

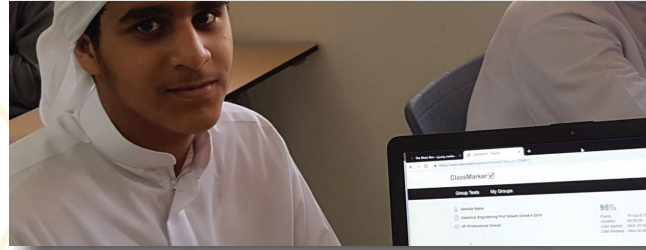
كيف يمكن أن أطور مهاراتي؟

يطور الطلاب مهاراتهم من خلال المشاريع، التدريب العملي والزيارات الميدانية، بالإضافة إلى تطوير 9 مهارات حياتية أساسية تشمل المهارات الشخصية، المهارات الأساسية، التفكير النقدي، التنمية الشخصية، الابتكار والإبداع، التكنولوجيا، الذكاء الاجتماعي والثقافي، الاستدامة والمشاريع. يدعم برنامج الوظائف الشامل الطلاب في تحديد نقاط القوة والمهارات والاهتمامات الشخصية، بالإضافة إلى توجيههم للتخصصات التطبيقية وتطوير مهاراتهم الوظيفية، مما يعطي الفرصة للطلاب لتطبيق معرفتهم في واقع الحياة العملية.



ماذا أتعلم في هذا التخصص؟

في تخصص التكنولوجيا يكتسب الطلاب القدرة على استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات للتواصل وتبادل المعلومات بفعالية وأمان مع مختلف الأشخاص. كما يدرس الطلاب تأثيرات تكنولوجيا المعلومات على الأفراد والمجتمع حيث يقومون بالتعرف على دور أنظمة الكمبيوتر والآثار المترتبة على استخدامها في المجالات الشخصية والمهنية. بالإضافة إلى ذلك يتعلم الطلاب أساليب تصميم، إنشاء، اختبار وتقييم نظام قاعدة البيانات المرتبطة بإدارة المعلومات. يتدرب الطلاب على طرق استخدام الشركات لوسائل التواصل الاجتماعي للترويج لمنتجاتها وخدماتها بالإضافة إلى أنشطة ومسابقات باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي للترويج لمنتج أو خدمة. كما يقومون بدراسة المفاهيم الأساسية للغات البرمجة وذلك بإعداد برامج الكمبيوتر وتطويرها. في تخصص التكنولوجيا التطبيقية يتعلم الطلاب مبادئ تطوير المواقع الإلكترونية وتصميم موقع إلكتروني وتطويره باستخدام لغات البرمجة النصية. كما يتعرف الطلاب على مجموعة من مبادئ ومنهجيات إدارة المشاريع وإنشاء مشروع تكنولوجيا المعلومات. يكتسب الطلاب المهارات اللازمة لتطوير منتج أو خدمة خاصة بتكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى دراسة نقاط الضعف في الأمن الإلكتروني والأساليب المستخدمة لحماية الأنظمة من مختلف المخاطر الإلكترونية.



ما هي طريقة التقييم؟

يتم تقييم مادة المهارات التخصصية بنسبة 100% للتقييم المستمر دون اختبار. ويتم تقييم مادي العلوم والرياضيات التطبيقية بنسبة 90% للتقييم المستمر و 10% للاختبارات الفصلية.

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم



التكنولوجيا التطبيقية المسار التطبيقي

ما هي بعض الوظائف المتاحة لي؟

مسؤول قاعدة البيانات
المسوق الرقمي
منسق أمن تكنولوجيا المعلومات
فني دعم تكنولوجيا المعلومات
مدير التواصل الاجتماعي
مهندس تقني