **Дизайн I: Елементи лінії, форми, форми та кольору** 1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс є базовим художнім курсом. Цей курс надає студентам знання та можливість досліджувати форму мистецтва та створювати окремі твори мистецтва. Цей курс охоплює елементи лінії, форми, форми та кольору. Студентам буде запропоновано розвивати власні художні стилі.

→ **Дизайн I: Елементи цінності, текстури та простору** 1.25 кредитів/10 тижнів

Цей курс є базовим художнім курсом. Цей курс надає студентам знання та можливість досліджувати форму мистецтва та створювати окремі твори мистецтва. Цей курс охоплює елементи цінності, текстури та простору. Студентам буде запропоновано розвивати власні художні стилі.

✦Дизайн II: Принципи дизайну



E#05152

2.5 всього
кредитів

Цей курс є продовженням Дизайн II, але з акцентом на знання вивчення форми мистецтва та створення окремих творів мистецтва. Цей курс підкреслює елементи та принципи дизайну в цілеспрямованому розташуванні зображень та тексту для передачі повідомлення.

→ Дизайн II: Баланс, рух, ритм і контраст

1.25 кредитів/10 тижнів

Проекти студії можуть включати, але не обмежуються ними техніки малювання з використанням олівця, вугілля, ручки та чорнила, олії та м'якої пастелі. А також техніки живопису з використанням акварельних фарб, темпури, олійних та акрилових фарб.

→ Дизайн II: Принципи акценту, шаблону та єдності

1.25 кредитів/10 тижнів

Проекти студії можуть включати, але не обмежуються ними техніки малювання з використанням олівця, вугілля, ручки та чорнила, олії та м'якої пастелі. А також техніки живопису з використанням акварельних фарб, темпури, олійних та акрилових фарб.

Проекти студії можуть включати методи тривимірного ліплення, такі як паперове маше та шпукатурка, текстиль, такий як плетіння пряжею, тканиною та папером.

✦Живопис



E#05157

2.5 кредити

Цей курс призначений для студентів, які пройшли один із основних курсів мистецтва, перерахованих вище. Студенти створять двовимірні твори мистецтва з акцентом на живопис. Студенти вивчать кілька засобів масової інформації, включаючи акварель, темперу, олії та акрил.

PREREQUISITE: DESIGN I

✦Друкарська/Графіка I



E#05160

2.5 кредити

Цей курс надасть студентам знання та можливість вивчити принципи дизайну, друкарство та графічний дизайн, а також створювати окремі твори мистецтва. Цей курс також може досліджувати кар'єрні можливості в галузі друкарства та графічного дизайну. Студенти обговорять мову, матеріали та процеси друку/графіки, а також елементи дизайну та принципи друкарства та графіки.

ПРИМІТКА: ЦЕЙ КУРС МАЄ ПРАВО НА КРЕДИТ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

✦ Танцювальна вдячність



Е#05004 2.5 кредити

Цей курс призначений для надання студентам вступного рівня танцювальних концепцій, а також вивчення західного концертного танцю, а також світових танцювальних форм. Студенти дізнаються, що танець розкриває про культурну, національну та етнічну ідентичність, клас та стать, та вивчать історію основних форм танцювання. включаючи дихання, розтягнення, ритм та рахунок та контрольований рух. Кожна майстерність буде включена в основи балету, джазу, хіп-хопу та бального танцю. Студенти досліджуватимуть танець через читання, відео, вправи на участь у танцях та відвідуючи живі виступи. Наприкінці цього курсу студенти зможуть розрізняти танцювальні жанри та створити власні процедури, які будуть продемонстровані в кінці семестру.

ПРИМІТКА: ЦЕЙ КУРС МАЄ ПРАВО НА КРЕДИТ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

Стажування, робота-навчання та інші факультативи

Навіщо проходити стажування або роботу-навчання?

- ❖ Вивчіть кар'єрні інтереси та можливості після закінчення школи
- ❖ Застосовуйте навчання та відчуйте особистий ріст
- ❖ Отримайте конкурентну перевагу на робочому місці
- ❖ Створюйте ефективні резюме та вивчайте техніки проходження співбесіди
- ❖ Отримайте доступ до ресурсів стипендій та фінансової допомоги

✦ Кар'єрне стажування



Е#22153

Кредит
варіюється

Перед тим, як визначитися з кар'єрним шляхом або спеціальністю в коледжі, подумайте про те, щоб спланувати і вивчити свої можливості за допомогою професійного стажування. На відміну від традиційного навчання, стажування дає вам можливість отримати безпосередній досвід, пов'язаний з вашими кар'єрними інтересами, і робить вас конкурентоспроможними на ринку праці. Ви зможете відчувати, як виглядає і відчувається робота, перш ніж брати на себе довгострокові зобов'язання. Цей курс призначений для учнів, які зацікавлені у вступі до коледжу, працевлаштуванні або вступі до армії після закінчення школи. Консультації з питань вступу до коледжу та кар'єри включені в курс, щоб індивідуалізувати досвід, чи то написання есе для вступу до коледжу, подача заявки на роботу чи налагодження зв'язків.

ПРИМІТКА: ВІДКРИТО ДЛЯ УЧНІВ 12 КЛАСУ ПРОХОДИТЬ/ПРОВАЛЯЮТЬ КЛАС

✦Робота-Навчання



1.25
E#22153 Кредити/
10 тижнів

Програма робочого навчання надає студентам можливість задовольнити свої академічні вимоги до закінчення навчання, отримуючи цінний досвід роботи. Завдяки цьому досвіду працевлаштування студенти формуватимуть знання, навички та впевненість у собі, щоб досягти успіху у вищій освіті, на робочому місці та в житті. Студенти, які беруть участь у цій програмі, щодня відвідуватимуть свої академічні заняття та отримають пізніше прибуття/дострокове звільнення для участі у працевлаштуванні під час шкільних годин. Курс Work Study пропонується студентам, які є новачками на ринку праці та потребують досвіду роботи початкового рівня АБО шукають кредит, щоб допомогти збалансувати навантаження на шкільні курси та посади за сумісництвом поза школою. Цей курс підтримує студентів у розумінні очікувань від робочого місця та допоможе в управлінні обов'язками виконання роботи та вдосконаленні навичок готовності до роботи. Студенти повинні будуть подавати регулярні записи відпрацьованих годин у вигляді зарплат або часу. картки, виконуйте завдання з готовності до роботи, беріть участь у тренінгах з навичок та семінарах, які спираються на їхні професійні набори інструментів (резюме, співбесіди, супровідні листи), та розробляють цілі семестру як частину свого майбутнього портфоліо вакансій. Студентам пропонується набувати робочі години навчання через неповний робочий день та неоплачувану волонтерську роботу.

ПЕРЕДУМОВА: ПЕРЕВІРКА ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (НЕЩОДАВНЯ ЗАРПЛАТА АБО ЛИСТ ВІД РОБОТОДАВЦЯ) КЛАС ПРОХОДЖЕННЯ/НЕВДАЧІ

✦Помічник вчителя



1.25
E#22153 Кредити/
10 тижнів

Курс помічника вчителя пропонує студентам можливість взяти на себе керівну роль та підтримати своїх однолітків та викладачів у класі. Цей курс пропонує студентам можливість розвивати лідерські навички, вивчати адміністративні та організаційні навички в класі, будувати позитивні стосунки з однолітками/персоналом та вивчати ефективні методи викладання навчальних програм у класі. Студенти повинні будуть дотримуватися політики відвідування школи, відвідування тренінгів з копіювання, виконання завдань з вивчення кар'єри та участь у навчанні та семінарах з розвитку навичок, які спираються на їхні професійні набори інструментів (резюме, співбесіди, супровідні листи).

ПЕРЕДУМОВА: ПСИХОЛОГІЯ АБО СОЦІОЛОГІЯ. ПОВИНЕН БРАТИ УЧАСТЬ У ПРОЦЕСІ ЗАЯВНИКА ТА СПІВБЕСІДИ.ПРОЙТИ/ПРОВАЛИТИСЯ КУРС

✦Підприємництво



E#12053 2.5 кредити

Цей курс вивчає всі аспекти володіння бізнесом, включаючи фінанси, маркетинг, управління та юридичне володіння бізнесом. Кожен студент матиме реальний життєвий досвід володіння малим бізнесом, беручи участь у реальних додатках. Студенти матимуть можливість розробляти, виробляти та продавати продукцію шляхом аналізу цін, визначення цільового ринку, збору даних та оцінки тенденцій на ринку.

Кар'єрні шляхи

Програма кар'єри та технічної освіти в Академії Чикопі надає студентам можливість отримати передові технічні навички. Студенти, які обирають програму кар'єри та технічної освіти, закінчують її з компетенціями, необхідними для спеціалізованих галузей. Вони також набудуть компетенцій, необхідних для вступу до вищих навчальних закладів. Програма кар'єри та технічної освіти охоплює філософію, згідно з якою всі учні повинні навчатися на рівні підготовки до коледжу і що всім учням повинна бути надана підтримка, необхідна для досягнення успіху. Програма кар'єри та технічної освіти глибоко інтегрує грамотність та математику в усі свої навчальні курси. Програма кар'єри та технічної освіти вимагає від усіх студентів портфоліо.

Косметологія

Кожен клас розрахований на подвійний блок. Один період призначений для вивчення вмісту, а другий блок - для лабораторії.

Косметологія I	E#19104	5 всього кредитів
Студенти вивчать можливості кар'єри в галузі косметології, дізнаються про поширене обладнання, сучасні стилі та технології, що використовуються косметологами, а також розглянуть навички та характеристики, які роблять людину хорошим косметологом. Студенти також дізнаються більше про деякі поширені техніки, що використовуються для догляду за волоссям, нігтями та шкірою в салонах, спа-салонах та інших підприємствах, пов'язаних з косметологією. Студенти також повинні будуть пройти інтерактивну навчальну онлайн-програму із загальної безпеки, яка є частиною їхнього зарахування на цей курс.		
ПРИМІТКА: ЦЕЙ КУРС Є ОБОВ'ЯЗКОВИМ ДЛЯ ВСІХ ІНШИХ КУРСІВ КОСМЕТОЛОГІЇ		
→ Косметологія I: Косметологія 101 2.5 кредитів/10 тижнів Цей курс забезпечить введення в сферу косметології, включаючи основні аспекти навичок управління перукарнею та салоном. Студенти розвинути фундаментальне розуміння косметологічних методів, інструментів та галузевих стандартів. Студенти цього курсу зрозуміють науку та теорію косметології як галузі, продемонструють знання гігієнічних та санітарних практик в салоні, розвинути базові навички секції, проділу, миття голови, аероформування та укладання. Заняття буде розділеним форматом з двох днів теорії та трьох днів практичної. Це може бути змінено залежно від темпу конкретного класу.		
→ Косметологія I: Скульптура/Стрижка 2.5 кредитів/10 тижнів <i>Пре-рекл: Косметологія 101</i> Цей курс надасть студентам вступ до скульптури/стрижки волосся, охоплюючи основи техніки стрижки волосся, включаючи ножиці та тримачі для стрижки, стрижку мокрого та сухого волосся та ступінь стрижки. Після цього курсу студенти матимуть загальні навички для виконання стрижки. Студенти також дізнаються, як робити лікування шкіри голови, правильне розрізання та вивчать використання різних продуктів. Заняття буде розділеним форматом з двох днів теорії та трьох днів практичної. Це може бути змінено залежно від темпу конкретного класу.		

Цей курс надає студентам знання та навички, застосовні до догляду за волоссям, шкірою та нігтями, але не обов'язково готує студентів до іспитів державної ради косметології. Студенти отримують досвід догляду за волоссям, догляду за обличчям та манікюру; Теми курсу можуть включати анатомію людини, санітарію та стерилізацію, а також хімію та бактеріологію.

ПЕРЕДУМОВА: КОСМЕТОЛОГІЯ I

→ **Косметологія II: Фарбування**

2.5 кредитів/10 тижнів

Цей курс надасть студентам вступ до фарбування волосся. Студенти визнають різницю між постійними, напів-та демісезонними кольорами волосся, а також прийомами виділення, такими як мелірування шапки проти фольги. Студенти вивчать колірне коло, рівні кольору волосся 1-12, а також як змішувати та застосовувати колір. Студенти вивчатимуть консультації та спілкування з клієнтами. Заняття буде розділеним форматом з двох днів теорії та трьох днів практичної. Це може бути змінено залежно від темпу конкретного класу.

→ **Косметологія II: Хімічна завивка та релаксація**

2.5 кредитів/10 тижнів

Цей курс надасть студентам вступ до хімічної завивки та розслаблення волосся. Студенти вивчать теорію хімічної завивки, включаючи розмір стрижня, змішування хімічних речовин та методи обгортання (основні, цегляна кладка, спіраль та копіювання). Заняття буде розділеним форматом з двох днів теорії та трьох днів практичної. Це може бути змінено залежно від темпу конкретного класу.

Цей курс є продовженням Косметологічного шляху, в якому студенти розглянуть кар'єрні можливості в галузі косметології, яка включає перукаря, майстра манікюру та спеціаліста з догляду за шкірою. Навчальна програма, дотримуючись вказівок, встановлених навчальною програмою Milady для косметологів, підкреслює використання токсичних речовин. Під наглядом ліцензованого інструктора в сучасному обладнаному класі/магазині студенти вивчать методи та навички, необхідні для успіху в індустрії краси, а також наукам професії, включаючи анатомію, фізіологію та хімію. Студенти продовжуватимуть проходити навчання основам догляду за волоссям, нігтями та шкірою, а також зможуть виконувати практичні нехімічні послуги.

ПЕРЕДУМОВА: КОСМЕТОЛОГІЯ I

→ **Косметологія III: Мокра укладка та стайлінг**

Цей курс навчить студентів робити локони шпильки, бочкові локони, набори роликів та хвилі пальців. Він навчить студентів мистецтву мокрого налаштування, коли і як ним користуватися. Різних стилів ви можете досягти. До кінця цього курсу ви зможете робити штифтові локони, плоскі шпильки, завитки стовбура, різні види наборів роликів і хвилі пальців. Як їх вичісувати і укладати. Теоретично книга буде наукою про електрику (принципи електрики та електрики в косметології). Заняття буде розділеним форматом двох днів теорії та трьох днів практичних. Це може бути змінено залежно від темпу конкретного класу.

→ **Cosmetology III: Braiding and Updos**

Цей курс надасть студентам базові знання про плетіння та високі зачіски. Учні навчатимуться розділяти волосся для більшого контролю під час виконання високих зачісок та укладання різних кіс (френч, кукурудза, риб'ячий хвіст та водоспад). У теоретичній частині курсу студенти вивчатимуть хімію косметології (матерія та PH) та знання про засоби для догляду за волоссям. Заняття буде роздільним форматом: два дні теорії та три дні практичні. Це може змінюватися залежно від темпу конкретного класу.

→ **Косметологія III: Догляд за шкірою та базовий манікюр**

Цей курс надасть студентам базові навички догляду за шкірою та манікюру. Студенти вивчать основні аплікації макіяжу, догляд за обличчям, воскову епіляцію та базовий манікюр. У теоретичній частині курсу студенти вивчатимуть трихологію. Заняття буде розділеним форматом з двох днів теорії та трьох днів практичної. Це може бути змінено залежно від темпу конкретного класу.

Обслуговування будівель та територій

Обслуговування будівель та територій I

E#17009 10 кредитів

Це вступний курс. Студенти отримують інструктаж та досвід з утримання та благоустрою територій, включаючи прибирання снігу, та безпечного використання енергетичного обладнання.

→ **Обслуговування будівель та територій I** 5 кредитів (двоблокові)

Це вступний курс. Студенти отримують досвід і знайомляться з використанням стандартного ручного та енергетичного обладнання, що використовується для обслуговування будівель, а також тих, що використовуються в озелененні. Студенти отримують інструктаж та досвід з утримання та благоустрою територій, включаючи прибирання снігу, та безпечного використання енергетичного обладнання. Навчальна програма включає всі аспекти робочої етики, включаючи пунктуальність, особисту підготовку та зовнішній вигляд, гордість, відданість та вірність.

→ **Технічне обслуговування будівель та територій I: Ручні та електроінструменти**

5 кредитів (подвійний блок)

Цей курс допоможе студентам розвинути знання щодо ряду основних типів лопат, ножиць для обрізки, культиваторів, лімберів, сучковерів, граблів, косарок, струнних тримерів, повітродувок та інших типів бензинових інструментів. Акцент буде зроблений на правильному використанні, догляді, зберіганні та обслуговуванні цих інструментів, необхідних у галузі утримання територій. Практикується правильний підйом, а також особиста безпека та безпека колег. Студенти вивчатимуть правила та кодекси OSHA щодо машин та обладнання.

Студенти, які успішно закінчили курс Обслуговування будівель та територій I продовжують отримувати досвід використання ручного та енергетичного обладнання, що використовується для обслуговування будівель, а також тих, що використовуються в озелененні. Навчальна програма включає всі аспекти робочої етики, включаючи пунктуальність, особисту підготовку та зовнішній вигляд, гордість, відданість та вірність.

→ **Обслуговування будівель та територій II** 5 кредитів (подвійний блок)

Студенти, які успішно закінчили курс Обслуговування будівель та територій I, продовжують отримувати досвід використання ручного та енергетичного обладнання, що використовується для обслуговування будівель, а також тих, що використовуються в озелененні. Студенти отримують інструктаж та досвід з утримання та благоустрою територій, включаючи прибирання снігу, та безпечного використання енергетичного обладнання. Крім того, курс забезпечує необхідну підготовку до переходу на тримісячний курс. Навчальна програма включає всі аспекти робочої етики, включаючи пунктуальність, особисту підготовку та зовнішній вигляд, гордість, відданість та вірність.

→ **Технічне обслуговування будівель та територій II: Семінар деревообробки**

5 кредитів (подвійний блок)

Студенти отримають інструктаж з критичного питання “БЕЗПЕКА МАГАЗИНУ”, оскільки це стосується цієї конкретної галузі. Інструкція буде зосереджена на правильному використанні електроінструментів та машин, що використовуються в столярних роботах шаф. Включені до цього курсу навчання студенти будуть повторно пиляти та склеювати, визначати стики та відтворювати їх. Пов'язане навчання в класі також включено в курс навчання разом із оцінкою будівельних професій. Також студенти вивчать основи майстер-класів з виготовлення подарунків, таких як книжкові полиці, кухонні аксесуари з дерева тощо.