

قسم الرياضيات (طلاب) بكلية العلوم والآداب بالمخوارة

رسالته

تقديم برنامج تعليمي وبحثي متخصص في علم الرياضيات لإعداد خريجين قادرين على المساهمة في البحث العلمي وخدمة وتنمية المجتمع من خلال توفير البيئة الأكاديمية المحفزة بالاستثمار الأمثل للموارد.

رؤيته

برنامج متميز في علم الرياضيات والبحث العلمي لخدمة وتنمية المجتمع.

أهدافه

يهدف برنامج الرياضيات إلى :

- ترسيخ وتحديث مفاهيم الرياضيات لدي علماء الرياضيات السابقين بما يتناسب مع الحداثة والتطور.
- اعداد كوادر مؤهلة من المعلمين والباحثين في تخصص الرياضيات تسهم في نهضة المملكة العربية السعودية وتحقق رؤية 2030.
- تقديم برنامج متميز في علم لإعداد خريجين قادرين على المساهمة الفاعلة في خطة التنمية في المملكة العربية السعودية.
- تقديم الأبحاث التطبيقية والاستشارية العلمية للمساهمة في خدمة المجتمع.
- بناء علاقات أكاديمية وبحثية مع الجامعات المحلية والعالمية لتنشيط البحث العلمي وتحسين التصنيف العالمي للجامعة.
- تهيئة خريجي برنامج الرياضيات لمواصلة الدراسات العليا في الرياضيات.

مجالات عمله

- المراكز البحثية من خلال القيام بأبحاث ودراسات في مجالات التخطيط وذلك بالاستفادة من المعلومات والإحصائيات المتوفرة وتحليلها واستخدام النماذج الرياضية التي سبق أن درسها.
- المراكز الإحصائية حيث يمكن لخريج الرياضيات العمل في مجال الإحصاء وذلك بجمع المعلومات وإعداد البيانات والأرقام الإحصائية وتحليلها وإخراج هذه النتائج وتعميمها.
- العمل في مجال الاقتصاد وذلك بإعداد الدراسات والبحوث في الحقل الاقتصادي وباستخدام نماذج رياضية.
- العمل في البرمجة باستخدام الحاسب الآلي وذلك بإعداد وكتابة البرامج بإحدى لغات الحاسب الآلي.
- العمل كمحلل أساليب حاسب آلي وذلك بتحليل وفحص النتائج وما يتبع ذلك من اختيار النظم المناسبة.
- القيام بالأعمال المتعلقة بالتأمين والمحاسبة والبنوك والتدقيق الحسابي.
- العمل في مجالات التدريس.

مشرف القسم: د. محمد سيد محمد احمد

رقم الجوال: 0509524657

الايمل: mmohammed@bu.edu.sa