

جامعة فيلادلفيا

كلية تكنولوجيا المعلومات

قسم نظم المعلومات الإدارية

برنامج البكالوريوس



Tel: 962 - 6 - 4799000
Fax: 962 - 6 - 4799040

Ext: 2502

E-Mail: info@philadelphia.edu.jo
Web Site: www.philadelphia.edu.jo

قسم نظم المعلومات الإدارية

يشير تخصص نظم المعلومات الإدارية الى النظم المعلوماتية المحوسبة التي تساعد الإداريين في تنظيم وتصميم وإدارة وتسيير وتطوير عمل مؤسساتهم بشكل فعال وناجح من خلال توفير المعلومات المناسبة التي تساعد في اتخاذ القرارات من خلال توفير البرمجيات المناسبة وبناء نظم المعلومات المتخصصة التي تدعم عمل المؤسسات لغرض المنافسة وكسب التفوق الاستراتيجي.

وقد تم قبول الفوج الأول لطلبة القسم في العام الدراسي (2001/2000) وتم تخريج الفوج الأول في عام 2004.



✓ فرص العمل

- تحليل وتصميم وبناء نظم المعلومات المتخصصة في الإدارة ودعم عمل المؤسسات ونظم المعلومات الخاصة بالأعمال والتجارة والنظم المحاسبية وغيرها.
- إدارة المشروعات البرمجية
- تصميم وبناء نظم قواعد البيانات ونظم دعم القرارات
- تصميم وبناء مواقع الويب وخصوصاً المتعلقة بمجالات التجارة الإلكترونية
- إدارة نظم المعلومات
- التدريب والتدريس في مختلف مجالات تكنولوجيا ونظم المعلومات

✓ طلبية القسم ومتطلبات القبول

يضم القسم عدداً من الطلبة ويتوقع أن يزداد العدد في الأعوام القادمة نظراً لكون التخصص من المجالات المطلوبة في سوق العمل المحلي والإقليمي ولكون خريجيه يجمعون بين المعلومات الإدارية (إدارة، محاسبة، تسويق، مالية، إلخ) وتكنولوجيا المعلومات (الشبكات، الحاسوب، البرمجيات، إلخ). ويقبل في القسم خريجو الثانوية العامة بفروعها العلمي والأدبي والإدارة المعلوماتية وبمعدل لا يقل عن 60% وحسب تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

رؤية القسم

أن يتميز قسم نظم المعلومات الإدارية - كلية تكنولوجيا المعلومات في التعليم والتعلم والبحث العلمي وخدمة المجتمع وفق المعايير العالمية.

رسالة القسم

يسعى قسم نظم المعلومات الإدارية في كلية تكنولوجيا المعلومات إلى:

- اعداد خريجين في تخصص نظم المعلومات الإدارية مزودين بالمعرفة والمهارات والقيم، ولهم حضور محلي وإقليمي ودولي، ولديهم الدافع للتعلم مدى الحياة والقدرة على مواكبة متطلبات العصر.
- الارتقاء بالبحث العلمي والدراسات العليا في تخصص نظم المعلومات الإدارية وتحفيز برامج الإبداع وفقاً للمعايير العالمية.
- بناء شراكة مثمرة مع المجتمع.

غايات القسم

- أن يصل القسم إلى مكانة مرموقة محلياً وإقليمياً وعالمياً
- تعميق المعرفة وتطوير عمليتي التعليم والتعلم وتعزيزهما.
- تعميق البحث العلمي في موضوعات نظم المعلومات الإدارية والارتقاء به وبناتجه وتسويقها مع التأكيد على البحث العلمي الأصيل.
- تعميق خدمة المجتمع المحلي وتنميته.

قيم القسم

- العدالة: التعامل بالإنصاف مع الجميع واحترام قيمة الفرد وكرامته وحريته المشروعة.
- الشفافية: التعامل بوضوح في جميع عمليات القسم مع الطلبة وهيئة التدريس والموظفين.
- النزاهة: الالتزام التام بالأداب والأخلاقيات المهنية في إطار من الثقة والأمانة والإخلاص.
- الانتماء: الشعور بالمسؤولية والوفاء للجامعة والمجتمع والوطن.
- التعاون: العمل الجماعي بين العاملين في القسم في جميع عملياتها وكذلك الحال مع الطلبة.
- الإبداع: استيعاب الأفكار والحلول الابتكارية وتشجيعها ورعايتها في مجالات التعليم والتعلم والبحث العلمي بالتركيز على وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصال.
- المهنية: القدرة على إظهار المعرفة والمهارة والكفاءة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال.

✓ مخرجات القسم التعليمية

تتوزع المهارات المعرفية التي يكتسبها الطالب خلال سنوات دراسته في القسم على المجالات التالية:

- مهارات المعرفة والفهم لمجالات التخصص المختلفة كأساسيات نظم المعلومات وغيرها.
- المهارات الفكرية كالتحليل والتصميم وغيرها.
- مهارات عملية وتطبيقية من خلال الاستخدام الأمثل للبرمجيات المختلفة وإجادة لغات برمجية في مجالات متعددة، وبناء نظم المعلومات المتخصصة.
- المهارات المنقولة كحسن استخدام اللغة، كتابة وعرض مختلف المشروعات والوثائق وغيرها.

✓ الهيئة التدريسية

يضم القسم نخبة متخصصة من أعضاء هيئة التدريس والتي تغطي المجالات المختلفة لنظم المعلومات الإدارية وحلولها المعرفية المتنوعة، كما ويشتمل القسم على أعداد كافية من مشرفي المختبرات والإداريين وتتركز مجالات التخصص لأعضاء هيئة التدريس في القسم على:

- تحليل وتصميم النظم
- قواعد البيانات وإدارتها
- نظم إدارة المعرفة
- البرمجة وتطبيقاتها
- نظم الويب والتجارة الإلكترونية
- نظم دعم القرارات
- نظم المعلومات وإدارتها
- شبكات الحاسوب ونظم التشغيل

ويتم اختيار واستقطاب أعضاء هيئة التدريس في القسم بما يتلاءم وإعداد الخريج المؤهل لاستخدام وتسخير تكنولوجيا ونظم المعلومات في خدمة السوق والمؤسسات.



✓ مصادر التعلم والتعليم

يوفر القسم مصادر تعليمية متقدمة ومتطورة تتماشى مع متطلبات التخصص وتحقق أهداف القسم بتزويد طلبته بالمهارات النظرية والتطبيقية في مجالات التخصص المختلفة. حيث تتوفر في القسم مختبرات حاسوبية عامة ومتخصصة تحتوي على أحدث الأجهزة ومتطلبات التعليم. ويعزز القسم بشكل مستمر كادره التدريسي بالمختصين من ذوي الخبرة والكفاءة ويتم تحديث المكتبة بالكتب والمصادر المتخصصة المختلفة، كما يتم توفير خدمة الإنترنت ومصادر التعليم الإلكترونية والبرمجيات المطلوبة في مجال التخصص.

✓ التدريب العملي

يولي القسم أهمية خاصة للتدريب العملي. فإضافة إلى احتواء معظم مواد التخصص على جانب عملي أو تطبيقي، فإن الطالب يُوجّه في السنة الدراسية الثالثة إلى سوق العمل المتخصص بغرض التدريب والإطلاع على متطلبات سوق العمل وآلية العمل والاستفادة من الخبرات العملية والتطبيقية المتوفرة فيه. وقد أقام القسم شراكات وعلاقات واسعة مع سوق العمل من مؤسسات رسمية وخاصة ذات الاهتمام الخاص بتكنولوجيا المعلومات عموماً ونظم المعلومات الإدارية خصوصاً. ويوجّه الطالب إلى الاستفادة القصوى من فترة التدريب العملي من خلال التفرغ الجزئي للعمل في المؤسسات المعنية. كما وتساعد مادة التدريب العملي الطالب في سلامة اختيار مشروع البحث في السنة التالية وبما يتلاءم مع مهاراته ومتطلبات السوق.



✓ مشروع البحث

توجه مشاريع البحث الخاصة بالقسم بالاتجاه الذي يخدم أهداف القسم من خلال تطبيق المهارات المعرفية والذهنية والتطبيقية في مجالات التخصص كنظم دعم القرارات، مستودعات البيانات، الويب والتجارة الإلكترونية، نظم المعلومات المتخصصة في مجال الإدارة وغيرها.

✓ نظام برنامج درجة البكالوريوس

يعتمد النظام الدراسي في قسم نظم المعلومات الإدارية مبدأ الساعات المعتمدة والسنة الدراسية، حيث أن كل سنة دراسية تتكون من فصلين دراسيين ولمدة أربع سنوات (بالمعدل) حيث تغطي المادة الدراسية الجانبين العملي والنظري من خلال إعطاء محاضرات نظرية وعملية. يؤهل البرنامج الدراسي الطالب مباشرة للتدريب العملي في السنة الدراسية الثالثة ومشروع بحث في السنة النهائية.

❖ السنة الأولى

تغطي السنة الدراسية الأولى مواد دراسية تمهيدية لا تحتاج إلى معرفه أو خبرة سابقة في الحاسوب. حيث تعدّ هذه المواد الدراسية مدخلا وأساسا لهذا الفرع الدراسي، تعطى المادة العلمية على شكل محاضرات، تمارين ومناقشة بحثية على شكل مجاميع أو منفردة.

❖ السنة الثانية

ينعلم الطلبة في المرحلة الثانية لغات برمجة مختلفة واستخدام بعض البرمجيات المفيدة، ويمكن اعتبار السنتين الدراسيتين الأولى والثانية مرحلة تمهيدية لدراسة تخصص نظم المعلومات الإدارية.

❖ السنة الثالثة

تتوسع مدارك الطالب في المرحلة الثالثة لتشمل مواد تدريبية متخصصة في المجال الدراسي يتعرف الطالب من خلالها إلى النظريات الأساسية لنظم المعلومات ومجالات تصميمها وبناءها حيث تعدّ مرحلة وسطية في دراسة الاختصاص.

❖ السنة الرابعة

في المرحلة الرابعة يقوم الطالب باختيار مواد دراسية تؤهله لتحديد مستقبله العملي إضافة إلى المواد الإجبارية (مثلاً قد يختار الطالب أن يتعمق في مجال إدارة المشاريع). كما يتم توسيع مدارك الطالب ومهاراته لتؤهله أن يثبت حضوراً مميزاً في محيط العمل.

