

PhD (Architecture) - School of Housing, Building and Planning

دكتوراه (هندسة معمارية) - كلية الإسكان والبناء والتخطيط

نظرة عامة

ماجستير العلوم ودكتوراه الفلسفة في الهندسة المعمارية من البرامج البحثية المقدمة على مدار العام. هذه البرامج متاحة كوضع تفرغ كامل أو تفرغ جزئي للطلاب الماليزيين والدوليين المؤهلين لإجراء بحث مستقل تحت إشراف محاضرين مختصين في تخصصات مختلفة في مجال الهندسة المعمارية. مع ظهور الاهتمام بقضايا الاستدامة في البيئة المبنية ، يتم استكشاف العديد من المجالات / مجالات الدراسات الجديدة. إلى جانب التركيز على جوانب مختلفة من التصميم ، تقدم هذه البرامج أيضاً أبحاثاً حول الطاقة و الحضر و الجريمة و المناظر الطبيعية. اجتذبت هذه البرامج البحثية العديد من الأكاديميين و كذلك المهتمين في الصناعة لتعزيز معرفتهم في مختلف القضايا ذات الصلة في الهندسة المعمارية.

مجالات التوجه البحثي:

- البنين

- تصميم موفر للطاقة
- التصميم البيئي: الإضاءة
- التصميم البيئي: صوتي
- التصميم البيئي: الراحة الحرارية
- تاريخ العمارة والنظرية
- العمارة العامية
- العمارة المستدامة
- تصميم المساكن
- التصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD)
- العوامل البشرية في العمارة
- التصميم المعماري
- تصميم السلامة من الحرائق
- المواد والتكنولوجيا المعمارية
- إدارة وممارسة العمارة
- علم أصول التدريس
- التصميم الحضري
- الإدارة الحضرية
- الحفاظ الحضري
- الثقافة الحضرية

- الحفاظ على المباني
- أداء المبنى
- تصميم المبنى الذكي
- تصميم المباني شاهقة الارتفاع
- هندسة المناظر الطبيعية
- الجريمة والبيئة
- مساحة مفتوحة
- الحدائق و المنتزهات
- علم البيئة الطبيعية
- إدارة المناظر الطبيعية
- تخطيط المناظر الطبيعية
- تكنولوجيا المناظر الطبيعية
- نظام المعلومات الجغرافية للمناظر الطبيعية
- كمتطلب (متطلبات) التخرج ، يتعين على الطلاب استيفاء المتطلبات (المتطلبات) التالية:
- الحصول على درجة C كحد أدنى في مادة RUL670 منهجية البحث
- استيفاء متطلبات النشر.
- الحصول على درجة C كحد أدنى في مادة اللغة الماليزية (LKM100) ينطبق على الطلاب الدوليين فقط
- للاستفسار و التوجهات البحثية :
- كلية الإسكان والبناء والتخطيط

www.hbp.usm.my

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يتعين على المتقدمين تقديم الوثائق التالية:

- درجة الماجستير بالنظام البحثي ؛ أو
- درجة الماجستير في مجال ذي صلة بمعدل تراكمي CGPA 3.00 / 4 ؛ أو
- درجة الماجستير في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي 2.50-2.99 / 4 مع متطلبات إضافية ؛ أو
- درجة البكالوريوس في المجالات ذات الصلة مع الحد الأدنى من المعدل التراكمي 3.67 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراه).

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
- اذا كان المتقدم تخرج من مؤسسة تعليم عالي حيث لغة التدريس هي اللغة الإنجليزية.

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: ٤ فصول دراسية كحد أدنى / ١٠ فصول دراسية كحد أقصى.
- تفرغ جزئي: ٦ فصول دراسية بحد أدنى / ١٥ فصل دراسي بحد أقصى.

الرسوم الدراسية

المتقدمون الماليزيون (رنجت ماليزي)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
رسوم التسجيل: 340.00	رسوم التسجيل: 340.00
الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 2,975.00	الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 3,550.00
رسوم تقييم الأطروحة: 1,000.00	رسوم تقييم الأطروحة: 1,000.00
رسوم حفل التخرج: 200.00	رسوم حفل التخرج: 200.00

المتقدمون الدوليون (دولار أمريكي)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
• رسوم التسجيل: 227.50	• رسوم التسجيل: 227.50
• السند الشخصي: 1000.00	• السند الشخصي: 1000.00
• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 1,188.00	• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 1,325.00
• رسوم تقييم الأطروحة: 375.00	• رسوم تقييم الأطروحة: 375.00
• رسوم حفل التخرج: 50.00	• رسوم حفل التخرج: 50.00

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.