



جامعة اليرموك كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب

الماجستير في نظم المعلومات الحاسوبية

نبذة عن البرنامج

تم تصميم ماجستير نظم المعلومات الحاسوبية للطلاب الذين يسعون للحصول على درجة تؤهلهم لشغل مناصب في المنظمات التي تصمم أو تطور أو تستخدم أنظمة الحاسوب. يهدف البرنامج إلى زيادة المعارف من المتخصصين ذوي الجودة العالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والمساهمة في التقدم المهني للموظفين في القوى العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات.

أهداف البرنامج

- المشاركة في تبرير ومواصفات وتصميم وتطوير وتنفيذ أنظمة المؤسسة الحديثة للمؤسسة.
- العمل مع تكنولوجيا الحوسبة من خلال:

- تصميم وتطوير واختبار وتنفيذ البرامج باستخدام الممارسات الرائدة في الصناعة و/أو
- تطوير الحلول التقنية لتكنولوجيا المعلومات

- قيادة وإدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات باستخدام مبادئ إدارة المشاريع.
- تصميم وتنفيذ آليات تنظيمية ومراقبة لتكنولوجيا المعلومات تؤدي إلى نظام معلومات موثوق وآمن.
- استخدام أساليب البحث لتحقيق في مشكلة من منظور تقني وإداري وأخلاقي.
- توصيل مبادئ وممارسات نظم المعلومات بشكل فعال ومهني داخل المؤسسة.

أهمية البرنامج

سيكون لدى خريجي هذا البرنامج معرفة ومهارات حديثة في مجال تكنولوجيا المعلومات، وخبرة عملية في تطوير ونشر نظم المعلومات.

الفئات المستهدفة والتخصصات التي يمكن قبولها

يجب على المتقدمين لبرنامج الماجستير في نظم المعلومات الحاسوبية أن يكونوا حاصلين على درجة البكالوريوس في أي من تخصصات تكنولوجيا المعلومات أو علوم الحاسوب أو هندسة الحاسوب. ومن الممكن أيضًا النظر في المتقدمين من التخصصات الأخرى المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات.

مجالات العمل

يستطيع خريج تخصص نظم المعلومات الحاسوبية العمل (محلياً وإقليمياً وعالمياً) في كافة القطاعات الخاصة والحكومية التي تعتمد على الأنظمة الحاسوبية في عملها، خاصة بعد الشروع في تنفيذ مشروع الحكومة الإلكترونية (على المستوى المحلي). على سبيل المثال لا الحصر يمكن للخريج العمل في المجالات التالية.

- باحث في مجال نظم المعلومات الحاسوبية
- مطور برامج نظم معلومات في قطاعات مختلفة مثل التعليم، الصحة، السياحة، وغيرها
- مدير مشاريع نظم معلومات
- مستشار
- مدرس

عدد الساعات الدراسية

دراسة ما لا يقل عن (33) ساعة معتمدة من مستوى 600 والنجاح بها.

رسوم الساعات الدراسية

الطالب الأردني: 80 دينار أردني

الطالب الدولي: 300 دولار أمريكي

نبذة عن الخطة الدراسية

عدد الساعات الدراسية 33 ساعة موزعة على النحو الآتي:

مسابقات إجبارية ويخصص لها إما 15 ساعة معتمدة أو 24 ساعة معتمدة حسب مسار برنامج الطالب (رسالة / شامل).

المسابقات الاختيارية يخصص لها (9) ساعات معتمدة.

رسالة الماجستير ويخصص لها (9) ساعات معتمدة بالنسبة لمسار الرسالة أو امتحان الشامل ويحسب لها صفر ساعة بالنسبة لمسار الشامل.



معلومات التواصل

+962 - 2 - 7211111 Ext. 2632

it.fac@yu.edu.jo

Irbid, Jordan