

أهداف برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية (الابتدائي) تخصص (العلوم)

يجب في نهاية هذا البرنامج أن يكون الخريج قادراً على:

- ١- تصميم خطط للتدريس في مجال العلوم، مستخدماً إستراتيجيات التدريس الحديثة.
- ٢- توظيف تكنولوجيا التعليم الحديثة في مجال تدريس العلوم.
- ٣- تطبيق أساليب وأدوات التقويم المناسبة للتلاميذ العاديين ولذوي الاحتياجات الخاصة.
- ٤- تحقيق التنمية الذاتية والمهنية والأكاديمية من أجل التواصل الفعال في المواقف التدريسية والحياتية المختلفة.
- ٥- توظيف وحدة المعرفة الإنسانية والمستحدثات ذات العلاقة بتخصص العلوم بما يتلاءم مع التحديات التكنولوجية الحديثة.
- ٦- التواصل باللغة العربية وبإحدى اللغات الأجنبية، ملتزماً بقيم المجتمع وأخلاقياته، ومقومات الهوية الثقافية وقيم المواطنة والمثل العليا.
- ٧- المشاركة في أنشطة خدمة المجتمع والتنمية المستدامة، وحل المشكلات المهنية والمجتمعية، موظفاً آليات الإرشاد والتوجيه التربوي بما يحقق الجودة والتميز.
- ٨- اكتساب كفايات البحث العلمي في مجال تدريس العلوم لخدمة المجتمع.
- ٩- توظيف المعارف والمهارات في مجال تخصص العلوم بشكل فعال في الحياة الاجتماعية والإنسانية والعملية.
- ١٠- استخدام المهارات الأكاديمية في التواصل والبحث عن المعرفة العلمية من مصادرها الأصلية.
- ١١- توظيف مهارات حل المشكلات ومهارات التفكير العليا في دراسة المستجدات العلمية في العلوم.
- ١٢- توظيف المهارات العلمية والعملية، مراعيًا قواعد الأمان المعملية أثناء إجراء التجارب.
- ١٣- استخدام النظريات الحديثة في العلوم لتفسير الحقائق العلمية وعلاقتها بالمجتمع.
- ١٤- متابعة أحدث النظريات التربوية في مجال تدريس العلوم لتطوير الأداء المهني والتربوي.
- ١٥- تفسير الظواهر العلمية وقياسها في ضوء القوانين العلمية لفهم الحاضر واستشراف المستقبل.
- ١٦- الاعتزاز بدوره كمعلم للعلوم في تطوير خدمة المجتمع.