

## PhD (Zoology) - School of Biological Sciences

دكتوراه في (علم الحيوان) - كلية العلوم البيولوجية

### نظرة عامة

يقدم برنامج البيولوجيا الحيوانية تدريباً لطلاب الدراسات العليا، حيث يقوم بإعداد الطلاب للمهن في مجال الحفظ والإدارة الطبية الحيوية والأكاديمية. يقدم أيضاً هذا البرنامج مجموعة متنوعة من الفرص المهنية الأخرى. ويتم تدريب الطلاب على إجراء البحوث المبتكرة الهامة في علوم الحيوان، كما يساعد هذا المجال في تطوير الفهم اوسع للأدب الحيواني، وتوفير الخبرة والتدريب في عرض ونشر النتائج العلمية.

تقدم كلية العلوم البيولوجية فرصاً خاصة لبحوث الحيوانات في تخصصات علم الحيوان الفرعية. بالإضافة إلى ذلك، فإنها تتيح مجموعة واسعة من العلوم البيولوجية من خلال برامج تعاونية في علوم البحار والحياة البرية والعلوم المائية. كما أن بعض مجالات هذا المجال تشمل إيكولوجيا الحياة البرية، ونوعية المياه، وإدارة الموائل، وعلوم صيد الأسماك، وعلم حفظ الحيوان. تم تصميم الدراسات العليا في الحياة البرية والبحوث المائية لتوفير التدريب على المبادئ البيئية، وتقنية البحث الميداني، وتطبيق هذه الأدوات لإدارة جميع أنواع الموارد الحيوانية، مرافقا لنظم البحث الحديثة (بما في ذلك المختبرات الجزيئية، ومجموعات العينات ومختبر الكمبيوتر)

تتكون مجموعة البيولوجيا الحيوانية من أعضاء لهم نُهج وخبرات متنوعة عن الكائنات الحية المختلفة. كما يشمل هذا البرنامج تخصصات الدراسات السلوكية، وبيئة السكان، وعلم الوراثة الإيكولوجية، وعلم الوراثة المنهجي وعلم الوراثة السكانية. وتؤكد المجموعة على انخفاض اللافقاريات (الأسماك والبرمائيات) والحشرات (الصراصير والنمل) على الرغم من أن أبحاث طلاب الدراسات العليا غالباً ما تتضمن مجموعات أخرى من الكائنات الحية

مجالات التوجهات البحثي:

علم الحيوان

- تصنيف الحيوانات
- علم الحشرات
- علم الثدييات
- الزواحف

الخبرة المتاحة في المدرسة التالية: كلية العلوم البيولوجية

[www.usm.my/bio/bioschool](http://www.usm.my/bio/bioschool)

## المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يجب أن يمتلك المتقدمون ما يلي:

- درجة الماجستير في مجال ذي صلة بمعدل 4 / CGPA 3.00 ؛ أو
- درجة الماجستير في المجالات ذات الصلة مع 4 / CGPA 2.50-2.99 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 Cambridge English Advance -CAE ؛ أو
  - أن يحصل على 154 درجة كحد أدنى في Cambridge Proficiency Advance -CPE ؛ 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.
- 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"><li>• رسوم التسجيل: 340,000 رينجيت</li><li>• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 2,775,000 رينجيت</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• رسوم التسجيل: 340,000 رينجيت</li><li>• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 3,350,000 رينجيت</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00 رينجيت</li> <li>رسوم التخرج: 120,000 رينجيت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00 رينجيت</li> <li>رسوم التخرج: 120,000 رينجيت</li> </ul>
<b>مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)</b>	
<b>تفرغ جزئي</b>	<b>تفرغ كامل</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم التسجيل: 227,500 دولار.</li> <li>الضمان الشخصي: 1000,000 دولار.</li> <li>الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 1,113,000 دولار.</li> <li>رسوم تقييم الأطروحة: 375,000 دولار</li> <li>رسوم التخرج: 50,000 دولار.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم التسجيل: 227,500 دولار</li> <li>الضمان الشخصي: 1000,000 دولار</li> <li>الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): 1,250,000 دولار</li> <li>رسوم تقييم الأطروحة: 375,000 دولار</li> <li>رسوم التخرج: 50,000 دولار</li> </ul>
** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.	