

دكتوراة الفلسفة في الكيمياء

نبذة عن البرنامج :

صمم برنامج دكتوراه الفلسفة في الكيمياء لتطوير مهارات بحثية متقدمة ومعرفة علمية عميقة في مجال الكيمياء، مما يمكن الطلاب من التعامل مع التحديات الكيميائية المعقدة. من خلال مقررات دراسية متقدمة وبحوث مستقلة، يكتسب المرشحون خبرة في مجالات متخصصة من الكيمياء، مما يؤهلهم لتولي أدوار قيادية في الأوساط الأكاديمية والصناعية والمجالات القائمة على الابتكار

اهداف البرنامج :

- إعداد كوادر بحثية متميزة تمتلك معارف متقدمة ومهارات عالية في تخصصات الكيمياء المختلفة.
- تمكين الطلبة من إجراء أبحاث علمية أصيلة ذات جودة عالية تسهم في إثراء المعرفة وخدمة المجتمع.
- تأهيل خريجين قادرين على المنافسة والريادة في المؤسسات الأكاديمية والبحثية محلياً وعالمياً.
- دعم الابتكار وتطوير حلول علمية تطبيقية تواكب احتياجات القطاعات الوطنية.
- تعزيز الالتزام بالمعايير الأخلاقية والمهنية في الممارسة البحثية والعلمية.
- المساهمة في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 من خلال المساهمات العلمية للرسائل العلمية.

لغة الدراسة : اللغة الانجليزية

مدة البرنامج : ثلاثة سنوات

أوقات الدراسة : الفترة المسائية

نمط الدراسة : حضوري

الفئة المستهدفة :

- طلاب الماجستير في الكيمياء والتخصصات ذات الصلة.
- أعضاء هيئة التدريس (المحاضرون) في الجامعات
- منسوبو قطاع التعليم العام من المعلمين والمشرفين التربويين المتخصصين في الكيمياء
- منسوبو وزارة البيئة والمياه والزراعة والجهات ذات العلاقة
- العاملون في المراكز البحثية والمختبرات الوطنية والجامعية
- موظفو القطاع الصناعي والكيميائي
- المهتمون بتطوير معارفهم وخبراتهم ومهاراتهم البحثية

أبرز مميزات البرنامج (المميزات التنافسية)

- يقدم البرنامج بيئة أكاديمية وبحثية متكاملة تتيح للطلبة إجراء أبحاث نوعية في مجالات الكيمياء الحديثة وتطبيقاتها الصناعية والبيئية.
- يضم البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس ذوي خبرة واسعة في مجالات بحثية متقدمة، مما يثري تجربة الطالب العلمية والبحثية.
- يعتمد البرنامج على منهج علمي متين مدعوم ببنية تحتية بحثية متطورة تشمل مختبرات حديثة وتقنيات تحليل متقدمة.
- يشجع البرنامج على البحث متعدد التخصصات والنشر العلمي والمشاركة في المؤتمرات، بما يعزز ثقافة الابتكار والاكتشاف العلمي.
- تتماشى الأبحاث مع الأولويات الوطنية للبحث والتطوير والابتكار في مجالات الطاقة، والصحة، والاستدامة، واقتصاديات المستقبل
- يوفر البرنامج خطة دراسية مرنة تدعم التوازن بين العمل والدراسة، وتناسب احتياجات الباحثين والمهنيين.
- يؤهل البرنامج خريجيه لشغل مناصب أكاديمية وبحثية وصناعية متميزة في المؤسسات الوطنية المختلفة.

بيانات التواصل

csd.gsc@iau.edu.sa

0133337431