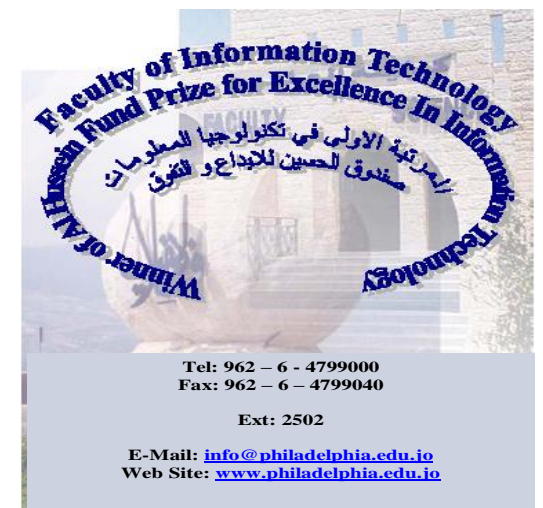


جامعة فيلادلفيا كلية تكنولوجيا المعلومات



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

Ext: 2502

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

نبذة عن الكلية:

تأسست كلية تكنولوجيا المعلومات في العام الدراسي (2000-2001) لمواكبة حاجات سوق العمل المحلي والعالمي لخريجي تخصصات الكلية المختلفة. وتم إعداد الخطط الدراسية بعناية لتحقيق المستوى العلمي الرفيع، ولتواكب التطورات المتسارعة في نظم وتكنولوجيا المعلومات. حصلت كلية تكنولوجيا المعلومات على المرتبة الأولى في جائزة صندوق الحسن للتميز وبعد تحقيق شروط ضمان الجودة وفقاً لمعايير وكالة الجودة البريطانية (QAA)، كما تميزت بنتائج طلبتها في امتحانات الكفاءة الجامعية بحصولها على مراتب متقدمة.

أهمية تكنولوجيا المعلومات:

تواجه المجتمعات المتقدمة التغيرات السريعة في إنتاج برمجيات نظم المعلومات. والتي تعتبر وسيلة مهمة للنشاط الاجتماعي في البيت وفي العمل. كما أن الطلب المتصاعد على إنتاج أو تحديث برمجيات نظم المعلومات أصبح مطلوباً لدى مؤسسات القطاعين العام والخاص وذلك لتقليص الفجوة الرقمية بينهما.

الرؤية:

أن تتميز كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة فيلادلفيا في التعليم والتعلم والبحث العلمي وخدمة المجتمع وفق المعايير الدولية.

الرسالة:

تسعى كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة فيلادلفيا إلى:

- إعداد خريجين مزودين بالمعرفة والمهارات والقيم، ولديهم الدافعية للتعلم مدى الحياة والقدرة على مواكبة متطلبات العصر.
- الارتقاء بالبحث العلمي والدراسات العليا وتعزيز برامج الإبداع.
- بناء شراكة مثمرة مع المجتمع.

الغاية:

- أن تصل الكلية إلى مكانة مرموقة محلياً وإقليمياً وعالمياً.
- أن تطور الكلية عمليتي التعليم والتعلم وتعززهما.
- أن تترقى الكلية بالبحث العلمي ونتائجه وتسويقها مع التركيز على البحث العلمي الأصلي.
- أن تتخرب الكلية في أنشطة تنمي المجتمع.

القيم:

- العدالة: التعامل بالإنصاف مع الجميع واحترام قيمة الفرد وكرامته وحرية المشروع.
- الشفافية: التعامل بوضوح في جميع عمليات الكلية مع الطلبة وهيئة التدريس والموظفين.
- النزاهة: الالتزام التام بالأداب والأخلاقيات المهنية في إطار من الثقة والأمانة والإخلاص.
- الانتماء: الشعور بالمسؤولية والوفاء للمجتمع والوطن بصفة عامة وكلية تكنولوجيا المعلومات بصفة خاصة.
- التعاون: العمل الجماعي بين العاملين في الكلية في جميع عملياتها وكذلك الحال مع الطلبة.
- الإبداع: استيعاب الأفكار والحلول الابتكارية وتشجيعها ورعايتها في مجالات التعليم والتعلم والبحث العلمي بالتركيز على وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصال.

الأقسام الأكاديمية في الكلية:

1- برامج البكالوريوس:

- هندسة البرمجيات
- علم الحاسوب
- نظم المعلومات الإدارية
- هندسة الويب

2- برامج الماجستير:

- علم الحاسوب
- هندسة البرمجيات

البنية التحتية في الكلية:

تتوفر في الكلية بنية تحتية متطورة تشمل قاعات تدريسة حديثة ومختبرات متخصصة (مختبرات شبكات، مختبرات وسائط متعددة، ومختبرات لينكس) مجهزة بعدد كبير من الحواسيب المتطورة لمواكبة البرمجيات الجديدة. زودت تلك المختبرات بخدمة الانترنت، وكذلك تم ربط المختبرات بشبكات محلية وبعده من خوادم الملفات. كما وتوجد في المختبرات حاضنة برمجيات لدعم مشاريع الطلبة. بالإضافة لذلك، تحتوي الكلية على عدد من قاعات المؤتمرات والندوات العلمية والاجتماعات.

الاتفاقيات المحلية والدولية:

سعت الكلية الى تحقيق الشراكة والتكامل الوثيق مع سوق العمل، وذلك عن طريق إبرام عدد من الاتفاقيات بين الجامعة والمؤسسات التعليمية والتكنولوجية. فتم توقيع اتفاقية مع شركة "أوراكل" لدعم المواد الدراسية، واتفاقية مع مؤسسة "سيرتيبورت" لدعم مركز فيلادلفيا للتدريب، واتفاقية مع البنك الدولي لتنفيذ برنامج التعليم من اجل التوظيف بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. تم من خلال تلك الاتفاقيات عقد الندوات الدراسية والمؤتمرات الدولية. كما سعت الكلية إلى الانفتاح على المرافق الصناعية في المملكة، من خلال إجراء عدد من الزيارات إلى المصانع والمؤسسات المتخصصة، لتمكين طلبة الكلية من ربط الجوانب النظرية للمواد الدراسية مع الجوانب العملية التطبيقية لها.



أهداف برامج الكلية:

تنقسم أهداف برامج الكلية إلى ثلاثة محاور كما يلي:
أولاً : التعليم:

- تصميم خطط دراسية منسجمة مع المناهج الأكاديمية العالمية وفقاً لتوصيات IEEE/ACM مع الالتزام التام بمعايير ضبط الجودة، والتطوير المستمر في برامج وخطط الكلية لمواكبة المستويات العالمية في تخصصات تكنولوجيا المعلومات.
- تخريج طلبة ذوي قدرة في استخدام أحدث أدوات تكنولوجيا المعلومات بكفاءة عالية ومهنية متميزة بقدر عالٍ من الإبداع والتعاون الخلاق.
- تدريب الطلبة على العمل الجماعي والبحوث التطبيقية والإبداع الابتكاري الفني وتدعيم أنماط التعليم الإلكتروني.
- توفير فرص تبادل الخبرات الأكاديمية والتكنولوجية بين الكلية والكليات النظيرة محلياً وإقليمياً وعالمياً بهدف زيادة فاعلية الكلية في دعم العملية التعليمية بشكل متكامل.

ثانياً : البحث العلمي:

- نشر الأبحاث النظرية والتطبيقية في مجالات نظم وتكنولوجيا المعلومات.
- عقد الندوات والمؤتمرات وورش العمل المحلية والدولية.
- إيجاد بيئة علمية إيجابية جاذبة للكفاءات الوطنية للمشاركة في الرسائل والأبحاث والمشروعات المشتركة.
- إقامة المعارض العلمية لطلبة الكلية والمشاركة في المسابقات المحلية والدولية بغرض تطوير قدرات الطلبة المعرفية و صقل مهاراتهم المطلوبة في حقول تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها في حقول الصناعة.



ثالثاً: خدمة المجتمع:

- المساهمة في تزويد سوق العمل المحلي والإقليمي باحتياجاته من الكوادر المتخصصة في هذا المجال الهام، وتفعيل دور الكلية في تقديم الخدمات الاستشارية إلى المؤسسات الحكومية وغير الحكومية من خلال دراسة التطبيقات المستخدمة لحل المشاكل المعقدة.
- تنفيذ الدراسات والبحوث العلمية المتعلقة باختصاص الكلية والتي يحتاجها سوق العمل والمشاركة في تقديم حلول فعالة لمشاكل المجتمع بهدف الدفع بعجلة التنمية.
- تطبيق الحلول التكنولوجية الحديثة الملانمة لاحتياجات المجتمع والمساهمة في رقيه وتطوره بغرض الإلتحاق بركب المجتمعات الرائدة.
- تبني دور وطني وإقليمي واضح ومتطور في دعم حقول تكنولوجيا المعلومات وذلك من خلال خلق فرص عمل جيدة في التعليم العالي.



المسميات الوظيفية لتكنولوجيا المعلومات:

يتبوأ الطلبة الذين تخرجوا من الكلية مناصب مرموقة في مؤسسات القطاع العام والخاص التي تُعنى بتطوير تكنولوجيا المعلومات في داخل وخارج المملكة. ومن المسميات الوظيفية للمتخصصين في تكنولوجيا المعلومات:

- مدير تكنولوجيا المعلومات
- مدير قواعد البيانات
- محلل ومصمم النظم
- مهندس برمجيات
- مبرمج تطبيقات
- مستشار نظم تكنولوجيا المعلومات
- مدير مركز حاسوب
- مدير موقع الويب
- مطور ألعاب حاسوبية
- مبرمج ألعاب حاسوبية

