

الأهداف التعليمية للمكون التخصصي

لبرنامج

البكالوريوس في العلوم والتربية للتعليم الإعدادي والثانوي

تخصص (الرياضيات)

الأهداف التعليمية المتعلقة بالمكون التخصصي إلي جانب الأهداف التعليمية العامة المتعلقة بالمكون التربوي والثقافي

يجب أن يكون خريج برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية للتعليم الإعدادي والثانوي تخصص " الرياضيات " قادرًا علي أن:

1. يتفهم دور العلوم الأساسية في تنمية المجتمع.
2. يتفهم دور العلوم الأساسية في بناء الحضارات.
3. يدرك العلاقة التكاملية بين الفروع المختلفة للعلم.
4. يدرك العلاقة التكاملية بين العلم والتكنولوجيا.
5. يوظف الأنشطة العلمية في إنتاج المعرفة.
6. يوظف الأنشطة التطبيقية في إنتاج المعرفة.
7. يدرك أهمية تطور المعارف العلمية في بناء العلم.
8. يتعامل بمهنية مع البيانات باللغة العربية.
9. يتعامل بمهنية مع البيانات باللغة الأجنبية.
10. يتعامل بمهنية مع المعلومات باللغة العربية.
11. يتعامل بمهنية مع المعلومات باللغة الأجنبية.