

معلومات التخصص

إسم التخصص	ماجستير هندسة المواد - نظام البحث
إسم الكلية	كلية العلوم والتكنولوجيا
المجال	العلوم التطبيقية والصرفة
المستوى	ماجستير
المدة	2-6 فصول دراسية
الفصول	سبتمبر, مارس
اللغة	الإنجليزية
التكلفة	USD 3729 السعر المعروض هو سعر البرنامج كاملا

عن التخصص

يقدم برنامج هندسة المواد مواضيع واسعة ومتنوعة والتي تركز على فهم وتصميم وإنتاج مواد تمكين التكنولوجيا من خلال تحليل العلاقة بين تركيب وتجهيز المواد وخصائصها، والهيكل التفصيلي الخاصة بهم و طوال فترة الدراسة سوف ينظم الطلاب إلى الدورات المتعلقة بالمواد المتقدمة في الهندسة والتي تغطي اختبار ومراقبة الجودة واختيار المواد والتآكل ومواد مكافحة تردي طلاء وتعديل السطح، والمواد المتقدمة وذات البنية النانومترية وغيرها الكثير. إن اتساع نطاق الانضباط المواد الهندسية يتيح للطلاب مجموعة متنوعة من الخيارات المهنية.

معلومات الجامعة



إسم الجامعة	جامعة ماليزيا الوطنية (UKM)
الترتيب العالمي	767
حجم الجامعة	كبيرة
تاريخ الإنشاء	1970
عدد التخصصات	377
نوع الجامعة	حكومية
الموقع	ولاية سلاغور

عن الجامعة

جامعة (يو كي ام) أو المعروفة أيضا باسم الجامعة الوطنية في ماليزيا هي واحدة من عشرين جامعة حكومية في ماليزيا. أنشئت في 18 مايو 1970. حاليا، هي واحدة من الجامعات الرائدة في ماليزيا، وقد تم تعيينها كجامعة أبحاث من قبل حكومة ماليزيا منذ 2007. الجامعة الوطنية توفر بيئة ممتازة للأنشطة الأكاديمية مع مرافق الحرم الجامعي الحديثة. يقع الحرم الجامعي الرئيسي، الذي يمتد على مساحة حوالي 1100 هكتار، في بندر بارو بانجي، بموقع استراتيجي بالقرب من البوابة الرئيسية لماليزيا، مطار كوالا لمبور الدولي. يستغرق حوالي نصف ساعة من ركوب سيارة أجرة للوصول من المطار الى الجامعة الوطنية. الحرم الجامعي الرئيسي هو أيضا يمكن الوصول منه بسهولة إلى العاصمة ماليزيا، كوالالمبور، عبر وسائل النقل المختلفة إما عن طريق السيارة أو الحافلة أو القطار.

يوجد ما مجموعه ثماني كليات، كلية الدراسات العليا للأعمال و 12 معهد في الحرم الجامعي الرئيسي. بالإضافة إلى ذلك، الجامعة الوطنية تدير أيضا المركز الطبي (أوكمك) في منطقة تبلغ مساحتها 22 هكتارا في تشيراس حوالي نصف ساعة بالسيارة من الحرم الجامعي الرئيسي. تتكون الجامعة الوطنية من كلية الطب، ومعهد البحوث الجزيئية الطبية (أومبي) ومستشفى تعليمي. يقع الحرم الجامعي الثالث من حوالي 20 هكتار في مدينة كوالا لمبور الرئيسية، على بعد 30 كم عن الحرم الجامعي الرئيسي. هذا الحرم الجامعي يضم كلية الطب (ما قبل السريرية)، كلية العلوم الصحية، كلية طب الأسنان وكلية الصيدلة.