



جامعة اليرموك كلية العلوم

الماجستير في علوم الأرض

نبذة عن البرنامج

برنامج علوم الأرض هو برنامج له قيمته وأهميته على مستوى الدولة من حيث استثمار الموارد الطبيعية وتقديم حلول إبداعية للمشكلات الجيولوجية والكوارث الطبيعية.

أهداف البرنامج

يهدف هذا البرنامج إلى تخريج متخصصين في مجالات الجيولوجيا المختلفة لتلبية احتياجات سوق العمل الأكاديمي والمهني محليا وإقليميا.

أهمية البرنامج وتميزه

هذا البرنامج يعتبر بحثي تطبيقي يجمع ما بين العمل البحثي الأكاديمي والعمل التطبيقي في أحد تخصصات الجيولوجيا، مثل: علوم الصخور والطباقية، وعلوم المياه، والثروات والمصادر الطبيعية، والجيوفيزياء، والجيولوجيا التركيبية، والجيولوجيا الهندسية، والجيولوجيا البيئية.

الفئات المستهدفة والتخصصات التي يمكن قبولها

يشترط في المتقدم للالتحاق ببرنامج الماجستير في تخصص علوم أرض أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في علوم الأرض والبيئة أو أي من التخصصات الأخرى ذات العلاقة والتي يوافق عليها مجلس القسم، واجتياز متطلب اللغة الأجنبية للالتحاق بالبرنامج وفق تعليمات الجامعة النافذة، وأية شروط أخرى مقررة من اللجان والمجالس المختصة.

مجالات العمل

- تشمل فرص العمل القطاعين العام والخاص والتي تتضمن مؤسسات العمل الأكاديمي والمؤسسات البحثية والمهنية والفنية محليا وإقليميا، مثل: الجامعات والمعاهد العلمية، الشركات والمكاتب الجيولوجية، المكاتب الهندسية، الشركات الاستشارية وبيوت الخبرة، الوزارات ذات العلاقة (المياه، الطاقة، الأشغال العامة، الشؤون البلدية والقروية، البيئة، التربية والتعليم... الخ)، القوات المسلحة، المديرية العامة للدفاع المدني.
- يتمكن الطالب الخريج من الالتحاق ببرامج الدكتوراة مباشرة في مختلف تخصصات الجيولوجيا محليا ودوليا.

عدد ورسوم الساعات الدراسية

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

نبذة عن الخطة الدراسية

تمنح درجة الماجستير في تخصص علوم الأرض بعد إتمام المتطلبات الآتية:

- استيفاء الشروط المنصوص عليها في تعليمات برنامج الماجستير.
- دراسة المساقات الاستدراكية التي تقرّها لجنة الدراسات العليا في القسم.
- دراسة ما لا يقل عن (33) ساعة معتمدة من مستوى (600) والنجاح فيها بمعدّل تراكمي لا يقل عن 75%.



معلومات التواصل

هاتف: 0096227211111 فرعي: 2920

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