



## برنامج جيولوجيا البتترول والمعادن

Program of Geology  
Petroleum and Minerals



Phone&Whats app  
+01223877001

Email  
Mohamed.afify@fsc.bu.edu.eg

Web  
www.fsc.bu.edu.eg

### Contact Us



### مجالات العمل

#### أولا : مجال البترول

- 1- شركات البترول والغازات الطبيعية
- 2- شركات الخدمات والإمدادات البترولية
- 3- شركات توليد الطاقة
- 4- شركات الإستشارات البترولية
- 5- معاهد أبحاث البترول
- 6- شركات إنتاج الطاقة والبحث عن خامات الطاقة الصلبة والسائلة

#### ثانيا : مجال التعدين

- 1- شركات التعدين الخاصة وقطاع الأعمال
- 2- الهيئة العامة للثروة المعدنية ومشروعات التغذية (المساحة الجيولوجية)
- 3- هيئة المواد النووية
- 4- شركات البحث والتنقيب عن المعادن النفيسة مثل الذهب والفضة والفوسفات والحديد والزنك

#### ثالثا : مجال الإستشارات الجيولوجية

- 1- شركات ومكاتب الإستشارات الجيولوجية
- 2- شركات الإنشاءات والبنية التحتية وميكانيكا التربة والصخور
- 3- شركات بناء ورصف الطرق وحفر الأنفاق

## الرسالة

يهدف برنامج جيولوجيا البترول والمعادن إلى تقديم مستوى تعليمي متميز وعالي الجودة في مجال جيولوجيا البترول والمعادن لتلبية حاجة سوق العمل لخريجين ذوي كفاءة عالية لهم القدرة على التفكير والابتكار بجانب قدرتهم على إجراء بحوث أكاديمية وتطبيقية من خلال بناء قنوات اتصال مع الشركات والجامعات ذات الصلة على المستويين المحلي والإقليمي.

## شروط الالتحاق بالقسم

- 1- يشترط القبول في كلية العلوم عن طريق مكتب التنسيق، ويمكن التحويل من أي كلية علوم من إحدى الجامعات المصرية إلى كلية العلوم جامعة بنها، وإذا تمت الموافقة على التحويل من قبل الجامعة الأولى، يذهب الطالب بعد الموافقة لإدارة التحويلات في جامعة بنها للتحويل لفرع العبور مباشرة.
- 2- سيتم إجراء مقابلة شخصية للطلاب المتقدمين للمفاضلة بينهم طبقاً للقدرة الإستيعابية للبرنامج.
- 3- يجوز قبول طلاب من الحاصلين على درجة البكالوريوس بتقدير عام جيد على الأقل من كليات العلوم أو الكليات العلمية الأخرى للدراسة بالكلية، يشترط التفرغ الكامل والإنتهاء من أداء الخدمة العسكرية بالنسبة للطلاب أو الإعفاء منها وذلك بعد موافقة إدارة البرنامج والكلية مع تطبيق القواعد واللوائح المعمول بها في هذا الشأن والمعتمدة من قبل المجلس الأعلى للجامعات.
- 4- استيفاء القواعد الداخلية التي يضعها المجلس الأكاديمي للبرنامج وقررها مجلس الكلية.

## عن البرنامج

- 1- يمنح البرنامج درجة بكالوريوس العلوم (جيولوجيا البترول والمعادن).
- 2- مدة الدراسة 4 سنوات (136) ساعة معتمدة
- 3- يمتاز البرنامج بالتنوع في الأنشطة الجيولوجية التطبيقية مثل البحث والتنقيب واستخراج الغاز والبترول والعمل بالمحاجر والاستخدام المتعدد لرواسب المعادن والخامات الطبيعية في الأنشطة الصناعية والزراعية مثل صناعة الطوب والحراريات والسيراميك.
- 4- يوجد بالمنطقة أنشطة متعددة لشركات التعدين والبترول والغازات الطبيعية والعديد من مصانع الأسمتت التابعة لقطاع الأعمال العام والقطاع الخاص مما يتيح لطلاب البرنامج فرص التدريب الصيفي والحقلي المتميز والاحتكاك التطبيقي العلمي وكذلك فرص للتعيين في تلك الشركات.
- 5- تمتلك الكلية وقسم الجيولوجيا البنية التحتية والأساسية والتقنيات الحديثة للأنشطة الطلابية والتعليمية المختلفة والتعليم المتقدم والتي تؤدي إلى جودة تعليمية متميزة.
- 6- توافر البنية التحتية الإلكترونية والموارد البشرية المؤهلة والتي تساعد على الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والإدارة الإلكترونية مما يساهم في استخدام أساليب وطرق تعليمية حديثة تؤدي إلى الارتقاء بالمهارات الأساسية والتخصصية للخريج مثل التعليم الإلكتروني عن بعد والتعليم الذاتي.

## الرؤية

أن يكون البرنامج متميزاً على المستوى المحلي والإقليمي في إعداد الكفاءات المتخصصة في مجالات جيولوجيا البترول والتعدين.