## کلیة هنري فورد المبکرة

- المهن الصحية
- التصنيع المتقدم والتكنولوجيا
  - الإعداد للتعليم



## HENRY FORD COLLEGE FUTUREDRIVEN



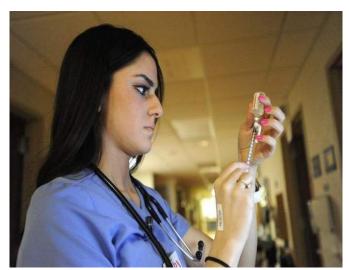
#### الخلفية

- تقع في حرم كلية هنري فورد.
- برنامج مرحلة ثانوية مدة ٥ سنوات.
- شهادة مساعد ( برنامج دراسي جامعي مدته عامين).
  - شهادة في واحد من العديد من البرامج المتاحة.
- رصيد تعليمي قابل للنقل ٦٠ وحدة دراسية و ما فوق.
  - منحة دراسية جامعية مدة أربع سنوات.
  - تجربة عملية في الحقل الذي تتم در استه.
  - المواصلات / نشاطات المنهج الإضافية.

#### الطلبات

- يفتح باب تقديم الطلبات في بداية شباط/ فبراير
- أقصى موعد لتقديم الطلبات الأول من آذار / مارس
- يجب إكمال طلب التقديم بالكامل- سيتم إرسال الطلب إلى مستشار الطالب عبر البريد الالكتروني.
  - يتضمن الطلب المستندات التالية:
  - طلب الطالب (نموذج جوجل)
  - سجل علامات الطالب الحالي
  - الدرجات النهائية في المواد الأساسية
  - نموذج عن مهارة الطالب في الكتابة
    - رسائل توصیة

- قد يتم تقديم الطلبات فقط لبرنامج واحد من برامج الكلية المبكرة
  - امتحانات الطلاب في فصل الربيع
    - امتحان القراءة والفهم
  - يتم اختيار الطلاب عبر اليانصيب
- التسجيل في البرامج الثلاث متاح لجميع الطلاب القاطنين في مقاطعة واين.



#### على المسار الصحيح

الصف التاسع - الصحة

- لغة إنكليزية
- رياضيات
- تاريخ العالم
- علم الأحياء
  - الفيزياء
- الصحة البدنية والرياضة

#### الصف التاسع- تصنيع و تعليم

- لغة إنكليزية
- رياضيات
- تاريخ العالم
- علم الأحياء
- الصحة البدنية والرياضة
- الرياضيات / آداب اللغة +



#### على المسار الصحيح

#### الصف العاشر- تصنيع و تعليم

- لغة إنكليزية
  - رياضيات
  - الكيمياء
- تاريخ أمريكا
- المواد الدراسية الجامعية.

#### الصف العاشر - صحة

- لغة إنكليزية
  - رياضيات
    - الكيمياء
- التشريح وعلم النفس
  - تاريخ أمريكا
- المواد الدراسية الجامعية.



## على المسار الصحيح

#### الحادي عشر

الثاني والثالث عشر

• دوام كلية كامل

- نهاية دوام اليوم الدراسي في المدرسة الثانوية في الساعة
  ١٠ أو ١١ صباحاً.
  دوام جزئي في الكلية



#### برامج المهن الصحية

- مساعد طبی
- أخصائي تأمين صحي
- تمریض- ممرض مسجل
  - فني عينية
  - مسعف/ رجل إسعاف

- تقني صيدلي
- ما قبل المهنية
- مساعد معالج فيزيائي
  - فنى أشعة
- معالج الجهاز التنفسي
  - تقني جراحي



### برامج المهن الصناعية

- نظم المعلومات الحاسوبية
- فني تصميم وتصنيع بمساعدة الحاسوب
- تكييف و تبريد و تدفئة وتهوية فنا طاقة
  - تكنولوجيا العمارة و البناء

- الاستعداد للهندسة
- تكنولوجيا الهندسة
- التحكم الحاسوبي الرقمي- أداة آلية
  - السيارات
  - الكهربائيات
    - اللحام



#### برامج الإعداد للتعليم / إعداد معلمين

- التعليم الابتدائي
  - التعليم الثانوي

- التعليم الخاص/ ذوي الاحتياجات الخاصة
  - نمو الطفل





🖈 شهادة معلم مساعد

الخبرة الميدانية - الدورات السريرية في العيادات في نظام هنري فورد الصحي - الصحة



#### الخبرة الميدانية - مدارس ديربورن - معلم تحت التدريب

- كلية هنري فورد المبكرة الاستعداد للتعليم زيارة الصفوف مرتين شهرياً
- الملاحظات التفاعل مع الطلاب تعليمات مجموعة صغيرة بناء المهارات المهنية





#### أكاديمية كولجيت



- مشابه لبرنامج الكلية المبكرة -اضافة سنة خامسة للمرحلة الثانوية
- فرصة الحصول على شهادة مساعد و / أو ٢٠+ رصيد در اسي جامعي
  - مفتوح لطلاب ثانویات دیربورن فوردسون- أدسل فورد
  - يبدأ في الصف الحادي عشر يبقى الطالب في ثانويته الأساسية
    - تعتمد الأهلية على نتائج اختبارات PSAT للصف العاشر

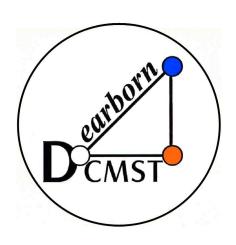




#### معلومات التواصل

كلية هنري فورد المبكرة 48128 شارع ايفر جرين، ديربورن، ميشيغان رمز بريدي 5101 313.317.1588

المديرة، وينفرد جرين: greenw@dearbornschools.org نائب المديرة، مروان سلامة:salamem@dearbornschools.org لمستشارة، كاري بزي: bazzik1@dearbornschools.org المستشارة، كاري بزي: gothrom@dearbornschools.org



### **DCMST**

مركز ديربورن للرياضيات والعلوم والتكنولوجيا

المعلمة الرئيسية: كيم شوفر

## مركز ديربورن للرياضيات و العلوم و التكنولوجيا- إحصائيات دفعة خريجي ٢٠٢٢

#### عدد طلاب الدفعة ٥٥

٢٢ من خريجي مدرسة ديربورن الثانوية ٢٤ من خريجي مدرسة فوردسون الثانوية ١٠ من خريجي مدرسة أدسل فورد الثانوية

متوسط المعدل التراكمي للعلامات: ٨٠.٤ متوسط نتيجة اختبار الـ ١٣٤٠ SAT متوسط عدد المواد الدراسية المتقدمة لكل طالب: ٨ متوسط عدد المواد الدراسية في الكلية: ٤ إجمالي المنح الدراسية المقدمة: ١٨٥٥٠٥ دولار إجمالي أموال المنح الدراسية المقبولة: ١٧٣٤٠١٤ دولار



## مركز ديربورن للرياضيات و العلوم و التكنولوجيا- إحصائيات دفعة خريجي ٢٠٢٢



Stanford

University





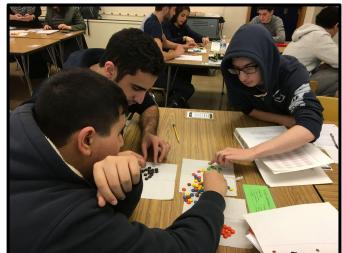


#### إلى أي جامعة سينضمون هذا الخريف؟

- جامعة ميشيغان أن أربور ١٩
- جامعة میشیغان دیربورن ۱٦
  - . كلية هنرى فورد ٣
  - جامعة ديترويت ميرسى ٢
    - هارفارد ۱
    - ستانفورد ۱
- جامعة ميشيغان التكنولوجية ١
  - جامعة ميشيغان الشرقية ١
    - . جامعة وإين ستيت ١
- ملاحظة: ٧ من الطلاب يحضرون أكاديمية كوليجيت

## جائزة الاستحقاق الوطني





جائزة الاستحقاق الوطني للتفوق والاستحقاق الوطني النهائي للتمييز الطلاب المتميزين والأوائل في جميع المدارس الثانوية الثلاث مشروع التخرج للصفوف المتقدمة

علماء الصوف المتقدمة

جائزة أمازون لمهندس المستقبل

علماء بريم

علماء كويست بريدج

علماء فولبرايت

الفائز في مسابقة مقال معهد جون لوك التدريب الصيفي لفورد ومرسيدس بنز الفائزون في تحدي تطبيقات الكونغرس

## المرشحون المتوقع قبولهم في مركز ديربورن للرياضيات والعلوم والتكنولوجيا

- . طلاب الصف الثامن في صف الجبر ١
  - . الفصل الأول الحبر ١
- الحصول على علامة ٧٨% أو أعلى في الامتحان النهائي
  - . امتحان الأم ستيب الصف السابع
  - مستوى الإتقان أو أعلى في الرياضيات واللغة الانكليزية
- . الحصول في الصف السابع الفصل الثاني والصف الثامن الفصل الأول على علامة ب+ أو أعلى:
  - الرياضيات
  - اللغة الانكليزية
    - العلوم

# المرشحون المتوقع قبولهم في مركز ديربورن للرياضيات والعلوم والتكنولوجيا

- . أصحاب الهمم والمواهب.
- . مهتم بأفكار العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM).
- . يخطط لحضور برنامج جامعي مدته ٤ سنوات أو أكثر لمتابعة مهنة مهنية في العلوم أو الطب أو الصيدلة أو الهندسة أو علوم الكمبيوتر أو البحث العلمي.
  - على استعداد للتحدي.

#### منهاج الصفوف من التاسع إلى الثاني عشر- اكتسب 12 رصيد ائتماني دراسي من ستيم

| الصف       | الرياضيات  | العلوم                 | المهارات التكنولوجية  |
|------------|--|------------------------|---|
| التاسع     | الرياضيات الشرفية المتكاملة I  | الكيمياء الشرفية 2 & 1 | مبادئ علوم الحاسوب المتقدم ( مُقرر)   |
| العاشر     | الرياضيات الشرفية المتكاملة III  | علم الأحياء المتقدم    | ندوات (۳) متقدمة  |
| الحادي عشر | الرياضيات المكثف قبل حساب التفاضل<br>والتكامل أو أعلى / أسس التفاضل والتكامل | الفيزياء المتقدمة      | أبحاث متقدمة ٤<br>علوم الحاسوب المتقدمة ٢<br>إحصائيات متقدمة<br>علم الأوبئة   |
| الثاني عشر | إحصائيات متقدم<br>حساب متقدم<br>التسجيل المزدوج رياضيات                      | المواد الاختيارية      | موضوعات في الكيمياء<br>التحليل الجنائي<br>علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء<br>التفكير الرياضي<br>الرياضيات المنفصلة<br>التصميم ثنائي و ثلاثي الابعاد<br>صفوف أخرى مصادق عليها |

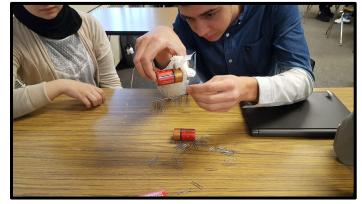
١+٢ =برنامج التعليم المهني والتقني المعتمد من قبل الولاية

٤+٣ =مشروع التخرج لطلاب الصفوف المتقدمة

مشروع التخرج في الصفوف المتقدمة + ٤ صفوف متقدمة (درجة ) = شهادة المستوى المتقدم يمكن للطلاب الدراسة في كوليجيت أو مركز ديربورن للرياضيات والعلوم والتكنولوجيا

## أسئلة وأجوبة

### الموقع الإلكتروني: http://dcmst.dearbornschools.org/





المعلمة الأساسية: كيم شوفر shawvek@dearbornschools.org

المديرة التنفيذية: أمال القادري alcodra@dearbornschools.org

نائب المدير:أسامة بيضون baydouo@dearbornschools.org





## مركز مايكل بيري المهني

بدءًا من الصف العاشر ، ستتاح للطلاب الفرصة للتسجيل في العديد من الدورات والبرامج التي تركز على الحياة المهنية في المدرسة الثانوية ومركز مايكل بيري الوظيفي. تعد هذه الدورات الطلاب بالمعرفة والمهارات الخاصة بالوظيفة ، والشهادات والاعتماد المعترف بها في الصناعة ، وفرص المنح الدراسية ومسار مباشر إلى الكلية والبرامج المهنية بعد التخرج.

البريد الالكتروني: www.berry.dearbornschools.org

المشرف على مركز مايكل بيري د. جون بيرل: bayerlj@dearbornschools.org









