



## جامعة طرابلس – كلية التربية طرابلس – قسم الرياضيات

**الرؤية:** الريادة والتميز في إعداد معلمي الرياضيات في مختلف مراحل التعليم العام، والخاص محليا، وإقليميا.

**الرسالة:** تخريج معلمين مؤهلين تربويا في تخصص الرياضيات، وطرق تدريسها، يتمتعون بالكفاءة العلمية والمهنية، من خلال تطوير بيئة تعليمية تعمل على تطوير المناهج، واستخدام تقنية المعلومات، وتشجيع الهيئة التدريسية والطلاب على التنمية المهنية والبحثية، والتعلم الذاتي، والمستمر.

**أهداف البرنامج:** يسعى برنامج الرياضيات إلى تحقيق الأهداف الآتية:

1. إعداد متخصصين في الرياضيات قادرين على المنافسة في سوق العمل من خلال التطوير المستمر في المناهج، وأساليب التدريس.
2. تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات التربوية، والنفسية التي تمكنهم من التدريس الفعال للرياضيات.
3. توفير بيئة تحفز على إجراء البحوث العلمية في علم الرياضيات، وطرق تدريسها.
4. تشجيع الطلاب، والهيئة التدريسية على الانخراط في أنشطة خدمة المجتمع، والبيئة من خلال تقديم الخدمات الاستشارية والتدريبية، والتعليمية للمؤسسات التعليمية، والتدريبية، والبيئية.
5. تنمية قدرات الطلاب على استخدام مستحدثات التكنولوجيا، ومهارات التفكير المنطقي المبني على الاستنتاجات، والبراهين في مجال الرياضيات، وطرق تدريسها.