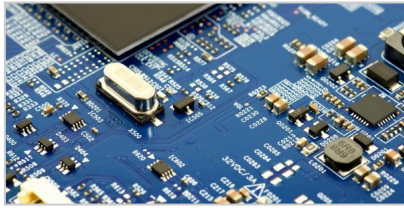


معلومات التخصص



إسم التخصص	دكتوراه نظم النانو - نظام البحث
إسم الكلية	هندسة المعهد الصغير والنانو
المجال	العلوم التطبيقية والصرفة الهندسة
المستوى	دكتوراه
المدة	6 فصول دراسية
الفصول	سبتمبر، مارس
اللغة	الإنجليزية
التكلفة	USD 10673 السعر المعروض هو سعر البرنامج كاملا

عن التخصص

تكنولوجيا النانو تهتم بدراسة المسائل في الجدول الذري والجزئي. كما أن تكنولوجيا النانو تتبع تطبيق مجالات العلوم المتنوعة مثل علم السطوح، والكيمياء العضوية، والبيولوجيا الجزيئية، والتصنيع الدقيق، وبعض التطبيقات النموذجية لتكنولوجيا النانو وهي أجهزة الاستشعار. ويركز هذا البرنامج على الأبحاث والدراسات العليا والخدمات الاستشارية في تكنولوجيا النانو. وتتمثل الأهداف الرئيسية في إجراء الأبحاث في تكنولوجيا النانو تطوير مهارات الباحثين ليكونوا ذات قدرة تنافسية وكفاءة عالية لإعداد أبحاث دقيقة ومتطورة ومعتمدة.

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.