

برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية

(تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM)
تخصص الجيولوجيا باللغة الإنجليزية

أهداف البرنامج:

يهدف البرنامج إلى إعداد معلم جيولوجيا متميز قادر على التفكير النقدي، والممارسة المهنية، والبحث العلمي، بالإضافة إلى امتلاكه مهارات التعلم الذاتي المستمر. يسعى البرنامج لتحقيق ذلك من خلال تنمية شاملة للطالب في جوانب المحتوى المعرفي المتخصص في علم الجيولوجيا، والجوانب التكنولوجية والاجتماعية، مما يمكنه من توظيف المعرفة بفاعلية في حل المشكلات التربوية والمجتمعية، وتعزيز قدرته التنافسية في سوق العمل المحلي والإقليمي. ويتم ذلك في إطار منهجي متكامل يربط بين المقررات الدراسية، ويتبنى التحديات المصرية الكبرى في تصميم المناهج العلمية ضمن مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)، مع الأخذ في الاعتبار تعدد التخصصات، ومراعاة خصائص المرحلة العمرية، ومواكبة المستجدات التخصصية والتربوية والتكنولوجية، وبمشاركة فعالة من الأطراف ذات الصلة.



Geology

شروط القبول:

١. أن يكون الطالب حاصلاً على شهادة إتمام دراسة الثانوية العامة، أو ما يعادلها من شعبة علمي علوم ووفقاً لشروط التشعيب الداخلي عند التحاق الطالب بالكلية
٢. أن يكون مستوفياً لشروط القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات والمنصوص عليها في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.
٣. أن يكون متفرباً للدراسة بالكلية.
٤. أن يجتاز الطالب ما تجريه الكلية من اختبارات قبول للتحقق من حسن لياقته لمهنة التدريس.
٥. اجتياز الكشف الطبي لبيان صلاحيته الجسمانية لممارسة مهنة التعليم.
٦. تكون الأولوية في القبول للطلاب الذين درسوا اللغة الإنجليزية كلغة أولى.
٧. يجوز أن تقبل الكلية الحاصلين على البكالوريوس من كليات العلوم والهندسة والتربية (تخصصات علمية).

مقررات تكنولوجية:

تمكن من مهارات تكنولوجيا المعلومات وتوظيف الذكاء الاصطناعي في التدريس.



مقررات تخصصية:

امتلك محتوى أكاديمياً يجعلك خبيراً في مجال تخصصك.

مقررات تربوية:

امتلك مهارات التدريس الفعال.

مقررات ثقافية:

كن معلماً مثقفاً ومطلعاً على كل ما هو جديد.



أهم ما يميز البرنامج



المسابقات العلمية



الزيارات الميدانية



مشروعات التخرج

**أنشطة تعليمية
وطالبة**

**رعاية الخريجين ومساعدتهم في
الحصول على فرص عمل بالمدارس الدولية والخاصة**

متوسط المصروفات 18000 + رسوم الجامعة

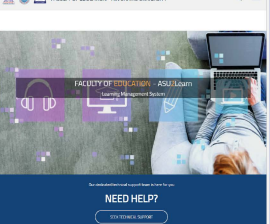


رابط التسجيل المبكر:
[https://ums.asu.edu.eg/
ApplicationRegister](https://ums.asu.edu.eg/ApplicationRegister)

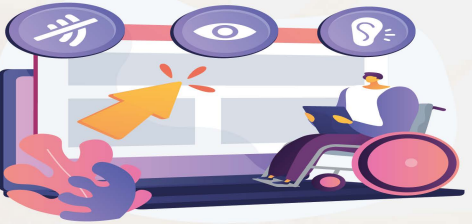


لمزيد من المعلومات يمكنك
زيارة موقع الكلية من خلال الرابط التالي:
<https://edu.asu.edu.eg/ar>

منظومة متكاملة للتعليم الإلكتروني

دعم متواصل لذوي الاحتياجات الخاصة



منظومة إلكترونية لإدارة جميع الخدمات



إرشاد أكاديمي ودعم فني متعدد القنوات



تدريب عملي متواصل بالمدارس تحت إشراف متخصص



YouTube



إرشاد أكاديمي ودعم فني متعدد القنوات

