



كلية العلوم

قسم الرياضيات والإحصاء



الموقع الإلكتروني لكلية العلوم

sc.imamu.edu.sa

١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م

موقع الكلية الإلكتروني



خطة قسم الرياضيات والإحصاء وأعضاء هيئة التدريس



مباني كلية العلوم (طلاب وطالبات)



تويتر الكلية



للتواصل مع القسم

math-stat@imamu.edu.sa

إعداد وكالة كلية العلوم للتطوير والجودة

نبذة عن القسم

تم افتتاح قسم الرياضيات والإحصاء في بداية الفصل الثاني للعام الدراسي ١٤٢٦ / ١٤٢٧ هـ بكلية علوم الحاسب والمعلومات حيث شكل مع قسم الفيزياء النواة الأولى لإنشاء كلية العلوم لاحقاً في العام ١٤٢٧ / ١٤٢٨ هـ. ويمنح قسم الرياضيات لخريجي القسم درجة بكالوريوس العلوم في تخصص الرياضيات التطبيقية. يتكون برنامج البكالوريوس من أربع سنوات مسبقاً بالسنة التحضيرية. وتدرس مقررات الرياضيات والإحصاء باللغة الإنجليزية. كما يقوم القسم بالإشراف العلمي على جميع مقررات الرياضيات والإحصاء التي تدرس في أقسام الجامعة المختلفة وهي: قسم الفيزياء، وقسم الكيمياء، وقسم الأحياء، وأقسام كلية علوم الحاسب، وأقسام كلية الإقتصاد والإدارة، وأقسام كلية الهندسة.

وفي الفصل الدراسي الأول من العام ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ، تم افتتاح برنامج ماجستير العلوم في الرياضيات للطلاب والطالبات.

الأهداف

- وضع برامج أكاديمية متميزة تواكب التطورات الحديثة في العلوم الرياضية.
- إعداد خريجين مؤهلين لمواصلة الدراسات العليا أو التدريس في قطاع التعليم.
- مراعاة احتياجات سوق العمل المحلية من خلال إتاحة تخصصات متنوعة بالقسم وإدخال مقررات تطبيقية تؤهل الخريج للعمل في الشركات ومراكز البحوث.
- دعم وتشجيع البحث العلمي وجعله من أولويات القسم.
- الإشراف العلمي على جميع مقررات الرياضيات والإحصاء التي تدرس في مختلف كليات الجامعة.
- تقديم الخدمات الاستشارية وتنظيم دورات تدريبية في الرياضيات التطبيقية والإحصاء للجهات والمؤسسات التي تحتاجها داخل المملكة.

الرؤية

يتطلع القسم إلى تقديم برامج أكاديمية متميزة في الرياضيات التطبيقية ملائمة لاحتياجات سوق العمل ومساهمة في توطين التقنية وتطويرها، إضافة إلى مواكبة التقدم العلمي على المستوى العالمي.

الرسالة

يسعى القسم إلى منح الطالب تعليماً أكاديمياً عالي الجودة يمكنه عند التخرج من مواكبة متطلبات سوق العمل أو الالتحاق ببرامج الدراسات العليا. كما يسعى إلى المساهمة في تطوير البحث العلمي وتوظيفه في خدمة المجتمع.

الفرص الوظيفية

- التعليم العام.
- الجامعات.
- مراكز البحوث.
- المؤسسات الصناعية.
- المؤسسات المالية.
- وزارة المالية.
- وزارة التخطيط.
- شركات التأمين.
- مراكز الاستشارات الإحصائية.
- مصلحة الأرصاد.
- الهيئة الوطنية لحماية البيئة.