

TECH SCHOOLS

اكتشفوا المزيد عن مدرستكم الفنية المحلية

الأسئلة المتكررة

لماذا تحتاج ولاية فيكتوريا إلى المدارس الفنية؟

تغيّر التكنولوجيا عالمنا - حيث تصبح كل يوم أكثر عولمة وآلية وسريعة الوتيرة بدرجة أكبر وأكثر ترابطاً. يحتاج الشباب اليوم إلى تعلم مجموعة مختلفة من المهارات للنجاح في وظائف الغد. يمكن أن يتوقع الشباب العادي البالغ من العمر 15 عاماً، والذي يذهب إلى المدرسة اليوم، العمل في 17 وظيفة في خمس مهن مختلفة. سوف يحتاج الطلاب إلى القدرة على استيعاب الأفكار الجديدة بسرعة والانتقال بسلاسة بين الصناعات والمهن. لقد وصلت المدارس الفنية حتى تُبقي الطلاب في فيكتوريا في الصدارة.

وبما أن ثلاثة أرباع الصناعات والمهن التي تنمو بسرعة تتطلب مهارات ومعرفة في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)، فإن الطلاب يحتاجون إلى هذه المهارات لتحقيق النجاح.

توفّر المدارس الفنية للطلاب الذين يدرسون في المدارس الحكومية والمدارس غير الحكومية المحلية إمكانية الوصول إلى أحدث البرامج التعليمية، وبيئات التعلم الافتراضية ثلاثية الأبعاد، وبرامج STEM التعليمية لحل المشاكل التي تواجهها الصناعات المحلية الحقيقية.

يستخدم الطلاب الواقع الافتراضي، والروبوتات، وإنشاء أغراض ثلاثية الأبعاد وغيرها من التقنيات في مراكز التعلم ذات التقنية العالية لمعالجة تحديات الحياة الحقيقية واستخدام المهارات الحيوية للوظائف المستقبلية.

ما هي مبادرة المدارس الفنية؟

تمثل مبادرة المدارس الفنية جزءاً من التزام حكومة ولاية فيكتوريا بإنشاء ولاية التعليم، وإعداد طلاب المدارس الثانوية بالمهارات والمعرفة التي يحتاجون إليها للانطلاق في الصناعات الناشئة وفرص العمل المستقبلية.

وقد التزمت حكومة ولاية فيكتوريا بمبلغ 128 مليون دولار لإنشاء 10 مدارس فنية على أحدث طراز في جميع أنحاء ولاية فيكتوريا بالإضافة إلى استثمار آخر بقيمة 28.6 مليون دولار في ميزانية عام 2018. سيسمح هذا التمويل الإضافي بتجديد المعدات ذات التقنية العالية في المدارس الفنية مع الوقت، وسيزيد من نسبة الوصول إلى برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) والمرافق المرتبطة بالصناعة للاستخدام المدرسي والمجتمعي.

تستخدم المدارس الفنية أحدث التقنيات والاكتشافات والابتكارات لتقديم تعليم متميز يحتاج إليه طلاب المدارس في فيكتوريا لكي يحققوا النجاح في اقتصاد عالمي سريع التغير.

تمّ بناء المدارس الفنية في معاهد TAFE أو حرم الجامعات للمساعدة في تعريف الطلاب على بيئة التعليم العالي وتسهيل مساراتهم في التعليم والتدريب ما بعد المرحلة الثانوية.

سوف يقوم معهد TAFE أو الجامعة المضيفة بإدارة مرفق المدرسة الفنية وتشغيل البرامج بمشورة من لجنة المدرسة الفنية المكوّنة من المدارس المحلية والحكومة المحلية ومعاهد TAFE والجامعات والشركاء من الصناعيين.



أين تقع المدارس الفنية؟

تقع المدارس الفنية في معاهد TAFE أو حرم الجامعات الموجودة في جميع أنحاء ولاية فيكتوريا. تشمل مرافق المدرسة الفنية مزيجاً من المرافق الجديدة وتجديد المباني القائمة. تساهم الشراكات المحلية برأيها في التصميم التفصيلي لكل مرفق.

الجدول 1: مواقع المدارس الفنية في فيكتوريا

1	Ballarat	Federation University, Central Campus
2	Banyule Nillumbik	Melbourne Polytechnic, Greensborough Campus
3	Bendigo	La Trobe University, Flora Hill Campus
4	Casey	Chisholm Institute, Berwick Campus
5	Geelong	The Gordon Institute, Central Campus
6	Gippsland	Federation Training, Morwell Campus
7	Monash	Monash University, Clayton Campus
8	Whittlesea	Melbourne Polytechnic, Epping Campus
9	Wyndham	Victoria University, Werribee Campus
10	Yarra Ranges	Box Hill Institute, Lilydale Campus

للحصول على المزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع
أو www.education.vic.gov.au/techschools

إرسال بريد إلكتروني إلى

tech.schools@edumail.vic.gov.au

هل تختلف المدارس الفنية الجديدة عن المدارس الفنية في الثمانينيات؟

تشكل المدارس الفنية نماذج تعليمية مختلفة عن المدارس الفنية في الثمانينيات. ويختلف عالم العمل اليوم اختلافاً كبيراً عن عالم العمل في الثمانينيات، لا سيما الدور الذي تلعبه التكنولوجيا ومهارات STEM الحيوية اللازمة لتعزيز التفكير الناقد والإبداعي وحل المشكلات.

يتسجل الطلاب في مدرستهم الثانوية المحلية ويذهبون إلى المدرسة الفنية يوماً أو أكثر كل مرة لحضور الصفوف. وتمكن المدرسة الفنية الطلاب من المشاركة في البرامج واستخدام الأجهزة التي لا يمكنهم الوصول إليها عادةً.

ما الفرق بين المدارس الفنية والمدارس الثانوية التقليدية؟

تعمل المدارس الفنية بطريقة مختلفة عن المدارس الثانوية التقليدية. فهي بيئات تعلم مبتكرة ومشاركة تديرها وتشغلها معاهد TAFE والجامعات المحلية.

لا تقبل المدرسة الفنية التسجيلات، ولا يزال الطلاب مسجلين في مدرستهم الثانوية المحلية.

سيحضر الطلاب الدروس في حرم المدرسة الفنية التي يشاركونها مع العديد من المدارس الأخرى في منطقتهم.

كل مدرسة فنية فريدة من نوعها لأن أصحاب المصالح المحليين والمجتمعات المدرسية هم الذين يقومون بصياغة تخصصاتها والمواضيع الدراسية التي تقدمها.

من المهم الملاحظة أن المدارس الفنية لا تقدم التدريب أو المؤهلات المهنية.



من يملك ويدير المدارس الفنية؟

يملك معهد TAFE أو مالك موقع الجامعة مرفق المدرسة الفنية. يخضع تشغيل المدرسة الفنية المستمر لاتفاقية التشغيل. ستحدد هذه الاتفاقية التفويضات المالية والتوقعات التشغيلية بين الأطراف وشروط توظيف وعمل الموظفين في المدرسة الفنية.

التكليف بمسؤولية تطوير البرامج والمناهج والقرارات غير المالية الأخرى يحدده مدير المدرسة الفنية بعد الأخذ برأي لجنة المدرسة الفنية والشركاء المحليين.

ما هي مجالات التركيز الرئيسية للمدارس الفنية؟

تركز كل مدرسة فنية على قطاع صناعي معين وتتصل بممثلي الصناعة لتزويد الطلاب بالبرامج المناسبة وبإمكانية الوصول إلى التكنولوجيا الرائدة.

المدارس الفنية موجودة في وضع فريد يمكنها من تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات عبر القطاعات الصناعية التي من المتوقع أن توفر النمو الاقتصادي والتوظيفي القوي في المستقبل، بما في ذلك:

- التقنية الطبية والصيدلانية
- تقنية الطاقة الجديدة
- معالجة الأغذية والألياف
- تقنية النقل والدفاع والبناء
- التعليم العالمي
- الخدمات الاحترافية.

ما هي مجالات التركيز الرئيسية لمدرستي الفنية المحلية؟

تختلف مجالات التركيز بين المدارس الفنية وتم تطويرها بالاشتراك مع أصحاب المصالح المحليين. لكل مدرسة فنية صفحة معلومات خاصة بها على الموقع الإلكتروني التابع لدائرة التعليم:

www.education.vic.gov.au/techschools

من يستطيع حضور المدرسة الفنية؟

يستطيع الطلاب من الصفوف 7 إلى 12 والموظفون في المدارس الثانوية التي وافقت على الشراكة من خلال عقد استراتيجي، الوصول إلى المدارس الفنية بدون أي تكلفة. يشمل الموقعون على العقد مزيجاً من المدارس الحكومية والمستقلة والكاثوليكية من كل منطقة.

ما هي المهارات الأخرى التي يمكن أن يتوقع الطلاب كسبها من حضور المدارس الفنية؟

تركز المدارس الفنية على بناء مهارات الطلاب في التعامل مع الآخرين ومهاراتهم الإبداعية وقدرتهم على استيعاب الأفكار الجديدة بسرعة. سوف يمكنهم هذا من الانتقال بسلاسة بين الصناعات وحتى بين المهن. وسيزيد من فرصهم الوظيفية من خلال تعزيز مهاراتهم في مجالات الاتصال والتحليل والتخطيط والتنظيم وحل المشاكل وإظهار المبادرة والإدارة الذاتية والعمل الجماعي.

ما نوع البرامج التي يمكن أن يتوقعها الطلاب؟

تتوافق البرامج التي يتم تقديمها في المدارس الفنية مع التدريس الذي يتم تقديمه في المدارس الشريكة ويتم التخطيط لها وفقاً للمنهج الدراسي في ولاية فيكتوريا.

تقدم المدارس الفنية البرامج لطلاب السنوات 7 إلى 12 لبناء وعيهم وفهمهم للإمكانيات العديدة المثيرة من ناحية التدريب والعمل والمهن في مستقبلهم. تستحوذ هذه البرامج التعليمية والدروس الرئيسية على اهتمام الطلاب من خلال التعلّم التفاعلي باستخدام أحدث التقنيات والبرامج التعليمية التي تركز على الاكتشاف والابتكار والتعلّم عن طريق الاستفسار.

ما هي نسبة وصول طلاب المدارس الثانوية إلى المدرسة الفنية؟

تختلف نسبة وصول طلاب المدارس الثانوية بين المدارس الفنية وتعتمد على عدد الطلاب. يعمل مدير المدرسة الفنية بشكل وثيق مع لجنة المدارس الفنية والمدارس الشريكة لوضع جدول زمني يلبي ويتوافق مع التوقعات.

تتلاءم برامج المدرسة الفنية مع مسارات توفير التعليم والتدريب الموجودة في المنطقة المحلية. كما أنها تتيح الوصول إلى البرامج والمعدات التي لا يمكن للطلاب عادة الوصول إليها.



من هم أصحاب المصالح في كل مدرسة فنية؟

يختلف عدد وأنواع أصحاب المصالح بين كل مدرسة فنية، ولكنه يشمل: الحكومة، والمدارس الكاثوليكية والمستقلة، ومعاهد TAFE والجامعات، والحكومة المحلية، والمنظمات المجتمعية، والصناعة والمجموعات المهمة الأخرى.

يمكن العثور على قائمة كاملة بشركاء المدرسة الفنية لكل موقع على الموقع www.education.vic.gov.au/techschools

هل يستطيع المجتمع الأوسع استخدام المدرسة الفنية خارج ساعات دراسة الطالب في المدرسة الثانوية؟

تُعتبر معاهد TAFE أو الجامعات هي المضيفة لكل مرفق من المدارس الفنية وسوف تتحمل مسؤولية تحديد استخدامها خارج ساعات دراسة الطالب المُتفق عليها. إذا رغبت أي مجموعات مجتمعية أو مجموعات أخرى في استخدام المساحة لعقد حدث، فيجب عليها الاتصال بالمضيف أو مدير المدرسة الفنية مباشرة لترتيب ذلك. قد يكون هناك رسوم مقابل الاستخدام، والتي ستكون حسب تقدير المضيف.

ما الأشياء التي من المتوقع أن يكتسبها أعضاء هيئة التدريس بالمدرسة الثانوية من مشاركتهم في المدارس الفنية؟

توفّر المدارس الفنية للمعلمين من المدارس المشاركة إمكانية الوصول إلى التقنيات الحديثة والبرامج المبتكرة واستراتيجيات التعلّم لدعم العمل الذي يقومون به بالفعل في الفصل الدراسي.

كما يتمتع المعلمون أيضاً بفرصة فريدة لتوسيع معرفتهم واهتمامهم بمواضيع العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) ومشاكل العالم الحقيقي والعمل جنباً إلى جنب مع الصناعة ومعهد TAFE أو الجامعة المُضيفة. تقدم المدارس الفنية برامج STEM التعليمية للمعلمين لدعمهم في تقديم البرامج للطلاب في المدرسة الفنية وفي الفصل الدراسي في المدرسة الثانوية.

كيف تشارك الصناعة في المدارس الفنية؟

تشكّل مشاركة وتعاون واشتراك الصناعة مفاتيح نجاح مبادرة المدارس الفنية. يضمن التعاون المستمر بين أصحاب المصالح المحليين بأن تطوير وتشغيل كل مدرسة فنية يعتمد على المعرفة والحكمة والاحتياجات المحلية – مع التركيز على المهارات والتدريب للوظائف والصناعات المستقبلية. المدارس الفنية موجودة في وضع فريد يمكنها من مساعدة الطلاب على اختبار وتطبيق المعرفة والمهارات في القطاعات والصناعات التي من المتوقع أن توفر النمو الاقتصادي والتوظيفي القوي في المستقبل. وقد طوّرت كل مدرسة فنية علاقاتها مع شركاء الصناعة المحليين الذين هم متحمسون للمشاركة في المبادرة.

أود أن أشارك في مدرستي الفنية المحلية - بمن أتصل؟

لكل مدرسة فنية صفحة معلومات خاصة بها على الموقع الإلكتروني التابع لدائرة التعليم. يمكن العثور على روابط هذه الصفحات، إلى جانب معلومات الاتصال على الموقع

www.education.vic.gov.au/techschools

أود الحصول على المزيد من المعلومات حول المدارس الفنية بشكل عام، أين يمكنني الحصول عليها؟

يمكنكم الاتصال بفريق مشروع المدارس الفنية عبر البريد الإلكتروني: tech.schools@edumail.vic.gov.au

