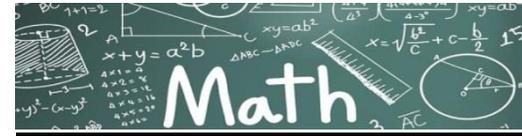




الجامعة الأسمرية الإسلامية/ كلية العلوم قسم الرياضيات



رئيس القسم // أ. عبدالله محفوظ الروينية

منسق الجودة وتقييم الاداء بالقسم // أ. نجلاء جمال العويس

إعداد المطوية أ. خالد خليفة سعيد / أ. عبدالله محفوظ الروينية

للعام الجامعي 2024/2023م.

نشأة القسم و تاريخه

يعتبر قسم الرياضيات أحد أهم الأقسام العلمية بالكلية وقد أسس قسم الرياضيات سنة 1988م مع بداية إنشاء المعهد العالي للمعلمين، يقبل في هذا القسم خريجي معهد المعلمين والطلاب المتحصلين على الشهادة الثانوية للقسم العلمي. في سنة 1991 تم تغيير المعهد العالي للمعلمين إلى كلية الآداب والتربية، واعدت باسم كلية العلوم التي انفصلت عن كلية الآداب سنة 2013م. في سنة 2017 تم اعتماد برنامج الدراسات العليا بالقسم، وكانت بداية الدراسات العليا بالقسم ابتداء من سنة 2018. في سنة 2021م تم فتح قاعات ماجر من بينها قاعات تابعة لكلية العلوم بقسم الرياضيات. والآن يضم قسم الرياضيات عدد 22 عضو هيئة تدريس وعدد 4 معيدين منخرطات في برنامج الدراسات العليا.

رؤية القسم

تتضمن رؤية قسم الرياضيات إلى تطوير التعليم الجامعي من خلال إعداد وتنمية وتخرج الكوادر الأكاديمية المؤهلة المتميزة القادرة وفق احتياجات المجتمع من بحاث وأكاديميين كلا في مجال تخصصه.

رسالة القسم

- تعليم مقررات الرياضيات الأساسية والمتقدمة في مرحلة الدراسة الجامعية الأولية (بكالوريوس) بقسم الرياضيات بالكلية و بالتعاون مع أقسام الرياضيات بالجامعات الليبية.
- تعليم مقررات الرياضيات الأساسية والداعمة بالأقسام العلمية بالكلية في مرحلة الدراسة الجامعية الأولية (بكالوريوس) و بالتعاون مع الأقسام العلمية بالجامعات الليبية.
- تحديث دائم لمقررات الرياضيات التمهيدية والمتقدمة في مرحلة الدراسة الجامعية العليا (ماجستير).
- تلبية سوق العمل المحلي والإقليمي مع التمسك بالقيم الإسلامية و أعراف المجتمع.
- المساهمة في خدمة المجتمع والرفي به.
- تنمية مهارات البحث والابتكار لدى الطلاب.

أهداف القسم

- يهدف القسم إلى تحقيق الأهداف الآتية:
- تفعيل واستخدام وسائل التقنية و استراتيجيات التعليم الحديثة لبناء وتدريب والتأهيل الكفاءات العلمية في مجال العلوم الرياضية وتطبيقاتها.
- تخريج إختصاصيين في علوم الرياضيات قادرين على تقديم متطلبات المجتمع في هذا المجال.
- تشجيع الطلاب على البحث العلمي من أجل فتح آفاق جديدة للمعرفة.
- تقديم الخدمات الاستشارية المتخصصة في العلوم الرياضية المتنوعة و تطبيقاتها.
- تنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية لمواكبة التقدم العلمي.
- تبنى المبدعين والمتفوقين من مخرجات البرنامج.
- بناء القدرات الأساسية التي تؤهل الطلبة لاستكمال الدراسات العليا.
- إكساب الطلبة قيم العمل الجماعي.
- تنمية قدرات ومهارات الطلبة لاستمرارية التعليم والتعلم والاتصال والتواصل.
- إكساب الطلبة أخلاقيات البحث العلمي.

البرامج الدراسية

درجة الإجازة التخصصية البكالوريوس
يقدم القسم برنامج دراسي للحصول على درجة الإجازة البكالوريوس بحيث يمكن الطالب من اختيار المقررات والمعدل الزمني المناسب والمتوقع لا مكاتيات الطالب وقدراته .
يتكون هذا البرنامج من العديد من المقررات الدراسية التي يمكن تقسيمها إلى مقررات دراسية إجبارية وعدد وحداتها 111 وحدة ، مقررات داعمة وعدد وحداتها 18 ومقررات اختيارية وعدد وحداتها 09 ومواد عامة وعدد وحداتها 13، وللحصول على الدرجة الجامعية يستلزم إنجاز جميع الوحدات الدراسية.
وقد بدأت الدراسات العليا بالقسم بتاريخ 2016/11/24م وضمت الدفعة الأولى المعيدين بالقسم، وذلك لإتاحة الفرصة لهم لاستكمال دراستهم والحصول على الإجازة العالية الماجستير ، وبعد ذلك توقفت الدراسة لهذا البرنامج.

أهمية البرنامج وحاجة سوق العمل له

إعطاء مجال ومساحة للارتقاء بالمستوى التعليمي والعلمي في المجال البحثي ويمكن لخريجي البرنامج الاختيار من مجموعة من الخيارات في مجال التوظيف على سبيل المثال في مجال التدريس والمجال البحثي.

الجهات التي يمكن أن يستفيد منها البرنامج

- 1-البحث والتطوير في الجانب العلمي .
- 2-التدريس في المدارس الحكومية والخاصة عن طريق وزارة التربية والتعليم و الجامعات والكليات .

متطلبات وشروط القبول في البرنامج

- 1- يشترط لقبول الطالبة الجدد للدراسة في قسم الرياضيات ما يلي:
أن يكون حاصلًا على الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) أو ما يعادلها، بحيث لا يقل تقديره عن جيد، وفي جميع الأحوال يعتد بالتقدير العام المعتمد للقبول في كل سنة.
- 2- الطالبة المنتقلين من برامج أخرى داخل الكلية :
يجوز للطالب النقل من برنامج إلى آخر داخل الكلية بشرط موافقة القسم المنتقل منه و إليه.
- 3- الطالبة المنتقلين من كليات أخرى مناظرة:
يجوز لمجلس الكلية قبول طلبة بقسم الرياضيات منتقلين من كليات أخرى مناظرة على أن لا يكون الطالب قد سبق فصله لأسباب علمية أو تأديبية.

نظام الدراسة والامتحانات بالقسم

كان القسم منذ نشأته يعتمد على النظام السنوي في الدراسة وقد أعتمد النظام الفصلي المفتوح ابتداء من العام الجامعي 2013/2012م بحيث لا يجوز أن تزيد المدة التي يقضيها الطالب مسجلا في الدراسة لنيل درجة البكالوريوس على 12 فصلا دون الإخلاء بأحكام اللائحة .

نظام الدراسة

تكون مدة الفصل الدراسي (18)أسبوعاً مقسمة كالتالي : منها (14) أسبوعا دراسة فعلية .

نظام الامتحانات

تجرى امتحانات أعمال الفصل بالطريقة التي يراها مجلس القسم لإجراء الامتحان وفق الجدول أو بالتنسيق بين عضو هيئة التدريس والطلاب . ويتولى أستاذ المقرر إعلان أعمال الفصل بعد الورقة الامتحانية مع الطالب ويتم إحالة نسخة من ورقة الرصد إلى رئيس القسم وبدورة يتم تسليم نسخة إلى قسم الدراسة والامتحانات .

تقييم الطلاب

تكون الدرجة النهائية لأي طالب نظامي في أي مقرر دراسي من (100) درجة موزعة على النحو التالي :-

- 1-أعمال سنة (40 % درجة) .
- 2- امتحان نهائي (60 % درجة).

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

عدد أعضاء هيئة التدريس بالقسم 26 ودرجاتهم العلمية كالتالي :
أستاذ (2)، أستاذ مشارك(1)، أستاذ مساعد (5) ، محاضر (7) ، محاضر مساعد (11) .

شروط التخرج

يتحصل الطالب على شهادة البكالوريوس وذلك بعد نجاحه في المواد الدراسية بالفصول الثمانية بالشروط التالية :-

- 1- إتمام إجراءات التسجيل أو تجديد القيد في كل فصل دراسي وفق الشروط
- 2- الحصول على درجة (50) درجة من مجموع درجات المقرر الدراسي الواحد.
- 3- المواظبة على الحضور للطلاب النظامي ما لم يصدر بحقه قرار بالفصل أو بالحرمان لمخالفته للنظم واللوائح المعمول بها داخل الكلية والقسم.