

## معلومات التخصص



إسم التخصص	ماجستير في الإلكترونيات الدقيقة - نظام الدراسة
إسم الكلية	كلية الهندسة والبيئة المبنية
المجال	الهندسة علوم الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات
المستوى	ماجستير
المدة	6 فصول دراسية
الفصول	سبتمبر، مارس
اللغة	الإنجليزية
التكلفة	USD 11543 السعر المعروض هو سعر البرنامج كاملا

## عن التخصص

يهتم هذا البرنامج بمجالات التكنولوجيا ويهتم بدراسة الجزيئات الإلكترونية. وهذه التكنولوجيا لديها مجموعة واسعة من التطبيقات التي تشمل ركائز السيليكون والإلكترونيات الدقيقة، وأجهزة الاستشعار، وأدوات التشخيص، والجسيمات وكشف المخدرات، ومحولات الطاقة، ومكبرات الصوت، وميكانيكا النانو والحوسبة.

## 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.