



جامعة القاهرة
كلية العلوم



برنامج علوم البترول الجيولوجية



ان البحث والتنقيب عن البترول و استخراجها من باطن الارض يعد من الصناعات الإستراتيجية الهامة التي تحتاج الي مستويات عالية من المهارة والفكر والتقنيات دائمة التحديث ولذلك تسعى الشركات العاملة في هذا المجال إلى توظيف الخريجين ذوالكفاءة العالية في هذا المجال لمواكبة متطلبات تلك الصناعة.

في إطار سياسة الدولة لتطوير منظومة التعليم العالي في مصر أهتمت جامعة القاهرة بإدراج برامج دراسية جديدة بما يحقق الأهداف المنشودة نحو تخريج كوادر في المجالات العلمية المتخصصة و مواكبة مسيرة التقدم في العلوم المستقبلية.

تقدم الكلية هذا البرنامج طبقاً لنظام الساعات المعتمدة بما يسمح للطلاب فرصة اختيار المقررات التي يدرسها ويتيح له قدر مناسب من الدراسات الإنسانية واللغويات وفرص البحث والتعلم الذاتي من خلال نظام إدارة التعليم الإلكتروني الذي تتميز به كلية العلوم – جامعة القاهرة..



عميد الكلية
أ.د. أحمد عبده الشريف
المنسق العام
أ.د. فاتن أحمد فؤاد نورالدين



نظام الدراسة :

تمنح جامعة القاهرة بناء على طلب مجلس كلية العلوم درجة البكالوريوس في تخصص علوم البترول الجيولوجية بنظام الساعات المعتمدة (146) في إطار الفصل الدراسي.

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم أربع سنوات جامعية على الأقل وتحقق هذه المدة أربعة مستويات دراسية ويشمل المستوى الواحد فصلين دراسيين أولهما في الخريف ، والآخر في الربيع يفصل بينهما عطلة نصف العام . يتكون الفصل الدراسي المعتاد من سبعة عشر أسبوعاً موزعة على النحو التالي

- أ- فترة التسجيل مدتها أسبوع واحد .
- ب- فترة الدراسة تمتد أربعة عشر أسبوعاً .
- ج- فترة الإمتحانات في نهاية الفصل، مدتها أسبوعين .



يدرس الطالب في العام الدراسي الأول مقررات أساسية في علوم الكيمياء والطبيعة والرياضيات والجيولوجيا. يتم خلالها صقل معارف ومهارات الطالب العلمية وبدء من العام الثاني، يدرس الطالب مقررات عملية ونظرية متخصصة في مجال الجيولوجيا و الجيوفيزياء بالإضافة إلى إجتياز التدريب الصيفي في إحدى الجهات البحثية ذات الشأن، مثل المركز القومي للبحوث و شركات التنقيب عن البترول و المحاجر. كما يكتسب الطالب بعض القدرات العملية والإجتماعية من خلال العمل في مجموعات صغيرة أثناء الدروس العملية.

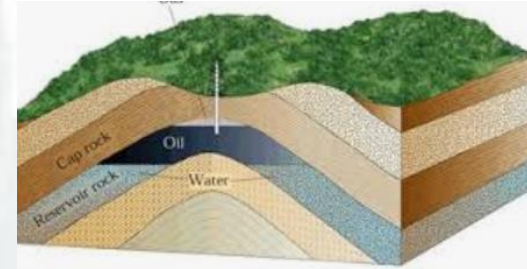
وفي السنة النهائية يسمح للطلاب بالتركيز على بعض إهتماماتهم الخاصة من خلال دراسة بعض المقررات الإختيارية المتقدمة في مجال الجيولوجيا و الجيوفيزياء، كما يتم تطبيق ما سبق دراسته في مجال البحث العلمي من خلال العمل بمشروعات التخرج.

فرص العمل لخريجي برنامج علوم البترول الجيولوجية

- شركات التنقيب عن البترول والغاز المختلفة.
- شركات التعدين والمناجم والمحاجر الخاصة.
- شركات استكشاف المياه والابار الجوفية.
- المراكز البحثية مثل: المركز القومي للبحوث.
- وزارة البترول والثروة المعدنية، وزارة الصناعة.
- وزارة البيئة، وزارة الري والموارد المائية.
- شركات الاستشارات الهندسية لدراسة التربة.



يهدف برنامج علوم البترول الجيولوجية إلى تقديم برنامج يكامل ودمج فروع علوم الارض المختلفة سواء كانت علوم جيولوجية او جيوفيزيائية او هندسية تلبى حاجة سوق العمل من الخريجين ذو الكفاءة العالية و اللذين لهم القدرة على عمل الدراسات التكاملية المختلفة في مجال البحث و التنقيب عن الزيت والغاز من خلال بناء قنوات إتصال مع الشركات والهيئات ذات الصلة على المستويين المحلى والدولي



شروط الالتحاق بالبرنامج

يشترط للقبول ببرنامج علوم البترول الجيولوجية:

- * قبول الطالب باحدى كليات العلوم على مستوى جمهورية مصر العربية في سنة الالتحاق حسب ما يحدده مكتب التنسيق.
- * ملء طلب الالتحاق بالبرنامج من مكتب منسقي البرنامج.



وسائل الاتصال

العنوان البريدي: كلية العلوم - شارع الأورمان - داخل حرم جامعة القاهرة- الجيزة - مصر - الرمز البريدي 12613
البريد الإلكتروني: petroleum@sci.cu.edu.eg
تليفون: 01274476469 - 35676502 - 35676501

منسق برنامج علوم البترول الجيولوجية