



جامعة طرابلس - كلية التربية طرابلس - قسم الفيزياء

الرؤية: التميز في إعداد معلمي الفيزياء، وفي البحث العلمي، وخدمة المجتمع إقليمياً.

الرسالة: يُعد قسم الفيزياء خريجين متميزين في تخصص الفيزياء، وطرق تدريسها، وذلك من خلال إيجاد بيئة مناسبة تساعد على إطلاق الطاقات الكامنة في الطلاب، وكذلك أعضاء هيئة التدريس؛ ليتمكنوا من خلق جو علمي يدفع بهم جميعاً إلى التعاون من أجل الارتقاء بقدرات الطلاب، وبناءهم علمياً، ومهنياً؛ للنهوض بالوطن والمواطن.

أهداف البرنامج:

1. تزويد الخريجين بالمعرفة الدقيقة، والمتكاملة للمفاهيم، والمبادئ، والنظريات الفيزيائية.
2. تنمية مهارات الطلاب على إجراء التجارب المعملية الفيزيائية، وتحليل وتفسير نتائجها.
3. تنمية قدرات الطلاب على استخدام المعرفة الفيزيائية في العلوم الأخرى من خلال التطوير المستمر في المناهج، وطرق تدريسها.
4. إعداد الكوادر المهنية، والتربوية القادرة على القيام بتدريس الفيزياء.
5. توفير بيئة تحفز على إجراء البحوث العلمية في علم الفيزياء، وطرق تدريسها من خلال الاستفادة القصوى من الإمكانيات التي توفرها الوسائل التقنية الحديثة، وتكنولوجيا المعلومات.
6. تشجيع الطلاب، والهيئة التدريسية على الانخراط في الأنشطة المجتمعية، والبيئية التي يقدمها البرنامج لخدمة المجتمع والبيئة.