



كلية تكنولوجيا المعلومات

اولا: تعريف عام بالكلية وأقسامها:

المقدمة:

تضم كلية تكنولوجيا المعلومات أربعة أقسام وهي: -

1. هندسة البرمجيات
2. علم الحاسوب
3. نظم المعلومات الإدارية
4. أنظمة المعلومات الحاسوبية

وقد تم قبول الدفعة الأولى لطلبة الكلية في العام الجامعي 2000/2001، وفي خلال العام الجامعي الحالي تم تحديث البنية التحتية والتي تشمل على مكاتب لأعضاء هيئة التدريس والمختبرات والقاعات الدراسية ودرج كلية تكنولوجيا المعلومات. وتم استحداث برنامج ماجستير في علم الحاسوب خلال العام الجامعي 2005/2006. مرفقاً التقارير السنوية لكافة الأقسام في كلية تكنولوجيا المعلومات والتي تحتوي على النشاطات والإنجازات والخطط المستقبلية بالإضافة إلى تقارير أعضاء هيئة التدريس.

الجدول أدناه يتضمن قرارات هيئة الاعتماد والخاصة بالتراخيص والطاقة الاستيعابية وعدد الطلبة الفعلي في أقسام الكلية

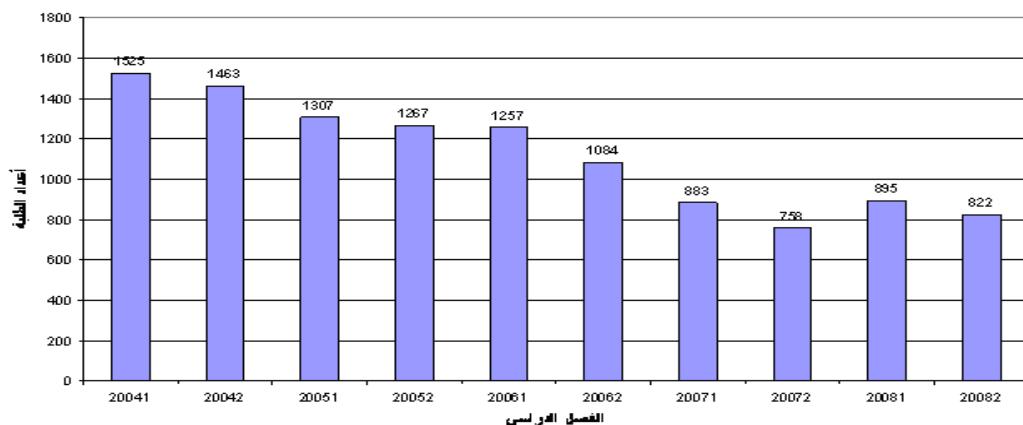


القسم	قرار الترخيص وتاريخه	آخر قرار اعتماد وتاريخه	الطاقة الالكترونية	عدد الطلبة
هندسة البرمجيات	63 بتاريخ 2002/2/4	2009/3/63 بتاريخ 2009/1/19	381	351
علم الحاسوب	626 تاريخ 1991/9/25	2008/26/149 بتاريخ 2008/6/23	170	135
نظم المعلومات الادارية	63 بتاريخ 2002/2/4	2009/3/63 ب تاريخ 2009/1/19	276	205
أنظمة المعلومات الحاسوبية	95 بتاريخ 2002/5/27	2009/3/64 بتاريخ 2009/1/19	165	131
المجموع		992	822	

ثانياً: الطلبة في الكلية:

تطور اعداد الطلبة الملتحقين بالكلية منذ خمسة سنوات:

تطور أعداد الطلبة في الكلية

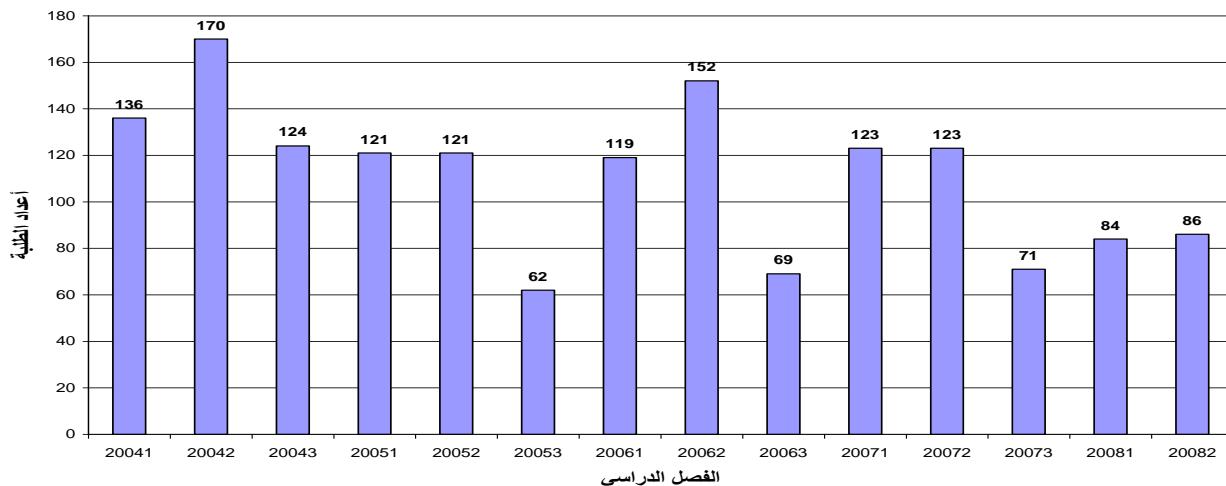




تطور اعداد خريجي الكلية منذ خمسة سنوات.

عدد الطلبة الخريجين				السنة
المجموع	الفصل الصيفي	الفصل الثاني	الفصل الاول	
430	124	170	136	2004
304	62	121	121	2005
340	69	152	119	2006
317	71	123	123	2007
170	0	86	84	2008
1561	326	652	583	المجموع

تطور أعداد خريجي الكلية

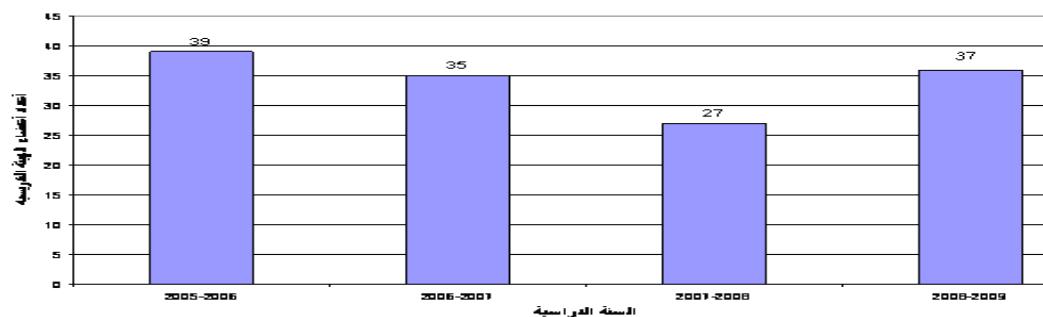


**ثالثاً: أعضاء هيئة التدريس:**

بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس (37) عضواً موزعين على القسم والتحصصات المختلفة وعلى النحو التالي:

المجموع	الدكتوراه	الماجستير	القسم
10	8	2	هندسة البرمجيات
15	8	7	علم الحاسوب
6	5	1	نظم المعلومات الإدارية
6	6	0	أنظمة المعلومات الحاسوبية
37	27	10	المجموع

تطور أعداد هيئة التدريسي في الكلية





رابعاً: النشاطات البحثية والمؤتمرات العلمية:

1. الأبحاث العلمية والكتب المنجزة للعام 2008/2009.

2009/2008					القسم
المجموع	مجلات	مؤتمرات	كتب	مجلات	
8	1	5	2		هندسة البرمجيات 1
15	0	6	9		علم الحاسوب 2
15	0	11	4		نظم المعلومات الإدارية 3
1	0	0	1		أنظمة المعلومات الحاسوبية 4
39	1	22	16		المجموع

2. المؤتمرات والندوات العلمية التي نظمتها الكلية للعام : 2009/2008

الجهات المشاركة	عدد البحوث// اللوراق التي قدمت	الفصل الدراسي	عنوان المؤتمر/الندوة	
طلبة الدراسات العليا	1	/1 2008	Arab characters recognition : a state of the art	1
طلبة الدراسات العليا	1	/1 2008	Arab characters recognition: a new method	2
طلبة الدراسات العليا	1	/2 2008	Web applications security : problems and solutions	3
طلبة	1	/2	developing web applications security	4



الدراسات العليا		2008	using Aspect oriented programming	
طلبة الدراسات العليا	1	/2 2008	Agent roles modeling: approaches and formalisms	5
طلبة الدراسات العليا	1	/1 2008	Enhancement of weight calculation in ranking of internet search engines	6
اللائحة كفاية قدوم	1	/1 2008	Data mining in information retrieval	7
د. سامر حنا	1	/1 2008	Internet web site testing	8

خامساً: الإنجازات التي حققتها الكلية للعام 2008/2009:

1. تحديد وصوفات المساقات للتخصصات المختلفة وبما يتلاءم مع المعايير العالمية ومتطلبات الاعتماد والسوق وحسب النموذج الجديد المعتمد.
2. انجاز ملفات الاعتماد الخاص لجميع الأقسام.
3. تطوير الجانب العملي والتطبيقي للمواد المختلفة من خلال تحديد الساعات العملية والتطبيقية والبرمجيات المستخدمة.
4. تطوير عمل اللجان المختلفة لضبط الجودة على مستوى الأقسام والكلية وتحسين أدائها وإقامة العديد من الندوات التعريفية.
5. إثراء المكتبة بالكتب المنهجية والمصادر الأخرى المتخصصة.
6. إقامة العديد من الندوات والحلقات الدراسية في مجالات تخصصية مختلفة.
7. تكريم الطلبة المتفوقين أكاديمياً والحاصلين على أفضل مشروع تخرج في الكلية والطلبة المتفوقين في امتحان الكفاءة الجامعية.
8. تحديد موقع الكلية بأقسامها المختلفة على موقع الجامعة على شبكة الانترنت.
9. تحديد مختبرات الكلية من خلال دعمها بأحدث البرمجيات المطلوبة للعملية التدريسية.
10. تطوير عمل ومهام لجنة الكلية ولجان الأقسام المختلفة.



11. اقامة العديد من اللقاءات بين عميد الكلية ورؤساء الأقسام والطلبة لمناقشة المعوقات والسلبيات التي تواجه العملية التعليمية وسبل تطويرها.

12. انجاز الاستبيان الآلي لطلبة الكلية ولجميع أعضاء هيئة التدريس.

13. بلغ عدد اجتماعات الكلية (33) اجتماعاً وعدد اجتماعات الأقسام المختلفة بمعدل (38) اجتماعاً.

14. انجاز واعتماد حزم المعادلة للطلبة المنتقلين الى الأقسام المختلفة في الكلية.

15. انجاز امتحان "مستوى الحاسوب" للطلبة الجدد المقبولين في الجامعة وأعدادهم على النحو الآتي:-

الفصل الدراسي	عدد المتقدمين للامتحان
الأول	1411
الثاني	574
الصيفي	77

16. متابعة أعمال اللجان المختلفة في الكلية وتطوير عملها لخدمة العملية التعليمية. مرفقاً انجازات اللجان المختلفة في الكلية والأقسام بتقرير منفصل.

17. تشير التقارير السنوية للأقسام المختلفة الى تطور واضح في عمل الأقسام من ناحية خدمة الطلبة والعملية التعليمية والبحث العلمي (مرفق التقارير السنوية للأقسام المختلفة).

18. تحديث كتيبات الأقسام التعريفية وكتيبات الطلبة وغيرها: Student Handbook, Program Specification, Course Catalog and Self Assessment Report.

19. تطوير عملية الارشاد الأكاديمي من خلال توزيع الطلبة على المرشدين والتعرف بمهام المرشد الأكاديمي ودوره في العملية التدريسية.

20. استحداث ثلاث مختبرات حاسوب شخصي في الكلية مع تحديث مختبر مشاريع البحث.



سادساً: الوسائل التعليمية الخاصة بالكلية:

1. موزعات متطرفة تحت نظام اليونكس
(Thin-Client Server Backup Server, File Server, Database Server Web Server)
 2. موزعات متطرفة تحت نظام الويندز
(Multimedia Server, Access Control Server, Print Server)
 3. مختبر الشبكات عدد (3).
 4. مختبرات الوسائط المتعددة عدد (3).
 5. مختبرات تكنولوجيا Thin-Client عدد (5).
 6. مختبر حاضنة تكنولوجيا المعلومات نظام Linux عدد (1).
 7. مختبر بحث عدد (1).
 8. مختبرات الحاسوب الشخصي عدد (5).
 9. مكتبة فرعية تحتوي على أحد المراجع المتخصصة في ميدان تكنولوجيا المعلومات من كتب ودوريات وكذلك المكتبة الالكترونية.

سابعاً: التطلعات المستقبلية:

1. اعتماد الخطة الدراسية للعام الجامعي القادم والمباشرة بانجاز وصوفات المساقات التفصيلية.
 2. ابراز الجانب العملي والتطبيقي للمواد المختلفة من خلال انجاز كتيبات المختبرات Lab Hand book للمواد المختلفة.
 3. وضع استراتيجية واضحة لتطوير البحث العلمي واستخدام نتائج البحث العلمي لتطوير العملية التعليمية.
 4. متابعة ديمومة ضبط الجودة وتطوير عملها من خلال الاستخدام الأمثل للتكنولوجيا المتوفرة.
 5. تطوير البنية التحتية للكلية (مختبرات، قاعات، مكاتب، وغيرها).
 6. التوسيع في اقامة المؤتمرات والندوات المتخصصة والمشاركة فيها.
 7. الاستمرار في استقطاب المختصين والمتميزين من اعضاء هيئة التدريس للبرامجين (البكالوريوس والماجستير).



8. تفعيل خدمة المجتمع المحلي.
9. تفعيل التعاون مع الشركات المتخصصة (العامة والخاصة) لخدمة العملية التعليمية خصوصاً في مجال التدريب العملي ومشروع البحث.
10. وضع خطة لزيادة الطاقة الاستيعابية في الكلية خلال العشر سنوات القادمة.

