

برنامج

البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) تخصص الفيزياء

أهداف البرنامج:

يهدف هذا البرنامج بشكل أساسي إلى إعداد معلم فيزياء متميز يتمتع بأساس معرفي راسخ وقدرات تحليلية متقدمة في التفكير النقدي. يركز البرنامج على تزويد الطالب بمهارات الممارسة المهنية الفعالة والقدرة على إجراء البحث العلمي، مما يؤهله ليكون معلماً مستقلاً قادراً على مواجهة التحديات التربوية المعاصرة. كما يسعى البرنامج إلى تنمية الطالب بشكل متكامل في المحتوى المعرفي المتخصص، مع التركيز على الجوانب التكنولوجية الحديثة والاجتماعية، لتمكينه من توظيف معرفته بفاعلية في حل المشكلات التربوية والمجتمعية، وبالتالي تعزيز قدرته التنافسية في سوق العمل الذي يتسم بالتغير المستمر.



الفيزياء

شروط القبول:

1. أن يكون الطالب حاصلاً على شهادة إتمام دراسة الثانوية العامة، أو ما يعادلها من شعبة علمي علوم أو شعبة علمي رياضيات وفقاً لشروط التشعيب الداخلي عند التحاق الطالب بالكلية
2. أن يكون مستوفياً لشروط القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات والمنصوص عليها في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.
3. أن يكون متفرغاً للدراسة بالكلية.
4. أن يجتاز الطالب ما تجريه الكلية من اختبارات قبول للتحقق من حسن لياقته لمهنة التدريس.
5. اجتياز الكشف الطبي لبيان صلاحيته الجسمية لممارسة مهنة التعليم.



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

منظومة متكاملة للتعلم الإلكتروني

دعم متواصل لذوي الاحتياجات الخاصة







منظومة إلكترونية لإدارة جميع الخدمات





- ## مجالات العمل
- 01
التدريس في
المدارس الحكومية والخاصة
 - 02
العمل في الجامعات
والجمعيات المدنية والأهلية.
 - 03
العمل في الأكاديمية المهنية للمعلمين،
والمراكز البحثية.
 - 04
العمل في وحدات الدعم الفني
بوزارتي التربية والتعليم، والتعليم العالي
 - 05
العمل في الهيئة القومية
لضمان جودة التعليم والاعتماد.

تدريب عملي متواصل بالمدارس تحت إشراف متخصص

إرشاد أكاديمي ودعم فني متعدد القنوات







لمزيد من المعلومات يمكنك

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