



جامعة اليرموك كلية العلوم

الماجستير في الكيمياء

نبذة عن البرنامج

برنامج الماجستير في الكيمياء في جامعة اليرموك يُعتبر من البرامج الرائدة في المملكة الأردنية الهاشمية، حيث يهدف إلى تقديم تعليم متقدم وتدريب عملي في مجالات الكيمياء المختلفة.

أهداف البرنامج

- تزويد المجتمع بكوادر علمية وبحثية متخصصة في مجالات الكيمياء المختلفة
- تأهيل خريجي البرنامج للعمل في القطاعات الأكاديمية والصناعية.
- تعزيز البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في مختلف مجالات الكيمياء المختلفة.
- تطوير القدرات والمهارات اللازمة لحل المشكلات والابتكار في مجال الكيمياء المختلفة.

الفئات المستهدفة والتخصصات التي يمكن قبولها

يستقبل البرنامج خريجي البكالوريوس في الكيمياء وفي بعض الأحيان تخصصات ذات صلة مثل الصيدلة.

مجالات العمل

خريجو البرنامج يمكنهم العمل في البحث الأكاديمي، الصناعات الكيميائية المتعددة والمؤسسات البيئية، بالإضافة إلى العمل في التدريس الأكاديمي والاستشارات العلمية.

عدد ورسم الساعات الدراسية

يتكون البرنامج من 33 ساعة دراسية.

الرسم للطلبة الأردنيين بواقع 80 دينار أردني للساعة.

الرسم للطلبة غير الأردنيين بواقع 300 دولار أمريكي للساعة.

نبذة عن الخطة الدراسية

تشمل الخطة الدراسية مساقات إجبارية مثل الكيمياء العضوية المتقدمة والتطبيقات الكيميائية لنظرية المجموعات وطرق الفصل التحليلية ودراسة الطيف والتركيب الجزيئي، بالإضافة إلى مساقات اختيارية تغطي مختلف التخصصات الفرعية في الكيمياء. يتم توفير مختبرات حديثة للتدريس والبحث تدعم برنامج الماجستير.

معلومات التواصل

قسم الكيمياء/ كلية العلوم - جامعة اليرموك

هاتف: 0096227211111 فرعي: 2791

البريد الإلكتروني: chemistry.dept@yu.edu.jo