

أنشئ برنامج الرياضيات في العام (1429هـ)، ويتطلع برنامج الرياضيات بالكلية الجامعية برنية إلى الريادة في مجال التدريس والبحث في مجالات الرياضيات البحتة والتطبيقية؛ محليًا وإقليميًا.

وتتمثل رؤية برنامج الرياضيات في السعي ليكون برنامجًا رائدًا ومعترفًا به على مستوى المملكة والعالم العربي لتميزه في مجال التدريس والتدريب والبحث. وتتمثل رسالة برنامج الرياضيات في السعي لتخريج كفاءات مؤهلة في الرياضيات يملكون التفكير العلمي والمهارات البحثية العلمية في علوم الرياضيات من خلال تقديم مقررات مميزة تتسم بالحدثة والتطبيق عبر بيئة محفزة للتعليم والإبداع تظهر جمال وروعة الرياضيات وبجودة مستمرة تضمن التوظيف الأمثل للتقنية وإنتاج بحوث متميزة وذات قيمة وفائدة للبشرية مما ينعكس على تقدم المجتمع في مختلف المعارف وتزويده بالكوادر المدربة.

أهداف برنامج الرياضيات:

يهدف برنامج الرياضيات في إطار الأهداف الاستراتيجية للكلية إلى:

- تحسين نوعية التعليم وتطوير الخطط الدراسية في مرحلة البكالوريوس لمواكبة التطورات العلمية والمستجدات الحديثة في العلوم الرياضية.
- تخريج طلبة على مستوى عال من الكفاءات العلمية والثقافية، للإسهام في خدمة التنمية والتطوير الشامل الذي تشهده المملكة في شتى مجالات الحياة.
- مراعاة احتياجات سوق العمل عند وضع البرامج الأكاديمية وذلك باتاحة تخصصات متنوعة بالقسم (رياضيات، رياضيات مالية، إحصاء تطبيقي) وإعطاء أهمية خاصة للتطبيقات التي تؤهل الخريج للعمل في الشركات ومراكز البحوث.
- تنمية المهارات العلمية والبحثية والاطلاع المستمر للمنافسة والريادة في التخصص.
- تشجيع البحث والنشر في المجالات العلمية المرموقة والمشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية والدورات التدريبية المحلية والعالمية.
- إثراء المكتبة العربية من خلال الإسهام في تأليف كتب الرياضيات بالعربية وترجمة وتعريب الكتب العالمية القيمة في تخصص الرياضيات.
- تنظيم دورات تدريبية في الرياضيات التطبيقية (كالإحصاء) تتماشى مع احتياجات المجتمع، وكذلك دورات تأهيلية واستشارية في الرياضيات التطبيقية والإحصاء للجهات والمؤسسات التي تحتاجها داخل المملكة.

The mathematics program was established in 1429 H . The program aims to excel in the areas of teaching pure mathematics and applied sciences; locally and regionally.

The vision appears in establishing a distinguished program in teaching , training and research . The message of the Mathematics Program appears in graduating qualified students equipped with scientific thinking skills and abilities to conduct researches in mathematics sciences . This can occur by offering competent courses that help students to become distinguished in scientific research.

The objectives of Mathematics Program :

Within the strategic objectives of the faculty , the program aims to realize the following :

- Improving the quality of education and the development of educational plans in the Bachelor's stage to keep pace with scientific developments and developments in modern mathematical sciences.
- Graduating students with high scientific and cultural qualifications to contribute to public service and the comprehensive development that is recently witnessed by the Kingdom of Saudi Arabia .
- Taking into account the needs of the labour market by introducing the different specializations of mathematics in the program .
- The development of scientific and research skills in the field of mathematics.

- Encouraging publication in prestigious scientific journals and the active participation in scientific conferences and symposia .
- Enriching the Arab library by contributing to the compilation of mathematics books in Arabic language and Arabicizing mathematics books which are written in other languages .
- organizing training courses in applied mathematics ,such as statistics, that should harmonize with the needs of community, as well as organizing qualifying and advisory training circuits for institutions inside the kingdom.