



معلومات التخصص



إسم التخصص	بكالوريوس في هندسة الميكاترونيك
إسم الكلية	مدرسه الهندسة
المجال	الهندسة
المستوى	بكالوريوس
المدة	4 سنوات
الفصول	فبراير
اللغة	الإنجليزية
التكلفة	USD 11287 السعر المبين لمدة سنة واحدة

عن التخصص

الميكاترونيكس هو مجال متعدد التخصصات في الهندسة والذي يقوم بدمج الميكانيكا والالكترونيات وعلم الحاسوب ونظريات التحكم الآلي ، كمهندس الميكاترونيكس وظيفتك هي تحسين الأداء والمميزات والطائف للمنتجات مثل السيارات وأنظمة الطائرات والأجهزة الطبية والجراحية وغسالات الصحون. ويوجد لمهندسين الميكاترونكس فرص عمل في مجال تكنولوجيا النانو وأنظمة وعملیات التعدين والروبوتات ونظم الطيران والسيطرة على الطيران ونظم التصنيع وعملياته وأنظمة المركبات الآلية وهندسة البرمجيات والاتصالات والنظم الطبية والهندسة الحيوية والعديد من المجالات الأخرى ، وتوجد أيضا فرص واسعة للبحث والتطوير في المجالات المذكورة أعلاه في الأوساط الأكاديمية والمؤسسات البحثية والقطاعات الصناعية المتقدمة ، كما يمكن لمهندسي الميكاترونيكس أن يقوموا بأدوار أخرى مثل الاستشارات والإدارة والمالية.



معلومات الجامعة



إسم الجامعة	جامعة موناش
الترتيب العالمي	3220
حجم الجامعة	متوسطة
تاريخ الإنشاء	1998
عدد التخصصات	43
نوع الجامعة	خاصة
الموقع	ولاية سلاغور

عن الجامعة

جامعة موناش دعيت من قبل الحكومة الماليزية لفتح حرم جامعي لها في ماليزيا؛ وعبر شراكة طويلة الأمد مع مجموعة صنواي، تم إنشاء أول حرم جامعي لجامعة أجنبية في ماليزيا عام 1998 في صنواي بندر في بيتالينج جايا. الجامعة لديها ما يزيد عن 4500 طالب، تقدم الجامعة مجموعة واسعة من البرامج الدراسية الأكاديمية على المستويات الجامعية والدراسات العليا. الكليات الموجودة في الحرم الجامعي في صنواي تشمل: الآداب والعلوم الاجتماعية، والأعمال التجارية، والهندسة، وتكنولوجيا المعلومات، والعلوم، والطب والعلوم الصحية.