

المدرسة الصيفية

لعام 2021

مدرسة بلدة مين الثانوية التابعة للمنطقة التعليمية 207



يقدم البرنامج الصيفي في مدرسة بلدة مين الثانوية التابعة للمنطقة التعليمية 207 فرصًا للطلاب للحصول على الساعات المعتمدة وعلى الإثراء المعرفي ومعالجة المشكلات التعليمية، فضلاً عن استكشاف مناطق الاهتمام الجديدة. وتكون الدورات التعليمية ذات الجلسات الصيفية التي يحصل عليها الطالب كساعات معتمدة مقبولة لتحقيق التخرج. وتتضمن هذه النشرة القائمة الكاملة لكل الدورات التعليمية التي تتوفر في المنطقة التعليمية 207. خلال صيف 2021، سنتخذ كل الفصول الدراسية عبر الإنترنت. ويتضمن المنشور أيضًا مواصفات الدورات التعليمية بشأن Career Exploration Classes (فصول استكشاف الحياة المهنية) والتي تخضع للرعاية المشتركة من قبل شركة Suburban Educational Region for Vocational Education (المنطقة التعليمية للضواحي الشمالية للتعليم المهني) (NSERVE).

المدرسة الصيفية لعام 2021 (انظر [التقويم](#) لمعرفة أيام وأوقات الحضور).

الجلسة 1: الثلاثاء، 2 يونيو - الخميس، 17 يونيو**

الجلسة 2: الاثنين، 21 يونيو - الجمعة، 9 يوليو

الجلسة 3: الاثنين، 12 يوليو - الخميس، 29 يوليو

**تتوفر الجلسة 1 لطلاب الصف العاشر حتى الثاني عشر فقط.

تواريخ التسجيل:

يُفتح التسجيل للصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر، الساعة 7:00ص، في 16 فبراير 2021.

يُفتح التسجيل للصف التاسع، الساعة 7:00ص، في 22 فبراير 2021.

جدول المحتويات

[معلومات جهة الاتصال](#)

[التقويم والجدول اليومي](#)

[معلومات التسجيل](#)

[معلومات الرسوم والدفع](#)

[المساعدة المالية](#)

[الحضور](#)

[توقعات التعليم عبر الإنترنت](#)

[درجات النجاح/الفشل](#)

[أجهزة Chromebook والكتب المدرسية](#)

[عروض الدورات التعليمية الأكاديمية](#)

[نموذج التسجيل: عروض الدورات التعليمية الأكاديمية](#)

[الدورات التعليمية لاستكشاف الحياة المهنية لدى NSERVE](#)

[NSERVE نموذج التسجيل: الدورات التعليمية لدى](#)

معلومات جهة الاتصال

الأسئلة حول التسجيل:

ماين إيست	إيرين بالوج	ibalogh@maine207.org
ماين ساوث	جوليان هارتني	jhartney@maine207.org
ماين ويست	دينيس واجنر	dweijhner@maine207.org

الأسئلة حول المنهج الدراسي:

يُرجى الاتصال على رئيس مجلس الإدارة في المدرسة التي يحضر إليها الطالب.

الأسئلة حول التقدم للدورات التعليمية ومتطلبات التخرج والساعات المعتمدة:

يُرجى الاتصال على المستشار المسؤول عن الطالب.

مديرو المدرسة الصيفية:

ماين إيست	أليسون جيست	agest@maine207.org
ماين ساوث	ميليسا ديودك	mdudic@maine207.org
ماين ويست	جين لويكا	jloika@maine207.org

التقويم والجدول اليومي

الفصول الدراسية غير المتزامنة تتعقد المقابلة الجماعية الافتراضية في أول يوم للفصول الدراسية. وبالنسبة لباقي أيام الدورة التعليمية، لا يتطلب التعليم التفاعل في الوقت الحقيقي. فالمعلمون متاحون للدعم في أوقات معينة. وهذا التنسيق يحتاج إلى مهارات قوية في الإدارة الذاتية من الطلاب.

الفصول الدراسية المتزامنة تتعقد المقابلة الجماعية الافتراضية مع التفاعل اليومي عبر البث المباشر. تستمر الفصول الدراسية ذات المقابلة المتزامنة من الساعة 8:00 ص حتى 12:30 م كل يوم مع فترة استراحة لمدة 30 دقيقة. ويمكن للمعلمين إضافة بعض الأعمال غير المتزامنة أيضاً، ولكن نتوقع تفرغ الطلاب خلال وقت الفصل الدراسي المجدول والحضور إلى كل الدروس المتزامنة المعينة من قبل المعلم. ويجري حصر الحضور والغياب يومياً. وإذا تعذر على الطالب حضور جلسة البث المباشر، يلزمه إجراء الترتيبات بالتعاون مع المعلم لتعويض تجربة التعليم الفائتة.

وتتعقد الدورات التعليمية المتزامنة وغير المتزامنة وفق الجدول التالي أدناه.

الجلسة 1*	4-2 يونيو ، 7-11 يونيو ، 14-17 يونيو
الجلسة 2	من 21 حتى 24 يونيو، من 28 يونيو حتى 1 يوليو، من 6 حتى 9 يوليو
الجلسة 3	من 12 حتى 15 يوليو، من 19 حتى 22 يوليو، من 26 حتى 29 يوليو

يونيو 2021							يوليو 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 يوليو	2	3	25	26	27	28	29	30	31

*تتوفر الجلسة 1 لطلاب الصف العاشر حتى الثاني عشر فقط.

معلومات عامة

معلومات التسجيل

يُغلق التسجيل في الفصول الدراسية التعويضية غير ذات الساعات المعتمدة يوم الجمعة، 7 مايو، 2021، الساعة 8:00 ص. وأي تسجيل يصل بعد إغلاق التسجيل بالدورات التعليمية غير ذات الساعات المعتمدة، فسيتم إدراجه في قائمة الانتظار. وسيصلك إشعار في وقت توفر مكان. وبالنسبة للدورات التعليمية التعويضية ذات الساعات المعتمدة، يُغلق التسجيل يوم الخميس، 27 مايو، 2021، الساعة 11:59 م.

ويمكن تسجيل الطالب عبر الإنترنت باستخدام بطاقة ائتمان/سحب. وإذا كنت تفضل التسجيل عبر الهاتف أو الدفع بواسطة شيك، يُرجى إرسال رسالة بريد إلكتروني إلى "المساعد الإداري" بالمدرسة التي يحضر إليها الطالب.

ماين إيست	إيرين بالوج	ibalogh@maine207.org
ماين ساوث	جوليان هارتنى	jhartney@maine207.org
ماين ويست	دينيس واجنر	dweijhner@maine207.org

يُرجى ملاحظة ما يلي: سيصلك إشعار عبر البريد الإلكتروني بعد استلام تسجيلك. لا يضمن التسجيل عبر الإنترنت توفير مكان في الدورة التعليمية. سيصلك إشعار منفصل عبر البريد الإلكتروني عند تأكيد توفر مكان في الفصل الدراسي. ومع أننا سنبدل كل ما في وسعنا لتلبية طلبات الدورات التعليمية الخاصة بك، يُرجى ملاحظة أن أحجام الفصول الدراسية محدودة وتخضع لمدى توفر العاملين.

سُتغلق الفصول الدراسية عند بلوغ الحد الأقصى لعدد الطلاب المسجلين. وسيتم إدراج الطلاب الذين يسجلون بعد ذلك الوقت في قائمة الانتظار. وسيتم إلغاء الفصول الدراسية ذات التسجيل غير الكافي. ويُرسَل إشعار إلى الطلاب في حالة إلغاء الفصل الدراسي المسجلين فيه وسيتم رد مصروفات التعليم إليهم.

معلومات رسوم المدرسة الصيفية والدفع

0.50 ساعة معتمدة: 210 دولارات أمريكية
0.25 ساعة معتمدة: 110 دولارات أمريكية
الفصول الدراسية التعويضية ذات الساعات المعتمدة: مجاناً

يمكن رد مصروفات التعليم قبل بدء الفصل الدراسي باستثناء 25 دولاراً رسوم معالجة الطلبات. لن يتم إصدار الأموال المستردة بمجرد بدء الفصل الدراسي. كما أن أي دورة تعليمية ذات ساعات معتمدة يسقطها الطالب بعد بدء الفصول الدراسية لن تحصل على درجة وستُحدد بعلامة "NG" (بلا درجة) طالما أن الإسقاط لم يكن نتيجة إجراء تأديبي.

يجب دفع رسوم التعليم وقت التسجيل باستخدام بطاقة الائتمان/السحب، أو الشيك الإلكتروني، أو الشيك، أو نقدًا، أو حوالة مالية.

ويُفضل الدفع باستخدام بطاقة الائتمان/السحب. ونقبل بطاقة Visa (فيزا) و Mastercard (ماستركارد).

وللدفع بواسطة شيك، أو نقدًا، أو حوالة بريدية، يُرجى إرسال رسالة بريد إلكتروني إلى "المساعد الإداري" في المدرسة التي يحضر إليها الطالب. وينبغي أن تكون الشيكات قابلة للدفع لصالح مدرسة بلدة مين الثانوية بالمنطقة التعليمية 207. ويُرجى إضافة رقم معرف الطالب على الشيك.

ماين إيست	إيرين بالوج	ibalogh@maine207.org
ماين ساوث	جوليان هارتني	jhartney@maine207.org
ماين ويست	دينيس واجنر	dweijhner@maine207.org

وأما الطلاب الذين يرغبون في الحصول على الساعات المعتمدة التعويضية خلال المدرسة الصيفية، فيمكنهم الحضور "مجاناً". وللتأكد من "عدم" فرض رسوم للفصل الدراسي التعويضي ذي الساعات المعتمدة خلال المدرسة الصيفية، ينبغي تحديد خيار الدفع بواسطة "نقدًا/شيك" عند التسجيل عبر الإنترنت.

ستتم إضافة رسوم إضافية للطلاب خارج حدود المنطقة التعليمية لكل عمليات التسجيل للطلاب الذين لا يقيمون في منطقة الحضور التابعة للمنطقة التعليمية 207. ستبلغ الرسوم الإضافية 100 دولار أمريكي لـ 0.5 ساعة معتمدة، و 50 دولارًا أمريكيًا لـ 0.25 ساعة معتمدة.

المساعدة المالية

تتاح المساعدات المالية للدورات التعليمية الأكاديمية للطلاب المسجلين في المنطقة التعليمية للعام الدراسي 2020-2021 والذين يتأهلون للإعفاء المجاني. و"لا" تتوفر المساعدات المالية للطلاب الجدد بالصف الأول.

سيحصل الطالب المؤهل للإعفاء المجاني أو الغداء المجاني والمخفّف للعام الدراسي 2020-2021 على خصم لمرة واحدة بقيمة 100 دولار أمريكي لأي دورة تعليمية واحدة.

وأما الطلاب الذين يرغبون في الحصول على الساعات المعتمدة التعويضية خلال المدرسة الصيفية، فيمكنهم الحضور "مجاناً". تُعد الفصول الدراسية التعويضية ذات الساعات المعتمدة مخصصة للطلاب الذين حصلوا على الدورة التعليمية سابقًا وحصلوا على درجة "D" أو أقل.

الحضور

بسبب أن أعمال الدورة التعليمية مكثفة وتساوي الواجبات التي يمكن الحصول عليها خلال العام الدراسي المنتظم، يُعد الحضور والانضباط والمواظبة، وإكمال الواجبات في الوقت المحدد عناصر أساسية لا غنى عنها لتحقيق النجاح. ويساوي يوم واحد في المدرسة الصيفية خمسة أو ستة أيام للعام الدراسي المنتظم. ونتوقع من الطلاب الحضور إلى كل الدروس المتزامنة (الافتراضية عبر البث المباشر) الخاصة بفصلهم الدراسي. وإذا تعذر على الطالب الحضور، يلزمه إجراء الترتيبات بالتعاون مع المعلم لتعويض تجربة التعليم.

توقعات التعليم عبر الإنترنت

نتوقع من الطلاب اتباع التقاليد والقواعد المدرسية كما يفعلون تمامًا في حالة الحضور الشخصي إلى مباني المدرسة. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي للطلاب ما يلي:

- حضور الجلسات التي تختص بفصولهم الدراسية فقط.
- اتباع سياسة الاستخدام المقبول للأجهزة الإلكترونية. عدم مشاركة أي لقطات صورة أو صور أو فيديوهات للبث المباشر أو تسجيل فيديو لجلسة الفصل الدراسي.
- الحضور في الوقت المحدد إلى جلسات الافتراضية عبر البث المباشر.
- انتظار الدور للتحدث.
- اتباع كل الإجراءات التي يحددها المعلم.
- مراعاة مشاعر الآخرين واحترام آرائهم ولو كانت مختلفة. سيتم التعامل مع اللغة أو الصور أو الإيماءات غير اللائقة بنفس الطريقة كما لو كانت تحدث في المدرسة.
- البحث عن خلفية محايدة (باب خزانة ملابس مغلق، أو جدار فارغ أو بحد أدنى من الزخارف و/أو ملائم) عند المشاركة عبر الفيديو لتقليل المشتتات للآخرين في الجلسة.
- اتباع تقاليد الفصل الدراسي المحددة بشأن استخدام الفيديو/الكاميرا.
- ارتداء ملابس لائقة. كما تنطبق قواعد الزي على جلسة الفصل الدراسي عبر الفيديو.

درجات النجاح/الفشل

إذا اختار الطالب النجاح/الفشل في الدورة التعليمية، يجب عليه حينئذٍ إكمال نموذج النجاح/الفشل قبل انتهاء الأسبوع رقم 2 لجلسة المدرسة الصيفية. ولا يجوز الحصول على الدورات التعليمية المطلوبة للتخرج كمواضع نجاح/فشل.

أجهزة Chromebook والكتب المدرسية

يحتاج الطلاب إلى أجهزة Chromebook التي تصدرها المدرسة للمشاركة في المدرسة الصيفية. ويُسمح للطلاب الجدد بالصف الأول المسجلين في المدرسة الصيفية باستلام جهاز Chromebook لاستخدامه خلال المدرسة الصيفية. وينبغي أن يكون لدى طلاب الصف الثاني وطلاب الصف قبل النهائي والآخرين جهاز Chromebook الصادر من المدرسة. وأما المعلومات المتعلقة باستلام جهاز Chromebook للطلاب الجدد بالصف الأول فسيتم الإبلاغ بها في وقت متأخر من الربيع من وقت الدراسة المنزلية للطلاب.

عروض الدورات التعليمية الأكاديمية

تتوفر الدورات التعليمية بالمدرسة الصيفية على أساس التسجيل الكافي، وتوفر العاملين، و/أو إلى حين اكتمال عدد الطلاب بالفصل الدراسي.

الحياة المهنية والتعليم الفني والتجاري

تثقيف المستهلك - غير متزامنة

تثقيف المستهلك - متزامنة

الإنجليزية

الإنجليزية 1، 2، 3، 4، ساعات معتمدة تعويضية - متزامنة

الصحة

الصحة - غير متزامنة

الصحة - متزامنة

الرياضيات

الرياضيات 1، ساعات معتمدة تعويضية - متزامنة

الرياضيات 2، ساعات معتمدة تعويضية - متزامنة

الجبر 2، ساعات معتمدة تعويضية - متزامنة

الهندسة، ساعات معتمدة تعويضية - متزامنة

الهندسة المستوية، ساعات معتمدة تعويضية - متزامنة

مقدمة لعلوم الحاسب الآلي - غير متزامنة

العلوم

برنامج البحث العلمي المكثف - غير متزامنة

العلوم الاجتماعية

تاريخ الولايات المتحدة، ساعات معتمدة تعويضية - متزامنة

الحياة المهنية التعليم والفني والتجاري

تثقيف المستهلك - غير متزامنة

المعروض: جلسة 1، جلسة 2، جلسة 3

الوقت: مطلوب جلسة توجيه متزامنة

- جلسة 1 غير متزامنة: جلسة واحدة متزامنة مطلوبة في 2 يونيو، من الساعة 2:00 حتى 3:00م
جلسة 2 غير متزامنة: جلسة واحدة متزامنة مطلوبة في 21 يونيو، من الساعة 2:00 حتى 3:00م
جلسة 3 غير متزامنة: جلسة واحدة متزامنة مطلوبة في 12 يوليو، من الساعة 2:00 حتى 3:00م

ل: طلاب المنطقة التعليمية 207 في الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر فقط

الساعات المعتمدة: 0.25

تتناول الدورة التعليمية ذات ربع الساعات المعتمدة هذه الموضوعات التالية: الادخارات، والأعمال المصرفية، والفائدة، والأرصدة الائتمانية، والضرائب، والتأمين، والاستثمار، واحتيايل العملاء، والإيجار مقابل التمليك، وتمويل التعليم العالي. تقدم الدورة التعليمية المتوفرة عبر الويب للطلاب مستوى عاليًا من التعليم وكذلك طريقة بديلة قوية من التدريس وتتطلب المزيد من التوجيه الذاتي أكثر من التجربة التقليدية للفصول الدراسية. ولذلك، نتوقع من الطلاب المسجلين في هذه الدورة التعليمية الاتصاف بمستوى عالٍ من المعرفة بالكمبيوتر والدراسة الواسعة باستخدام Microsoft Office وعمليات إدارة الملفات. وسيتم تسليم كل الواجبات عبر المنصة المتوفرة عبر الإنترنت. وعلاوة على ذلك، سيستخدم الطلاب لوحة المناقشة لنشر الردود في الفصل الدراسي وللرد على المعلم. وتستوفي هذه الدورة التعليمية متطلب تثقيف المستهلك بولاية إلينوي. سيتم إرسال خطاب شامل يفصّل توقعات الفصل الدراسي إلى الطلاب المسجلين قبل بدء الفصل الدراسي.

تثقيف المستهلك - متزامنة

المعروض: جلسة 1، جلسة 2، جلسة 3

الوقت: الجلسة 1 متزامنة مبكرًا: 8:00 ص - 10:00 ص

الجلسة 2 متزامنة متأخرة: 10:30 ص - 12:30 م

الجلسة 2 متزامنة مبكرة: 8:00 ص - 10:00 ص

الجلسة 2 متزامنة متأخرة: 10:30 ص - 12:30 م

الجلسة 3 متزامنة مبكرة: 8:00 ص - 10:00 ص

الجلسة 3 متزامنة متأخرة: 10:30 ص - 12:30 م

ل: طلاب المنطقة التعليمية 207 في الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر فقط

الساعات المعتمدة: 0.25

تتناول دورة تثقيف المستهلك المعلومات المتعلقة بالمجالات التالية: إدارة الأموال، والأعمال المصرفية، والأرصدة الائتمانية، واتخاذ قرارات الإنفاق. وتستوفي هذه الدورة التعليمية متطلب تثقيف المستهلك بولاية إلينوي.

الإنجليزية

الإنجليزية 1

الإنجليزية 2

الإنجليزية 3

الإنجليزية 4

المعروض: جلسة 1 (الفصل الدراسي 1)، جلسة 2 (الفصل الدراسي 2)

الوقت: 8:00 ص - 12:30 م

لـ: الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5 كل فصل دراسي

شرط مسبق: الساعات المعتمدة التعويضية فقط

يمكن للطلاب الذين قد حصلوا على درجة غير مرضية في مادة اللغة الإنجليزية المطابقة خلال العام الدراسي المنتظم تكرار دراسة المادة خلال المدرسة الصيفية.

وتركز هذه الدورات التعليمية على ثلاثة مجالات للغة الإنجليزية: اللغة والأدب وموضوعات التعبير. والتركيز في اللغة ينصب على تطوير وتحسين المفردات والقواعد والمهارات العملية. وفي الأدب، يتعامل الطلاب مع أجناس أدبية متنوعة ويعملون على تنمية القراءة والفهم ومناقشة قطع أدبية. وأما التركيز في موضوعات التعبير فينصب على تطوير كتابة الجمل وال فقرات القوية، والكتابات الأطول والأكثر تعقيداً، بالإضافة إلى مهارات البحث القوية.

الصحة

الصحة - غير متزامنة

المعروض: جلسة 1، جلسة 2، جلسة 3

الوقت: مطلوب جلسة توجيه متزامنة

جلسة 1 غير متزامنة: جلسة واحدة متزامنة مطلوبة في 2 يونيو، من الساعة 2:00 حتى 3:00م

جلسة 2 غير متزامنة: جلسة واحدة متزامنة مطلوبة في 21 يونيو، من الساعة 2:00 حتى 3:00م

جلسة 3 غير متزامنة: جلسة واحدة متزامنة مطلوبة في 12 يوليو، من الساعة 2:00 حتى 3:00م

ل: الصف التاسع والعاشر والحادي عشر والثاني عشر

*ملاحظة: يجوز للطلاب المنتقلين إلى الصف التاسع فقط التسجيل في الجلسة 2 أو 3.

الساعات المعتمدة: 0.5

شروط مسبق: لا يوجد

يركز المنهج الدراسي للصحة على إيجاد بيئة داعمة للسلوكيات الصحية. ويتعامل المنهج الدراسي بطريقة فعّالة مع السلامة البدنية والانفعالية والاجتماعية، وبذلك يزيد احتمال أن يتبنى الشباب ممارسات أسلوب حياة صحية.

الصحة - متزامنة

المعروض: جلسة 1، جلسة 2، جلسة 3

الوقت: 8:00 ص - 12:30 م

ل: الصف التاسع والعاشر والحادي عشر والثاني عشر

*ملاحظة: يجوز للطلاب المنتقلين إلى الصف التاسع فقط التسجيل في الجلسة 2 أو 3.

الساعات المعتمدة: 0.5

شروط مسبق: لا يوجد

يركز المنهج الدراسي للصحة على إيجاد بيئة داعمة للسلوكيات الصحية. ويتعامل المنهج الدراسي بطريقة فعّالة مع السلامة البدنية والانفعالية والاجتماعية، وبذلك يزيد احتمال أن يتبنى الشباب ممارسات أسلوب حياة صحية.

الرياضيات

الرياضيات 1

المعروض: جلسة 1 (الفصل الدراسي 1)، جلسة 2 (الفصل الدراسي 2)

الوقت: 8:00ص - 12:30م

ل: الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5 كل فصل دراسي

شروط مسبق: الساعات المعتمدة التعويضية فقط

يمكن للطلاب الذي قد حصلوا على درجة غير مُرضية في المادة خلال العام الدراسي المنتظم تكرار دراسة الدورة التعليمية خلال المدرسة الصيفية. تُعد مادة الرياضيات 1 أول دورة تعليمية في رياضيات المدرسة الثانوية. وفي كل الدورات التعليمية المدمجة، يدرس الطلاب معايير المحتوى في مجالات الجبر والدوال والهندسة والأعداد والكميات والإحصاء ويواصلون تطوير كفاءتهم من خلال 8 Standards for Mathematical Practice (المعايير الـ 8 لممارسة الرياضيات). وتتضمن الموضوعات في مادة الرياضيات 1 العلاقات الخطية والأسية، والدوال، وتمثيل وتفسير البيانات الإحصائية. ويتم تناول دراسة التطابق والخصائص الهندسية للأشكال من منظور تحويلي، وفي ذات الوقت ربط ذلك بفهم الطلاب لمفاهيم الجبر.

الرياضيات 2

المعروض: جلسة 1 (الفصل الدراسي 1)، جلسة 2 (الفصل الدراسي 2)

الوقت: 8:00ص - 12:30م

ل: الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5 كل فصل دراسي

شروط مسبق: الساعات المعتمدة التعويضية فقط

يمكن للطلاب الذي قد حصلوا على درجة غير مُرضية في المادة خلال العام الدراسي المنتظم تكرار دراسة الدورة التعليمية خلال المدرسة الصيفية. تُعد مادة الرياضيات 2 الدورة التعليمية الثانية في رياضيات المدرسة الثانوية. وفي كل الدورات التعليمية المدمجة، يدرس الطلاب معايير المحتوى في مجالات الجبر والدوال والهندسة والأعداد والكميات والإحصاء ويواصلون تطوير كفاءتهم من خلال 8 Standards for Mathematical Practice (المعايير الـ 8 لممارسة الرياضيات). وتتضمن الموضوعات الواردة في مادة الرياضيات 2 الارتباطات الجبرية والهندسية، والدوال التربيعية، والدوال متعددة التعريف، والدوال العكسية، وكذلك تمثيل وتفسير البيانات الإحصائية. كما يتم تناول دراسة التماثل والخصائص الهندسية من منظور تحويلي، وفي الوقت نفسه ربط ذلك بفهم الطلاب لمفاهيم الجبر.

الجبر 2

المعروض: جلسة 1 (الفصل الدراسي 1)، جلسة 2 (الفصل الدراسي 2)

الوقت: 8:00 ص - 12:30 م

ل: الصف الحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5 كل فصل دراسي

شروط مسبق: الساعات المعتمدة التعويضية فقط

يمكن للطلاب الذي قد حصلوا على درجة غير مُرضية في المادة خلال العام الدراسي المنتظم تكرار دراسة الدورة التعليمية خلال المدرسة الصيفية.

تتضمن مادة الجبر 2 دراسة المعادلات الخطية والتربيعية، ونظام المعادلات، والمصفوفات والمحددات، والدوال (الخطية، والتربيعية، والأسية العكسية، واللوغاريتمات، ومتعددة الحدود، والمنطقية)، والأسس، والجذور، والعلاقات الجذرية، والتربيعية.

الهندسة

المعروض: جلسة 1 (الفصل الدراسي 1)، جلسة 2 (الفصل الدراسي 2)

الوقت: 8:00 ص - 12:30 م

ل: الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5 كل فصل دراسي

شروط مسبق: الساعات المعتمدة التعويضية فقط

يمكن للطلاب الذي قد حصلوا على درجة غير مُرضية في المادة خلال العام الدراسي المنتظم تكرار دراسة الدورة التعليمية خلال المدرسة الصيفية.

يدرس الطلاب ويطبّقون الخصائص الأساسية والعلاقات بين النقاط والخطوط والزوايا والمثلثات والأشكال الرباعية الأضلاع والدوائر والتحويلات والأشكال المجسمة والمسائل الرقمية التي تدمج علم الحساب والجبر والهندسة. ويطبّق الطلاب الاستنتاج المنطقي والاستدلالي بأسلوب قائم على البرهان للمفاهيم الهندسية.

الهندسة المستوية

المعروض: جلسة 1 (الفصل الدراسي 1)، جلسة 2 (الفصل الدراسي 2)

الوقت: 8:00 ص - 12:30 م

ل: الصف الحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5 كل فصل دراسي

شروط مسبق: الساعات المعتمدة التعويضية فقط

يمكن للطلاب الذي قد حصلوا على درجة غير مُرضية في المادة خلال العام الدراسي المنتظم تكرار دراسة الدورة التعليمية خلال المدرسة الصيفية.

يدرس الطلاب ويطبّقون الخصائص الأساسية والعلاقات بين النقاط والخطوط والزوايا والمثلثات والأشكال الرباعية الأضلاع والدوائر والتحويلات والأشكال المجسمة والمسائل الرقمية التي تدمج علم الحساب والجبر والهندسة. ويطبّق الطلاب الاستنتاج المنطقي والاستدلالي بأسلوب قائم على التحويل للمفاهيم الهندسية.

مقدمة لعلوم الحاسب الآلي

المعروض: جلسة 2، جلسة 3

الوقت: غير متزامنة

ل: الصف التاسع والعاشر والحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5

شرط مسبق: لا يوجد

تُعد هذه الدورة التعليمية غير متزامنة بالكامل وتتناول أساسيات برمجة الحاسب الآلي استعداداً للبرمجة باستخدام Java. وتتضمن الموضوعات أنواع البيانات وتعبيرات الإدخال والإخراج، والعمليات الحسابية الأساسية، والقيم العشوائية، والتعبيرات الشرطية وكذلك الحلقات. ونتوقع أن يعمل الطلاب بشكل مستقل وأن يسايروا مستوى تقدم المواد والإرشادات التي يقدمها المعلم. سيتم إرسال الروابط لكل المواد/المواعيد النهائية الخاصة بالدورات التعليمية عبر البريد الإلكتروني قبل بدء المدرسة الصيفية. وعلى الطلاب الراغبين في إكمال هذه الدورة التعليمية باستخدام الكمبيوتر المنزلي تنزيل وتثبيت بعض البرامج المجانية. ويمكن العثور على المزيد من المعلومات بشأن المتطلبات التكنولوجية وعينة من المخطط التفصيلي للدورة التعليمية هنا: tinyurl.com/summerCS-day00

وسُيطلب من الطلاب الراغبين في استعمال الكمبيوتر المنزلي (ماك أو ويندوز) تثبيت البرنامج المطلوب بنجاح وتسليم واجب برمجة مباشر قبل بدء الدورة التعليمية. وإذا احتاج الطلاب إلى مساعدة بشأن هذه العملية، يمكنهم التواصل مع العلم لتحديد وقت للمقابلة الافتراضية للحصول على الدعم.

برنامج البحث العلمي المكثف

المعروض: جلسة 1

الوقت: 8:00 ص - 12:30 م

ل: الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5

****يرجى ملاحظة أنه مع أن معظم الدورات التعليمية ستكون افتراضية، سيُطلب المشاركة بالحضور إلى مختبر مين ساوث في بعض الأوقات.**

ويتمتع طلاب بلدة مين بالفعل بالوصول المتميز إلى نطاق واسع من الفصول الدراسية ذات الجودة العالية المتعلقة بالعلوم. ومع ذلك، في ظل القيود التي يفرضها المنهج الدراسي للدورة التعليمية، يوجد وقت بسيط للطلاب للبحث عن إجابات عن بعض الأسئلة التي تطرأ بشكل طبيعي في أذهانهم في أثناء تعلم أشياء جديدة تتعلق بالعالم من حولهم. ويتمتع الطلاب المشاركون في "برنامج البحث العلمي" بفرصة للبحث في مجال العلوم التي تثير شغفهم وإجراء بحثهم الأصلي الخاص بهم. وسنوفر لهم الاتصال بمستشار أعضاء هيئة التدريس بالمدرسة ويمكنهم أيضًا إيجاد عالم مرشد من مؤسسة تعليم عالٍ أو شركة محلية. وسيطور مسار البرنامج لينتهي بمشاركة الطلاب في المسابقات العلمية المحلية والدولية لمشاركة النتائج المستفادة من أبحاثهم مع مجتمع أوسع. إن الهدف من "برنامج البحث العلمي" هو أن يكون بمثابة فرصة أكاديمية قوية ثرية للطلاب الذين لديهم اهتمام بالغ بالبحث والذين يسعون إلى استكشاف مجالات STEM (العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات) كمسار مهني محتمل.

ويبدأ "برنامج البحث العلمي" في الصيف، ولكن للحصول على الاعتماد للمشاركة في الدورة التعليمية، يُطلب من الطلاب مواصلة عملهم خلال العام الدراسي التالي من خلال مقابلة مستشاري أعضاء هيئة التدريس خارج الأيام الدراسية الاعتيادية لإنهاء مشروعاتهم البحثية وللمشاركة في مسابقة علمية معتمدة واحدة على الأقل. وخلال فترة الصيف، سيتعلم الطلاب المعلومات حول التصميم الصحيح للتجارب، وتصميم السؤال موضوع البحث وكذلك إجراء أكبر قدر ممكن من الأبحاث تحت إرشادات معلمي العلوم. خلال العام الدراسي، سيكمل الطلاب أبحاثهم ويلخصون النتائج ويحضرون ما توصلوا إليه لتقديم ذلك من خلال تنسيق عرض تقديمي والمشاركة في مسابقات بحثية. وسيجري الطلاب والمعلمون الترتيبات للمقابلة تقريبًا مرة واحدة في الأسبوع خارج اليوم الدراسي على أساس مرن وهو ما قد يتضمن أوقاتًا قبل وبعد المدرسة علاوةً على بعض أيام عطلة نهاية الأسبوع. كما سيحتاج الطلاب أيضًا إلى إكمال الأعمال الإضافية حسب وقتهم الخاص لاستيفاء المواعيد النهائية المحددة من قبل مستشار هيئة التدريس المسؤول عنهم بشأن المسابقات.

لمزيد من المعلومات حول الدورة العلمية، يُرجى بالسيدة "داون بيونجا"، رئيس مجلس إدارة قسم العلوم بمين ساوث

dbiewenga@maine207.org

العلوم الاجتماعية

تاريخ الولايات المتحدة

المعروض: جلسة 1 (الفصل الدراسي 1)، جلسة 2 (الفصل الدراسي 2)

الوقت: 8:00 ص - 12:30 م

ل: الصف الثاني عشر

الساعات المعتمدة: 0.5 كل فصل دراسي

شرط مسبق: الساعات المعتمدة التعويضية فقط

تتناول مادة تاريخ الولايات المتحدة تاريخ بلدنا من وقت الاكتشاف حتى الحاضر المعاصر. وينتهي الفصل الدراسي الأول عند فترة "إعادة الإعمار". ويتناول الفصل الدراسي الثاني الفترة من عام 1877 حتى الوقت الحالي.

NSERVE الدورات التعليمية لاستكشاف الحياة المهنية

تُعدّ "الدورات التعليمية لاستكشاف الحياة المهنية" برامج تمتد لثلاثة أسابيع وتعرّف الطلاب بالتحديات التي تواجه الحياة المهنية. وتقدم للطلاب الفرصة للتعرف على مجموعة متنوعة من خيارات الحياة المهنية، وتقدم لهم الآراء الواقعية حول المهارات اللازمة لتحقيق النجاح في مكان العمل وفي الوقت نفسه تؤكد على الربط بين الدراسات الأكاديمية والحياة المهنية العملية. وتتضمن الدورات التعليمية أنشطة تعليمية مستقاة من التجارب، وعروض تقديمية من قبل المتخصصين المحترفين في المجال، ورحلات ميدانية تركز على المهن، وهو ما يمنح الطلاب الفرصة للتعلم من المتخصصين العاملين في مجال اهتمامهم.

وبسبب الظروف التي تفرضها الجائحة الحالية، لم يتحدد بعد ما إذا كانت الفصول الدراسية ستكون بالحضور الشخصي أم افتراضية. وإذا كانت بالحضور الشخصي، فستقدم NSERVE المواصلات اليومية من كل منطقة إلى مكان الفصل الدراسي والعودة منه (يُحدد لاحقاً). كما تتوفر المواصلات أيضاً لأي رحلة ميدانية. وسيتم اتخاذ القرار بشأن ما إذا كانت الفصول الدراسية بالحضور الشخصي أم افتراضية بحلول أبريل 2021. وتُعدّ الدورات التعليمية لاستكشاف الحياة المهنية مفتوحة للطلاب من بلدات إيفانستون وجلينبروك ونيلز ومين ونيو نيو تريير.

التواريخ: الاثنين، 14 يونيو 2021 – الخميس، 1 يوليو 2021

(يرجى ملاحظة أن هذه التواريخ تختلف عن تواريخ الجلسات الأخرى للمنطقة التعليمية 207)

الساعات: 8:00ص - 12:30م

الساعات المعتمدة: 1/2 ساعة معتمدة اختيارية (لدرجة أو خيار النجاح/الفشل، يُرجى استشارة مدرستك وحدها)

الرسوم: سعر الدورة التعليمية بالمدرسة الصيفية لكل مدرسة على جدة

مفتوح لانضمام: الطلاب الحاليين، طلاب الصف الأول الجدد، طلاب الصف الثاني، طلاب الصف النهائي

ملاحظة: سيطلب من الطلاب وأولياء الأمور حضور مقابلة توجيه افتراضية في مساء أحد الأيام قبل بدء الدورات التعليمية.

التسجيل: يجب إجراء التسجيل بالحضور الشخصي أو عبر البريد الإلكتروني (انظر الصفحة 3 من المنشور) مع الدفع، ويتم القبول على أساس أولوية الحضور بسبب أماكن التسجيل المحدودة. [انقر هنا للحصول على نموذج التسجيل.](#)

المهن في مجال الهندسة والنانو تكنولوجي

استكشاف المجالات المثيرة للهندسة والإلكترونيات والروبوتات وتصنيع الأجهزة ذات التكنولوجيا العالية، والنانو تكنولوجي من خلال المختبرات وبناء الفرق وحل المشكلات. تصميم وبرمجة الروبوتات والتنافس مع الفرق الأخرى. وتشجع هذه الدورة التعليمية على الابتكار والأفكار. وتضم الدورة التعليمية 22 طالباً بحد أقصى. وأما المُدخلات المهنية المتخصصة من المواد والمعلومات في الدورة التعليمية فستقدمها الشركات مثل Winzeler Gear، وIllinois Science + Technology Park، وLittelfuse، وDMG Mori، وSandvik، وHydraforce، وBig، وKaiser، وهو ما يسمح للطلاب بالتواصل مع المحترفين المتخصصين في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.

المهن في الشركات التجارية والقانون

رواد أعمال المستقبل! تقدم هذه الدورة التعليمية نظرة عامة حول الأعمال التجارية الأمريكية في الوقت الحالي، بما في ذلك المعرفة الأولية بالمهن في مجال ريادة الأعمال والمالية والتسويق والإدارة والقانون. ومن خلال العمل الجماعي، سيضع الطلاب التصور حول شركة ريادة الأعمال الخاصة بهم وإدارتها. وكذلك، من خلال العمل الجماعي، سيقوم الطلاب بتصوير وتصميم وإنشاء منتج مخصص للبيع للعامة. وهذا يمنح الفرصة لكسب الكفاءات في إستراتيجيات الاستثمار وعمليات وخطط الشركات والتواصل والتعاون وإدارة الموارد والريادة والإدارة. وأما المُدخلات من المعلومات والمواد في الدورة التعليمية فستقدمها شركات، مثل Abt Electronics، وGroupon، وCook County Courthouse، وEcho Global Logistics، وWrigley Field، وهو ما يمكّن الطلاب من التواصل مع العديد من المتخصصين المحترفين في المجال التجاري والشركات.

المهن في الرعاية الصحية

تتنوع مهن الرعاية الصحية وتحقق منافع كثيرة وكذلك يتزايد عليها الطلب. يمكن بدء مسار العمل في مجال الرعاية الصحية من خلال تجربة استكشاف المختبرات الطبية والتشريحية، وممارسة أساليب العلاج الطبيعي وإجراء تقييمات المرضى وتطبيق الأخلاقيات الطبية في حل مشكلات مواقف الحياة الواقعية. وأما المُدخلات من المعلومات والمواد في الدورة التعليمية فستقدمها مؤسسات، مثل **Glenview Fire Department**، و**Shirley Ryan Ability Lab**، و**Rosalind Franklin University**، وهو ما يسمح للطلاب بالتواصل مع المتخصصين المحترفين، مثل الأطباء وأطباء العلاج الطبيعي ومساعدو الأطباء والعاملين في دور المسنين والمحتضرين، والعاملين في مكافحة الحرائق، وكذلك الأطباء البيطريين.