

جامعة اليرموك

كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب

CIS

بكالوريوس نظم المعلومات الحاسوبية

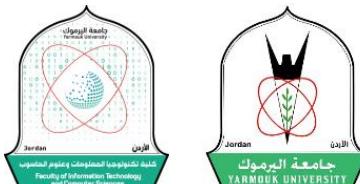


نبذة عن القسم والبرنامج

أنشئ قسم نظم المعلومات والذي يضم برنامج نظم المعلومات الحاسوبية في العام ٢٠٠٢ تحت اسم نظم المعلومات الحاسوبية وذلك مع إنشاء كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب. وقد حصل البرنامج على الاعتماد الدولي الامريكي ABET العام 2023. يهدف برنامج البكالوريوس في نظم المعلومات الحاسوبية إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات لتصميم وإدارة نظم المعلومات والتكنولوجيا المعلوماتية. نشأ هذا البرنامج استجابة للتزايد الكبير في حاجة الأعمال والمؤسسات لمحترفين مؤهلين في مجال تقنية المعلومات.

كما تشمل أهداف البرنامج تعليم الطلاب كيفية تطوير وتنفيذ نظم المعلومات، وتحسين أداء الأعمال من خلال التكنولوجيا، وضمان أمان أنظمة المعلومات. يتيح هذا البرنامج للخريجين فرص عمل واسعة في مجالات مثل تطوير البرمجيات، وإدارة قواعد البيانات، والاستشارات التقنية، وإدارة مشاريع تقنية المعلومات.

برنامج نظم المعلومات الحاسوبية يمنح الطلاب الفرصة للعمل على تكنولوجيا متقدمة وتحسين العمليات التنظيمية والإدارية في مجموعة متنوعة من الصناعات، مما يجعلهم مطلوبين ومؤثرين في عالم التكنولوجيا وأعمال الشركات. وقد تم تحديث الخطة الدراسية في العام 2025 لتواكب التطورات.



رؤية ورسالة القسم الذي يطرح البرنامج

| | |
|--|---------|
| تحقيق مكانة متميزة ورائدة بين اقسام نظم المعلومات في جامعات المنطقة في مجالات نظم المعلومات المختلفة. | الرؤية |
| رفد سوق العمل بخريجين مزودين بالمعرفة والمهارات الالازمة لحل المشكلات في مجالات نظم المعلومات المختلفة من خلال توفير مساقات متميزة وبيئة تعليمية إيجابية ريادية تسهم في بناء شخصية الخريج وبناء مجتمع المعرفة. | الرسالة |

أهداف البرنامج التعليمية

| | |
|--|---|
| تزويد الطلبة بالمعارف العامة والمتخصصة والمهارات التطبيقية الالازمة لتمكينهم من استخدام وتطوير التطبيقات الحديثة في نظم المعلومات الحاسوبية. | 1 |
| إعداد الطلبة وتأهيلهم تأهيلًا تقنياً وذلك بالتركيز على الجوانب العملية والتطبيقية. | 2 |
| تطوير مهارات التفكير والابداع وحل المشكلات والتعلم الذاتي لدى الطلبة. | 3 |
| تنمية شخصية الطالب والارتقاء بمهاراته بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل. | 4 |

نتائج التعلم للبرنامج PLOs

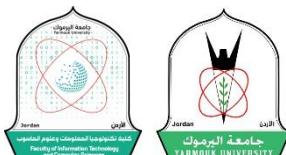
| | |
|---|------|
| تحليل مشكلات العمل المعقدة وتطبيق مبادئ الحوسبة والعلوم الأخرى ذات الصلة لإيجاد الحلول المناسبة. | PLO1 |
| تصميم وتنفيذ وتقييم الحلول القائمة على الحوسبة لتلبية المتطلبات في مجال نظم المعلومات الحاسوبية. | PLO2 |
| القدرة على التواصل بشكل فعال ومهني. | PLO3 |
| التعرف على المتطلبات والمسؤوليات المهنية وإصدار أحكام وقرارات حاسوبية تعتمد على المبادئ والأسس القانونية والأخلاقية. | PLO4 |
| العمل بفعالية كعضو أو قائد للفريق يشارك في الأنشطة المناسبة لمجال نظم المعلومات الحاسوبية. | PLO5 |
| تحديد وتحليل احتياجات المستخدم وأخذها في الاعتبار عند اختيار، إنشاء، دمج، تقييم، وإدارة الأنظمة المحوسبة في مجال نظم المعلومات الحاسوبية. | PLO6 |
| استخدام الأساليب المنهجية لاختيار، تطوير، تطبيق، دمج، وإدارة تقنيات الحوسبة الآمنة لتحقيق أهداف المستخدم. | PLO7 |

سعر الساعة

| | |
|------------------|-----------------|
| البرنامج العادي | 45 دينار أردني |
| البرنامج الموازي | 70 دينار أردني |
| البرنامج الدولي | 99 دولار أمريكي |

ساعات البرنامج

| التصنيف | الساعات المعتمدة | | |
|-----------------|------------------|-----------|----------|
| | المجموع | الاختياري | الاجباري |
| متطلبات الجامعة | 27 | 12 | 15 |
| متطلبات الكلية | 19 | 0 | 19 |
| متطلبات التخصص | 89 | 15 | 74 |
| المجموع | 135 | 27 | 108 |



+962 - 2 - 7211111 Ext. 2632

it.fac@yu.edu.jo

Irbid, Jordan

معلومات التواصل