

MSc (Aquatic Biology) - School of Biological Sciences

ماجستير في (علم الأحياء المائية) - كلية العلوم البيولوجية

نظرة عامة

علم الأحياء المائية هو مجال من مجالات البيولوجيا التطبيقية التي تستلزم دراسة وبحوث متعددة التخصصات حول البيولوجيا الطازجة والقليلة الملوحة والبحرية وديناميات هذه النظم البيئية. نظراً لأن حوالي 71٪ من سطح الأرض مغطى بالمياه، فإن هذه النظم البيئية المائية هي البيئة والأنظمة البيئية الرئيسية على الأرض. من خلال إجراء بحث في هذا المجال، سيطلق الطلاب المبادئ الأساسية لعلوم الأحياء المائية، وسيكونون قادرين على تحليل وتوليف وتقييم البيانات والمعلومات التجريبية بموضوعية. يتضمن البحث في علم الأحياء المائية أيضاً خبرة عملية في جرد العينات المائية والعديد من تقنيات القياس الميدانية والمختبرية. كما سيتم التأكيد على الإدارة والاستخدام المستدام للموارد المائية للأهمية البيئية والاقتصادية المختلفة.

مجالات البحث:

- علم الأحياء المائية
- تربية الأحياء المائية
- علم البحيرات
- علم البيئة البحرية
- علم المحيطات النظم البيئية الساحلية
- بيئة العوالق والإنتاجية
- أمراض الحيوانات المائية
- تغذية الحيوانات المائية
- علم الأسماك

الخبرة المتاحة في الكلية التالية: كلية العلوم البيولوجية

www.usm.my/bio/bioschool

المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يجب أن يكون المتقدم حاصلاً على ما يلي:

- معدل تراكمي لا يقل عن 2.75 / 4.00 لشهادة البكالوريوس في علم الأحياء أو ما يعادلها؛ أو
- CGPA أقل من 2.75 / 4.00 لدرجة البكالوريوس في علم الأحياء أو ما يعادلها مع متطلبات إضافية.

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 درجة لا تقل عن 36 في PTE - اختبار بيرسون للغة الإنجليزية ؛ أو
 - أن يحصل على ما لا يقل عن البند 2 في MUET - اختبار اللغة الإنجليزية للجامعات الماليزية.
- يمكن منح الإعفاء في الأحوال التالية:

- اللغة الإنجليزية هي اللغة الأم أو اللغة الوطنية للمتقدم ؛ أو
- تخرج المتقدم من مؤسسة للتعليم العالي حيث تكون لغة التدريس هي اللغة الإنجليزية.

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلان دراسيان كحد أدنى / 6 فصول دراسية كحد أقصى.
- تفرغ جزئي: 4 فصول دراسية كحد أدنى / 12 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: 340,000 رينجيت• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 2,775,000 رينجيت• رسوم تقييم الأطروحة: 750,000 رينجيت• رسوم التخرج: 200,000 رينجيت	<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: 340,000 رينجيت• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 3,350,000 رينجيت• رسوم تقييم الأطروحة: 750,000 رينجيت• رسوم التخرج: 200,000 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: ٢٥٠,٠٠ 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: ٢٥٠,٠٠ دولار • رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار
** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.	