

## MSc (Chemistry) - School of Distance Education

ماجستير في (الكيمياء) - كلية التعليم عن بعد

### نظرة عامة

توفر درجات الدراسات العليا في الكيمياء للطلاب أن يكونوا خبراء في دراسات التلوث وأجهزة الاستشعار الحيوية وطرق التحليل الكهربائي وكيمياء الفصل والتعليم الكيميائي والتحفيز الضوئي وتوصيل البوليمرات والكيمياء الكهربائية البيئية ومعالجة المياه. توفر البرامج جوًا ممتازًا للطلاب لإجراء بحث مستقل وأصلي، حيث يتم توفير إشراف وتوجيه ممتازين من قبل أعضاء هيئة التدريس الذين هم متخصصون بارعون في تخصصاتهم العلمية.

مجالات البحث المتاحة

الكيمياء التحليلية

- دراسات التلوث
- أجهزة الاستشعار الحيوية
- طرق التحليل الكهربائي
- كيمياء الفصل
- التعليم الكيميائي
- التحفيز الضوئي
- إجراء البوليمرات
- الكيمياء الكهربائية البيئية
- معالجة المياه

الخبرة المتاحة في الكلية التالية:

كلية التعليم عن بعد

<http://www.pppjj.usm.my/>

### المتطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول

يجب أن يكون المتقدم حاصل على ما يلي:

أ) درجة البكالوريوس

1. معدل تراكمي لا يقل عن 2.75 / 4.00 ؛ أو

2. معدل تراكمي بين 2.50 - 2.74 بالإضافة إلى الشروط الإضافية التالية: أو

(أ) خبرة بحثية لمدة سنة على الأقل ؛ أو

(ب) خبرة العمل في مجال ذي صلة لمدة سنة واحدة على الأقل. أو

(ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل (1) في المجال ذي الصلة ؛ أو

(د) الدرجة B في المواد الرئيسية / الاختيارية ؛ أو

(هـ) الدرجة B+ في مشروع 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 ذي صلة لمدة لا تقل عن خمس (5) سنوات ؛ و

(ج) منشور أكاديمي واحد على الأقل في المجال ذي الصلة ؛ أو

(د) تقدير B في المواد الرئيسية / الاختيارية ؛ أو

(هـ) تقدير B+ لمشروع السنة النهائية.

#### متطلبات اللغة

لا يوجد

#### المدة الدراسية

- تفرغ كامل: فصلين دراسيين كحد أدنى / 6 فصول دراسية كحد أقصى
- تفرغ جزئي: 4 فصول دراسية كحد أدنى / 12 فصل دراسي كحد أقصى.

#### الرسوم الدراسية

المتقدمون الماليزيون (MYR)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
• رسوم التسجيل: 340.0	• رسوم التسجيل: 340.0
• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 2,775.00	• الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 3,350.00
• رسوم تقييم الأطروحة: 750.00	• رسوم تقييم الأطروحة: 750.00
• رسوم حفل التخرج: 200.00	• رسوم حفل التخرج: 200.00

المتقدمون الدوليون (دولار أمريكي)

تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل: 227.50</li><li>السند الشخصي: 1000.00</li><li>الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,113.00</li><li>رسوم تقييم الأطروحة: 250.00</li><li>رسوم حفل التخرج: 50.00</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>رسوم التسجيل: 227.50</li><li>السند الشخصي: 1000.00</li><li>الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,250.00</li><li>رسوم تقييم الأطروحة: 250.00</li><li>رسوم حفل التخرج: 50.00</li></ul>

\*\* أسعار الرسوم قابلة للتغيير.