

## PhD (Applied Entomology) - School of Biological Sciences

دكتوراه (علم الحشرات التطبيقي) - كلية العلوم البيولوجية

### نظرة عامة

يتخصص برنامج علم الحشرات التطبيقي في العديد من جوانب علم الحشرات ويقدم التدريب في مجالات البحث التالية:

- علم الحشرات المائي، علم الحشرات الحضري والهيكل، البيئة الكيميائية، الكيمياء الحيوية وعلم وظائف الأعضاء، تفاعلات نباتات الحشرات، علم الحشرات الجزيئي، إدارة الآفات، علم الحشرات وعلم البيئة وناقلات الحشرات.
- تضم كلية العلوم البيولوجية أيضاً وحدة بحوث مكافحة ناقلات الأمراض (الحشرات والآفات الحضرية في آسيا. تم تجهيز الوحدة بمرافق مختلفة في مقاومة المبيدات الحشرية، وعلم السموم والتحليل، وتطبيقات رش الفضاء المحيط، وتركيبات مبيدات الحشرات الصحية المنزلية والعمامة ومرافق تربية ممتازة للعديد من الأنواع وسلالات ناموسيات مكافحة ناقلات الأمراض، والصراصير، والذباب، والنمل المنزلي، وخشب النمل الأبيض.

مجالات البحث:

- علم الحشرات التطبيقي
- علم الحشرات الطبي
- علم الحشرات الحضري والصناعي
- علم الحشرات الزراعي
- إدارة الآفات الحشرية
- علم الحشرات المائي
- علم الحشرات الجزيئي
- بيولوجيا الحشرات والنظاميات

### 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 ٣,٦٧ / ٤ (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 ٥ في IELTS اختبار اللغة الإنجليزية الدولي ؛ أو
  - أن يحصل على درجة لا تقل عن ١٥٤ في Cambridge English Advance -CAE ؛ أو
  - أن يحصل على ١٥٤ درجة كحد أدنى في Cambridge Proficiency Advance -CPE ؛ أو
  - أن يحصل على درجة لا تقل عن ٣٦ في PTE - اختبار بيرسون للغة الإنجليزية ؛ أو
  - أن يحصل على ما لا يقل عن البند ٢ 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: ٤ فصول دراسية كحد أدنى / ١٠ 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: ٣٤٠,٠٠ رينجيت</li> <li>• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٢,٧٧٥,٠٠ رينجيت</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: ١٠٠٠,٠٠ رينجيت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: ٣٤٠,٠٠ رينجيت</li> <li>• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٣,٣٥٠,٠٠ رينجيت</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم التخرج: ١٢٠,٠٠٠ رينجيت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00 رينجيت</li> <li>رسوم التخرج: ١٢٠,٠٠٠ 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: ٢٢٧,٥٠ دولار.</li> <li>الضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠ دولار.</li> <li>الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,١١٣,٠٠ دولار.</li> <li>رسوم تقييم الأطروحة: ٣٧٥,٠٠ دولار</li> <li>رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠ دولار</li> <li>الضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠ دولار</li> <li>الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,٢٥٠,٠٠ دولار</li> <li>رسوم تقييم الأطروحة: ٣٧٥,٠٠ دولار</li> <li>رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار</li> </ul>
<b>** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.</b>	