

ماجستير فيزياء المواد

نبذة عن البرنامج :

تعد المنطقة الشرقية من المناطق الصناعية المهمة في المملكة العربية السعودية، حيث تضم العديد من المؤسسات والشركات ذات القدرات الفنية والهندسية المتقدمة في مختلف المجالات. ويهدف هذا البرنامج إلى تلبية احتياجات المجتمع وتحقيق رؤية المملكة 20-30 من خلال تقديم التدريب الكافي في المفاهيم والأساليب العلمية، وإعداد الخريجين في الفيزياء لمهن البحث والأكاديمية والصناعة.

اهداف البرنامج :

- توفير خريجي فيزياء مؤهلين جيدًا يتمتعون بمستوى رائع من المهارات الاجتماعية لمهن البحث والأكاديمية والصناعة.
- توفير فرص النمو المهني لأعضاء هيئة التدريس والموظفين من خلال البحث والدراسات المتقدمة والتعليم المستمر.
- تشكيل فرق/مجموعات بحثية تعمل على تحسين القدرة البحثية وزيادة مخرجات/منشورات البحث.
- زيادة مجموعة الموارد البشرية الماهرة للمؤسسات العلمية والصناعية من خلال تقديم المزيد من الدورات التدريبية التي تستجيب للاحتياجات الحالية للمجتمع.
- ترقية المختبرات ومرافق البحث بشكل مستمر من أجل التعليم الفعال والبحث الجيد ودعم الصناعة.

لغة الدراسة : اللغة الانجليزية

مدة البرنامج : سنتين

أوقات الدراسة : الفترة الصباحية/المسائية

نمط الدراسة : حضوري

الفئة المستهدفة :

- طلاب البكالوريوس في الفيزياء
- منسوبي وزارة البيئة والمياه والزراعة
- العاملين في المراكز البحثية
- منسوبي إدارات التعليم
- موظفي القطاع الصناعي
- منسوبي الكليات والجامعات
- منسوبي المختبرات

أبرز مميزات البرنامج (المميزات التنافسية)

وفر برنامج الماجستير في الفيزياء تدريب أكاديمي وبحثي قوي كذلك إعداد علماء وطنيين أكفاء ، يسخرون معارفهم ومهاراتهم وخبراتهم ليكونوا مصدرا للمجتمع وتمكين المرشحين من إنتاج ونشر معرفة جديدة.

بيانات التواصل

pd.sci.dam@iau.edu.sa

0133337208