

PhD (Environmental Biology) - School of Biological Sciences

دكتوراه في علم الأحياء البيئي - كلية العلوم البيولوجية

نظرة عامة

يكتسب علم الأحياء البيئي اهتمامًا متزايدًا ، خاصة في أوقات الضمير البيئي هذه. تتمتع ماليزيا برفاهية التنوع البيولوجي الغني في منطقة صغيرة نسبيًا. يتطلب الحفاظ عليها والمحافظة عليها فهماً وتقديرًا قويًا للبيئة. يتم تدريب الطلاب في الجوانب الأساسية والعملية للبيئة والبيئة. سيتم تعزيز المعرفة والفهم لمختلف مفاهيم البيئة والوظيفة والتفاعل بين المكونات اللاأحيائية والأحيائية لمختلف النظم البيئية. سيعطي هذا فهماً واسعاً للتنوع جنباً إلى جنب مع هيكل ووظيفة النظم الإيكولوجية الاستوائية ، وأهمية حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية. لذلك فإن البيولوجيا المائية والبيولوجيا البيئية مترابطتان بشكل وثيق. يشارك الموظفون الأكاديميون في كلية العلوم البيولوجية الذين يجرون أبحاثاً متعلقة ببيولوجيا البيئة أيضاً في الإشراف على طلاب الدراسات العليا الذين يعملون في موضوعات البحث المتعلقة بالبيولوجيا المائية.

مجالات التوجهات البحثي:

- علم الأحياء البيئي
- علم التربة
- بيئة الغابات الاستوائية
- بيئة الأراضي الرطبة الاستوائية
- علم البيئة الكيميائية
- السكان وبيئة المجتمع
- التلوث البيئي
- حفظ التنوع البيولوجي
- بيئة الحياة البرية وإدارتها
- سلوك الحيوان

الخبرة المتاحة في المدرسة التالية: مدرسة العلوم البيولوجية

www.usm.my/bio/bioschool

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يجب أن يمتلك المتقدمون ما يلي:

- درجة الماجستير في مجال ذي صلة بمعدل 4 / 3.00 CGPA ؛ أو
- درجة الماجستير في المجالات ذات الصلة مع 4 / 2.50-2.99 CGPA مع متطلبات إضافية؛ أو
- درجة البكالوريوس في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي لا يقل عن 3,67 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراه).

متطلبات اللغة

(ينطبق على مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين فقط) الحصول على :

- 35 في اختبار التوفل-اختبار اللغة عبر الإنترنت الإنجليزية كلغة أجنبية ؛ أو
- أن يحصل على الحد الأدنى وهو البند 5 في IELTS اختبار اللغة الإنجليزية الدولي ؛ أو
- أن يحصل على درجة لا تقل عن 154 في CAE - Cambridge English Advance ؛ أو
- أن يحصل على 154 درجة كحد أدنى في CPE - Cambridge Proficiency Advance ؛ أو
- أن يحصل على ما لا يقل عن البند 2 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: 4 فصول دراسية كحد أدنى / 10 فصول دراسية كحد أقصى.
- تفرغ جزئي: 6 فصول دراسية كحد أدنى / 15 فصل دراسي كحد أقصى.

الرسوم الدراسية

مقدمي الطلب من الطلاب الماليزيين- العملة رينجيت (MYR)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٣٤٠,٠٠ رينجيت • الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٢,٧٧٥,٠٠ رينجيت • رسوم تقييم الأطروحة: ١٠٠٠,٠٠ رينجيت • رسوم التخرج: ١٢٠,٠٠ رينجيت 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٣٤٠,٠٠ رينجيت • الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٣,٣٥٠,٠٠ رينجيت • رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00 رينجيت • رسوم التخرج: ١٢٠,٠٠ رينجيت
مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠ دولار. • الضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠ دولار. • الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,١١٣,٠٠ دولار. • رسوم تقييم الأطروحة: ٣٧٥,٠٠ دولار • رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار. 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠ دولار • الضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠ دولار • الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,٢٥٠,٠٠ دولار • رسوم تقييم الأطروحة: ٣٧٥,٠٠ دولار • رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.