

MSc (Botany) - School of Biological Sciences

ماجستير (علم النبات) - كلية العلوم البيولوجية

نظرة عامة

تم تخصيص برنامج الدراسات العليا لبيولوجيا النبات لتوفير التدريب والخبرة للسماح للطلاب الموهوبين بأن يصبحوا علماء نبات محترفين وأكاديميين فعالين ونشطين ومختصين. مرافق البحث الحديثة والمجهزة جيداً متاحة للاستخدام من قبل الطلاب في كلية العلوم البيولوجية. وتشمل هذه الغرف درجات الحرارة المنخفضة ومرافق زراعة الأنسجة و يقدم البرنامج فرصاً خاصة للبحث في الخلايا النباتية والبيولوجيا الجزيئية، ونظام النبات وتطوره. يوفر مرفق الأعشاب الذي تم تجديده حديثاً الوصول إلى عينات النباتات المحفوظة التي تم جمعها من أجزاء مختلفة من شبه جزيرة ماليزيا. تتوفر أيضاً أجهزة حديثة أخرى لجميع جوانب الخلية النباتية والبيولوجيا الجزيئية مثل المجهر الإلكتروني وأجهزة الطرد المركزي الفائقة ومعدات الرحلان الكهربائي ومرافق الحوسبة لتحليل تسلسل الحمض النووي والبروتين الموجود في المختبرات الفردية والمرافق المشتركة. يتم تشجيع وتسهيل الدراسة متعددة التخصصات من خلال برامج في البيولوجيا البيئية والهندسة الزراعية وعلم أمراض النبات والتكنولوجيا الحيوية. يقوم برنامج بيولوجيا النبات، بالتعاون مع البرامج البيئية والإيكولوجية، بالبحث بنشاط عن حالة حفظ العديد من أنواع النباتات المهددة في ماليزيا مثل كريبتوكورين.

مجالات التوجهات البحثي:

- علم النبات
- تصنيف النبات
- الأنسجة النباتية وزراعة الخلايا
- بيولوجيا الأعشاب
- التصنيف الجزيئي
- علم النبات

الخبرة المتاحة في المدرسة التالية: كلية العلوم البيولوجي

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 تقييم الأطروحة: ٧٥٠,٠٠٠ رينجيت

• رسوم التخرج: ٢٠٠,٠٠٠ رينجيت

مقدمي الطلب من الطلاب الدوليين- العملة دولار (USD)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠ دولار.الضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠٠ دولار.الرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,١١٣,٠٠٠ دولار.رسوم تقييم الأطروحة: ٢٥٠,٠٠٠ دولاررسوم التخرج: ٥٠,٠٠٠ دولار.	<ul style="list-style-type: none">رسوم التسجيل: ٢٢٧,٥٠ دولارالضمان الشخصي: ١٠٠٠,٠٠٠ دولارالرسوم الدراسية (الفصل الدراسي): ١,٢٥٠,٠٠٠ دولاررسوم تقييم الأطروحة: ٢٥٠,٠٠٠ دولاررسوم التخرج: ٥٠,٠٠٠ دولار

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.