



موقع الجامعة عمان - الأردن طريق جرش -

اربد

هاتف: ٠٠٩٦٢٦٣٥٠٥٢٢ فرعي (١٨٩)

فاكس: ٠٠٩٦٢٦٣٥٠٥٢٠

ص.ب ٣١١، الرمز البريدي: ٢٦١٥٠

الموقع الالكتروني:

<http://www.jpu.edu.jo>

البريد الالكتروني: jpu.info@jpu.edu.jo

قسم علم الحاسوب

نبذة عن القسم:

يهتم بتدريس الحوسبة ، ومعالجة البيانات والنظريات والتطبيقات التي تشكل الأساس لأتمتة نقل المعلومات واستخدامها ، وذلك بدراسة البرامج والتطبيقات والمكونات المادية للحاسوب .

رؤية القسم :

نسعى بأن نكون قسما قياديا رائدا في علم الحاسوب محليا ودوليا وعالميا قادرا على تخريج طلبة متميزين وقادرين على كتابة أبحاث علمية عالية النوعية .

الرسالة:

توفير معرفة قوية ومتمينة في حقل علم الحاسوب وتمكين الطالب من تحديد واستعمال وتقييم المعرفة والمعلومات في مجال علم الحاسوب، ليكونوا قادرين على التنافس محليًا ودوليًا من خلال مواكبة التقدم والتطور في متطلبات سوق برمجة الحواسيب.

كلية تكنولوجيا المعلومات

عميد الكلية الأستاذ الدكتور معتصم المساد

مقدمة:

تأسست كلية تكنولوجيا المعلومات في العام الدراسي (٢٠١٢-٢٠١١)، وذلك لمواكبة التطور المتصاعد في تكنولوجيا المعلومات والتي أصبحت تلعب دورًا مهمًا في معظم نواحي الحياة. أيضًا جاء إنشاء الكلية لرفد سوق العمل بمؤهلين قادرين على مواكبة التغيرات والمتطلبات السريعة لإنتاج وتحديث البرمجيات الضرورية لدى مؤسسات القطاعين العام والخاص. تقدم الكلية برنامج البكالوريوس وتشتمل على ثلاثة أقسام أكاديمية هي علم الحاسوب (CS)، شبكات الحاسوب (CN).

يتوفر في الكلية بنية تحتية متميزة تشمل على قاعات تدريسية حديثة ومختبرات حاسوب متقدمة مجهزة بأحدث أجهزة حاسوب وشبكة إنترنت متطورة وكل ما يلزم من معدات وبرمجيات لخدمة الطالب لفهم وتطبيق الناحية العملية للمواد الدراسية. إضافة إلى مجموعة من مختبرات الحاسوب العامة يتوفر في الكلية مجموعة من المختبرات المتخصصة وهي :

- ◆ مختبرين للشبكات السلكية واللاسلكية.
- ◆ ثلاث مختبرات للبرمجة.
- ◆ مختبرين لتطبيقات الحاسوب والوسائط المتعددة.
- ◆ مختبر مشاريع البحث .

الرؤية :

كلية تكنولوجيا المعلومات هي بيئة أكاديمية، تعليمية وبحثية متميزة تحرص على جودة مخرجات التعليم وتهتم بتقديم مستوى متطور من البحث العلمي. وذلك من خلال توفير كل ما يلزم من تجهيزات ومعدات ومصادر تعليمية والالتزام بالأداء المتميز والتركيز على جميع المحاور الأساسية للعملية التعليمية .

الرسالة:

١. أن تسعى للنمو المعرفي عند الطلبة من خلال التشارك والتكامل والتطبيق والتعليم .
٢. أن تشكل مصدرا أساسيا للتعلم في المجتمع المحلي .
٣. أن تعد خريجين مؤهلين لسد سوق العمل المحلي والعالمي .
٤. أن تقدم خدمات استشارية وبحثية لجهات ومؤسسات محلية.

قسم علم الشبكات

نبذة عن القسم :

يعتبر تخصص الشبكات و الاتصالات من أكثر تخصصات تكنولوجيا المعلومات نمواً و تطوراً . وقد ازدادت أهمية هذا التخصص مؤخراً بسبب التطورات الحديثة في مجال الإنترنت و تطبيقاتها المختلفة و مجال الاتصالات السلكية و اللاسلكية و في مجال الحوسبة النقلة و في مجال أمن و سرية تبادل المعلومات.

رؤية القسم :

نسعى من خلال قسم شبكات الحاسوب بأن نكون بيئة بحثية وتعليمية متميزة في أبحاثها وبرامجها.

ومناهجها التعليمية قادرة على تخريج كفاءات متميزة في مجال شبكات الحاسوب .

رسالة القسم:

يسعى القسم للتميز من خلال اعداد المؤهلين في مجال شبكات الحاسوب لتلبية متطلبات سوق العمل ، واجراء البحوث العلمية النظرية والتطبيقية وتقديم الخدمات الاستشارية والتدريبية في مجالات شبكات الحاسوب لمختلف قطاعات المجتمع .