

SZKOŁA LETNIA

2021

OKRĘG 207 SZKÓŁ ŚREDNICH W POWIECIE MAINE



Letni program w Okręgu 207 szkół średnich w powiecie Maine oferuje uczniom możliwość zdobycia punktów akademickich, wzbogacenia wiedzy lub uzupełnienia braków oraz odkrywania nowych zainteresowań. Kursy w ramach sesji letnich przyjmowane na zaliczenie są akceptowane przed ukończeniem szkoły. Ta broszura zawiera pełną listę wszystkich kursów oferowanych w Okręgu 207. **Latem 2021 roku wszystkie zajęcia będą odbywać się online.** Niniejsza broszura zawiera również opisy kursów dla zajęć dot. poszukiwania kariery, współfinansowanych przez North Suburban Educational Region for Vocational Education (NSERVE).

Szkoła letnia 2021 (sprawdź [kalendarz dni i godzin obecności](#)).

Sesja 1: Wtorek, 2 czerwca — czwartek, 17 czerwca**

Sesja 2: Poniedziałek, 21 czerwca — piątek, 9 lipca

Sesja 3: Poniedziałek, 12 lipca — czwartek, 29 lipca

**Sesja 1 jest dostępna tylko dla uczniów klas 10-12.

Daty rejestracji:

Rejestracja dla klas 10, 11 i 12 rozpocznie się o godzinie 7:00, 16 lutego 2021.

Rejestracja dla klasy 9 rozpocznie się o godzinie 7:00, 22 lutego 2021.

Spis treści

[Informacje kontaktowe](#)

[Kalendarz i harmonogram dzienny](#)

[Informacje o rejestracji](#)

[Opłaty i informacje dotyczące płatności](#)

[Pomoc finansowa](#)

[Obecność](#)

[Oczekiwania dotyczące nauki online](#)

[Oceny zaliczenia/niezaliczenia](#)

[Chromebooki i podręczniki](#)

[Oferty kursów akademickich](#)

[Formularz rejestracji: Oferty kursów akademickich](#)

[Kursy NSERVE dot. poszukiwania kariery](#)

[Formularz rejestracji: Kursy NSERVE](#)

Informacje kontaktowe

Pytania dotyczące rejestracji:

Maine East	Irene Balogh	ibalogh@maine207.org
Maine South	Jillian Hartney	jhartney@maine207.org
Maine West	Denise Weijhner	dweijhner@maine207.org

Pytania dotyczące programu nauczania:

Skontaktuj się z kierownikiem wydziału w szkole, do której uczęszcza uczeń.

Pytania dotyczące rozmieszczenia kursów, wymagań ukończenia szkoły, punktów:

Skontaktuj się z doradcą ucznia.

Dyrektorzy szkół letnich:

Maine East	Allison Gest	agest@maine207.org
Maine South	Melissa Dudic	mdudic@maine207.org
Maine West	Jen Loika	jloika@maine207.org

Kalendarz i harmonogram dzienny

Klasy asynchroniczne spotykają się wirtualnie pierwszego dnia zajęć. W pozostałej części kursu nauka nie wymaga interakcji w czasie rzeczywistym. Nauczyciele są dostępni w wyznaczonych godzinach. Ten format wymaga od uczniów silnych umiejętności samodzielnego zarządzania.

Zajęcia synchroniczne spotykają się wirtualnie podczas codziennych interakcji na żywo. Zajęcia prowadzone synchronicznie odbywają się codziennie od 8:00 do 12:30 z 30-minutową przerwą. Nauczyciele mogą również łączyć niektóre prace asynchroniczne, ale oczekuje się, że uczniowie będą dostępni w zaplanowanych godzinach zajęć i będą uczęszczać na wszystkie synchroniczne lekcje, zgodnie z zaleceniami nauczyciela. Obecność będzie sprawdzana codziennie. Jeśli uczeń nie jest w stanie uczestniczyć w sesji na żywo, musi uzgodnić z nauczycielem sposób nadrobienia nauki.

Zarówno kursy synchroniczne, jak i asynchroniczne będą odbywać się zgodnie z poniższym harmonogramem.

Sesja 1*	2-4 czerwca, 7-11 czerwca, 14-17 czerwca
Sesja 2	21-24 czerwca, 28 czerwca-1 lipca, 6-9 lipca
Sesja 3	12-15 czerwca, 19-22 czerwca, 26-29 czerwca

Czerwiec 2021							Lipiec 2021						
		1	2	3	4	5					1	2	3
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	1 lipc a	2	3	25	26	27	28	29	30	31

*Sesja 1 jest dostępna tylko dla uczniów klas 10-12.

Informacje ogólne

Informacje o rejestracji

Rejestracja na zajęcia bez odzyskiwania punktów **kończy się w piątek, 7 maja 2021 r. o godzinie 8:00**. Wszelkie rejestracje na kursy bez punktów otrzymane po zakończeniu rejestracji zostaną umieszczone na liście oczekujących. Otrzymasz powiadomienie, gdy miejsce będzie dostępne. W przypadku kursów z odzyskiwaniem punktów rejestracja online kończy się w czwartek, 27 maja 2021 r. o godzinie 23:59

Możesz zarejestrować ucznia online za pomocą karty kredytowej/debetowej. Jeśli wolisz zarejestrować się telefonicznie lub zapłacić czekiem, wyślij e-mail do asystenta ds. administracyjnych w szkole, do której uczęszcza uczeń.

Maine East	Irene Balogh	ibalogh@maine207.org
Maine South	Jillian Hartney	jhartney@maine207.org
Maine West	Denise Weijhner	dweijhner@maine207.org

Uwaga: Po otrzymaniu rejestracji wyślemy powiadomienie e-mail. **Rejestracja online nie gwarantuje miejsca na kursie.** Osobne powiadomienie e-mail wyślemy do Ciebie, gdy miejsce na zajęciach zostanie potwierdzone. Mimo iż dokładamy wszelkich starań, aby spełnić Twoje prośby o zapisanie na kurs, pamiętaj, że liczba uczniów w klasie jest ograniczona i zależy od dostępności personelu.

Zajęcia zostaną zamknięte po osiągnięciu maksymalnej liczby zapisanych uczniów. Uczniowie, którzy zarejestrują się później, zostaną umieszczeni na liście oczekujących. Zajęcia z niewystarczającą liczbą zapisanych uczniów zostaną anulowane. Uczniowie otrzymają powiadomienie, jeśli zajęcia, na które są zarejestrowani, zostaną odwołane, a czesne zostanie zwrócone.

Opłaty za szkołę letnią i informacje o płatnościach

0,50 punktu: 210 USD

0,25 punktu: 110 USD

Zajęcia z odzyskiwaniem punktów: BEZPŁATNE

Czesne podlega zwrotowi przed rozpoczęciem zajęć z wyjątkiem opłaty manipulacyjnej w wysokości 25 USD. Po rozpoczęciu semestru zwroty nie będą wydawane. Dla wszystkich kursów z punktami, które zostaną przerwane po rozpoczęciu, ocena nie zostanie wystawiona i zostaną one oznaczone jako NG, pod warunkiem, że przerwanie ich nie jest wynikiem działań dyscyplinarnych.

Czesne należy uiścić w momencie rejestracji kartą kredytową/debetową, czekiem elektronicznym, czekiem, gotówką lub przekazem pieniężnym.

Preferowane są płatności kartą kredytową/debetową. Akceptujemy karty Visa i Mastercard.

Aby zapłacić czekiem, gotówką lub przekazem pieniężnym należy wysłać e-mail do asystenta ds. administracyjnych w szkole, do której uczęszcza uczeń. Czeki należy wystawiać na Maine Township High School District 207. Na czeki należy umieścić numer identyfikacyjny ucznia.

Maine East	Irene Balogh	ibalogh@maine207.org
Maine South	Jillian Hartney	jhartney@maine207.org
Maine West	Denise Weijhner	dweijhner@maine207.org

Uczniowie ubiegający się o odzyskanie punktów podczas letniej szkoły będą mogli wziąć udział w zajęciach BEZPŁATNIE. Aby mieć pewność, że NIE obciążymy Cię opłatą za zajęcia z odzyskiwaniem punktów w szkole letniej, podczas rejestracji online wybierz opcję płatności „gotówka/czek”.

Dodatkowa opłata poza okręgiem zostanie dodana do wszystkich rejestracji dla uczniów niemieszkających w Okręgu 207. Dopłata wyniesie 100 USD za 0,5 punktu i 50 USD za 0,25 punktu.

Pomoc finansowa

Pomoc finansowa na kursy akademickie jest dostępna dla uczniów zarejestrowanych w Okręgu 207 na rok szkolny 2020-2021 i kwalifikujących się do zwolnienia z opłaty. Pomoc finansowa NIE jest dostępna dla przyjeżdżających uczniów pierwszego roku.

Uczniowie, którzy kwalifikują się do zwolnienia z opłat lub bezpłatnego i dofinansowywanego lunchu w roku szkolnym 2020-2021, otrzymają jednorazową zniżkę w wysokości 100 USD na dowolny kurs.

Uczniowie ubiegający się o odzyskanie punktów podczas letniej szkoły będą mogli wziąć udział w zajęciach BEZPŁATNIE. Zajęcia z odzyskiwaniem punktów są przeznaczone dla uczniów, którzy wcześniej uczestniczyli w kursie i otrzymali ocenę D lub niższą.

Obecność

Ponieważ praca na kursie jest intensywna i obejmuje zakres, który normalnie byłby rozłożony w normalnym roku szkolnym, frekwencja, punktualność i terminowe wykonywanie zadań są niezbędne do osiągnięcia sukcesu. Jeden dzień w szkole letniej odpowiada pięciu lub sześciu dniom w normalnym roku szkolnym. Uczniowie powinni uczęszczać na wszystkie synchroniczne lekcje (wirtualne na żywo) swoich zajęć. Jeśli uczeń nie może uczestniczyć w zajęciach, musi uzgodnić z nauczycielem sposób nadrobienia nauki.

Oczekiwania dotyczące nauki online

Oczekuje się, że uczniowie będą postępować zgodnie ze szkolnymi normami i zasadami, tak jak robią to podczas fizycznej obecności w budynku szkoły. Ponadto uczniowie powinni:

- Uczęszczać tylko na sesje w ramach swoich zajęć.
- Przestrzegać zasad dopuszczalnego użytkowania urządzeń elektronicznych. Nie udostępniać żadnych zrzutów ekranu, zdjęć ani filmów z sesji wideo na żywo lub nagranych w klasie.
- Uczęszczać punktualnie na wirtualne sesje lekcyjne.
- Czekać na swoją kolej, by się wypowiedzieć.
- Postępować zgodnie ze wszystkimi procedurami ustalonymi przez nauczyciela.
- Pamiętać o uczuciach i opiniach innych, nawet jeśli różnią się one od własnych. Niewłaściwy język, obrazy lub gesty będą traktowane tak, jakby miały miejsce w szkole.
- Znaleźć neutralne tło (zamknięte drzwi szafy, pusta lub minimalnie udekorowana i/lub odpowiednia ściana) podczas przesyłania obrazu wideo, aby zminimalizować rozproszenie innych osób podczas sesji.
- Przestrzegać ustalonych w klasie norm dotyczących korzystania z wideo/kamery.
- Ubierać się odpowiednio. Zasady dotyczące ubioru dotyczą również sesji wideo w klasie.

Oceny zaliczenia/niezaliczenia

Jeśli uczeń zdecyduje się na kurs typu zaliczenie/niezaliczenie, musi wypełnić formularz zaliczenia/niezaliczenia przed końcem drugiego tygodnia sesji szkoły letniej. Kursy wymagane do ukończenia szkoły nie mogą być prowadzone jako zaliczenie/niezaliczenie.

Chromebooki i podręczniki

Uczniowie w letniej szkole będą potrzebować Chromebooka wydanego przez szkołę. Przyjeżdżający uczniowie pierwszego roku, którzy są zapisani do szkoły letniej, będą mogli odebrać Chromebooka do użytku podczas szkoły letniej. Uczniowie drugiego, trzeciego i czwartego roku powinni już mieć Chromebooka wydanego przez szkołę. Informacje dotyczące odbioru Chromebooków dla

przyjeżdżających uczniów pierwszego roku zostaną przekazane późną wiosną z macierzystej szkoły ucznia.

Oferty kursów akademickich

Kursy w szkole letniej są oferowane w oparciu o liczbę zapisów, dostępność personelu i/lub do czasu wypełnienia klasy.

[Kariera, edukacja techniczna i biznes](#)

Edukacja konsumencka — zajęcia asynchroniczne

Edukacja konsumencka — zajęcia synchroniczne

[Angielski](#)

Angielski 1, 2, 3, 4 z odzyskiwaniem punktów — zajęcia synchroniczne

[Zdrowie](#)

Zdrowie — zajęcia asynchroniczne

Zdrowie — zajęcia synchroniczne

[Matematyka](#)

Matematyka 1 z odzyskiwaniem punktów — zajęcia synchroniczne

Matematyka 2 z odzyskiwaniem punktów — zajęcia synchroniczne

Algebra 2 z odzyskiwaniem punktów — zajęcia synchroniczne

Geometria z odzyskiwaniem punktów — zajęcia synchroniczne

Planimetria z odzyskiwaniem punktów — zajęcia synchroniczne

Wprowadzenie do informatyki — zajęcia asynchroniczne

[Nauka](#)

Przyspieszony program badań naukowych — zajęcia synchroniczne

[Nauki społeczne](#)

Historia Stanów Zjednoczonych z odzyskiwaniem punktów — zajęcia synchroniczne

Kariera, edukacja techniczna i biznes

Edukacja konsumencka — zajęcia asynchroniczne

Oferowane: Sesja 1, sesja 2, sesja 3

Czas: Wymagana synchroniczna sesja orientacyjna

Sesja 1 asynchroniczna: Wymagana jedna sesja synchroniczna 2 czerwca, 14:00-15:00

Sesja 2 asynchroniczna: Wymagana jedna sesja synchroniczna 21 czerwca 14:00-15:00

Sesja 3 asynchroniczna: Wymagana jedna sesja synchroniczna 12 lipca, 14:00-15:00

Dla: *Tylko uczniowie Okręgu 207 klas 10, 11 i 12*

Punkty: 0,25

Ten warty ćwierć punktu kurs obejmuje następujące tematy: oszczędności, bankowość, odsetki, kredyty, podatki, ubezpieczenia, inwestowanie, oszustwa konsumenckie, wynajem a posiadanie oraz finansowanie szkolnictwa wyższego. Ten internetowy kurs oferuje studentom wysoki poziom rygoru z alternatywną metodą nauczania i wymaga więcej samodzielności niż podczas tradycyjnych zajęć w klasie. Dlatego od uczniów zapisujących się na ten kurs oczekuje się wysokiego poziomu umiejętności obsługi komputera i znajomości pakietu Microsoft Office oraz operacji zarządzania plikami. Wszystkie zadania będą realizowane za pośrednictwem platformy internetowej. Ponadto uczniowie będą używać tablicy dyskusyjnej do publikowania odpowiedzi dla klasy i nauczyciela. Ten kurs spełnia wymagania dotyczące edukacji konsumenckiej stanu Illinois. Przed rozpoczęciem zajęć do wszystkich zapisanych uczniów zostanie wysłany list zawierający szczegółowe informacje na temat oczekiwań dotyczących zajęć.

Edukacja konsumencka — zajęcia synchroniczne

Oferowane: Sesja 1, sesja 2, sesja 3

Czas: Sesja 1 synchroniczna, **WCZEŚNIE:** 8:00-10:00

Sesja 1 synchroniczna, PÓŹNO: 10:30-12:30

Sesja 2 synchroniczna, WCZEŚNIE: 8:00-10:00

Sesja 2 synchroniczna, PÓŹNO: 10:30-12:30

Sesja 3 synchroniczna, WCZEŚNIE: 8:00-10:00

Sesja 3 synchroniczna, PÓŹNO: 10:30-12:30

Dla: *Tylko uczniowie Okręgu 207 klas 10, 11 i 12*

Punkty: 0,25

Edukacja konsumencka obejmuje informacje z następujących obszarów: zarządzanie finansami, bankowość, kredyty i podejmowanie decyzji dotyczących wydatków. Ten kurs spełnia wymagania dotyczące edukacji konsumenckiej stanu Illinois.

Angielski

Angielski 1

Angielski 2

Angielski 3

Angielski 4

Oferowane: Sesja 1 (semestr 1), sesja 2 (semestr 2)

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 10, 11 i 12

Punkty: 0,5 za każdy semestr

Wymagania wstępne: *Tylko odzyskiwanie punktów*

Uczniowie, którzy w zwykłym roku szkolnym otrzymali ocenę niedostateczną z danych zajęć języka angielskiego, mogą je powtórzyć w szkole letniej.

Kursy te koncentrują się na trzech obszarach języka angielskiego: języku, literaturze i kompozycji. Nacisk w języku kładzie się na rozwój i doskonalenie słownictwa, gramatyki i umiejętności mechanicznych. W literaturze uczniowie mają kontakt z różnymi gatunkami literackimi i pracują nad czytaniem, rozumieniem i omawianiem fragmentów literatury. Nacisk kładziony jest na rozwijanie umiejętności pisania zdań, pisania akapitów oraz dłuższego i bardziej złożonego pisania, wraz z umiejętnościami badawczymi.

Zdrowie

Zdrowie — zajęcia asynchroniczne

Oferowane: Sesja 1, sesja 2, sesja 3

Czas: Wymagana synchroniczna sesja orientacyjna

Sesja 1 asynchroniczna: Wymagana jedna sesja synchroniczna 2 czerwca, 14:00-15:00

Sesja 2 asynchroniczna: Wymagana jedna sesja synchroniczna 21 czerwca 14:00-15:00

Sesja 3 asynchroniczna: Wymagana jedna sesja synchroniczna 12 lipca, 14:00-15:00

Dla: Klasa 9, 10, 11 i 12

**Uwaga: Przychodzący uczniowie 9. klasy mogą zapisać się tylko na sesję 2 lub 3.*

Punkty: 0,5

Wymagania wstępne: Brak

Program nauczania zdrowia koncentruje się na tworzeniu środowiska sprzyjającego zdrowym zachowaniom. Program nauczania skutecznie wpływa na dobrostan fizyczny, emocjonalny i społeczny, zwiększając w ten sposób prawdopodobieństwo, że młodzi ludzie będą rozwijać praktyki zdrowego stylu życia.

Zdrowie — zajęcia synchroniczne

Oferowane: Sesja 1, sesja 2, sesja 3

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 9, 10, 11 i 12

**Uwaga: Przychodzący uczniowie 9. klasy mogą zapisać się tylko na sesję 2 lub 3.*

Punkty: 0,5

Wymagania wstępne: Brak

Program nauczania zdrowia koncentruje się na tworzeniu środowiska sprzyjającego zdrowym zachowaniom. Program nauczania skutecznie wpływa na dobrostan fizyczny, emocjonalny i społeczny, zwiększając w ten sposób prawdopodobieństwo, że młodzi ludzie będą rozwijać praktyki zdrowego stylu życia.

Matematyka

Matematyka 1

Oferowane: Sesja 1 (semestr 1), sesja 2 (semestr 2)

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 10, 11 i 12

Punkty: 0,5 za każdy semestr

Wymagania wstępne: *Tylko odzyskiwanie punktów*

Uczniowie, którzy w zwykłym roku szkolnym otrzymali ocenę niedostateczną mogą powtórzyć kurs w szkole letniej. Matematyka 1 to pierwszy przedmiot z matematyki w szkole średniej. Na wszystkich kursach zintegrowanych uczniowie uczą się standardów treści z dziedzin algebry, funkcji, geometrii, liczb i wielkości oraz statystyki i nadal rozwijają swoje umiejętności w zakresie 8 standardów praktyki matematycznej. Tematy na kursie Matematyka 1 obejmują zależności liniowe i wykładnicze, funkcje oraz reprezentowanie i interpretowanie danych statystycznych. Do nauki zgodności i właściwości figur geometrycznych podchodzi się z perspektywy transformacji, łącząc te zagadnienia z wiedzą algebraiczną uczniów.

Matematyka 2

Oferowane: Sesja 1 (semestr 1), sesja 2 (semestr 2)

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 10, 11 i 12

Punkty: 0,5 za każdy semestr

Wymagania wstępne: *Tylko odzyskiwanie punktów*

Uczniowie, którzy w zwykłym roku szkolnym otrzymali ocenę niedostateczną mogą powtórzyć kurs w szkole letniej. Matematyka 2 to drugi przedmiot z matematyki w szkole średniej. Na wszystkich kursach zintegrowanych uczniowie uczą się standardów treści z dziedzin algebry, funkcji, geometrii, liczb i wielkości oraz statystyki i nadal rozwijają swoje umiejętności w zakresie 8 standardów praktyki matematycznej. Tematy na kursie Matematyka 2 obejmują połączenia algebraiczne i geometryczne, funkcje kwadratowe, funkcje odcinkowe i odwrotne oraz reprezentowanie i interpretowanie danych statystycznych. Do nauki podobieństw i właściwości figur geometrycznych podchodzi się z perspektywy transformacji, łącząc te zagadnienia z wiedzą algebraiczną uczniów.

Algebra 2

Oferowane: Sesja 1 (semestr 1), sesja 2 (semestr 2)

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 11 i 12

Punkty: 0,5 za każdy semestr

Wymagania wstępne: *Tylko odzyskiwanie punktów*

Uczniowie, którzy w zwykłym roku szkolnym otrzymali ocenę niedostateczną mogą powtórzyć kurs w szkole letniej.

Algebra 2 to nauka o równaniach liniowych i kwadratowych, układach równań, macierzach i wyznacznikach, funkcjach (liniowych, kwadratowych, odwrotnych wykładniczych, logarytmicznych, wielomianowych i wymiernych), potęgach, podstawach, pierwiastkach i relacjach kwadratowych.

Geometria

Oferowane: Sesja 1 (semestr 1), sesja 2 (semestr 2)

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 10, 11 i 12

Punkty: 0,5 za każdy semestr

Wymagania wstępne: *Tylko odzyskiwanie punktów*

Uczniowie, którzy w zwykłym roku szkolnym otrzymali ocenę niedostateczną mogą powtórzyć kurs w szkole letniej.

Uczniowie uczą się i stosują podstawowe właściwości i relacje punktów, linii, kątów, trójkątów, czworoboków, okręgów, przekształceń i figur bryłowych z zagadnieniami numerycznymi, które integrują arytmetykę, algebrę i geometrię. Uczniowie stosują logikę i wnioskowanie dedukcyjne w opartym na dowodach podejściu do koncepcji geometrii.

Planimetria

Oferowane: Sesja 1 (semestr 1), sesja 2 (semestr 2)

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 11 i 12

Punkty: 0,5 za każdy semestr

Wymagania wstępne: *Tylko odzyskiwanie punktów*

Uczniowie, którzy w zwykłym roku szkolnym otrzymali ocenę niedostateczną mogą powtórzyć kurs w szkole letniej.

Uczniowie uczą się i stosują podstawowe właściwości i relacje punktów, linii, kątów, trójkątów, czworoboków, okręgów, przekształceń i figur bryłowych z zagadnieniami numerycznymi, które integrują arytmetykę, algebrę i geometrię. Uczniowie stosują logikę i wnioskowanie dedukcyjne w transformacyjnym podejściu do koncepcji geometrii.

Wprowadzenie do informatyki

Oferowane: Sesja 2, sesja 3

Czas: Asynchronicznie

Dla: Klasa 9, 10, 11 i 12

Punkty: 0,5

Wymagania wstępne: Brak

Ten całkowicie asynchroniczny kurs obejmuje podstawy programowania w celu przygotowania do programowania w języku Java. Tematy obejmują: typy danych, instrukcje wejścia/wyjścia, podstawowe operacje matematyczne, wartości losowe, instrukcje warunkowe i pętle. Oczekuje się, że uczniowie będą pracować samodzielnie i dotrzymywać kroku materiałom i wskazówkom dostarczonym przez nauczyciela. Linki do wszystkich materiałów szkoleniowych/terminów zostaną przesłane pocztą elektroniczną przed rozpoczęciem szkoły letniej. Uczniowie, którzy chcą ukończyć ten kurs na komputerze domowym, będą musieli pobrać i zainstalować bezpłatne oprogramowanie. Więcej informacji na temat wymagań technicznych i przykładowy zarys kursu można znaleźć tutaj: tinyurl.com/summerCS-day00

Uczniowie, którzy zdecydują się korzystać z komputera domowego (Mac lub Windows), zostaną poproszeni o instalację wymaganego oprogramowania i oddanie prostego zadania programistycznego przed rozpoczęciem kursu. Jeśli uczniowie potrzebują pomocy w tym procesie, powinni skontaktować się z instruktorem, aby umówić się na wirtualne spotkanie w celu uzyskania pomocy.

Nauka

Przyspieszony program badań naukowych

Oferowane: Sesja 1

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 10, 11 i 12

Punkty: 0,5

*****Należy pamiętać, że mimo iż większa część kursu będzie prowadzona wirtualnie, wymagany będzie pewien czas spędzony na terenie kampusu w laboratorium w Maine South.***

Uczniowie powiatu Maine mają już doskonały dostęp do szerokiego spektrum wysokiej jakości zajęć z przedmiotów ścisłych. Jednak w ramach programu kursu uczniowie mają mało czasu na poszukiwanie odpowiedzi na niektóre pytania, które naturalnie pojawiają się w ich umyśle, gdy uczą się nowych rzeczy o otaczającym ich świecie. Uczniowie, którzy wezmą udział w programie badań naukowych, będą mieli okazję zbadać dziedzinę nauki, która ich interesuje i przeprowadzić własne, oryginalne badania. Będą powiązani z doradcą wydziałowym w szkole, a także mogą znaleźć mentora naukowego z wyższej uczelni lub lokalnej firmy. Program zakończy się udziałem uczniów w lokalnych lub krajowych konkursach naukowych, aby mogli podzielić się wynikami swoich badań z szerszą społecznością. Program badań naukowych ma być rygorystyczną okazją do wzbogacenia doświadczeń akademickich uczniów, którzy są bardzo zainteresowani badaniami i chcą zgłębiać obszary STEM (nauka, technologia, inżynieria i matematyka) jako możliwą ścieżkę kariery.

Program badań naukowych rozpoczyna się latem, ale aby zdobyć punkty za kurs, uczniowie muszą przedłużyć swoją pracę na cały następny rok szkolny, spotykając się ze swoimi doradcami wydziałowymi poza zwykłymi dniami szkolnymi, aby ukończyć projekty badawcze i wziąć udział w co najmniej jednym zatwierdzonym konkursie naukowym. W okresie letnim uczniowie dowiedzą się o prawidłowym projektowaniu eksperymentów, opracują pytanie badawcze i przeprowadzą jak najwięcej badań pod kierunkiem nauczycieli przedmiotów ścisłych. W trakcie roku szkolnego uczniowie zakończą swoje badania, podsumują swoje wyniki, przygotowują wyniki do prezentacji i wezmą udział w konkursach badawczych. Uczniowie i nauczyciele będą umawiać się na spotkania mniej więcej raz w tygodniu poza dniem szkolnym, na elastycznych zasadach, które mogą obejmować godziny przed i po lekcjach, a także niektóre weekendy. Uczniowie będą również musieli wykonać dodatkową pracę w swoim czasie, aby dotrzymać terminów wyznaczonych przez ich doradcę wydziałowego dla ich konkursów.

Aby uzyskać więcej informacji na temat kursu, prosimy o kontakt z Panią Daun Biewengą, Przewodniczącą Wydziału Nauki w Maine South dbiewenga@maine207.org.

Nauki społeczne

Historia Stanów Zjednoczonych

Oferowane: Sesja 1 (semestr 1), sesja 2 (semestr 2)

Czas: 8:00-12:30

Dla: Klasa 12

Punkty: 0,5 za każdy semestr

Wymagania wstępne: *Tylko odzyskiwanie punktów*

Historia Stanów Zjednoczonych obejmuje historię naszego kraju od czasów eksploracji do współczesności. Pierwszy semestr kończy się na okresie odbudowy. Drugi semestr obejmuje okres od roku 1877 do dnia dzisiejszego.

Kursy NSERVE dot. poszukiwania kariery

Kursy dot. poszukiwania kariery to trzytygodniowe programy przedstawiające uczniom wymagające ścieżki kariery. Oferują uczniom możliwość zbadania różnych powiązanych opcji zawodowych, zapewniając im realistyczne spojrzenie na umiejętności potrzebne do odniesienia sukcesu w miejscu pracy, podkreślając jednocześnie powiązania między naukowcami a karierą. Kursy obejmują eksperymentalną naukę, prezentacje profesjonalistów z branży i wycieczki terenowe skupione na karierze, co daje uczniom możliwość uczenia się od profesjonalistów w ich dziedzinie zainteresowań.

Ze względu na panującą pandemię nie określono jeszcze, czy zajęcia będą odbywać się osobiście czy wirtualnie. Jeśli będą to zajęcia osobiste, NSERVE zapewnia codzienny transport do i z każdego okręgu do miejsca zajęć (do ustalenia). Zapewniamy również transport na wszelkie wycieczki terenowe. Decyzja o tym, czy zajęcia będą odbywać się osobiście czy wirtualnie, zapadnie do kwietnia 2021 roku. Kursy dot. poszukiwania kariery są otwarte dla uczniów z powiatów Evanston, Glenbrook, Niles, Maine i New Trier.

Daty: **Poniedziałek, 14 czerwca 2021 — czwartek, 1 lipca 2021**

(Te daty różnią się od innych dat sesji dla Okręgu 207)

Godziny: **08:00-12:30**

Punkty: **½ punktu (w przypadku opcji oceny lub zaliczenia/niezaliczenia skonsultuj się ze swoją szkołą)**

Opłaty: **Stawka za kurs szkoły letniej dla każdej indywidualnej szkoły**

Otwarte dla: **Obecni uczniowie pierwszego, drugiego i trzeciego roku**

Uwaga: Uczniowie i rodzice zostaną poproszeni o udział w wirtualnym spotkaniu orientacyjnym wieczorem przed rozpoczęciem zajęć.

Rejestracja: **Rejestracja musi być dokonana osobiście lub e-mailem (patrz str. 3 broszury) za opłatą i zostanie przyjęta na zasadzie pierwszeństwa ze względu na ograniczoną liczbę zapisów. [Kliknij tutaj, aby uzyskać formularz rejestracji.](#)**

Kariera w inżynierii i nanotechnologii

Poznaj ekscytujące dziedziny inżynierii, elektroniki, robotyki, produkcji high-tech i nanotechnologii poprzez laboratoria, budowanie zespołu i rozwiązywanie problemów. Twórz i programuj roboty i rywalizuj z innymi zespołami. Ten kurs zachęca do innowacyjności i pomysłowości. Na kurs zapisać się może maksymalnie 22 uczniów. Profesjonalny wkład w kursy zapewnią firmy takie jak Winzeler Gear, Illinois Science + Technology Park, Littelfuse, DMG Mori, Sandvik, Hydraforce i Big Kaiser; umożliwiają uczniom kontakt z profesjonalistami w dziedzinie nauki, technologii, inżynierii i matematyki.

Kariera w biznesie i prawie

Przyszli przedsiębiorcy! Te zajęcia dają wgląd we współczesny amerykański biznes, w tym wiedzę z pierwszej ręki na temat kariery w przedsiębiorczości, finansach, marketingu, zarządzaniu i prawie. Jako grupa uczniowie tworzą i zarządzają własnym biznesem. Pracując razem, uczniowie wymyślają,

projektują i tworzą produkt przeznaczony do publicznej sprzedaży. Daje to możliwość zdobycia kompetencji w zakresie strategii inwestycyjnych, procesów biznesowych i planowania, komunikacji, współpracy, zarządzania zasobami i przywództwa. Profesjonalny wkład w kursy zapewnią firmy takie jak Abt Electronics, Groupon, Cook County Courthouse, Echo Global Logistics i Wrigley Field, umożliwiając uczniom kontakt z różnymi profesjonalistami biznesowymi.

Kariera w służbie zdrowia

Ścieżki kariery w służbie zdrowia są zróżnicowane, satysfakcjonujące i coraz bardziej poszukiwane. Rozpocznij swoją karierę w służbie zdrowia, uczestnicząc w laboratoriach medycznych i anatomicznych, ćwicząc techniki fizjoterapeutyczne, przeprowadzając badanie pacjentów i stosując etykę medyczną w rozwiązywaniu problemów w rzeczywistych sytuacjach. Profesjonalny wkład w kursy zapewnią organizacje takie jak Glenview Fire Department, Shirley Ryan Ability Lab i Rosalind Franklin University; umożliwiając uczniom kontakt z profesjonalistami, takimi jak lekarz, fizjoterapeuta, asystent lekarza, pracownik hospicjum, strażak i weterynarz.