

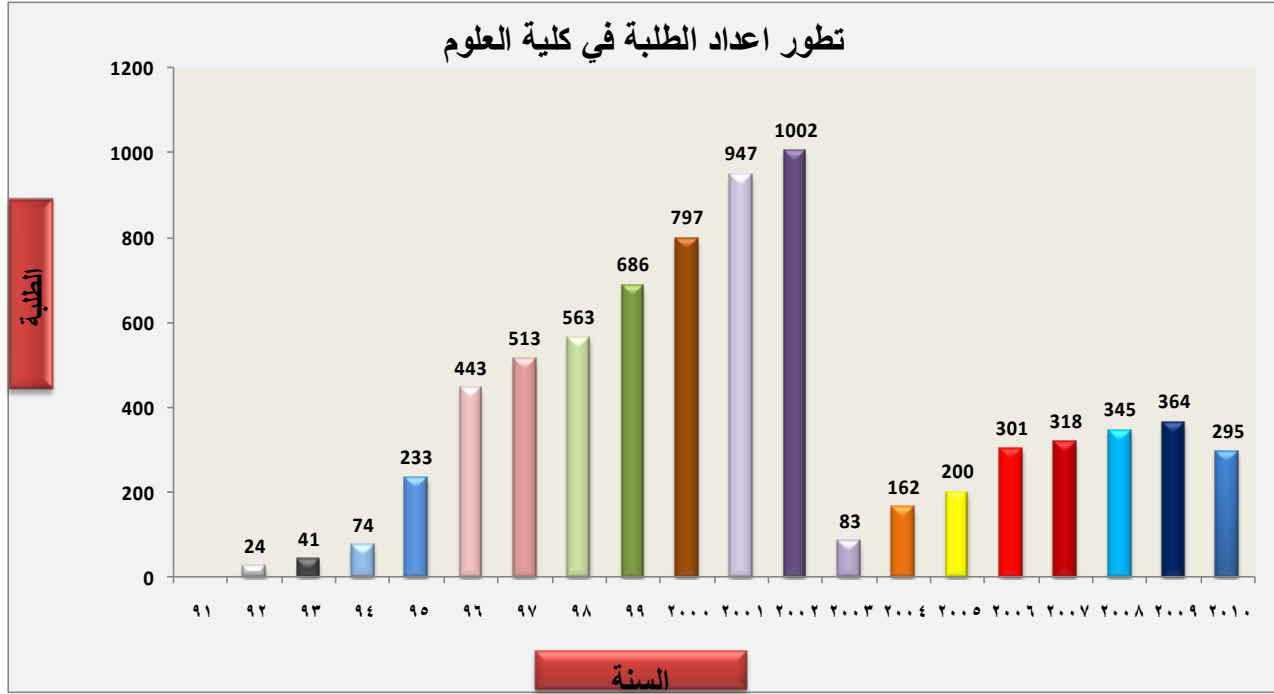
## كلية العلوم

### تعريف عام بالكلية وأقسامها:

عدد الطلبة	الطاقة الاستيعابية	آخر قرار اعتماد وتاريخه	قرار الترخيص وتاريخه	القسم
48	90	2008/12/65 2008/3/3	495 2003/8/17	قسم العلوم الأساسية والرياضيات
247	350	2008/23/132 2009/6/9	356 2008/8/12	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
295	440	المجموع		

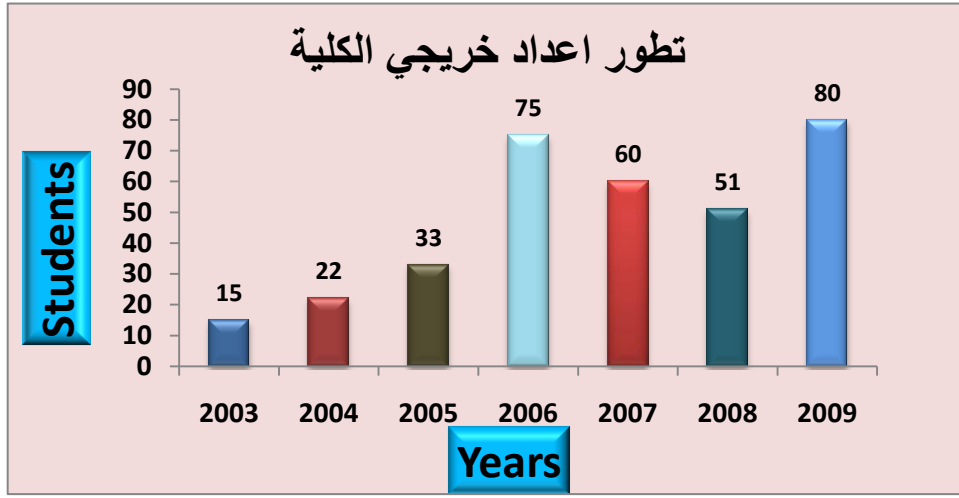
## الطلبة في الكلية:

## تطور اعداد الطلبة الملتحقين بالكلية منذ تأسيسها:



## تطور اعداد خريجي الكلية للعام الجامعي 2010/2009

عدد الطلبة الخريجين للعام الدراسي 2010/2009				القسم
المجموع	الفصل الصيفي	الفصل الثاني	الفصل الاول	م
11	5	6	0	العلوم الاساسية والرياضيات
69	13	36	20	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
80	18	42	20	المجموع



اعداد الطلبة الذي كان من المتوقع تخرجهم ولم يتخرجوا للعام الجامعي 2010/2009

اعداد الطلبة الذي كان من المتوقع تخرجهم ولم يتخرجوا 2010/2009				القسم
المجموع	الفصل الصيفي	الفصل الثاني	الفصل الاول	م
13	5	7	1	العلوم الاساسية والرياضيات
77	13	40	24	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
90	18	74	25	المجموع

## توزيع علامات الطلبة الخريجين للعام الجامعي 2010/2009

الفصل الاول				
مقبول	جيد	جيد جدا	امتياز	القسم/العلامة
0	0	0	0	العلوم الاساسية والرياضيات
15	3	2	0	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
15	3	2	0	المجموع

الفصل الثاني				
مقبول	جيد	جيد جدا	امتياز	القسم/العلامة
2	2	1	1	العلوم الاساسية والرياضيات
18	12	3	3	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
20	14	4	4	المجموع

الفصل الصيفي				
مقبول	جيد	جيد جدا	امتياز	القسم/العلامة
2	3	0	0	العلوم الاساسية والرياضيات
8	3	2	0	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
10	6	2	0	المجموع

### أعضاء هيئة التدريس:

تطور عدد أعضاء هيئة التدريس في الكلية  
بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس في الكلية للعام الجامعي (2011/2010) (24)  
عضواً.

### النشاطات البحثية والمؤتمرات العلمية:

#### الأبحاث العلمية والكتب المنجزة للعام 2010/2009.

2010/2009				القسم	
المجموع	كتب	مؤتمرات	مجلات		
30	1	10	19	العلوم الاساسية والرياضيات	1
21	0	11	10	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات	2
49	1	21	29	المجموع	

#### المؤتمرات والندوات العلمية التي نظمتها الكلية للعام 2010/2009:

الجهات المشاركة	تاريخ الانعقاد	عنوان المؤتمر/الندوة	
الجامعات الاردنية	2010/5/24	اليوم العلمي الرابع	1
الدكتور لؤي قطوسة	2009/12/16 12:35	'Non-coding RNAs: potential roles in controlling metabolism and virulence of the pathogenic bacterium <i>staphylococcuse aureus</i> '	2
الدكتور فؤاد الخوراني	4/11/2009 12:30	Coral reef in the Gulf of Aqaba and its application	3



الدكتور جمال الدلاهم المركز الأكاديمي للتوحد	12-2009 12:30	Autism	5
Pro. Mark Holterman	13/4/2010 -12:10 13:00	"Treatment of type 1 Diabetes in Mice Using Stem Cells"	6
Loric Merrow – James Madison	14/4/2010 -11:00 13:00	محاضرة علمية للطلبة المتوقع تخرجهم بالتعاون مع قسم الارشاد التعليمي كيفية التقديم للدراسات العليا في الجامعات الأمريكية	7
لطلاب التخصص والمتوقع تخرجهم	June 2009	مشاريع الأبحاث العملية	8
للطلاب المتوقع تخرجهم	June 2009	ندوة	9

**الإنجازات التي حققتها الكلية للعام 2010/2009:****قسم العلوم الاساسية والرياضيات :**

1. حصول الدكتور زهير البياري على منحة للعمل كاستاذ زائر ( Visiting )  
Professor  
National Synchrotron Radiation Research Center(NSRRC) في  
في تاوان خلال الفترة 2010/06/27-2011/1/06
2. نشر الدكتور امين وتنو كتابه الثاني قي الولايات المتحدة الامريكية  
تحت عنوان  
Discrete Structures in five chapters  
ISBN: 1449976611 11, july 2010



3. قيام الدكتور زهير البياري بتشكيل فريق عمل بحثي لحزم الاشعة الحمراء في الاردن

4. قيام الدكتور ابراهيم عودة باعطاء محاضرتين في جامعة اليرموك في ورشة

#### "أولويات البحث الأثري في الاردن"

- "The Applications of Thin Films, Coatings and Nanomaterials Technologies in the Conservation and Restoration of Artworks and Archeological Artifacts: Prospects and Possibilities"
- "The application of plasma and ion beam sources in the restoration and reservation of archeological objects and artifacts"

5. قيام الدكتور ابراهيم عودة بعمل محاضرة في اليوم العلمي الرابع لكلية العلوم تحت

#### عنوان "The scale of the universe"

### قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات :

1. عقد المؤتمر العلمي الرابع لكلية العلوم وبمشاركة فعالة من قبل اعضاء هيئة التدريس في القسم ( مرفق البرنامج ).

2. عقدت سلسلة من المحاضرات العلمية المتخصصة ( الرجوع لبند "2" ص 8:5 ) .

3. شارك أعضاء هيئة التدريس بالعديد من اوراق البحث في مؤتمرات محلية ودولية وعالمة كما هو موضح بالتقرير السنوي لأعضاء هيئة التدريس ( مرفق ) .

4. تم إجراء مراجعة على الخطة الدراسية

5. تم إجراء تحديثات الموقع الإلكتروني.

6. اختيار الدكتور نبيل النمر ممتحنا خارجياً لطالبي ماجستير جامعة العلوم و التكنولوجيا

7. اختيار الدكتور سمير مسعود ممتحنا خارجياً لطالبي دكتوراة الجامعة الاردنية

8. اختيار الدكتور سمير مسعود ممتحنا خارجياً لطالبي دكتوراة الجامعة الاردنية وطالب ماجستير الجامعة الادنية
9. اختيار الدكتور سمير مسعود في هيئة تحرير في مجلة Biodriverstle
10. اختيار الدكتورة رائدة خليل ممتحنا خارجياً لخمسة طلاب ماجستير/ الجامعة الاردنية
11. اختيار الدكتور فايز حمام باحثاً زائراً جامعة دال هاوس كندا في الفصل الصيفي
12. مشاركة الدكتورة رائدة خليل كباحث مشارك في بحث ممول من صندوق البحث العلمي لوزارة التعليم العالي
13. حصول الدكتور فايز حمام على دعم من عمادة البحث العلمي بقيمة خمسة الاف دينار من الجامعة
14. حصول الدكتور توفيق الفروخ على منحة من (DAAD) للعمل كباحث زائر في قسم Biotechnology and Molecular Genetics في جامعة بريمن الالمانية.

## التطلعات المستقبلية:

### قسم العلوم الاساسية والرياضيات :

- أ. التواصل مع مركز الملكة رانيا العبدالله للريادة لعقد ورشة تدريبية للطلبة الخريجين في تخصص الرياضيات و كذلك للمدرسين في المجتمع المحلي .
- ب. التواصل مع طلبة المدارس الثانوية في المجتمع المحلي للعمل على استقطاب عدد اكبر من الطلبة لتخصص الرياضيات.
- ت. الاستمرار في عملية التقدم بمشاريع بحثية على المستوى المحلي و الاقليمي والدولي في مختلف مجالات التخصص في القسم.
- ث. عقد مؤتمر في علوم الرياضيات بالتعاون مع احدى المنظمات الدولية.



## قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الحنات :

1. الاستمرار والبحث على انشاء البنية التحتية البحثية القيمة في القسم وبمشاركة جميع أعضاء هيئة التدريس وبالتعاون مع باحثين من خارج الجامعة والحصول على العديد من الدعم لايحاث محكمة
2. متابعة التعديلات والتحديثات على الخطة الدراسية لجميع المواد المطروحة وبما يتناسب مع مخرجات التعليم.
3. السعي نحو عقد دورات علمية متميزة داخل القسم بإشراف أعضاء هيئة التدريس في القسم .
4. الاستمرار في تجهيز المختبرات بأحدث الأجهزة العلمية بالتعاون مع إدارة الجامعة والتي لم تدخر جهداً في تقديم ودعم القسم .

