

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. 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 المتاحة

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

يجب أن يكون المتقدم حاصل على ما يلي:

(أ) درجة البكالوريوس

1. معدل تراكمي لا يقل عن 2.75 / 4.00 ؛ أو

2. معدل تراكمي بين 2.50 - 2.74 بالإضافة إلى الشروط الإضافية التالية: أو

(أ) خبرة بحثية لمدة سنة على الأقل ؛ أو

(ب) خبرة العمل في مجال ذي صلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو

(ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل (1) في المجال ذي الصلة ؛ أو

(د) الدرجة B في المواد الرئيسية / الاختيارية ؛ أو

(هـ) الدرجة B+ في مشروع السنة النهائية.

3. معدل تراكمي بين 2.00 - 2.49 (بكالوريوس مع مرتبة الشرف) مع الشروط الإضافية التالية: أو

(أ) خبرة بحثية لا تقل عن خمس (5) سنوات ؛ أو

(ب) خبرة عمل في مجال ذي صلة لمدة لا تقل عن خمس (5) سنوات ؛ و

(ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل في المجال ذي الصلة ؛ أو

(د) تقدير B في المواد الرئيسية / الاختيارية ؛ أو

(هـ) تقدير B+ لمشروع السنة النهائية.

متطلبات اللغة

لا يوجد

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلين دراسيين كحد أدنى / 6 فصول دراسية كحد أقصى
- تفرغ جزئي: 4 فصول دراسية كحد أدنى / 12 فصل دراسي كحد أقصى.

الرسوم الدراسية

المتقدمون الماليزيون (MYR)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 340.0 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 2,775.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 750.00 • رسوم حفل التخرج: 200.00 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 340.0 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 3,350.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 750.00 • رسوم حفل التخرج: 200.00

المتقدمون الدوليون (دولار أمريكي)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 227.50 • السند الشخصي: 1000.00 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,113.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 250.00 • رسوم حفل التخرج: 50.00 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 227.50 • السند الشخصي: 1000.00 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,250.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 250.00 • رسوم حفل التخرج: 50.00

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.