

نظم المعلومات ppu pdf.pdf



English •

رقم التخصص : Major No :

21101

الساعات المعتمدة: Course credit :

123

الكلية: College :

كلية العلوم الإدارية ونظم المعلومات

المستوى: Level :

برامج البكالوريوس

مرفقات: Attachments :

• نظم المعلومات

• لمحة Overview

• اهداف التخصص Objectives

• المخرجات Outcomes

• مجالات العمل للخريجين Career Opportunities for Graduates

• الخطة الاكاديمية Academic Plan

في عالم اليوم بما فيه من عولمة وتغيرات بيئية متسارعة، تعتبر المعلومات المورد الهم في عملية اتخاذ القرار في جميع المؤسسات، وتؤكد الدراسات الحديثة بان تكنولوجيا الحاسوب بالاضافة الى المعلومات يلعبان دوراً اساسياً في حل المشاكل الادارية التي اصبحت اكثر تعقيداً ونتيجة لذلك اصبحت لدى العديد من اصحاب المنظمات ميل الى ادارة نشاطات المؤسسة الادارية التقليدية عن طريق آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة ووفق انظمة ادارية محوسبة، لما لذلك من اثر على سرعة وجودة العمل، فوجد نظام معلومات محوسب يؤدي الى توفير الجهد والعناء، كما يعمل على تنظيم وحفظ وترتيب البيانات مما يساعد على اتخاذ القرارات الصائبة بالوقت المناسب، وتعتبر الاعمال الالكترونية نقله نوعية في عالم الادارة والاعمال، الامر الذي

جعلها احدى اهم الطموحات التي يسعى الى تحقيقها واستخدامها اصحاب ومدراء المنظمات المختلفة من اجل التنافس والبقاء.

ان نظم المعلومات الادارية هي عبارة عن ربط كل من البرمجيات والموارد البشرية والبيانات في النظم المعلوماتية اللازمة لادارة المؤسسات وتنظيم اعمالها. وتسعى نظم المعلومات الى ادارة البيانات الادارية باستخدام التكنولوجيا لاجاد ميزة تنافسية ويجاد التكنولوجيا المناسبة، بالاضافة لتصميم وتحليل وبرمجة احتياجات المنظمات الادارية والتنبؤ باحتياجات السوق وتحليلها.

رسالة البرنامج: يسعى برنامج نظم المعلومات الادارية الى رفد المجتمع المحلي بالمختصين ذوي الكفاءة العالية في مجال نظم المعلومات، والقادرين على استخدام المعلومات الادارية وتكنولوجيا المعلومات بمهارة عالية للمساهمة في تطوير عمل المؤسسات.

نبذة عن البرنامج تم افتتاح برنامج نظم المعلومات في جامعة بوليتكنك فلسطين في بداية العام الاكاديمي 1995/1996 ومدة الدراسة فيه 4 سنوات يحصل الطالب في نهايتها على شهادة البكالوريوس في العلوم الإدارية تخصص نظم المعلومات الادارية. يعتبر هذا البرنامج الاكثر تميزا على المستوى المحلي والاقليمي، حيث نشأ البرنامج استجابة لمتطلبات سوق العمل ورغبة في توفير للكوادر المؤهلة في مجال نظم المعلومات الادارية. تنبع اهمية البرنامج من ربطه تخصص ادارة الاعمال وتكنولوجيا المعلومات في تصميم وتحليل وبرمجة احتياجات مؤسسات الاعمال بهدف استخدام التكنولوجيا في ايجاد تميز في اعمال المؤسسة وتطوير فرص المؤسسة وتميزها عن منافسيها. يجمع خريج نظم المعلومات بين مهارات تقنية عالية من خلال مساقات تكنولوجيا المعلومات التي تدرس في التخصص مثل: الشبكات، ادارة قواعد البيانات، برمجة قواعد البيانات، ولغات برمجة اخرى، وايضا مهارات ادارية وشخصية ممتازة من خلال دراسة المساقات الادارية المختلفة مثل: الادارة، ادارة الموارد البشرية، مراسلات الاعمال، السلوك التنظيمي، الادارة الاستراتيجية واتخاذ القرارات. ان برنامج نظم المعلومات متاح لطلبة الثانوية العامة بفروعها العلمي والادبي والتجاري. تدرس المساقات في البرنامج والكلية من قبل افضل المحاضرين والمدرسين في نظم المعلومات والادارة وتكنولوجيا المعلومات.

فروع الثانوية المقبولة: جميع الفروع

معدل الثانوية المقبول: 70% علمي، 75% باقي الفروع

1. يهدف التخصص الى تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات البرمجية والتقنية في مجالات الحاسوب والشبكات، ومجالات الاعمال المختلفة (الإدارة، الاقتصاد، المحاسبة.....)، إضافة الى المعرفة والمهارات اللازمة التي تساعد في تحقيق الموائمة والاستخدام الأمثل للبرمجيات والتقنيات الحاسوبية في مختلف مجالات العمل.
2. زيادة فرص الخريجين للالتحاق بسوق العمل من خلال مواءمة مخرجات التعليم لمتطلبات سوق العمل بالاعتماد على طرق واساليب تعليم وتعلم حديثة وإبداعية.
3. تعزيز الشراكة مع القطاعات المختلفة من خلال نظام "الساندويتش" والذي يتوافق مع التوجه العام لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
4. تهيئة الخريجين للعمل في السوق المحلي والعربي والعالمي في مجالات نظم المعلومات.

ولتحقيق هذه الأهداف تم صياغة خطة التخصص بما مجموعه (123) ساعة معتمدة استنادا على توصيات الهيئات العالمية المتخصصة (AIS, ACM, IEEE)؛ بحيث يقضي فيها الطالب ثلاث سنوات في دراسته الأكاديمية في الجامعة، وسنة عملية للتدرب على تصميم وتطوير أنظمة المعلومات في إحدى المؤسسات الشريكة.

يمكن للخريج العمل في المؤسسات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص ومن أبرز المجالات التي يمكن العمل فيها:

- تحليل وتصميم وبناء وتطوير البرمجيات بمختلف أنواعها
- تحليل بيانات الاعمال المختلفة والمساعدة في اتخاذ القرارات المرتبطة بها.
- إدارة مشاريع نظم المعلومات في المؤسسات
- امن المعلومات في المؤسسات
- تحليل وتطوير الاعمال بمختلف أنواعها لتحويلها للعمل الالكتروني
- إدارة العمليات في المؤسسات.
- التدريس والتدريب في مجالات نظم المعلومات المختلفة.