



جامعة اليرموك كلية العلوم

الماجستير في التقانات الحياتية

نبذة عن البرنامج

برنامج الماجستير في التقانات الحياتية في جامعة اليرموك يُعتبر من البرامج الرائدة في المملكة الأردنية الهاشمية، حيث يهدف إلى تقديم تعليم متقدم وتدريب عملي في مجالات علوم الحياة المتخصصة.

أهداف البرنامج

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

الفئات المستهدفة والتخصصات التي يمكن قبولها

يستقبل البرنامج خريجي البكالوريوس في علوم الحياة أو تخصصات ذات صلة مثل الأحياء الدقيقة، الوراثة والبيولوجيا الجزيئية، علم الأحياء البحرية، البيئة، والعديد من التخصصات الأخرى في مجالات العلوم الحياتية.

مجالات العمل

خريجو البرنامج يمكنهم العمل في البحث الأكاديمي، الصناعات الحيوية، القطاعات الصحية، والمؤسسات البيئية، بالإضافة إلى العمل في التدريس الأكاديمي والاستشارات العلمية.

عدد ورسوم الساعات الدراسية

يتكون البرنامج من 33 ساعة معتمدة، والرسوم الدراسية هي 80 دينار أردني لكل ساعة معتمدة للطلاب الأردني، و 300 دولار أمريكي لكل ساعة معتمدة لغير الأردني.

نبذة عن الخطة الدراسية

تشمل الخطة الدراسية مساقات إجبارية مثل البيولوجيا الجزيئية وعلم المناعة، بالإضافة إلى مساقات اختيارية تغطي مختلف التخصصات الفرعية في التقانات الحياتية. يتم توفير مختبرات حديثة للتدريس والبحث تدعم برنامج الماجستير.

معلومات التواصل

قسم العلوم الحياتية / كلية العلوم - جامعة اليرموك

هاتف: 0096227211111 فرعي: 2831

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