



الجامعة الهاشمية

كلية العلوم

قسم الرياضيات



معلومات الاتصال:

الهاتف: 4358 – 3903333(5)962+

الفاكس: 3903349(5)962+

ص.ب: 330127، الزرقاء 13133 الاردن

الايمل: math@hu.edu.jo

نبذة عن قسم الرياضيات:

قسم الرياضيات هو أحد الاقسام الاكاديمية في كلية العلوم وقد تم إنشائه في العام الدراسي (1996/1995) و يمنح درجة البكالوريوس في الرياضيات.

يتميز قسم الرياضيات بأهميته للعديد من التخصصات المطروحة في الجامعة وخاصة التخصصات التابعة لكلية العلوم والهندسة وتكنولوجيا المعلومات والاقتصاد والعلوم الادارية. وذلك لما يمثله قسم الرياضيات من أساس علمي مهم لفهم تلك العلوم والتعامل معها وفهم خوارزمياتها وتطبيقاتها الكثيرة.

بلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية في القسم في العام الجامعي (2018/2017) (28) عضواً تدريسياً بالإضافة الى موفدين لكبرى الجامعات العالمية وبلغ عدد الطلبة 501 ويقوم بتدريس العديد من المواد تخدم طلاب كليات: العلوم ، الهندسة، تكنولوجيا المعلومات، الاقتصاد والعلوم الادارية.

وقد بلغ عدد الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس اكثر من 400 بحثاً بحثاً منشوراً في مجلات علمية وعالمية واقليمية ومحلية محكمة ومصنفة بالاضافة الى العديد من المؤتمرات العلمية المحكمة. ويتمتع خريجو القسم بمكانة مرموقة بين خريجي الجامعات الاردنية والعربية.

إنجازات القسم:

- ❖ حصل القسم على مراتب متقدمة في إمتحان الكفاءة الجامعية للجامعات الاردنية.
- ❖ قام القسم بنشر أكثر من 400 بحثاً في مجلات علمية وعالمية محكمة ومصنفة.
- ❖ تحقيق المرتبة الأولى في قوائم تميز الانتاج العلمي في الرياضيات على مستوى الوطن العربي للعام 2013.
- ❖ دخول الاستاذ الدكتور وصفي شطناوي من قسم الرياضيات قائمة أكثر العقول المؤثرة في العالم حسب للعامين 2016 و 2017 على التوالي.
- ❖ دخول الدكتور زياد مقابلة من قسم الرياضيات نفس القائمة للعام 2017.



أهداف القسم:

- ❖ سد حاجة سوق العمل من الكوادر والخبرات المؤهلة والقادرة على التطوير والابداع وتوجيه مسيرة البحث العلمي لخدمة المجتمع المحلي والاقليمي.
- ❖ تحسين العملية التعليمية وتطويرها واعتماد الخطط الدراسية المواكبة لاحتياجات المجتمع ضمن معايير الاعتماد.
- ❖ تحفيز الطلبة وتشجيعهم على التعلم والتفوق والبحث والانتاج وحثهم على العمل كفريق والاسهام في التفاعل البناء مع المجتمع.
- ❖ تشجيع البحث العلمي ودعم الدراسات العلمية والعملية في المجالات المختلفة في العلوم والهندسة والرياضيات.
- ❖ استخدام وتطوير الاساليب والوسائل التعليمية والاهتمام بمصادر تكنولوجيا التعليم واعتماد احدث المراجع والتجهيزات.
- ❖ الاستخدام الامثل للمصادر المساندة للعملية التعليمية والعمل على تطويرها وزيادتها في خدمة الاهداف الحالية والمستقبلية للقسم.

تطلعات ومشاريع القسم المستقبلية

- ❖ إنشاء مختبر حاسوب خاص بالرياضيات يخدم الناحية التدريسية والناحية البحثية مجهز بكافة البرمجيات التي تخدم التخصص بما يتوافق مع متطلبات العصر.
- ❖ طرح برنامج دراسات عليا متخصص في الرياضيات و الإحصاء.
- ❖ إنشاء قسم خاص للإحصاء تنبثق نواته من قسم الرياضيات.
- ❖ إستضافة مؤتمرات عالمية متخصصة في الرياضيات.
- ❖ أن يتميز قسم الرياضيات في إعداد وتطوير الخبرات الرياضية ونشر إستخدامها كأداة فعالة للتنمية البشرية في المجتمعات المعرفية.
- ❖ إنشاء مجموعات بحثية متخصصة من داخل و خارج الجامعة ترقى الى أعلى المستويات العالمية.

