

# جامعة فيلادلفيا كلية تكنولوجيا المعلومات



Tel: 962 - 6 - 4799 000  
Fax: 962 - 6 - 4799 040

Ext: 2502

E-Mail: [info@phila.delphia.edu.jo](mailto:info@phila.delphia.edu.jo)  
Web Site: [www.philadelphia.edu.jo](http://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 الحسين 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 تعدّ 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 العالمية.

## الرسالة:

تسعى كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة فيلادلفيا إلى:

- إعداد خريجين في مجال تكنولوجيا المعلومات مزودين بالمعرفة والمهارات والقيم، ولهم حضور محلي وإقليمي ودولي، ولديهم الدافع للتعلم مدى الحياة والقدرة على مواكبة متطلبات العصر.
- الارتقاء بالبحث العلمي والدراسات العليا وتحفيز برامج الإبداع وفقاً للمعايير العالمية.
- بناء شراكة مثمرة مع المجتمع.

## الغايات

- أن تصل الكلية إلى مكانة مرموقة محلياً وإقليمياً وعالمياً.
- تعميق المعرفة وتطوير عمليتي التعليم والتعلم وتعزيزهما.
- تعميق البحث العلمي والارتقاء به وابتنتاجاته وتسويقها مع التأكيد على البحث العلمي الأصيل.
- تعميق خدمة المجتمع المحلي وتنميته.

## القيم:

- العدالة: التعامل بالإنصاف مع الجميع واحترام قيمة الفرد وكرامته وحرية المشروعة.
- 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 للجامعة والمجتمع والوطن.
- 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.
- المهنية: القدرة على إظهار المعرفة والمهارة والكافية في مجال 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:

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

## الاتفاقيات المحلية والدولية:

سعت الكلية إلى تحقيق الشراكة والتكامل الوثيق مع سوق العمل، وذلك من خلال 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 أجل التوظيف بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتم 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:

- الإسهام في تزويد سوق العمل المحلي والإقليمي باحتياجاته من الكوادر المتخصصة في هذا المجال المهم، 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 الملائمة لاحتياجات المجتمع والإسهام 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 وخارجها 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

