

فرص عمل الخريجين:

متطلبات التخرج:

خريجو القسم لديهم فرص للعمل في المجالات العملية لخدمة المجتمع من خلال مؤسسات معينة في القطاعين الخاص والعام، مثل وزارة التربية، الهيئة العامة للمعلومات، دائرة الإحصاء، مؤسسة الماء والكهرباء، القطاع المالي والمصرفي وشركات البترول بالإضافة إلى دائرة الأرصاد الجوية. كما أن مجال الدراسات العليا والبحوث متاح كذلك للمتفوقين منهم سواء في داخل الدولة أو خارجها.

النشاط العلمي:

وفي إطار النشاط العلمي بالقسم، يتم خلال كل عام جامعي دعوة أحد الأساتذة المتميزين في الرياضيات عالمياً لإلقاء سلسلة من المحاضرات بالقسم يدعى إليها المتخصصون كما يلتقي الطلبة لتشجيعهم على مواصلة دراستهم العليا بعد حصولهم على درجة البكالوريوس. كما يقوم القسم بين الحين والآخر بتنظيم مؤتمر عن علوم الرياضيات يدعى له المختصون لتدارس ما استجد من البحوث العلمية والتقنيات الحديثة. هذا بالإضافة إلى العديد من ورش العمل التي تهدف إلى تطوير الفرد لينعكس بالنهاية على الجامعة والمجتمع.

الأنشطة اللاصفية:

يولي القسم كما هو الحال في الكلية والجامعة اهتماماً كبيراً بما يكتسبه الطلبة من مهارات خارج قاعات الدراسة، فهناك العديد من الأنشطة اللاصفية التي تكسب الطلبة تلك المهارات والتي تؤهله للاندخراط المتميز في الحياة العملية، كالمعمل بروح الفريق، وتحمل المسؤولية ومهارات الاتصال والتواصل. لذلك فهناك نادي الرياضيات Math Club وبرنامج رعاية ومتابعة الطلبة المتميزين ويوم الرياضيات ومركز تعلم الرياضيات.

يمنح القسم الطالب الخريج درجة البكالوريوس في تخصص الرياضيات، وللحصول على هذه الدرجة تم وضع خطة دراسية تأخذ بعين الاعتبار التطور النوعي ومواكبة ما يستجد من تقدم في هذا المضمار. ويتم ذلك بإنجاز الطالب 120 ساعة معتمدة بنجاح في مساقات متنوعة إجبارية واختيارية ومساندة، بالإضافة إلى متطلبات كلية العلوم ومتطلبات الجامعة ومساقات الثقافة العامة. وقد روعي في هذه الخطة زيادة فرص الخريجين في الحصول على عمل بعد التخرج وذلك بتخصيص 45 ساعة معتمدة في تخصص الرياضيات كحد أقصى وإتاحة المجال أمام الطالب لاختيار 18 ساعة معتمدة في مجال آخر من خارج التخصص بالتشويق مع القسم مما يزيد من فرص توصيف الخريجين. المدة الزمنية المتوقعة للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم هي أربع سنوات.

درجة الماجستير والدكتوراه في علوم الرياضيات:

يمنح قسم علوم الرياضيات بجامعة الإمارات العربية المتحدة

- درجة الماجستير في علوم الرياضيات. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

http://www.cos.uaeu.ac.ae/department/mathematical/math_master/

- درجة الدكتوراه في علوم الرياضيات. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

http://www.fos.uaeu.ac.ae/fos_programs_phd_program.asp

لمزيد من المعلومات:

قسم علوم الرياضيات

Tel: +971-3-713 6544

Fax: +971-3-713 6908

الموقع على الإنترنت: <http://www.fsc.uaeu.ac.ae/math>



رسالة القسم

- تقديم برنامج الرياضيات لطلبة الجامعة بهدف تنمية مهارات وإعداد خريجين متميزين قادرين على متابعة التقنيات الحديثة ودعم تطور المجتمع.
- استخدام الطرق الحديثة بالتدريس والتي تتعدى الأساليب التقليدية لأقصى درجة ممكنة.
- بذل أقصى جهد ممكن لرفع مستوى التحصيل العلمي والمهارات المكتسبة من خلال البرنامج الدراسي.
- العمل على استقطاب العناصر المتميزة وزيادة الاهتمام بالرياضيات بما يلبي احتياجات الدولة.
- إجراء البحوث المتميزة وبخاصة التي تخدم الاحتياجات التقنية للمجتمع وتوسيع الإنجازات العلمية لأعضاء هيئة التدريس ورفع السمعة العلمية للكلية والقسم إلى المستوى العالمي.
- الانخراط الفاعل في تقديم الخدمات الممكنة للمجتمع والعمل على تطوير الكلية والجامعة وتقديم كل مساعدة ممكنة للبرامج الأخرى.