

# वास्टर पब्लिक स्कूल्स

Drew Weymouth  
नवप्रवर्तन पथवेको निर्देशक  
[weymouthdg@worcesterschools.net](mailto:weymouthdg@worcesterschools.net)  
टेलिफोन (508) 799-1985  
फ्याक्स (508) 799-1933



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

2021

आदरणीय आमाबुवा तथा अभिभावकहरू,

जनवरीभरी, नवौं ग्रेडका विद्यार्थीहरूले वस्टर पब्लिक स्कूलको नवप्रवर्तन पथवेको कार्यक्रमको बारेमा ज्ञान प्राप्त गर्ने अवसर पाउनेछन्। कृपया विद्यार्थीहरूलाई कुन कार्यक्रममा आवेदन दिने भन्ने कुरा निर्धारण गर्नमा उनीहरूलाई मद्दत गर्न नवप्रवर्तन पथवेहरूका साथै भर्चुअल ओपन हाउस फेब्रुअरी 11<sup>th</sup> को थप परिचय दिनका लागि जानकारी सत्रहरूसम्बन्धी ईमेल र फोन कलहरूको अपेक्षा गर्नुहोस्। कृपया यहाँ पनि जानुहोस्: <https://worcesterschools.org/academics/career-pathways/innovation-pathways-program/>.

वस्टर पब्लिक स्कूल्स भित्र टेक्निकल शिक्षाबाट करियर अन्वेषण फैलाउन मद्दत गर्नको लागि नवप्रवर्तन पथवे कार्यक्रमको विकास गरिएको थियो। कार्यक्रममा सहभागी हुने विद्यार्थीहरूले उनीहरूको रुचिको करियरको क्षेत्रमा गहन खोज अनुभव गर्नेछन्, त्यो क्षेत्रमा उद्योग पहिचान गरिएका पत्यारपत्रहरूको लाभ पाउनेछन्, कलेज तथा करियरको योजना बनाउने क्रियाकलापहरूमा संलग्न हुनेछन्, करियर उन्नतिको तयारी गर्नको लागि कलेज-स्तरका कक्षाहरू लिनेछन् र इन्टर्नशिपहरू वा क्यापस्टोन परियोजनामार्फत आफ्नो अनुभव बढाउनेछन्। वस्टर पब्लिक स्कूल्सले विद्यार्थीको आवश्यकता र रुचिहरूका साथै भविष्यको श्रम बजारका मागहरू पूरा गर्ने कार्यक्रम विकास गर्न थुप्रै स्थानीय व्यवसाय र व्यवसायहरूसँग काम गरेको छ।

Burncoat, Claremont, Doherty, North, South and University Park मा उपस्थित हुने नवप्रवर्तन पथवे कार्यक्रम हालको 9<sup>th</sup> र 10<sup>th</sup> ग्रेडको विद्यार्थीको (9<sup>th</sup> ग्रेडहरूलाई दिइएको प्राथमिकता) लागि खुला छ। फेब्रुअरी 11<sup>th</sup>को भर्चुअल खुला घरको (साथसाथै योभन्दा पहिला सानो जानकारी सत्रहरू) निम्नत्रण लिङ्क फेब्रुअरीको सुरुवातमा ईमेल मार्फत सबै विद्यार्थीहरूमा जानेछ।

निम्नमध्ये एक क्षेत्रको करियरहरूमा रुचि राख्नुभएको विद्यार्थीहरूले नवप्रवर्तन पथवे कार्यक्रममा आवेदन गर्दा विचार गर्नुपर्छ:

**उन्नत उत्पादन** - कम्प्युटरको मोडेलहरू, उत्पादनको विकास, 3-D प्रिन्टिङ, मेशिन सञ्चालन

**व्यवसाय र बजारीकरण** - व्यवसाय र वित्तको सीपहरू, उद्यमशीलता, लक्षित दर्शकहरूमा बजारीकरण

**कम्प्युटर विज्ञान** - कम्प्युटर प्रोग्रामिङ र वेबसाइटको विकास

**निर्माण तथा सम्बन्धित इन्जिनियरिङ** - निर्माणको कागजातहरू, व्यावसायिक भवनको डिजाइन र निर्माणमा अध्ययन तथा भ्रमण, कम्प्युटरको सहायतायुक्त डिजाइन, काष्ठकला र अन्य भवनको सीपहरू

**स्वास्थ्य स्याहार** - आधारभूत बिरामी स्याहार, मेडिकल शब्दावली, एनाटोमी र शरीरविज्ञान, स्वास्थ्य स्याहार करियरहरूको विविधताको अनुसन्धान, प्रमाणित नर्सिङ सहायक बन्नको लागि प्रशिक्षण

**सूचना प्रविधि** - अपरेटिङ सिस्टम, कम्प्युटर हार्डवेयरहरू, नेटवर्किङ, साइबर सुरक्षा

**जीवन विज्ञान** - जैविक अनुसन्धान, प्रयोगशालाको सीपहरू, लागूपदार्थ/औषधिको विकास र उत्पादन

नवप्रवर्तन पथवे कार्यक्रमको विवरणहरू:

- यस कार्यक्रमका सबै तत्वहरू उनीहरूले ग्रेजुएशन तर्फ गर्ने कार्य अनुसारको नियमित क्रेडिटहरूको भाग हुन् र उनीहरूको ट्रान्सक्रिप्टहरू देखा पर्नेछन्
  - वस्टर टेक्निकल हाइ स्कूलमा छनोट गरिएको करियर क्षेत्रमा दुई वर्षको कक्षाहरू

- दिउँसोको 1:30 बजेदेखि साँझको 5:15 बजेसम्म हप्ताको दुई दिन (विशेषगरी नोभेम्बर देखि मार्च सम्म)
- कक्षाका दिनहरूमा सहभागी हुनका लागि विद्यार्थीहरूलाई 1:00 बजे खारेज गरिन्छ र स्कूलबाट वस्टर टेक सम्म बसद्वारा ओसार-पोसार गरिन्छ।
- मङ्गलबार, बुधबार र बिहीबार कक्षाहरू सञ्चालन हुन्छ तर विशेषगरी ती दिनहरूमध्य दुई दिनमा मात्र भेट्न मिल्छ।
- उनीहरूको गृह हाइ स्कूलमा करियर र शैक्षिक योजना कक्षाहरूमा नामांकन
  - भावी कलेज तथा करियरको अध्ययन गर्नु, रोजगारयोग्यता सीपहरू सिक्ने र अभ्यास गर्नु, प्राविधिक र सञ्चार सीपहरूमा सुधार गर्ने र तिनीहरूको सफलता स्कूल र नवप्रवर्तन पाथवे कार्यक्रममा सुनिश्चित गर्नुहोस्।
- 100-घण्टाको इन्टर्नशिप (विशेषगरी गर्मीको मौसममा) वा सिनियर-वर्षको क्यापस्टोन परियोजना
- हाइ स्कूलको अवधिमा दुई कलेज-स्तरको कक्षाहरूको पूर्णता

दुवै अनलाइन र निर्देशनद्वारा फेब्रुअरी 22, 2021 (फेब्रुअरीको ब्रेक पछि)को सुरुवातमा आवेदनहरू उपलब्ध हुनेछ। राम्रा उम्मेदवारहरूले वर्षको यो विन्दुमा आफ्ना कक्षाहरू उत्तीर्ण गरिरहेका छन्, स्कूल राम्रो उपस्थिति र प्रतिबद्धता छ (रिमोट निर्देशनको अवधिमा पनि), समयमा असाइनमेन्टहरू पूरा गरेका छन् र हाइ स्कूलको अवधिमा सुरक्षासँग सम्बन्धित कुनै चिन्ताहरू छैन।

तपाईंको विद्यार्थीसँग यो कार्यक्रम पूरा गर्ने समय र रुचि छ भने, कृपया विचार-विमर्श गर्नुहोस्। विद्यार्थीहरूले लागू गरेर स्वीकृत भएमा, निर्धारित समयको अवधिमा सबै अन्य प्रतिबद्धताहरू यस कार्यक्रमको प्रतिबद्धताले हटाउँछ। तपाईंको विद्यार्थीको लागि शैक्षिक र करियर योजना मर्ज गर्ने यो उत्साहपूर्ण मौका हो। तपाईंको विचारको लागि धन्यवाद।

भवदीय,

Drew Weymouth

नवप्रवर्तन पाथवेको निर्देशक

वस्टर पब्लिक स्कूल्स

फोन: (508)799-1985

ईमेल: weymouthdg@worcesterschools.net