

نظرة عامة

تقدم كلية التكنولوجيا الصناعية درجتي الماجستير والدكتوراه بنظام البحث في مجالات تكنولوجيا الأغذية، والموارد الحيوية، وتكنولوجيا الورق والطلاء، والتكنولوجيا البيئية، وتكنولوجيا العمليات الحيوية. الهدف من البرنامج هو إتاحة الفرصة للمتقدمين لمواصلة دراستهم وتحقيق الإيناع الأكاديمي من خلال الأبحاث المفيدة والمهمة للمجتمع ككل. لدى أعضاء هيئة التدريس برنامج بحث نشط وممول جيداً ويمكن للمتقدمين ربط أنفسهم بهذه المشاريع كطلاب دراسات عليا مرتبطون بمختبرات محددة. كما أن المعامل مجهزة تجهيزاً جيداً بأحدث معدات التحليل والمعالجة لدعم برنامج البحث.

مجالات التوجهات البحثية:

تكنولوجيا الغذاء

- علوم الغذاء
- معالجة الأغذية وحفظها
- التكنولوجيا الحيوية الغذائية
- بوليمرات الغذاء
- تحليل الأغذية ومراقبة الجودة
- تكنولوجيا ما بعد الحصاد
- التغذية
- كيمياء الغذاء
- سلامة الغذاء
- الأغذية الوظيفية
- علم الأحياء الدقيقة الغذائي

الخبرات المتاحة في الكلية التالية:

كلية التكنولوجيا الصناعية

<http://www.indtech.usm.my> / أو ارسال الإيميل إلى: [msc\\_env@usm.my](mailto:msc_env@usm.my)

## المتطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول

ينبغي على المتقدمين الحصول على ما يلي:

أ. درجة البكالوريوس في مجال ذات الصلة بـ:

1. معدل تراكمي لا يقل عن 2.75 / 4.00؛ أو
  2. معدل تراكمي بين 2.50 - 2.74 مع الشروط الإضافية التالية: أو  
أ. خبرة بحثية لمدة سنة واحدة على الأقل؛ أو  
ب. خبرة عمل في مجال ذات الصلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو  
ج. منشور أكاديمي واحد (1) على الأقل في المجال ذات الصلة؛ أو  
د. الدرجة B للمقررات الرئيسية / الاختيارية؛ أو  
هـ. الدرجة B+ لمشروع السنة النهائية.
  3. معدل تراكمي بين 2.00 - 2.49 (بكالوريوس مع مرتبة الشرف) مع الشروط الإضافية التالية: أو  
أ. خبرة بحثية لا تقل عن خمس (5) سنوات؛ أو  
ب. خبرة عمل في مجال ذات الصلة لمدة خمس (5) سنوات على الأقل؛ و  
ج. منشور أكاديمي واحد (1) على الأقل في مجال ذات الصلة؛ أو  
د. الدرجة B للمقررات الرئيسية / الاختيارية؛ أو  
هـ. الدرجة B+ لمشروع السنة النهائية.
- ب. شهادة APEL (المستوى 7)

## متطلبات اللغة

لا تنطبق

## المدة الدراسية

- تفرغ كامل: الحد الأدنى فصلان دراسيان/ الحد الأقصى 4 فصول دراسية.
- تفرغ جزئي: الحد الأدنى 4 فصول دراسية/ الحد الأقصى 12 فصل دراسي.

## الرسوم الدراسية

| الطلاب الماليزيون- العملة (MYR)                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تفرغ جزئي                                                                                                                                                                                                                         | تفرغ كامل                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● رسوم التسجيل: 340.00</li> <li>● رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 2,975.00</li> <li>● رسوم تقييم الأطروحة: 750.00</li> <li>● رسوم التخرج: 200.00</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● رسوم التسجيل: 340.00</li> <li>● الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 3,550.00</li> <li>● رسوم تقييم الأطروحة: 750.00</li> <li>● رسوم التخرج: 200.00</li> </ul>                                  |
| الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
| تفرغ جزئي                                                                                                                                                                                                                         | تفرغ كامل                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● رسوم التسجيل: 227.50</li> <li>● الضمان الشخصي: 1000.00</li> <li>● رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 1,188.00</li> <li>● رسوم تقييم الأطروحة: 250.00</li> <li>● رسوم التخرج: 50.00</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● رسوم التسجيل: 227.50</li> <li>● الضمان الشخصي: 1000.00</li> <li>● الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,325.00</li> <li>● رسوم تقييم الأطروحة: 250.00</li> <li>● رسوم التخرج: 50.00</li> </ul> |

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.