



قسم العلوم الأساسية والرياضيات

اولاً: تعريف عام بالقسم:

عدد الطلبة	الطاقة الاستيعابية	رقم آخر قرار اعتماد وتاريخه	رقم قرار الترخيص وتاريخه
56	<u>90</u>	2008/12/65 2008/3/3	495 2003/8/17

ثانياً: الطلبة في القسم:

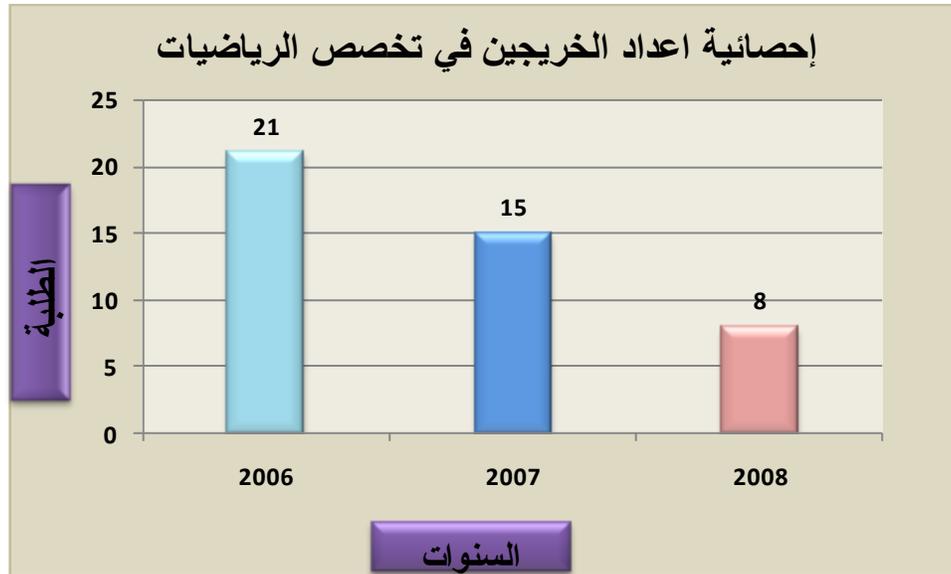
1. تطور اعداد الطلبة الملتحقين بالقسم منذ تأسيسه:





2. تطور اعداد خريجي القسم منذ تأسيسه:

عدد الطلبة الخريجين للعام الدراسي 2009/2008			
المجموع	الفصل الصيفي	الفصل الثاني	الفصل الاول
8	1	6	1



ثالثاً: أعضاء هيئة التدريس في القسم :

اسم عضو هيئة التدريس	الرتبة الأكاديمية	الجامعة المتخرج منها	التخصص الدقيق
1 أ.د محمود قشطة	استاذ	ميسوري الحكومية	رياضيات
2 د. خالد حياصات	استاذ مشارك	اوديسا الحكومية	رياضيات تطبيقية
3 د. جعفر الموسوي	استاذ مشارك	اوكلاهوما الحكومية	احصاء و احتمالات



فيزياء المواد الصلبة	الشرق الاورسط التقنية	استاذ مشارك	د. زهير البياري	4
فيزياء الليزر	بغداد/ العراق	استاذ مشارك	د. شذى العزاوي	5
جبر	بنسلفانيا الحكومية	استاذ مساعد	د.امين و تنو	6
جبر و الانظمة الديناميكية	المستنصرية/ العراق	استاذ مساعد	د.رحمة الدقة	7
توبولوجيا	بترا الماليزية الحكومية	استاذ مساعد	د.انور فواخرة	8
كيمياء تحليلية	نيومكسيكو الحكومية	استاذ مساعد	د.صفوان عبيدات	9
تحليل دالي	الجامعة الاردنية	استاذ مساعد	د.حسين بدوي	10
رياضيات تطبيقية	ماليزيا الوطنية	استاذ مساعد	د. بلال بطيحة	11
رياضيات	اليرموك	استاذ	السيد ايمن خشان	12
رياضيات و احصاء	العلوم و التكنولوجيا	استاذ	السيد فراس عوض	13



رابعاً: النشاطات البحثية والمؤتمرات العلمية للقسم :
1. الأبحاث العلمية والكتب المنجزة للعام 2009/2008.

2009/2008			
المجموع	ك ت ب	مؤتمرات	مجلات
22	3	11	10

2. المؤتمرات والندوات العلمية للقسم للعام 2009/2008:

الجهات المشاركة	عدد البحوث/الاوراق التي قدمت	تأريخ الانعقاد	عنوان المؤتمر/الندوة	
الجامعات	13	2009/5/12	اليوم العلمي	1



الاردنية			الثالث	
هيئة التدريس في قسم العلوم الأساسية والرياضيات	10	2009/2008	Math-is fun series	2

خامساً: الإنجازات التي حققها القسم للعام 2009/2008:

1. حصول الدكتور صفوان عبيدات على منحتين بحثيتين
(Research Fellowships)
من المؤسسات الاكاديمية الدولية التالية:
The Matsume International Foundation _
DFG _
2. اختيار الدكتور جعفر الموسوي ممتحنا خارجيا لطالبة دكتوراة
في تخصص الاحصاء في الجامعة الاردنية
3. اشراف الدكتور زهير البياري على برامج الدراسات العليا في
جامعات عربية شقيقة
4. اختيار الدكتور خالد حياصات ممتحنا خارجيا لطالبيين في
تخصص الرياضيات في قسم الاحصاء و الرياضيات في جامعة
العلوم و التكنولوجيا
5. حصول السيد فراس عوض على شهادة مقدمة في البرمجة
في Mathematica
"Introduction TO Programming in mathematica"



سادساً: التطلعات المستقبلية للقسم:

1. التواصل مع طلبة المدارس الثانوية في المجتمع المحلي للعمل على استقطاب عدد اكبر من الطلبة لتخصص الرياضيات
2. حوسبة امتحانات بعض مواد متطلبات الكليات في الجامعة و التي يطرحها قسم العلوم الاساسية و الرياضيات و ذلك بالتعاون مع مركز الحاسوب في الجامعة
3. الاستمرار في عملية التقدم بمشاريع بحثية على المستوى المحلي و الاقليمي والدولي في مختلف مجالات التخصص في القسم
4. عقد ورشة متخصصة في علوم الرياضيات بالتعاون مع احدى المنظمات الدولية