

عن الكلية

تأسست كلية تقنية المعلومات في عام 2001، لتكون صرحاً متميزاً في مجال تكنولوجيا المعلومات وأنظمتها. لقد انبثق هذا القرار من رؤية أكاديمية تهدف إلى تخريج جيل مسلح بالمنهجية العلمية والتطبيقية في ظل التطورات السريعة التي يشهدها قطاع تكنولوجيا المعلومات. تحرص الكلية على انتقاء نخبة متميزة من الأساتذة الحاصلين على درجة الدكتوراة من جامعات عالمية عريقة والذين لديهم نتاج بحثي متميز وخبرات متعددة في هذا المجال. بالإضافة إلى النواحي الأكاديمية المرموقة، تقدم الكلية خدمات وتسهيلات غير أكاديمية متعددة من شأنها دعم قطاع تكنولوجيا المعلومات للسوق المحلي، يهدف لتضييق الفجوة بين التعليم الأكاديمي وحاجات السوق، وذلك من خلال تقديم الاستشارات والحلول البرمجية، وتنظيم واستضافة النشاطات العلمية المحلية والعالمية المتعلقة في مجال تقنية المعلومات من الجدير بالذكر أن الكلية حاصلة على شهادة ضمان الجودة الأردنية وشهادة الاعتماد الأمريكي Abet، كما وتحتوي الكلية على مكتبة تضم أحدث المصادر والمراجع بمجال تقنية المعلومات.



الخطة الدراسية لبرامج البكالوريوس (132) ساعة موزعة كالتالي:

- متطلبات الجامعة (24) ساعة
- متطلبات الكلية (21) ساعة
- متطلبات التخصص (87) ساعة

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير الأمن السيبراني موزعة كالتالي:

- مسار الرسالة (33) ساعة
- المتطلبات الإجبارية (18) ساعة
- المتطلبات الاختيارية (6) ساعة
- متطلبات الرسالة (9) ساعة

- مسار الشامل (33) ساعة
- المتطلبات الإجبارية (24) ساعة
- المتطلبات الاختيارية (9) ساعة
- متطلبات الشامل (0) ساعة



المختبرات:

- مختبر الشبكات CISCO
- مختبر متخصص في مجال الشبكات وأمن المعلومات، مجهز بأحدث أجهزة الشبكات الخاصة بشركة سيسكو (Cisco) العالمية، بالإضافة لأحدث الأجهزة والتقنيات في مجال الشبكات وأمن المعلومات.
- مختبر أساسيات البرمجة.
- مختبر الذكاء الاصطناعي.
- مختبر قواعد البيانات.
- مختبر مهارات الحاسوب.
- مختبر تطبيقات الانترنت والأجهزة المحمولة.
- مختبر البرمجة المرئية.
- مختبر هندسة البرمجيات.

لمزيد من المعلومات: هاتف: 0096253500211 فرعي (2126) - (2123)

E-mail: dean_fit@ammanu.edu.jo

www.ammanu.edu.jo

مجالات سوق العمل:

- علم الحاسوب
- مطور ومبرمج ومصمم:
- مواقع ويب.
- تطبيقات الهاتف المحمول.
- قواعد البيانات.
- وسائط متعددة.
- ألعاب الكترونية.
- أنظمة مختلفة.

- هندسة البرمجيات
- مطور برمجيات على اختلاف أنواعها
- مهندس معمارية البرمجيات
- محلل ومصمم نظم برمجيات
- مهندس فحص برمجيات
- مهندس ضمان جودة البرمجيات
- مدير مشروع برمجيات

- الشبكات وامن المعلومات
- إدارة شبكات الحاسوب
- مصمم شبكات الحاسوب
- محلل أداء شبكات الحاسوب
- إدارة أمن شبكات الحاسوب
- إدارة الأمن السيبراني
- مسؤول اختبار الثغرات الأمنية
- التحقيق الجنائي الرقمي
- إدارة الحوسبة السحابية
- إدارة الشبكات اللاسلكية

- علم البيانات والذكاء الاصطناعي
- مطور ومحلل أنظمة ذكية
- محلل بيانات
- مطور ومحلل ذكاء الأعمال
- اخصائي روبوتات
- الاختصاص في مجال تعلم الآلة.

تخصصات كلية تقنية المعلومات:

- علم الحاسوب.
- هندسة البرمجيات.
- الشبكات وأمن المعلومات.
- (حاصل على الاعتماد الأمريكي) ABET
- علم البيانات والذكاء الاصطناعي.

شروط القبول:

يقبل في تخصصات الكلية الطالب الحاصل على شهادة الدراسة الثانوية العامة او ما يعادلها للفروع (العلمي، إدارة معلوماتية، صناعي، تعليم صحي شامل، زراعي) على ان لا يقل المعدل العام عن 60%، كما يقبل في التخصص الطلبة الناجحون في الامتحان الشامل من خريجي كليات المجتمع تجسيرا من التخصصات المناظرة على ان لا يقل معدل الطالب عن 68% بحيث يتم معادلة المواد للطالب حسب التعليمات النافذة.

الهيئة التدريسية:

تضم الكلية نخبة من الكوادر التدريسية من ذوي الخبرة والكفاءة المهنية العالية والمميزين بإنجازاتهم في مجال اختصاصهم. كما تحرص الهيئة التدريسية في الكلية على تقديم المعرفة بالاستعانة بالوسائل التعليمية المساندة من قاعات ومختبرات مجهزة بأحدث الأجهزة والنظم والتقنيات الحديثة.

لغة التدريس:

تعتبر اللغة الانجليزية اللغة الأساسية للتدريس في جميع التخصصات، بالإضافة الى اللغة العربية.