



معلومات التخصص



إسم التخصص	ماجستير في الهندسة (جيوتكنيك)
إسم الكلية	كلية الهندسة المدنية
المجال	الهندسة المعمارية والبناء
المستوى	ماجستير
المدة	3-8 فصول دراسية
الفصول	سبتمبر , فبراير
اللغة	الإنجليزية
التكلفة	USD 7136 للبرنامج كاملا

عن التخصص

والهدف من برنامج الهندسة الجيوتقنية هو توفير فهم متعمق في سلوك التربة عن تحليل جيد لتصميم هياكل الهندسة الجيوتقنية. وتشمل الفئة المستهدفة لهذا البرنامج المهنيين والمهندسين العاملين في مجال التصميم المتعلقة بالهندسة الجيوتقنية مثل المؤسسات، والإبقاء على الهياكل والطرق السريعة والسكك الحديدية الأساس، ومقالب القمامة والمشاكل استقرار المنحدر. وتهدف الدورة أيضا إلى توفير الكفاءة للدراسات والبحوث المستمرة في المناطق المعنية.

معلومات الجامعة



إسم الجامعة	جامعة التكنولوجيا الماليزية (UTM)
الترتيب العالمي	587
حجم الجامعة	كبيرة
تاريخ الإنشاء	1972
عدد التخصصات	262
نوع الجامعة	حكومية
الموقع	ولاية جوهور

عن الجامعة

بدأت مدرسة فنية عملها في ويلد رود، كوالالمبور في عام 1904 لتعليم المساعدين الفنيين لإدارات الولايات المتحدة الملايو للسكك الحديدية والمسح والأشغال العامة. في عام 1941، تم رفع المدرسة التقنية إلى كلية في عام 1955، تم تشكيل كلية التقنية وفتح رسمياً من قبل المفوض السامي البريطاني، السير دونالد ماك جيليفاري. في السنوات الأولى، أجرت الكلية التقنية دورات هندسية على مستوى الدبلوم في الهندسة المدنية، الهندسة الميكانيكية، الهندسة الكهربائية والإذاعية، مسح الأراضي، هندسة العمارة ومسح الكميات. وقدمت دورة متخصصة في هندسة السيارات لموظفي إنفاذ النقل. في عام 1960، رفعت الكلية التقنية دوراتها الهندسية إلى مستوى البكالوريا، حيث كان للطلاب بعد الدورات فرص للجلوس لامتحانات المهنة التي أجرتها مؤسسة المهندسين المدنيين، ومؤسسة المهندسين الميكانيكيين، والمعهد الملكي للمهندسين المعماريين البريطانيين والملك معهد المساحين القانونيين، المملكة المتحدة. في عام 1972، تم ترقية كلية التقنية رسمياً إلى وضع الجامعة مع اسم المعهد التكنولوجي كيانغسان (المعهد الوطني للتكنولوجيا). وفي وقت لاحق، في عام 1975، تم تغيير اسم المعهد إلى جامعة التكنولوجيا ماليزيا.