



## كلية تكنولوجيا المعلومات

### المقدمة:

تشتمل كلية تكنولوجيا المعلومات على ستة أقسام هي:

- هندسة البرمجيات (صباحي / مسائي)
- علم الحاسوب التطبيقي (تم إيقاف القبول فيه)
- علم الحاسوب (صباحي / مسائي)
- نظم المعلومات الإدارية (صباحي / مسائي)
- أنظمة المعلومات الحاسوبية (صباحي / مسائي)
- الحاسوب وأنظمة المعلومات الحاسوبية (تم إلغاؤه)
- ماجستير علم الحاسوب

حيث تمنح درجة البكالوريوس في جميع هذه الأقسام، وقد تم قبول الدفعة الأولى لطلبة الكلية في العام الجامعي 2001/2000. وتم استحداث درجة الماجستير في علم الحاسوب قبول الدفعة الأولى في العام الجامعي 2006/2005.

### أعداد الطلبة:

بلغ إجمالي عدد الطلبة في أقسام كلية تكنولوجيا المعلومات (1137) طالبا وطالبة موزعين على النحو التالي:

العدد	القسم
476	هندسة البرمجيات
33	علم الحاسوب التطبيقي
145	علم الحاسوب
309	نظم المعلومات الإدارية
161	أنظمة المعلومات الحاسوبية
13	برنامج الماجستير علم الحاسوب

وقد بلغ عدد الخريجين في الكلية للفصل الدراسي الأول والثاني للعام الدراسي 2007/2006 والفصل الدراسي الصيفي للعام الجامعي 2006/2005 (371) طالبا وطالبة للفترتين الصباحية والمسائية.



## أعضاء الهيئة التدريسية:

تم استقطاب عدد من المختصين من أعضاء هيئة التدريس لغرض رفع المستوى الأكاديمي وتلبية متطلبات الاعتماد والتناسب مع أعداد الطلبة المقبولين، وتضم الكلية 53 عضو هيئة تدريس موزعين على الأقسام المختلفة وعلى النحو التالي:

العدد	القسم
13	هندسة البرمجيات
19	علم الحاسوب التطبيقي + مهارات الحاسوب
7	علم الحاسوب + ماجستير
9	نظم المعلومات الإدارية
5	أنظمة المعلومات الحاسوبية

وتغطي تخصصات أعضاء هيئة التدريس المجالات المتنوعة للخطط الدراسية لجميع الأقسام. وكان العبء الدراسي لعضو هيئة التدريس المتفرغ يتراوح بين 12-15 ساعة معتمدة.

## النشاطات البحثية والمؤتمرات العلمية والندوات:

1. تنظيم المؤتمر الدولي الخامس في أنظمة الحاسوب وتطبيقاتها:  
The 5<sup>th</sup> ACS\IEEE International Conference on Computer Systems and Applications 13-16/5/2007
2. انجاز عدد من الأبحاث العلمية والمشاركة في مؤتمرات علمية محلية وإقليمية ودولية في مختلف تخصصات تكنولوجيا المعلومات.
3. إقامة العديد من ورش العمل المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والمشاركة فيها.
4. تنظيم عدد من الحلقات الدراسية (Seminars) في مجالات التخصص المختلفة.



5. استضافة عدد من الباحثين والمختصين في مجالات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، واستضافة العديد من الشركات ذات العلاقة.

### إنجازات الكلية:

1. استقطاب عدد من أعضاء هيئة التدريس المتميزين وفي مختلف تخصصات تكنولوجيا المعلومات.
2. تحديث وصوفات المساقات لمختلف الخطط الدراسية وحسب المعايير المعتمدة وانجاز الجديد منها.
3. إقامة العديد من الندوات والسمينارات والدورات المتخصصة من قبل أعضاء هيئة التدريس في الكلية.
4. تكريم الطلبة المتفوقين أكاديمياً وتكريم الطلبة الحاصلين على أفضل مشروع تخرج والمتفوقين في امتحان الكفاءة الجامعية.
5. المشاركة المتميزة في اليوم المفتوح للجامعة ويوم المسار الوظيفي.
6. تهيئة متطلبات ضبط الجودة واستقبال لجنة ضبط الجودة البريطانية لإعادة تقييم قسم علم الحاسوب وقد تم تهيئة جميع المتطلبات الأمر الذي انعكس ايجابياً على تقييم اللجنة للقسم.
7. متابعة ديمومة ضبط الجودة على مستوى الأقسام والكلية وإقامة العديد من الندوات التعريفية بها، وانجاز الخطط اللازمة لتجاوز معوقات العملية التدريسية "Action Plans".
8. تحديث الكتب المنهجية والمصادر التعليمية الأخرى وإثراء المكتبة بالكتب الحديثة.
9. إقامة العديد من محاضرات التقوية للطلبة المتقدمين لامتحان الكفاءة الجامعية وقد تمت دراسة وتسجيل السلبيات وتهيئة الخطط اللازمة لتحسين أداء الطلبة للفصول القادمة. كما وتم تكريم الطلبة المتفوقين في امتحان الكفاءة.
10. انجاز الخطط الدراسية ووصف المساقات لطلبة الماجستير في علم الحاسوب الموافقة على المشاريع البحثية للطلبة.
11. تطوير مهام لجان الكلية والأقسام.
12. تطوير مختبرات الكلية من خلال دعمها بالبرمجيات المطلوبة للعملية التدريسية.



13. إقامة العديد من اللقاءات بين العميد ورؤساء الأقسام والطلبة بمختلف التخصصات والمستويات لمناقشة سجل تطوير العملية التدريسية.
14. تحديث معلومات الكلية والأقسام على موقع الجامعة على الانترنت.

### **النشاطات الطلابية:**

شارك العديد من طلبة الكلية في النشاطات اللامنهجية داخل وخارج الجامعة.

### **التطلعات المستقبلية للكلية:**

- وضع الخطط والإجراءات اللازمة لتهيئة طلبة الكلية لامتحان الكفاءة الجامعية.
- متابعة ديمومة ضبط الجودة وتهيئة متطلباتها.
- تتطلع الكلية إلى استقطاب أكبر عدد من أعضاء هيئة التدريس المتميزين وتجهيز مختبراتها بأحدث الأجهزة حسب معايير الاعتماد العام والخاص في الأردن والكليات المناظرة لها في الجامعات العالمية المرموقة.
- تطوير البنية التحتية وزيادة عدد مكاتب أعضاء هيئة التدريس والمختبرات والبرمجيات والمكتبة.
- إقامة المؤتمرات العلمية والندوات والمشاركة فيها.
- التوسع في برنامج البحث العلمي.
- زيادة المساهمة في تطوير المجتمع المحلي والتعليم المستمر.
- الإستمرار في تطوير العملية التدريسية وما يتبعها.
- استكمال اعداد الخطط التفصيلية للمساقات التي لم تدرس سابقا.
- متابعة رفد المكتبة بالمراجع.
- متابعة مخرجات الجودة للعام السابق وأثرها في زيادة القيمة المضافة للطلبة.
- الإستمرار برقابة وإدارة الجودة وبشكل أفضل.
- تفعيل اللجان الخاصة بمتابعة الطلبة الخريجين.



### ضبط النوعية:

استضافة الكلية لجنة ضبط النوعية البريطانية لغرض إعادة تقييم قسم علم الحاسوب وقد تم تهيئة كافة المتطلبات لإنجاح هذه الزيارة ومن المتوقع الحصول على تقرير جديد من صندوق الحسین للإبداع والتفوق بخصوص التقييم الجديد وذلك خلال صيف هذا العام.

تواصل الكلية وباهتمام كبير التركيز على رفع المستوى العلمي والأكاديمي للطالب بما يتلائم مع المعايير العالمية للجودة والحفاظ على مستوى الكلية العلمي خصوصا بعد فوزها بجائزة صندوق الحسین للإبداع والتميز وبهذا تحاول الكلية من خلال لجانها العديدة ولجان الأقسام المختلفة في الكلية ديمومة المستوى العلمي للكلية وذلك بتطبيق معايير الجودة العالمية في طرق التدريس وتحديث الخطط الدراسية، وانتقاء أعضاء هيئة تدريس جدد، ومتابعة الطلبة وإرشادهم بشكل صحيح، وإدارة ومراقبة النوعية على مدار العام الدراسي.

### امتحان الكفاءة الجامعية ETS:

شارك طلبة كلية تكنولوجيا المعلومات بأقسامها المختلفة في امتحان الكفاءة الجامعية للطلبة المتوقع تخرجهم على الفصلين الثاني والصيفي الماضيين وحسب الجدول أدناه:

عدد الطلبة فوق المعدل الوطني	معدل طلبة جامعة فيلادلفيا	المعدل الوطني	عدد الطلبة	القسم
62	45	45	110	هندسة البرمجيات
1	228	300	16	علم الحاسوب
12	41	44	27	أنظمة المعلومات الحاسوبية + الحاسوب وأنظمة المعلومات الحاسوبية
25	39	41	57	نظم المعلومات الإدارية
			210	المجموع



وقد تمت دراسة السليبات التي رافقت عملية تهيئة الطلبة لأداء الامتحان وأسباب تدني نتائج طلبة الكلية وتم حصرها وتهيئة الخطط اللازمة لتحسين أداء الطلبة في امتحان الكفاءة اللاحقة.

### الخطط الدراسية:

تم إنجاز وصف المواد للخطط الدراسية الحديثة وحسب المعايير المعتمدة والعمل جاري على إنجاز وصف المواد التي لم تدرس سابقاً، وتم تحديث العديد منها بما يتلاءم مع متطلبات ضبط الجودة وسوق العمل.

### اجتماعات مجلس الكلية ومجالس الأقسام ولجان الكلية المختلفة:

بلغ عدد اجتماعات مجلس الكلية ومجالس الأقسام واللجان المختلفة في الكلية للعام الدراسي 2007/2006 كما يلي:

الرقم	الجهة المعنية	عدد الاجتماعات
1.	مجلس الكلية	14
2.	قسم علم الحاسوب التطبيقي	15
3.	قسم هندسة البرمجيات	16
4.	قسم نظم المعلومات الإدارية	17
5.	قسم علم الحاسوب	11
6.	قسم أنظمة المعلومات الحاسوبية	12
7.	لجنة ضبط النوعية للكلية	4
8.	اللجنة العلمية للكلية	3
9.	لجنة الدراسات العليا للكلية	4



5	لجنة الخطة الدراسية للكلية	.10
5	لجنة المشاريع لكلية	.11
3	لجنة التدريب العملي للكلية	.12
4	لجنة امتحان الكفاءة	.13

**توزيع أعضاء هيئة التدريس في كلية تكنولوجيا المعلومات حسب  
الرتب الأكاديمية والجنسية للعام الجامعي 2007/2006:**

**1. قسم علم الحاسوب التطبيقي + مهارات حاسوب**

الجنسية	أستاذ	أستاذ مشارك	أستاذ مساعد	مدرس	المجموع الكلية
أردني	--	1	2	15	18
عراقي	--	--	1	--	1
جزائري	--	--	--	--	--
المجموع	--	1	3	12	19

**2. قسم نظم المعلومات الإدارية**

الجنسية	أستاذ	أستاذ مشارك	أستاذ مساعد	مدرس	المجموع الكلية
أردني	--	--	3	2	5
عراقي	--	1	1	--	2
سوري	--	--	1	--	1
مصري	--	--	1	--	1
المجموع	--	1	6	2	9



## 3. قسم هندسة البرمجيات

الجنسية	أستاذ	أستاذ مشارك	أستاذ مساعد	مدرس	المجموع الكلي
أردني	1	–	3	3	6
عراقي	--	1	3	--	4
سوري	--	--	–	--	–
جزائري	--	2	1	--	3
مصري	--	–	--	--	–
هندي	–	--	–	--	–
المجموع	–	3	7	3	13

## 4. قسم أنظمة المعلومات الحاسوبية:

الجنسية	أستاذ	أستاذ مشارك	أستاذ مساعد	مدرس	المجموع الكلي
أردني	--	–	2	1	3
عراقي	--	2	--	--	2
جزائري	--	--	–	--	–
المجموع	--	2	2	1	5

## 5. قسم علم الحاسوب:

الجنسية	أستاذ	أستاذ مشارك	أستاذ مساعد	مدرس	المجموع الكلي
أردني	1	1	1	1	4
عراقي	--	2	--	--	2
لبناني	--	--	1	--	1
المجموع	1	3	2	1	7





6. الماجستير:

الجنسية	أستاذ	أستاذ مشارك	أستاذ مساعد	مدرس	المجموع الكلي
أردني	1	--	--	--	1
عراقي	--	2	--	--	2
جزائري	--	2	--	--	2
المجموع	1	4	--	--	5

تطور اعداد الطلبة في كلية تكنولوجيا المعلومات

