

## هدف البرنامج

تطرح كلية العلوم بالإسماعيلية – جامعة قناة السويس برنامجها المتخصص (بمصرفات) للحصول على درجة البكالوريوس فى علوم البترول والمياه بنظام الساعات المعتمدة وذلك بموافقة لجنة قطاع العلوم الأساسية والمجلس الأعلى للجامعات بالقرار الوزارى رقم (٤٤٩٥) بتاريخ ٢٠١٢/٩/٣٠. ويهدف البرنامج الى:

- ١- استحداث تعليم متميز فى مجال استكشاف وإدارة موارد البترول والمياه وتطبيقاتها طبقا للمستويات المحلية والعالمية .
- ٢- إكساب الخريج معارف ومهارات الاستكشاف والتقيب عن الموارد المائية وخزانات البترول بالقشرة الارضية وكذا المقدرة العلمية والفنية لإدارة وحماية وتنمية هذه الموارد وتأهيل الخريج للعمل كمتخصص كيميائى وجيولوجى وجيوفيزيائى فى مجالى البترول والمياه.

٣- إنشاء منظومة جديدة للدراسة على مستوى البكالوريوس فى كلية العلوم- جامعة قناة السويس لتتوافق مع احتياجات سوق العمل المحلى والعالمى.

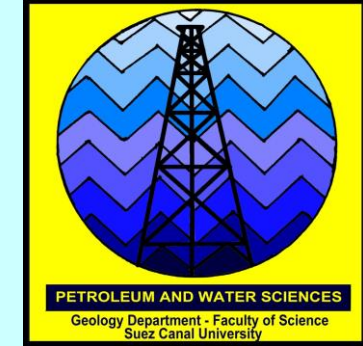
٤- إيجاد قنوات اتصال و تعاون مع الوزارات والشركات والهيئات والمؤسسات المصرية ذات العلاقة بالبترول والموارد المائية وكذلك الهيئات العلمية الأجنبية المماثلة لفتح مجالات العمل والتوظيف والتدريب لطلاب البرنامج.

## جامعة قناة السويس كلية العلوم بالإسماعيلية قسم الجيولوجيا برنامج علوم البترول والمياه



## برنامج علوم البترول والمياه

(برنامج متخصص بمصرفات)



مدير البرنامج : أ.د./ العربى هندی شندى  
منسق البرنامج : أ.د. / أحمد السيد الرئيس  
للاستعلام والتسجيل : إتصل بقسم  
الجيولوجيا وإدارة شئون الطلاب بالكلية  
تليفون: ٠٦٤٣٢٠٢٣٨١  
فاكس: ٠٦٤٣٢٣٠٤١٦  
أو زيارة موقع البرنامج على شبكة المعلومات  
<http://pws.scuegypt.edu.eg>

## تعريف بالبرنامج

الإسماعيلية  
أغسطس ٢٠١٦

## مخرجات البرنامج المهنية

خريج برنامج علوم البترول والمياه سيكون لديه المقدرة على:

١- تفسير المعلومات الجيولوجية السطحية وتحت السطحية للتعرف على تواجدها البترول والمياه.

٢- الوفاء بمتطلبات الاستكشاف عن البترول والمياه والتي عادة تتضمن اساليب حديثة ومبتكرة.

٣- تقييم الوضع الطباقى وتحليل الخواص الصخرية والوضع التركيبى التى تحكم تواجدها البترول والمياه وحركتها فى القشرة الارضية.

٤- تقديم النصح والمشورة واتخاذ القرار اثناء عمليات الحفر والاستكشاف عن تلك الموارد.

٥- استحداث نظم تقنية تمكن من الادارة الاقتصادية السليمة عند استخراج وتقييم هذه الموارد.

٦- استحداث نظم تحكم بيئية تمكن من الاستغلال الآمن والحماية لهذه الموارد القيمة اثناء الاستخراج والنقل.

٧- رصد وتقييم مصادر التلوث فى اى خطوة من خطوات الاستغلال والتنمية واتخاذ الاجراء المناسب تجاهها.

## القبول والتسجيل بالبرنامج

١- **القيود:** يقيد الطالب لدرجة البكالوريوس فى هذا البرنامج إذا كان حاصلًا على شهادة الثانوية العامة (علمى علوم أو رياضيات) أو ما يعادلها، وفقا للمادة ٧٥ من قانون تنظيم الجامعات. ويتم اختيار الطلاب الذين سوف يلتحقون بالبرنامج من الطلاب المقبولين فى كلية العلوم - جامعة قناة السويس بناء على طلب الطالب (الأعداد محدودة والقبول بأسبعية الطلب).

٢- **التحويل:** يتم قبول الطلاب الراغبين للتحويل الى البرنامج من اى برنامج يدرس بكليات الهندسة والصيدلة والطب البيطرى والعلوم وذلك فى نهاية المستوى الاكاديمى الاول بحد اقصى ويتم عمل مقاصة لهؤلاء الطلاب. وعلى الطلاب الراغبين فى التحويل الى البرنامج من اى كلية جامعية أن يقدموا بيان حالة من الكلية التى كانوا مقيدين بها.

## المصروفات الدراسية

تغطى المصروفات الدراسية تكاليف تدريس ما بين ١٧-١٨ ساعة معتمدة فى الفصل الدراسى الواحد. وتزداد المصروفات بزيادة عدد الساعات المعتمدة المسجل فيها الطالب عن العدد المذكور. وتقدر تكلفة الساعة المعتمدة الواحدة بثلاثمائة جنيها مصريا وتزداد بمعدل ٥% سنويا لكل دفعة طلاب جديدة.

## متطلبات الحصول على الدرجة

١- تمنح جامعة قناة السويس درجة البكالوريوس فى علوم البترول والمياه كتخصص رئيسي إذا اجتاز الطالب متطلبات الدراسة ببرنامج بما لا يقل عن (١٤١) ساعة معتمدة من المقررات الدراسية طبقاً لجدول المقررات كالتالى:

أ- ستة ساعات (٦) معتمدة متطلبات جامعة:

\* ساعتان معتمدتان : لغة انجليزية

\* ساعتان معتمدتان : ثقافة اسلامية أو مصادر

طاقة وتلوث بيئة

\* ساعتان معتمدتان : حقوق انسان

ب- أربعون (٤٠) ساعة معتمدة متطلبات كلية موزعة كالتالى:

\* أربعة وثلاثون (٣٤) ساعة معتمدة موزعة بين مقررات العلوم الاساسية: الكيمياء و الرياضيات و الفيزياء.

\* ستة ساعات (٦) معتمدة موزعة بين مقررات العلوم التطبيقية (النبات- علم الحيوان- الجيولوجيا)

ج- خمسة وتسعون (٩٥) ساعة معتمدة متطلبات البرنامج الاساسية موزعة كالتالى:

\* إحدى وسبعون (٧١) ساعة معتمدة مقررات اجبارية، منها ساعتان (٢) معتمدتان لمشروع التخرج خلال الفصل الثامن.

\* اربع وعشرون (٢٤) ساعة معتمدة مقررات اختيارية فى المستويين الثالث والرابع.

د- الطلاب الناجحون فى المستوى الثالث يمتحنون فترة تدريب صيفي لمدة ستة اسابيع بالهيئات والشركات ذات العلاقة بالبترول والمياه ، ويعتبر هذا التدريب متطلبا اساسيا للتخرج.