

TECH SCHOOLS



अपने स्थानीय टेक स्कूल (टैकनोलजी स्कूल) के बारे में और अधिक जानकारी का पता लगाएँ

टेक स्कूल 80 के दशक के तकनीकी स्कूल नहीं हैं

टेक स्कूल 1980 के दशक के तकनीकी स्कूलों से अलग शैक्षिक मॉडल हैं। आज के रोज़गार की दुनिया 1980 के दशक से बहुत अलग है, विशेष तौर पर टैकनोलजी की भूमिका और आवश्यक मुख्य STEM योग्यताएँ ताकि विवेचनात्मक तथा रचनात्मक सोच-विचार और समस्या का समाधान करने को प्रोत्साहन दिया जा सके।

विद्यार्थियों का नामांकन उनके स्थानीय सेकेंडरी स्कूल में किया जाता है और वे एक समय में एक या एक से अधिक दिनों के लिए टेक स्कूल के कैंपस पर कक्षाओं में भाग लेते हैं। टेक स्कूल विद्यार्थियों को कार्यक्रमों में भाग लेने और उन उपकरणों का प्रयोग करने में सक्षम बनाता है जिनतक वे आम-तौर पर पहुँच प्राप्त नहीं कर पाते हैं।

विद्यार्थियों की उपस्थिति

कक्षा 7 से 12 तक के सेकेंडरी विद्यार्थी और कर्मचारी बिना लागत के अपने स्कूल के सहभागी टेक स्कूल पर सुविधाओं तक पहुँच प्राप्त करने में योग्य होंगे। इसमें प्रत्येक क्षेत्र के मिले-जुले सरकारी, स्वतंत्र और कैथोलिक स्कूल शामिल हैं।

पूरे विक्टोरिया में 10 हाई-टेक शिक्षा केन्द्र हैं जिन्हें टेक स्कूल कहा जाता है। टेक स्कूल नवप्रवर्तनशील, समस्या-आधारित शिक्षा कार्यक्रम प्रदान करते हैं जिनसे विद्यार्थियों को नवीनतम टैकनोलजी और उपकरणों का प्रयोग करने में आभ्यासिक अनुभव मिलता है। प्रत्येक टेक स्कूल और उनके शिक्षा कार्यक्रम स्थानीय औद्योगिक ज़रूरतों से जुड़े हुए होते हैं और वे एक अद्वितीय शिक्षा परिसर प्रदान करते हैं जिससे विद्यार्थियों को विज्ञान, टैकनोलजी, इंजीनियरिंग और गणित (Science, technology, engineering and mathematics - STEM) संबंधी योग्यताओं का विकास करने में मदद मिलती है जिनकी उन्हें भविष्य के वैश्विक रोज़गार बाज़ार में प्रतिस्पर्धा करने के लिए ज़रूरत होती है।

विद्यार्थियों को हाई-टेक विनिर्माण, रिन्यूएबल एनर्जी (नवीकरणीय ऊर्जा), आधुनिक स्वास्थ्य विज्ञान या आधुनिक खाद्य-पदार्थ एवं फाइबर प्रोसेसिंग के विषयों में वास्तविक दुनिया की समस्याओं से अवगत कराया जाता है।

आगे चलकर तेज़ी से विकास कर रहे उद्योगों और व्यवसायों में से तीन-चौथाई उद्योगों और व्यवसायों में STEM संबंधी योग्यताओं और ज्ञान की ज़रूरत होगी, इसलिए विद्यार्थियों को सफल होने के लिए इन आवश्यकताओं की ज़रूरत पड़ेगी।

आज के टेक स्कूलों में, विद्यार्थियों के पास वास्तविक जीवन की चुनौतियों का सामना करने के लिए और उन्हें काम की भविष्य की दुनिया के लिए तैयार करने के लिए वर्चुअल रियलिटी, रोबोटिक्स, 3D प्रिंटिंग और अन्य टैकनोलोजियों का प्रयोग करने का अवसर होगा।

प्रत्येक टेक स्कूल स्थानीय स्कूलों, स्थानीय सरकार, TAFEs, युनिवर्सिटियों और उद्योग के साथ सहभागिता में संचालन करता है। इनका लक्ष्य समस्याओं का समाधान करने के लिए रचनात्मक तौर पर सोचने और सहयोगात्मक तौर पर काम करने के लिए विद्यार्थियों की क्षमता का निर्माण करने पर केन्द्रित है - नियोक्ताओं में इन योग्यताओं की बहुत मांग होती है।

विक्टोरिया की सरकार ने पूरे विक्टोरिया में 10 अत्याधुनिक तकनीक के टेक स्कूल स्थापित करने के लिए \$128 मिलियन की राशि और साथ ही 2018 के बजट में \$28.6 मिलियन की अतिरिक्त राशि के निवेश की वचनबद्धता दी है। यह अतिरिक्त धन-राशि समय के साथ-साथ टेक स्कूलों पर हाई टेक उपकरण का नवीनीकरण करने की योग्यता प्रदान करेगी और स्कूल तथा समुदाय के प्रयोग के लिए उद्योग से जुड़े STEM कार्यक्रमों और सुविधाओं तक पहुँच को बढ़ाएगी।



TECH SCHOOLS



अपने स्थानीय टेक स्कूल (टैकनोलजी स्कूल) के बारे में और अधिक जानकारी का पता लगाएँ

टेक स्कूलों के स्थान

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

और अधिक जानकारी के लिए

www.education.vic.gov.au/techschools वेबसाइट देखें या tech.schools@edumail.vic.gov.au पर ई-मेल करें

