

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. نظرًا 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 ، سيطبق الطلاب المبادئ الأساسية لعلوم الأحياء المائية ، وسيكونون قادرين على تحليل وتوليف وتقييم البيانات والمعلومات التجريبية بموضوعية. يتضمن البحث في علم الأحياء المائية أيضًا 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 التعليم عن بعد

<http://www.pppjj.usm.my/>

المتطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول

يتعين على المتقدمين تقديم إحدى 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 بمعدل تراكمي كحد أدنى 3.75 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراة).

متطلبات اللغة

لا يوجد

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: الحد الأدنى 4 فصول دراسية / الحد الأقصى 10 فصول دراسية
- تفرغ جزئي: الحد الأدنى 6 فصول دراسية/ الحد الأقصى 15 فصل دراسي

الرسوم الدراسية

الطلاب الماليزيون- العملة (MYR)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: 340.00• رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 2,385.00• رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00• رسوم التخرج: 200.00	<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: 340.00• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 2,900.00• رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00• رسوم التخرج: 200.00

الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل: 227.50الضمان الشخصي: 1000.00رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 963.00رسوم تقييم الأطروحة: 375.00رسوم التخرج: 50.00	<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل: 227.50الضمان الشخصي: 1000.00الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,088.00رسوم تقييم الأطروحة: 375.00رسوم التخرج: 50.00

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.