جامعة الكوفة
كلية علوم الحاسوب والرياضيات
قسم الرياضيات
نبذة تاريخية عن قسم الرياضيات

أُسس قسم الرياضيات سنة 2002م ضمن كلية العلوم ,وقد تخرجتْ أول دورة من طلبة القسم في العام الدراسي 2005- 2006م ، وفي العام 2007 – 2008م تمّ فتح دراسة الماجستير، وقد كان من نتاج مشروع نشر ثقافة الرياضيات ،وعلوم الحاسوب لتوحيد إمكاناتهما وجهودهما . وقد أُسستْ كلية الرياضيات وعلوم الحاسبات بدعم واضح ،ومتميز من جامعة الكوفة ،ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي في شهر آب من العام 2008 لتواكب التطورات العلمية ،والتكنولوجية ،والتوجهات الحديثة في اختصاصي الرياضيات ، وعلوم الحاسوب، وجوانبهما التطبيقية خصوصا في مجال المعلوماتية.

استقبل قسم الرياضيات في العام 2008 – 2009م بحدود (30) طالباً في الصف الأول ، واستضاف ثلاث مراحل رياضيات من كلية العلوم ، إذ تخرجتْ الدورة الأخيرة من الطلبة المستضافين من كلية العلوم في العام 2010 ـ 2011م ، ومن أجل النهوض والاستمرار بنشر الوعي الرياضياتي تمّ فتح دراسة الدبلوم العالي في الرياضيات لغير المختصين في الرياضيات في العام 2010 ـ 2011م .

إن استراتيجية القسم تلتقي مع المتطلبات السريعة في التطور العالمي الحاصل في مجال البحث العلمي ،وحاجات سوق العمل ، إذ يتم مراجعة مناهج القسم وبشكل منتظم من قبل اللجنة العلمية في القسم لتحديث نوعية ،ومحتويات المواد الدراسية بما يتلائم مع كل ما هو جديد، وكذلك فان البرنامج التدريسي لكل مادة يخضع لمعايير الجودة،وهناك متابعة حثيثة من قبل القسم لكافة الاعمال الفصلية والمواد الدراسية

رؤية القسم

تتمثل رؤية قسم الرياضيات بتنمية الطاقات البشرية الواردة إليه ، لتواكب المستجدات المعرفية الحديثة في عصرنا من خلال تعليم التفكير العلمي المنهجي سلوكاً وتطبيقاً.

رسالة قسم الرياضيات

رسالة قسم الرياضيات تمثل انعكاسا لرسالة الجامعة والكلية.

وتتمثل رسالة القسم في إعداد مؤهلين في مجال التخصص ،وإكسابهم مبادئ المعرفة ,والتفكير العلمي ,والمنطقي والمهارات البحثية العلمية في علوم الرياضيات ،والمهارات اللازمة للتواصل المستقبلي مع المجتمع في مختلف مجالات العمل النظرية منها والتطبيقية.

أهداف قسم الرياضيات

يمنح قسم الرياضيات درجة البكالوريوس في علوم الرياضيات خلال مدة دراسية قدرها اربع سنوات.

تتمثل اهداف قسم الرياضيات بما يأتي:

يهتم القسم بأعداد كوادر علمية متخصصة في الرياضيات.

يهدف قسم الرياضيات إلى إشاعة ثقافة الرياضيات في الجامعة والمجتمع بوصفها منهج تفكير حر نقدي محايد تحليلي تعاد به صياغة الأفكار ،واستحضار الأدوات الرياضياتية متمثلة بالحدس والبديهيات والمنطق ،وإشباع رغبات الطالب الفكرية ,والاختيارية ،وبشكل متجدد لتأمين متطلبات الشهادة الجامعية.

رفد الجامعات من المتميزين فكرياً ,ورفد مؤسسات الدولة بخريجين كفوئين.

المشاركة الفاعلة في رفع كفاءة التدريسيين في القسم من خلال إشراكهم في دورات تدريبية ,ووضع خطط بحثية واضحة وبرنامج حلقات دراسية.

يهدف القسم إلى بناء مجتمع رياضياتي من خلال التركيز على المواضيع الآتية:ـ

المجموعات والبنى التحتية.

الرياضيات وتطبيقاتها.

07810548726

hayder.ameen@uokufa.edu.iq