

كلية الهندسة المدنية والبيئة العمرانية (FKAAB)

تود كلية الهندسة المدنية والبيئة العمرانية (FKAAB) دعوة الطلاب المحتملين لمتابعة دراستهم هنا. برامجنا معتمدة من قبل الهيئات المهنية ، ومرافقنا من الدرجة الأولى ، وأعضاء هيئة التدريس لدينا مؤهلين وذوي خبرة ، ولدى طلابنا السابقين سجل جيد في التوظيف. الأهداف الأساسية لبرامجنا الأكاديمية هي التأكد من أن الخريجين سيطبّقون المعرفة الهندسية المدنية التي يتم نشرها من خلال التعلم القائم على حل المشكلات ونهج التدريس العملي ، وإثبات حل المشكلات المعقدة ومهارات العمل الجماعي ، والتي ستمكنهم من توظيفهم من قبل مختلف المنظمات ، مثل الوكالات الحكومية ، وشركات التصميم والاستشارات ، وشركات البناء ، والمطورين ومعاهد التعليم العالي.

درجة البكالوريوس:

وفقًا للفلسفة التعليمية للجامعة ، يضمن FKAAB أن جودة البرامج المقدمة تُلبي طلب سوق العمل الحالي من خلال برنامج أكاديمي موجه نحو السوق ، والذي يركز على الطلاب ويطبّق مبادئ التعلم من خلال الخبرة. لذلك ، يقدم FKAAB برنامجًا متنوعًا يمكن اكتسابه إما بدوام كامل في الحرم الجامعي ، أو بدوام جزئي من خلال التعلم عن بعد والدورات الخارجية.

بكالوريوس هندسة مدنية مع مرتبة الشرف

يهدف برنامج بكالوريوس الهندسة المدنية مع مرتبة الشرف الذي يقدمه FKAAB إلى إنتاج خريجين يمتلكون المعرفة الأساسية بالهندسة المدنية ومهارات حل المشكلات ومهارات العمل الجماعي من أجل توظيفهم من قبل مختلف المنظمات ، بما في ذلك الوكالات الحكومية وشركات الاستشارات أو التصميم وشركات البناء والمعامل ومطوري المشاريع ومعاهد التعليم العالي.

شروط القبول (الاجانب)

المتطلبات العامة

الشهادة العامة للتعليم "المستوى المتقدم" (GCE) حامل امتحان المستوى (النظام التعليمي البريطاني) مع ما لا يقل عن ثلاثة (3) اجتيازات رئيسية تم الحصول عليها في جلسة واحدة ، أو

حاصل على البكالوريا الدولية (IB) بحد أدنى ستة (6) مواضيع تم الحصول عليها في جلسة واحدة ، أو

حائز على دبلوم أو حائز على أي مؤهل معادل آخر معترف به من قبل حكومة ماليزيا ومعتمد من مجلس الشيوخ الجامعي ، أو

حاصل على أي مؤهل معادل لما سبق ويعترف به مجلس الشيوخ الجامعي.

اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (TOEFL ، الورقية) بحد أدنى 500 درجة ، أو اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (TOEFL ، عبر الإنترنت) بحد أدنى 65 درجة ، أو نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي ((ELTS) بحد أدنى المستوى 5 ، أو اختبار اللغة الإنجليزية بالجامعة الماليزية (MUET) بحد أدنى للنطاق 2.

متطلبات محددة

يجب على المتقدمين الحصول على المواد التالية التي تم أخذها في مستويات "أ" أو البكالوريا الدولية أو أي امتحان معادل وحصلوا على:

درجة دنيا C في الرياضيات والفيزياء والكيمياء ، ودرجة لا تقل عن C في اللغة الإنجليزية.

ستحدد الجامعة مزايا وملاءمة الدرجات الأكاديمية للمتقدم التي تم استلامها من وطنهم. تحتفظ الجامعة بالحق في تحديد مادة بديلة ذات صلة بالرياضيات في حالة عدم قيام المتقدم بالمادة في امتحاناته. يجب أن يكون المتقدم قادرًا جسديًا على إجراء العمل المختبري.

الرسوم الدراسية

الفصل الأول 6،750 رينجيت ماليزي

الفصول اللاحقة RM 5،810

قد تخضع الرسوم للتغيير.

الرسوم المعروضة تشمل رسوم الإقامة.

سيطلب من الطلاب الدوليين دفع السندات الشخصية.

مدة الدراسة

أربع (4) سنوات

فرص عمل

تقدم الهندسة المدنية العديد من خيارات العمل. بشهادة ، يمكنك أن تبدأ حياتك المهنية من خلال العمل تحت إشراف كبار المهندسين. قد تختار العمل في القطاع العام أو الخاص ، عادة كجزء من مشاريع البناء التي تنطوي على المباني والطرق والبنى التحتية. من خلال العمل في هذه البيئات ، ستكتشف متطلبات المنصب ، وستكون مستعدًا جيدًا للفرص المستقبلية. هناك العديد من الوظائف في الهندسة المدنية التي تنتظرك بعد التخرج. يمكنك اختيار أن تصبح مهندسًا استشاريًا أو مهندس تصميم أو مهندس مقاولات أو مهندس إنشاءات أو مهندس موقع أو مهندس خدمات بناء أو مهندسًا بيئيًا أو جيولوجيًا هندسيًا أو مدير إنشاءات أو مساح مراقبة البناء.

طلب القبول

بكالوريوس العلوم في الهندسة المعمارية

يسعى برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة المعمارية الذي يقدمه FKAAB إلى إنتاج خريجين معماريين مبدعين ومؤهلين تقنيًا والذين سيكونون مستعدين للاستجابة والانخراط مع المجتمع والبيئة في خلق بيئة مبنية مستدامة لصالح البشرية.

شروط القبول (الاجانب)

المتطلبات العامة

الشهادة العامة للتعليم "المستوى المتقدم" (GCE) حامل امتحان المستوى (النظام التعليمي البريطاني) مع ما لا يقل عن ثلاثة (3) اجتيازات رئيسية تم الحصول عليها في جلسة واحدة ، أو

حاصل على البكالوريا الدولية (IB) أدنى سنة (6) مواضع تم الحصول عليها في جلسة واحدة ، أو

حائز على دبلوم أو حائز على أي مؤهل معادل آخر معترف به من قبل حكومة ماليزيا ومعتمد من مجلس الشيوخ الجامعي ، أو

حاصل على أي مؤهل معادل لما سبق ويعترف به مجلس الشيوخ الجامعي.

اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (TOEFL ، الورقية) بحد أدنى 500 درجة ، أو اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (TOEFL ، عبر الإنترنت) بحد أدنى 65 درجة ، أو نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS) بحد أدنى المستوى 5 ، أو اختبار اللغة الإنجليزية بالجامعة الماليزية (MUET) بحد أدنى للنطاق 2.

متطلبات محددة

يجب على المتقدمين الحصول على المواد التالية التي تم أخذها في مستويات "أ" أو البكالوريا الدولية أو أي امتحان معادل وحصلوا على:

درجة دنيا C في الرياضيات والفيزياء والكيمياء ، ودرجة لا تقل عن C في اللغة الإنجليزية.

ستحدد الجامعة مزايا وملاءمة الدرجات الأكاديمية للمتقدم التي تم استلامها من وطنهم. تحتفظ الجامعة بالحق في تحديد مادة بديلة ذات صلة بالرياضيات في حالة عدم قيام المتقدم بالمادة في امتحاناته. يجب أن يكون المتقدم قادرًا جسديًا على إجراء العمل المختبري.

الرسوم الدراسية

الفصل الأول 6,606 رينجيت ماليزي

الفصول اللاحقة 4,366 رينجت ماليزي

قد تخضع الرسوم للتغيير.

الرسوم المعروضة تشمل رسوم الإقامة.

سيطلب من الطلاب الدوليين دفع السندات الشخصية.

مدة الدراسة

ثلاث (3) سنوات

فرص عمل

مع درجة بكالوريوس العلوم في الهندسة المعمارية ، تبدأ حياتك المهنية كمساعد مهندس معماري تحت إشراف مهندس معماري محترف. قد تشرع في وقت لاحق في الفرص المستقبلية ، مثل أن تصبح مصممًا للمنتج ، أو مخططًا حضريًا أو إقليميًا ، أو مصممًا صناعيًا ، أو متخصصًا في الهيكل المعماري ، أو مرئيًا ثلاثي الأبعاد ، أو مصممًا داخليًا ، أو مفتشًا للبناء ، أو متخصصًا في الحفاظ على البيئة ، أو متخصصًا في المباني الخضراء.

طلب القبول

دراسات عليا

يقدم FKAAB برامج الدراسات العليا عالية الجودة التي يدعمها فريق التدريس والإشراف ذوي الخبرة الواسعة ، ومرافق التعلم والبحث التي تساعد ومجهزة تجهيزاً جيداً. توفر برامج الدراسات العليا إمكانيات لا حدود لها في حدود المعرفة والابتكار في تخصصات الهندسة المدنية والبيئية. تلي جودة برامج الدراسات العليا لدينا المعايير التي وضعتها وزارة التعليم الماليزية (MOE) ووكالة التأهيل الماليزية (MQA).

ماجستير في الهندسة المدنية (بالمواد الدراسية / بالبحث)

يهدف برنامج الماجستير في الهندسة المدنية الذي يقدمه FKAAB إلى إنتاج مهندسين ذوي معرفة واسعة ومهارات متقدمة في تصميم وتحليل الهندسة المدنية. يسمح لك برنامجنا المرن بالتخصص في تخصص معين في الهندسة المدنية وتطوير خلفية قوية في الهندسة المدنية.

شروط القبول

درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف (الحد الأدنى للمعدل 2.50 لنظام المواد الدراسية ، أو 2.75 للنظام المختلط ونظام البحث) من Universiti Tun Hussein Onn Malaysia أو أي مؤسسات أخرى للتعليم العالي معترف بها من قبل مجلس الشيوخ الجامعي. بالنسبة لأولئك الذين لا يستوفون الحد الأدنى للمعدل ، سيتم النظر في خبرة العمل في المجال ذي الصلة ، أو أي مؤهلات أخرى تعادل درجة البكالوريوس مع خبرة ذات صلة يعتبرها مجلس الشيوخ الجامعي مقبولة.

الحد الأدنى لدرجة 500 لاختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (TOEFL ، الحد الأدنى للنطاق 5 لنظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS) ، أو الحد الأدنى للنطاق 3 لاختبار اللغة الإنجليزية بالجامعة الماليزية (MUET) يمنح الإعفاء للمرشحين أو الطلاب الدوليين الذين حصلوا على درجة البكالوريوس (أو ما يعادلها) في ماليزيا.

الرسوم الدراسية

الدورات الدراسية (بدوام كامل) التسجيل لأول مرة USD 986

الرسوم المتكررة USD 875

البحث (بدوام كامل) التسجيل لأول مرة : دولار أمريكي 1030

الرسوم المتكررة USD 837

رسوم مناقشة الأطروحة 200 دولار أمريكي

مدة الدراسة

بدوام كامل: سنة واحدة (1) إلى ثلاث (3) سنوات.

طلب القبول

دكتوراه في الهندسة المدنية

سيشمل برنامج دكتور الفلسفة (PhD) في الهندسة المدنية الذي يقدمه FKAAB بحثاً شاملاً وأصلياً في أي مجال من مجالات الهندسة المدنية من اختيارك ، مع نتائج من شأنها أن تسهم بشكل فعال في المعرفة الفكرية. من خلال برنامج الدكتوراه لدينا ، ستتاح لك الفرصة لتطوير وإظهار العديد من المهارات التي ستساعدك على أن تصبح صناعة رائدة في العالم أو محترف أكاديمي.

شروط القبول

درجة الماجستير من جامعة تون حسين بماليزيا أو أي مؤسسات أخرى للتعليم العالي معترف بها من قبل مجلس الشيوخ الجامعي ، أو مؤهل آخر يعادل درجة الماجستير مع الخبرة ذات الصلة التي يعتبرها مجلس الشيوخ الجامعي مقبولة ، أو درجة البكالوريوس مع الحد الأدنى للمعدل 3.67 من Universiti Tun Hussein Onn Malaysia أو أي مؤسسات أخرى للتعليم العالي معترف بها من قبل مجلس الشيوخ الجامعي.

الحد الأدنى لدرجة 500 لاختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (TOEFL)، الحد الأدنى للنطاق 5 لنظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي (IELTS)، أو الحد الأدنى للنطاق 3 لاختبار اللغة الإنجليزية بالجامعة الماليزية (MUET)يمنح الإعفاء للمرشح

الرسوم الدراسية

دكتور في الفلسفة

البحث (بدوام كامل) التسجيل لأول مرة 1117 دولار امريكي

الرسوم المتكررة 857 دولار امريكي

رسوم مناقشة الأطروحة 400 دولار امريكي

مدة الدراسة

بدوام كامل: ثلاث (3) إلى سبع (7) سنوات .

طلب القبول

لمزيد من المعلومات, يرجى التواصل مع دكتور وسام المدهون

wesam@uthm.edu.my