

قسم نظم المعلومات الاداريه

✓ مقدمه

من الناحية التاريخية ، تعتبر كلية العلوم الإدارية المكان المناسب لقسم نظم المعلومات الإدارية كونه أقرب إلى المفاهيم الإدارية وسوق العمل في حينه، لكن نتيجة التطور الحاصل في سوق العمل وتوجهه إلى توظيف تكنولوجيا المعلومات (استخدام الحاسوب ، شبكات الحاسوب، نظم المعلومات، البرمجيات، الخ) لخدمة السوق والمؤسسات أصبح ضرورياً تحديث أهداف وخطط ومناهج القسم لغرض استيعاب التطورات الجديدة في سوق العمل الأمر الذي أدى تدريجياً إلى انضمام القسم تحت مظلة كلية تكنولوجيا المعلومات لتحقيق هذه الأهداف .

وقد تم قبول الفوج الأول لطلبة القسم وتحت مظلة كلية تكنولوجيا المعلومات في العام الدراسي ٢٠٠١/٢٠٠٠ وتخرج الفوج الأول في عام ٢٠٠٤.



✓ ماذا يعنى قسم نظم المعلومات الاداريه

يشير تخصص نظم المعلومات الادارية الى النظم المعلوماتية المحوسبة التي تساعد الاداريين 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.

✓ مهام قسم نظم المعلومات الاداريه

تعتبر عملية اعداد الكوادر الكفوة القادرة على توظيف نظم وتكنولوجيا المعلومات للتأثير على استراتيجية سوق العمل أحد ابرز مهام القسم، حيث يسعى القسم الى اعداد الكوادر المتخصصة في مجالات تصميم، تحليل، بناء ، وتطوير نظم المعلومات واستخدامها بصورة مثلى لخدمة سوق العمل .

✓ الهيئة التدريسية

يضم القسم نخبة متخصصة من اعضاء هيئة التدريس والتي تغطي المجالات المختلفة لنظم المعلومات الإدارية وحقوقها المعرفية المتنوعة ، كما ويشتمل القسم على أعداد كافية من مشرفي المختبرات والاداريين وتتركز مجالات التخصص لاعضاء هيئة التدريس في القسم على:-

- تحليل وتصميم النظم
 - قواعد البيانات وادارتها
 - نظم ادارة المعرفة
 - البرمجة وتطبيقاتها
 - نظم الويب والتجارة الالكترونية
 - نظم دعم القرارات
 - نظم المعلومات وادارتها
 - شبكات الحاسوب ونظم التشغيل
- ويتم اختيار واستقطاب اعضاء هيئة التدريس في القسم بما يتلائم وإعداد الخريج المؤهل لاستخدام وتسيير تكنولوجيا ونظم المعلومات في خدمة السوق والمؤسسات.

✓ طلبه القسم ومتطلبات القبول

يضم القسم مايزيد على ٢٥٠ طالبا وطالبة ويتوقع ان يزداد هذا العدد في الاعوام القادمة نظراً لكون التخصص من المجالات المطلوبة في سوق العمل المحلي والاقليمي وكون خريجه يجمعون بين المعلومات الادارية (ادارة، محاسبية، تسويق ، مالية، الخ) وتكنولوجيا المعلومات (الشبكات، الحاسوب ، والبرمجيات، الخ) ويقبل في القسم خريجو الثانوية العامة بفرعها العلمي والادبي و الادارة المعلوماتية وبمعدل لا يقل عن ٧٠% وحسب تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. كما و يقبل القسم طلبة التجسير من كليات المجتمع ذات التخصصات المناظرة لنظم المعلومات الادارية.

✓ التدريب العملي

يولي قسم نظم المعلومات الادارية اهمية خاصة لمادة التدريب العملي فبالاضافة الى احتواء معظم مساقات التخصص على جانب عملي او تطبيقي، ففي السنة الدراسية الثالثة وبعد أن حصل الطالب على المهارات الاساسية والمفاهيم المطلوبة لنظم المعلومات ومجالاتها المختلفة يوجه الطالب الى سوق العمل المتخصص لغرض التدريب والاطلاع على متطلبات سوق العمل وآلية العمل والاستفادة من الخبرات العملية والتطبيقية المتوفرة فيه. وقد اقام القسم شراكات وعلاقات واسعة مع سوق العمل من مؤسسات رسمية وخاصة ذات الاهتمام الخاص بتكنولوجيا المعلومات عموماً ونظم المعلومات الادارية خصوصاً و يوجه الطالب الى الاستفادة القصوى من فترة التدريب العملي من خلال التفريغ الجزئي للعمل في المؤسسات المعنية كما ويساعد مساق التدريب العملي الطالب على سلامة اختيار مشروع البحث في السنة التالية وبما يتلائم مع مهاراته ومتطلبات السوق.

جامعه فيلادلفيا كلية تكنولوجيا المعلومات قسم نظم المعلومات الاداريه



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

Ext: 2502

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

✓ 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 الالكترونية
- إدارة نظم المعلومات
- التدريب والتدريس في مختلف مجالات تكنولوجيا ونظم المعلومات.

✓ الرؤية المستقبلية للقسم

يطمح القسم ويعمل على تحسين المهارات الفكرية والتطبيقية التي يكتسبها طلبة القسم ويعمل على رفد سوق العمل بالمختصين من ذوي الكفاءة والقادرين على تسخير تكنولوجيا ونظم المعلومات لخدمة المؤسسات الوطنية كما ويولي القسم أهمية كبيرة للجوانب التطبيقية وتحسين مصادر التعليم و التعلم وإقامة بيئة دراسية نموذجية لكل من طلبته وكادره التدريسي وتطبيق معايير الجودة العالمية كما ويولي القسم أهمية كبيرة لإقامة شراكات مع سوق العمل المتخصص وتطوير هذه الشراكات. ويحتل البحث العلمي أهمية خاصة في رؤية القسم المستقبلي من خلال توفير ودعم مشروعات البحث العلمي المختلفة وعكسها على المناهج التدريسية للقسم .



✓ 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 الالكترونية، نظم المعلومات المتخصصة في مجال الإدارة وغيرها.



✓ مصادر التعلم والتعليم

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

✓ مخرجات القسم التعليمية

- تتوزع المهارات المعرفية التي يكتسبها الطالب خلال سنوات دراسته في القسم على المجالات التالية:
- مهارات المعرفة والفهم لمجالات التخصص المختلفة كاساسيات نظم المعلومات وغيرها.
 - المهارات الفكرية كالتحليل والتصميم وغيرها.
 - مهارات عملية وتطبيقية من خلال الاستخدام الامثل للبرمجيات المختلفة واجادة لغات برمجية في مجالات متعددة ، وبناء نظم المعلومات المتخصصة.
 - المهارات المنقولة كحسن استخدام اللغة، كتابة وعرض مختلف المشروعات والوثائق وغيرها.

✓ برنامج درجة البكالوريوس:-

يخضع الطالب الذي يروم الالتحاق بالبرنامج الدراسي الخاص بقسم نظم المعلومات الاداريه للقوانين والانظمه المعتمدة من قبل التعليم العالي والخاص بالجامعات الخاصة، حيث يقبل الطالب الحاصل على معدل ٥٠% (كحد أدنى) في التوجيهي علمي او أدبي او ادارة معلوماتية.

✓ نظام برنامج درجة البكالوريوس

يعتمد النظام الدراسي في قسم نظم المعلومات الاداريه مبدأ الساعات المعتمدة و السنة الدراسية حيث انه كل سنة دراسية تتكون من فصلين دراسيين ولمده أربع سنوات (بالموسم) حيث تغطي المادة الدراسية الجانبين العملي والنظري من خلال إعطاء محاضرات نظرية وعملية. يؤهل البرنامج الدراسي الطالب مباشرة التدريب العملي في السنة الدراسية الثالثة ومشروع بحث في السنة النهائية.

♦ السنة الأولى

تغطي السنة الدراسية الأولى مواد دراسية تمهيديه لا تحتاج إلى معرفه او خبره سابقه في الحاسوب. حيث تعتبر هذه المواد الدراسية مدخل وأساس لهذا الفرع الدراسي، تعطى المادة العلمية على شكل محاضرات، تمارين ومناقشه بحثيه على شكل مجاميع او منفردة.

♦ السنة الثانية

يتعلم الطلبة في المرحلة الثانية لغات برمجية مختلفة واستخدام بعض البرمجيات المفيدة ويمكن اعتبار السنتين الدراسيتين الأولى والثانية مرحلة تمهيديه لدراسة تخصص نظم المعلومات الاداريه.

♦ السنة الثالثة

تتوسع مدارك الطالب في المرحلة الثالثة لتشمل مساقات تدريبية متخصصة في المجال الدراسي يتعرف الطالب من خلالها على فهم النظريات الاساسية لنظم المعلومات ومجالات تصميمها وبناءها حيث تعتبر مرحلة وسطية في دراسة الاختصاص.

♦ السنة الرابعة

في المرحلة الرابعة يقوم الطالب باختيار مواد دراسية تؤهله من تحديد مستقبله العملي اضافة إلى المواد الاجبارية (مثلاً قد يختار الطالب ان يوسع مداركه في مجال اداره المشاريع).. كما يتم توسيع مدارك الطالب ومهاراته لتؤهله ان يثبت حضوراً مميزاً في محيط العمل.

