

MSc (Plant Pathology) - School of Biological Sciences

- ماجستير (أمراض النبات) - كلية العلوم البيولوجية

نظرة عامة

علم أمراض النبات يتضمن دراسة وفهم المسببات وعلم الأوبئة وإدارة أمراض النبات بهدف زيادة الإنتاج الزراعي والحد من الخسائر التي تسببها مسببات الأمراض والعوامل الأخرى. بالإضافة إلى الأبحاث التقليدية حول الأمراض المختلفة للخضروات والزينة ومحاصيل الأشجار والفاكهة، تشمل التخصصات البحثية الأخرى دراسة واستخدام مسببات الأمراض الميكروبية كمبيدات حيوية ودور الفطريات في النظم الزراعية. يتألف البرنامج من عدة مجالات بما في ذلك حماية المحاصيل، ومسببات الأمراض الفطرية، وعلوم التربة، والفطريات الفطرية، والأسمدة الحيوية، ومبيدات الأعشاب الحيوية، وعلم الحشرات، وإدارة الآفات النباتية. يتم اعتماد التقنيات البيولوجية التقليدية والحديثة، مثل الأدوات الجزيئية، في أنشطة البحث بعض مجالات البحث هي أمراض الفيوزاريوم على المحاصيل الزراعية في ماليزيا، ودور الفطريات في النظم الزراعية، والتسميد وتطوير الأسمدة الحيوية والمحفزات الحيوية عن طريق البكتيريا الجذرية.

مجالات التوجهات البحثي:

- أمراض النبات
- مسببات الأمراض النباتية
- أمراض النباتات الاستوائية
- إدارة أمراض النبات ومكافحتها
- مبيدات الهريس
- الميكوريزا
- أمراض النبات

الخبرة المتاحة في المدرسة التالية: كلية العلوم البيولوجية

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 CAE - Cambridge English Advance ؛ أو
- أن يحصل على ١٥٤ درجة كحد أدنى في CPE - Cambridge Proficiency Advance ؛ 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: 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">• رسوم التسجيل: ٣٤٠,٠٠٠ رينجيت• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٢,٧٧٥,٠٠٠ رينجيت• رسوم تقييم الأطروحة: ٧٥٠,٠٠٠ رينجيت• رسوم التخرج: ٢٠٠,٠٠٠ رينجيت	<ul style="list-style-type: none">• رسوم التسجيل: ٣٤٠,٠٠٠ رينجيت• الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ٣,٣٥٠,٠٠٠ رينجيت• رسوم تقييم الأطروحة: ٧٥٠,٠٠٠ رينجيت• رسوم التخرج: ٢٠٠,٠٠٠ رينجيت

مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)	
تفرغ كامل	تفرغ جزئي
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠ دولار • الضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠ دولار • الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,٢٥٠,٠٠ دولار • رسوم تقييم الأطروحة: ٢٥٠,٠٠ دولار • رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠ دولار • الضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠ دولار • الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,١١٣,٠٠ دولار • رسوم تقييم الأطروحة: ٢٥٠,٠٠ دولار • رسوم التخرج: ٥٠,٠٠ دولار

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.

