

MSc Structural Engineering - School of Civil Engineering

ماجستير هندسة إنشائية - كلية الهندسة المدنية

نظرة عامة

يتطلب البرنامج من المتقدمين إكمال ٤٠ وحدة دراسية. ينقسم هذا البرنامج الى نظامين:

- الدورات الدراسية
- بحث

المقررات الأساسية

- الميكانيكا الإنشائية المتقدمة
- تكنولوجيا التعديل الهيكلي
- ديناميات واستقرار الهياكل
- مبادئ التصميم الإنشائي
- المقررات الاختيارية
- الإدارة الهندسية
- هندسة الجسور

متطلبات البحث

يتطلب من المتقدمين اختيار موضوع البحث وإجراء دراسة بحثية مكثفة تحت إشراف محاضر

الخبرة المتوفرة في كلية الهندسة المدنية www.civil.eng.usm.my

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يجب أن يستوفي المتقدمون الشروط الآتية:

أ. درجة البكالوريوس

١. المعدل التراكمي CGPA لا يقل عن (٢,٧٥ / ٤,٠٠) ؛ أو

٢. المعدل التراكمي CGPA بين (٢,٥٠ - ٢,٧٤) ، مع استيفاء الشروط الإضافية التالية:

- خبرة بحثية لمدة سنة على الأقل؛ أو
- خبرة عمل في مجال ذي صلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو
- منشور أكاديمي واحد (١) على الأقل؛ أو

- الحصول على تقدير B في المواد الأساسية/ المواد الاختيارية ؛ أو
- وتقدير B+ في مشروع التخرج.

٣. معدل تراكمي CGPA بين (٢,٤٩-٢,٠٠) (درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف) مع استيفاء الشروط الإضافية التالية: أو

- خبرة بحثية لا تقل عن خمس (٥) سنوات؛ أو
- خبرة العمل في مجال ذي صلة لمدة لا تقل عن خمس (٥) سنوات؛ أو
- منشور أكاديمي واحد (١) على الأقل؛ أو
- الحصول على تقدير B في المواد الأساسية/ المواد الاختيارية ؛ أو
- وتقدير B+ في مشروع التخرج.

ب. APEL A. (المستوى ٧).

متطلبات اللغة

(ينطبق على المتقدمين الدوليين فقط) الحصول على :

- 35 كدرجة أدنى في امتحان التاوفل على الإنترنت (TOFEL) - (اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية) ؛ أو
- 5 كدرجة أدنى في امتحان (IELTS) – (النظام الدولي لاختبار اللغة الإنجليزية) ؛ أو
- درجة أدنى قدرها 154 في (CAE) - (اختبار كامبريدج للغة الإنجليزية المتقدمة)؛ أو
- درجة أدنى قدرها 154 في (CPE) – (اختبار كامبريدج لكفاءة اللغة الإنجليزية المتقدمة)؛ أو
- درجة أدنى قدرها 36 في (PTE) - (اختبار بيرسون للغة الإنجليزية) ؛ أو
- بند ٢ كدرجة أدنى في (MUET) - (اختبار اللغة الإنجليزية للجامعات الماليزية).

يمكن منح الإعفاء في الأحوال التالية:

- إذا كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم أو اللغة الوطنية للمتقدم ؛ أو
- تخرج المتقدم من مؤسسة للتعليم العالي تكون فيها وسيلة التدريس هي الإنجليزية.

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلان دراسيان كحد أدنى/ ٦ فصول دراسية كحد أقصى.
- تفرغ جزئي: ٤ فصول دراسية كحد أدنى/ ١٢ فصل دراسي كحد أقصى

الرسوم الدراسية

مقدمي الطلب من الطلاب الماليزيين- العملة رينجيت (MYR)

- رسوم التسجيل: ٣٤٠,٠٠٠ رينجيت
- الرسوم الدراسية: ٢٦٨,٠٠٠ رينجيت × ٤٠ وحدة = ١٠,٧٢٠,٠٠٠ رينجيت
- رسوم التخرج: ٢٠٠,٠٠٠ رينجيت

مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)

- رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠٠ دولار
- الضمان الشخصي: ١,٠٠٠,٠٠٠ دولار
- الرسوم الدراسية: ١,٠٠٠,٠٠٠ دولار × ٤٠ وحدة = ٤,٠٠٠,٠٠٠ دولار
- رسوم التخرج: ٥٠,٠٠٠ دولار

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.