

مدارس ورستستر العامة

Worcester Technical High School
1 Skyline Drive
Worcester, Massachusetts 01605
الهاتف (508) 799-1940



Drew Weymouth
مدير برنامج
Innovation Pathways
weymouthdg@worcesterschools.net
الهاتف (508) 799-1985
الفاكس (508) 799-1933

السادة أولياء الأمور والأوصياء،

على مدار شهر يناير، ستتاح لطلاب الصف التاسع فرصة التعرف على برنامج Innovation Pathway Program (برنامج مسارات الابتكار) التابع لمدارس ورستستر العامة. يُرجى ترقب رسائل البريد الإلكتروني والمكالمات الهاتفية المتعلقة بالجلسات الإعلامية الخاصة بتوفير المزيد من المعلومات عن برنامج Innovation Pathways، بالإضافة إلى دعوة عامة افتراضية في 11 فبراير لمساعدة الطلاب على تحديد البرامج التي يرغبون في التقدم بطلب للاشتراك فيها. يُرجى أيضاً زيارة الموقع الإلكتروني: <https://worcesterschools.org/academics/career-pathways/innovation-pathways-program/>.

يهدف برنامج Innovation Pathway Program إلى المساعدة على توسيع نطاق استكشاف الحياة المهنية من خلال التعليم الفني داخل مدارس ورستستر العامة. وستتوفر للطلاب المشاركين في البرنامج فرصة لقاء نظرة متعمقة على المجال المهني الذي يهتمون به ويرغبون في العمل به، وكذلك الحصول على مؤهلات معترف بها في هذا المجال المهني، والمشاركة في أنشطة التخطيط على المستوى الجامعي والمهني، وتلقي دروس على المستوى الجامعي استعداداً لتحقيق مزيد من التطور المهني، وتعزيز خبرتهم من خلال برامج التدريب الداخلي أو مشروع تخرج. لقد عملت مدارس ورستستر العامة بالتعاون مع العديد من المنظمات والشركات المحلية على وضع برنامج يلبي احتياجات واهتمامات الطلاب، بالإضافة إلى متطلبات سوق العمل في المستقبل.

الاشتراك في برنامج Innovation Pathway Program متاح للطلاب الحاليين في الصفين التاسع والعاشر (الأفضلية لطلاب الصف التاسع) الذين يرتادون مدارس Burncoat و Clarendon و Doherty و North و South و University Park. سيتم إرسال رابط الدعوة لفاعلية الدعوة العامة الافتراضية التي تقام بتاريخ 11 فبراير (بالإضافة إلى الجلسات الإعلامية المصغرة التي تُعقد قبل ذلك التاريخ) إلى جميع الطلاب عبر البريد الإلكتروني في بداية شهر فبراير.

ينبغي على الطلاب المهتمين بالمهنة في أحد القطاعات التالية النظر في التقدم بطلب للاشتراك في برنامج Innovation Pathway Program:

التصنيع المتقدم – النماذج الحاسوبية، تطوير المنتجات، الطباعة ثلاثية الأبعاد، التشغيل الآلي

الأعمال التجارية والتسويق – مهارات الأعمال والتمويل، ريادة الأعمال، التسويق للفئات المستهدفة

علوم الحاسوب – البرمجة الحاسوبية وإنشاء المواقع الإلكترونية

أعمال البناء والهندسة ذات الصلة – وثائق أعمال البناء، دراسة تصميم وإنشاء المباني التجارية وزيارتها، التصميم بمساعدة الحاسوب، النجارة وغيرها من مهارات البناء

الرعاية الصحية – الرعاية الأساسية للمرضى، المصطلحات الطبية، علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء، البحث في مجموعة متنوعة من وظائف الرعاية الصحية، التدريب لنيل شهادة مساعد تمريض معتمد

تكنولوجيا المعلومات – أنظمة التشغيل، أجهزة الحاسوب، إنشاء الشبكات، أمن الفضاء الإلكتروني

علوم الحياة – البحوث البيولوجية، المهارات العملية، تطوير وتصنيع العقاقير/الأدوية

تفاصيل برنامج Innovation Pathway Program:

- تمثل جميع مكونات هذا البرنامج جزءاً لا يتجزأ من الوحدات الدراسية العادية التي يحصل عليها الطلاب في أثناء دراستهم للتخرج وستظهر في سجلات درجاتهم الدراسية

○ عامان من حضور الفصول الدراسية في القطاع المهني المختار في مدرسة Worcester Technical High School

- الدراسة من الساعة 1:30 مساءً إلى 5:15 مساءً يومان في الأسبوع (عادةً من نوفمبر إلى مارس)
- يتم صرف الطلاب ونقلهم بالحافلة في الساعة 1:00 من مدرستهم إلى مدرسة Worcester Tech للمشاركة في أيام الصفوف

■ تُعقد الفصول الدراسية في أيام الثلاثاء والأربعاء والخميس، ولكن عادةً ما تجري الدراسة في يومين فقط من الأيام الثلاثة

- يقوم الطلاب بالتسجيل في فصول التخطيط المهني والأكاديمي في المدرسة الثانوية المحلية
- يدرس الطلاب الكليات الجامعية والمهن المستقبلية، ويتعلمون المهارات المؤهلة للعمل والحصول على الوظائف ويمارسونها، ويعززون المهارات التقنية ومهارات التواصل، وتضمن لهم هذه الفصول النجاح في المدرسة وفي برنامج Innovation Pathways Program

- تدريب داخلي مدته 100 ساعة (يجري عادةً في فصل الصيف) أو مشروع تخرج للسنة النهائية
- إتمام فصلين دراسيين على مستوى الكلية خلال مرحلة المدرسة الثانوية

سُتتاح طلبات الاشتراك بدءًا من 22 فبراير 2021 (بعد عطلة فبراير) عبر الإنترنت ومن خلال قسم الإرشاد بالمدرسة. يجتاز المرشحون المناسبون فصولهم الدراسية في هذه المرحلة من العام، ولديهم سجل جيد فيما يتعلق بالحضور والامتنال لقواعد المدرسة (حتى خلال فترة التدريس عن بُعد)، ويكملون المهام في الوقت المحدد، وليست لديهم مخاوف تتعلق بالسلامة خلال الدراسة الثانوية.

يُرجى النظر فيما إذا كان لدى الطالب الوقت والرغبة في إكمال هذا البرنامج. إذا تقدم الطلاب بطلبات للاشتراك وتم قبولهم، فإن الامتنال لهذا البرنامج يحل محل جميع الالتزامات الأخرى خلال ساعات الدراسة المحددة. تُعد هذه فرصة رائعة لدمج التخطيط الأكاديمي والمهني للطالب. شكرًا على اهتمامكم.

مع خالص التقدير والاحترام،

Drew Weymouth
مدير برنامج Innovation Pathways

مدارس ورستستر العامة

الهاتف: 799-1985 (508)

البريد الإلكتروني: weymouthdg@worcesterschools.net