

## MSc (Applied Entomology) - School of Biological Science

### ماجستير في علم الحشرات التطبيقي - كلية العلوم البيولوجية

#### نظرة عامة

يتخصص برنامج علم الحشرات التطبيقي في العديد من جوانب علم الحشرات ويقدم تدريبًا في مجالات البحث التالية: علم الحشرات المائية، علم الحشرات الحضري والهيكل، البيئة الكيميائية، الكيمياء الحيوية للحشرات وعلم وظائف الأعضاء، التفاعلات بين الحشرات والنباتات، علم الحشرات الجزيئي، إدارة الآفات، علم الحشرات الطبية وعلم البيئة ومكافحة ناقلات الأمراض ونظم الحشرات. بالإضافة إلى ذلك، تضم كلية العلوم البيولوجية أيضًا وحدة أبحاث مكافحة ناقلات الأمراض (VCRU)، وهي مركز رائد في أبحاث مكافحة ناقلات الآفات في المناطق الحضرية في آسيا. تم تجهيز الوحدة بمرافق مختلفة في مقاومة المبيدات الحشرية، وعلم السموم والتحليل، وتطبيقات الرش الفضائي، وتركيبات المبيدات الحشرية للصحة المنزلية والعامة، ومرافق تربية ممتازة للعديد من أنواع وسلالات البعوض الناقل، والصراصير، والذباب، والنمل المتزلي، والنمل الأبيض الجوفي والجاف. مجالات البحث المتوفرة: علم الحشرات التطبيقي علم الحشرات الطبية علم الحشرات الحضرية والصناعية علم الحشرات الزراعية إدارة الآفات الحشرية علم الحشرات المائية علم الحشرات الجزيئية بيولوجيا الحشرات والنظائيات الخبرة المتاحة في المدرسة التالية: مدرسة العلوم البيولوجية

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

#### المتطلبات الأكاديمية/متطلبات القبول

يجب أن يمتلك المتقدمون ما يلي:

- معدل تراكمي لا يقل عن ٢,٧٥ / ٤,٠٠ لشهادة البكالوريوس في علم الأحياء أو ما يعادلها؛ أو
- CGPA أقل من ٢,٧٥ / ٤,٠٠ 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 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.
- 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: فصلين دراسيين كحد أدنى / ٦ فصول دراسية كحد أقصى
- تفرغ جزئي: ٤ فصول دراسية كحد أدنى / ١٢ 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: ٣٤٠,٠٠٠ رينجيت</li> <li>• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٢,٧٧٥,٠٠٠ رينجيت</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: ٧٥٠,٠٠٠ رينجيت</li> <li>• رسوم التخرج: ٢٠٠,٠٠٠ رينجيت</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• رسوم التسجيل: ٣٤٠,٠٠٠ رينجيت</li> <li>• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٣,٣٥٠,٠٠٠ رينجيت</li> <li>• رسوم تقييم الأطروحة: ٧٥٠,٠٠٠ رينجيت</li> <li>• رسوم التخرج: ٢٠٠,٠٠٠ رينجيت</li> </ul> |

مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)

| تفرغ جزئي  | تفرغ كامل  |
|--|--|
| <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: ٢٥٠,٠٠ 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: ٢٥٠,٠٠ دولار</li><li>رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار</li></ul> |

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.