

PhD (Chemistry) - School of Distance Education

دكتوراة 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.pppjz.usm.my/>

المتطلبات الأكاديمية/ متطلبات القبول

يتعين على المتقدمين تقديم إحدى الوثائق التالية:

- درجة الماجستير بالنظام البحثي ؛ أو
- درجة الماجستير في مجال ذي صلة بمعدل تراكمي CGPA 3.00 / 4 ؛ أو
- درجة الماجستير في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي 2.50-2.99 / 4 مع متطلبات إضافية ؛ أو

- درجة البكالوريوس في المجالات ذات الصلة بمعدل تراكمي كحد أدنى 3.75 / 4 (المسار السريع إلى الدكتوراة).

متطلبات اللغة

لا يوجد

المدة الدراسية

- تفرغ كامل: الحد الأدنى 4 فصول دراسية / الحد الأقصى 10 فصول دراسية
- تفرغ جزئي: الحد الأدنى 6 فصول دراسية / الحد الأقصى 15 فصل دراسي

الرسوم الدراسية

الطلاب الماليزيون- العملة (MYR)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 340.00 • رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 2,385.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00 • رسوم التخرج: 200.00 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 340.00 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 2,900.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 1000.00 • رسوم التخرج: 200.00
الطلاب الأجانب/ الدوليون- العملة (USD)	
تفرغ جزئي	تفرغ كامل
<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 227.50 • الضمان الشخصي: 1000.00 • رسوم الدراسة (للفصل الدراسي): 963.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 375.00 • رسوم التخرج: 50.00 	<ul style="list-style-type: none"> • رسوم التسجيل: 227.50 • الضمان الشخصي: 1000.00 • الرسوم الدراسية (للفصل الدراسي): 1,088.00 • رسوم تقييم الأطروحة: 375.00 • رسوم التخرج: 50.00

** أسعار الرسوم قابلة للتغيير.