

MSc (Mathematics) - School of Mathematical Sciences

ماجستير في (الرياضيات) - كلية علوم الرياضيات

نظرة عامة

مكونات الدورات الدراسية

يجب على المرشحين أن يحصلوا على نتائج جيدة في جميع الدورات الخمس المقدمة.

- الجبر الخطي الحسابي والوظيفي
- التقريب
- الطرق العددية للمعادلات التفاضلية
- النمذجة الرياضية
- الرياضيات الحسابية
- طرق المنحنيات والأسطح للتصميم الهندسي بمساعدة الكمبيوتر (CAGD)

مكونات البحث

سيقوم الطالب بإجراء بحث حول موضوع تم اختياره بتوجيه من المشرف. وبعد الانتهاء من البحث يتم فحص الأطروحة عن طريق لجنة تحكيم لتقييم البحث.

الخبرة المتاحة في الكلية التالية:

كلية العلوم الرياضية

www.mat.usm.my/math

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يجب أن يمتلك المتقدمون ما يلي:

أ. درجة البكالوريوس

1. معدل تراكمي CGPA لا يقل عن 2.75 / 4.00 ؛ أو

2. معدل تراكمي CGPA بين 2.50 - 2.74 مع الشروط الإضافية التالية: أو

(أ) خبرة بحثية لمدة سنة واحدة على الأقل ؛ أو

(ب) خبرة العمل في مجال ذي صلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو

(ج) منشور أكاديمي واحد (1) على الأقل في المجال ذي صلة ؛ أو

(د) الدرجة B للمقررات الرئيسية / الاختيارية ؛ أو

(هـ) الدرجة + B لمشروع السنة النهائية.

3. معدل تراكمي CGPA بين 2.00 - 2.49 (بكالوريوس مع مرتبة الشرف) مع الشروط الإضافية التالية: أو
- (أ) خبرة بحثية لا تقل عن خمس (5) سنوات ؛ أو
- (ب) خبرة العمل في مجال ذي صلة لمدة خمس (5) سنوات على الأقل ؛ و
- (ج) منشور أكاديمي واحد (1) على الأقل في المجال ذي الصلة ؛ أو
- (د) الدرجة B للمقررات الرئيسية / الاختيارية ؛ أو
- (هـ) الدرجة + B لمشروع السنة النهائية.

متطلبات اللغة

- (ينطبق على مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين فقط) ينبغي الحصول على:
- 35 كدرجة أدنى في امتحان التوفل على الإنترنت – (TOFEL) (اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية): أو
 - 5 كدرجة أدنى في امتحان (IELTS) – (النظام الدولي لاختبار اللغة الإنجليزية) أو
 - 154 كدرجة أدنى في (CAE) (اختبار كامبريدج للغة الإنجليزية المتقدمة): أو
 - 154 كدرجة أدنى في (CPE) – (اختبار كامبريدج لكفاءة اللغة الإنجليزية المتقدمة): أو
 - 36 كدرجة أدنى في (PTE) – (اختبار بيرسون للغة الإنجليزية): أو
 - 2 كدرجة أدنى في (MUET) – (اختبار اللغة الإنجليزية للجامعات الماليزية).
- أو يمكن الإعفاء عن كل الشروط المسبقة في الأحوال التالية:
- إذا كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم للمرشح أو اللغة الوطنية؛ أو
 - تخرج المرشح من مؤسسة للتعليم العالي تكون فيها وسيلة التدريس هي الإنجليزية.

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلين دراسيين كحد أدنى / 6 فصول دراسية كحد أقصى
- تفرغ جزئي: 4 فصول دراسية بحد أدنى / 12 فصل دراسي بحد أقصى

الفصل الدراسي

- فبراير- سبتمبر

الرسوم الدراسية

الطلاب الماليزيون (رينجيت)	الطلاب الدوليون (دولار)
<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل 340.00الرسوم الدراسية: <p>265.00 X 40 Units = 10,600.00</p> <ul style="list-style-type: none">رسوم حفل التخرج: 200.00	<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل: 227.50الضمان الشخصي: 1,000.00الرسوم الدراسية: <p>100.00 X 40 Units = 4,000.00</p> <ul style="list-style-type: none">رسوم حفل التخرج: 50.00

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.