جامعة طرابلس كلية التربية قصر بن غشير قسم الفيزياء





نبذة عن قسم الفيزياء

يعتبر قسم الفيزياء بكلية التربية / قصر بن غشير أحد الأقسام العلمية التابعة لكلية التربية / قصر بن غشير حيث يقوم القسم بتدريس مقررات الفيزياء بمختلف فروعها لطلبة القسم وكذلك الأقسام العلمية الأخرى بالكلية كقسم الكيمياء، ويمنح قسم الفيزياء درجة البكالوريوس في العلوم والتربية تخصص فيزياء وتعتبر هذه الدرجة العلمية مؤهلة للطالب الحاصل علها لتدريس مقررات الفيزياء في المدارس لطلاب المرحلتين الإعدادية والثانوية حيث يدرس الطالب بالقسم جميع فروع الفيزياء الأساسية وهي:

- 1. جميع فروع مادة الميكانيكا
 - 2. الفيزياء الذرية والنووية
- 3. الفيزياء المعملية بفروعها المختلفة
 - 4. الكهربية والمغناطيسية
- والعديد من فروع الفيزياء النظرية والتجريبية

الرؤية و الرسالة

الرؤية

إعداد خريجين مؤهلين تربوياً وأكاديمياً وثقافياً ومهنياً يواكبون عصر المعرفة والتكنولوجيا والتقدم العلمي. كما يتطلع القسم إلى أن يكون في مقدمة الأقسام العلمية سواء من ناحية التدريس والبحث العلمي أو من ناحية خدمة المجتمع وصولاً للتميز.

الرسالة

تقديم تعليم متميز لإعداد خريجين مؤهلين تربوياً وأكاديمياً وثقافياً ومهنياً، ذوي كفاءات عالية معلمين متخصصين في علم الفيزياء لمراحل التعليم الأساسية والثانوية لدعم المسيرة العلمية ومواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية ، قادرين على الانخراط في سوق العمل لتلبية احتياجات المجتمع. كما قادرين على إكمال دراستهم العليا مما يدعم تقدم المجتمع ورقيه.

القيم: التعاون والعمل بروح الفريق المثابرة والتميز
 والابتكار والشفافية.

جامعة طرابلس كلية التربية قصر بن غشير قسم الفيزياء





أهداف القسم

- إعداد معلمين ذوي كفاءة عالية ومتميزة إعداداً تربوياً وأكاديمياً وثقافياً لتدريس مادة الفيزياء لمختلف مراحل التعليم الدراسية الاساسية والثانوبة.
- الارتقاء بمستوى الأداء الاكاديمي للبرنامج التعليمي بقسم الفيزياء من خلال تطويره وتحسينه وذلك للارتقاء بمستوى الخريجين.
- تنميــة روح البحــث العلمـي وتشــجيع الابتكارات لـدى الطلاب في مجال العلـوم الفيزيائية.
- التواصل مع الأقسام والمؤسسات المناظرة لتبادل الخبرات العلمية والثقافية.

- المساهمة في تطويربرامج وخطط ومناهج
 علوم الفيزياء لمختلف المراحل التعليمية وفق
 معايير الجودة لمواكبة عصر المعرفة
 والتكنولوجية.
- دعم الطلاب المميزين والمتفوقين لاستكمال
 دراساتهم العليا.
- المساهمة في تدريب معلمي الفيزياء
 بالمؤسسات التعليمية وتقديم الاستشارات
 العلمية والفنية لهم.
- نشرالتوعية التثقفية في المجتمع بمخاطر بعض الاشعاعات والمواد.