

## MSc (Building Technology) - School of Housing, Building and Planning

ماجستير (تكنولوجيا البناء) - كلية الإسكان والبناء والتخطيط

### نظرة عامة

تم تصميم منح البرنامج لتزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والعملية في المجالات التالية:  
صيانة خدمات المباني  
تكنولوجيا البناء والبنية التحتية

المواد:

- علوم البناء والبيئة
- النظام الهيكلي والتصميم
- تكنولوجيا البناء والمواد
- تكنولوجيا خدمات البناء
- الطاقة وصيانة المباني
- الجيوتقنية الإنشائية
- تكنولوجيا البناء والبنية التحتية
- مبنى ذكي.

مشروع البحث

يهدف هذا المحتوى إلى تعريف المتقدمين بنظرية وتقنيات تطوير وإجراء البحوث في المجالات ذات الصلة مثل تكنولوجيا البناء، و الجيوتقنية الإنشائية و مواد البناء و البنى التحتية للمباني و دراسات طاقة المباني و تشخيصات المباني و أنظمة أتمتة المباني و البيئات الداخلية والخارجية و بناء تكنولوجيا الأمن والسلامة من الحرائق بالإضافة إلى المجالات الأخرى المتعلقة بعلوم أو هندسة أو خدمات البناء.

### المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يتعين على المتقدمين تقديم الوثائق التالية:  
يجب أن يكون المتقدم حاصل على ما يلي:

(أ) درجة البكالوريوس في تخصص ذي صلة

١. معدل تراكمي لا يقل عن ٢,٧٥ / ٤,٠٠ ؛ أو

٢. معدل تراكمي بين ٢,٥٠ - ٢,٧٤ بالإضافة إلى الشروط الإضافية التالية: أو

- (أ) خبرة بحثية لمدة سنة على الأقل ؛ أو  
 (ب) خبرة العمل في مجال ذي صلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو  
 (ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل (١) في المجال ذي الصلة ؛ أو  
 (د) الدرجة B في المواد الرئيسية / الاختيارية ؛ أو  
 (هـ) الدرجة B + في مشروع السنة النهائية.

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

- (أ) خبرة بحثية لا تقل عن خمس (٥) سنوات ؛ أو  
 (ب) خبرة عمل في مجال ذي صلة لمدة لا تقل عن خمس (٥) سنوات ؛ و  
 (ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل في المجال ذي الصلة ؛ أو  
 (د) الدرجة B في المواد الرئيسية / الاختيارية ؛ أو  
 (هـ) الدرجة B + لمشروع السنة النهائية.

#### متطلبات اللغة

(ينطبق على المتقدمين الدوليين فقط) الحصول على ما يلي:

- درجة لا تقل عن ٣٥ في اختبار TOEFL عبر الإنترنت (اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية) ؛ أو
- كحد أدنى درجة ٥ في IELTS نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي) ؛ أو
- درجة لا تقل عن ١٥٤ في Cambridge English Advance (CAE) ؛ أو
- درجة لا تقل عن ١٥٤ في Cambridge Proficiency Advance (CPE) أو
- درجة لا تقل عن ٣٦ في اختبار بيرسون للغة الإنجليزية (PTE) ؛ أو
- ما لا يقل عن درجة ٢ في (MUET اختبار اللغة الإنجليزية للجامعة الماليزية)

يمكن منح الإعفاء إذا:

- كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم أو اللغة الوطنية للمتقدم ؛ أو
- إذا كان المتقدم تخرج من مؤسسة تعليم عالي حيث لغة التدريس هي اللغة الإنجليزية.

#### المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلين دراسيين كحد أدنى / ٤ فصول دراسية كحد أقصى.
- تفرغ جزئي: ٤ فصول دراسية كحد أدنى / ٨ فصول دراسية كحد أقصى .

## وقت التقديم للبرنامج

فبراير وسبتمبر (شباط و أيلول)

## الرسوم الدراسية

<u>المتقدمون الدوليون (دولار أمريكي)</u>	<u>المتقدمون الماليزيون (رنجت ماليزي)</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل : 227.50</li><li>الضمان الشخصي : 1000.00</li><li>الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): : 82.50 X 44 Units = 3630.00</li><li>رسوم حفل التخرج : 50.00</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل : 340.00</li><li>الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 220.00 X 44 Units = 9680.00</li><li>رسوم حفل التخرج: 200.00</li></ul>

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.