

Kingdom of Saudi Arabia

Ministry of Education

University of Umm-Alqura

University college of Aljamoum

Department of Mathematics

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة أم القرى

الكلية الجامعية بالجمو

قسم الرياضيات



التقرير السنوي لقسم الرياضيات

للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩هـ

كلمة رئيس القسم

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد سيد العلماء وسيد الأولين والأخرين رسول رب العالمين وعلى الله وصحبه أجمعين . نسأل الله العون والتوفيق، مستمددين العزيمة من الله سبحانه وتعالى وبجهود جميع أعضاء هيئة التدريس في قسم الرياضيات و بتوجيه من عمادة الكلية الجامعية بالجامعة نحقق بإذن الله ما نصبوا اليه من نشاطات وتحصيل علمي لطلاب ولطالبات القسم من خلال مجهد ومثابرة الزملاء والزميلات بالقسم والعمل كفريق واحد وبصورة جماعية لكي نتمكن بعون الله من تحقيق الخطط والتوجيهات التي رسمناها للقسم حسب حاجات المجتمع ومواكبة التطورات العلمية في مجال تخصصنا والتغيرات التي تحدث من حولنا في العالم والسعى الي تميز قسمنا خاصة وكليتنا بصورة عامة بين الأقسام والكليات بالجامعة . كما نسعى بإذن الله قريباً لفتح المجال للدراسات العليا بالقسم وخاصة أن القسم يضم نخبة من أعضاء هيئة التدريس المتميزين .

رئيس القسم

أ.د. صالح بن منيع الحربي

١- الرؤية، الرسالة و الأهداف :

الرؤية: الريادة في تحقيق الإبداع و التميز في مجالات التعليم، البحث العلمي و خدمة المجتمع
الرسالة: تقديم برامج مميزة و تخرج كفاءات مؤهلة في الرياضيات و تطبيقاتها لتلبية الحاجات التنموية للمجتمع و المساهمة في إثراء مجتمع المعرفة.

الأهداف

- تقديم برامج مميزة و تخرج كفاءات مؤهلة في الرياضيات
- المساهمة في إثراء مجتمع المعرفة
- الاسهام في خدمة و تطوير المجتمع
- تطوير نظام فعال لإدارة الجودة و التقييم

2-الموقع الالكتروني للقسم:

تم بحمد الله تطوير الموقع الالكتروني للقسم و رفعه لعمادة تقنية المعلومات لتنزيله على موقع الجامعة. وهذه صورة لصفحة الرئيسية:

The screenshot shows the homepage of the Department of Mathematics at King Abdulaziz University College. The header features a photo of the department head, Dr. Salih Mubarak Al-Harbi, and the text "قسم الرياضيات" and "Department of Mathematics". Below the header, there are two main sections: "كلمة رئيس القسم" (Message from the Head) and "الأهداف" (Objectives). The "الأهداف" section includes a quote: "الحمد لله رب العالمين والصلوة والسجد على سيدنا محمد سيد العلماء وسيد الأولين والأخرین رسول رب العالمين وعلى الله وصحبه أجمعین أما بعد:...".

الصفحة الرئيسية

[أعضاء هيئة التدريس](#)

[البرامج الدراسية](#)

[الارشاد الأكاديمي](#)

[لجان القسم](#)

[الأنشطة البحثية](#)

[الإختبارات الأكاديمية](#)

[مصدر النظم](#)

[روابط إلكترونية](#)

[اتصل بنا](#)

[روابط أخرى](#)

الأخبار

The news article thumbnail features the department's logo and the text "الإعلان عن تنظيم دورة كنفليت المعلمين للمرحلة الابتدائية، المتوسطة و الثانوية".

3-الهيئة التدريسية بالقسم:

أ- أعضاء القسم:

الاسم	الدرجة العلمية	المؤهل الدراسي
أ.د. صالح منيع الحربي	أستاذ	دكتوراه
د. الحوات حطاب	أستاذ مشارك	دكتوراه
د. محمد عبدالصبور	أستاذ مشارك	دكتوراه
د. بدر الحربي	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. محمود الجندي	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. سعيد عطيه	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. مصطفى مهنا	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. فهيم عباس	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. أشرف عبد الحليم	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. عمرو كامل	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. نجيب غانمي	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. منصور السيد	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. تامر السمان	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. فاضل الجدي	أستاذ مساعد	دكتوراه
أ. فهد بن محفوظ الصبحي	محاضر	ماجستير
أ. عادل النفيعي	محاضر	ماجستير
أ. رائد عبد الله الردادي	معيد	ماجستير
أ. ياسر الجنهي	معيد	ماجستير
أ. عبدالله الصاعدي	معيد	ماجستير
أ. محمد المزيني	معيد	ماجستير
أ. عبدالعزيز المزومي	معيد	ماجستير
د. العنود سبيه	أستاذ مساعد	دكتوراه
د. عزة سليمان	أستاذ مساعد	دكتوراه
أ. منال القريري	محاضر	ماجستير
أ. شروق النفيعي	محاضر	ماجستير
أ. مريم اللهيبي	معيد	ماجستير

بــ المبعثين:

الاسم	نوع الابتعاث	جهة الابتعاث
أ. أشرف محمد اللهيبي	دكتوراه	السعودية
أ. وحيد غازي اللهيبي	دكتوراه	أستراليا
أ. خلود عبد الغفار العياش	دكتوراه	بريطانيا
أ. منال عبد العزيز الحميد	دكتوراه	السعودية
أ. مريم حماد الجدعاني	دكتوراه	السعودية
أ.أمل عبد الله المطوفي	ماجستير	السعودية

4-الأنشطة الإدارية للقسم :

- 1 - تم تشكيل لجان القسم للسنة الدراسية 1438/1439 و انقسمت هذه الجان الى لجان تخصصية و لجان عامة و لجان جودة.
- 2 - تم مناقشة الاستعداد لأسبوع التسجيل في بداية كل فصل دراسي.
- 3 - تم إعادة توزيع أعضاء هيئة التدريس كمرشدين أكاديميين لطلاب القسم.
- 4 - تم سد عجز قسم طلابات وذلك بالاستعانة بأعضاء هيئة تدريس من قسم طلاب من خلال الشبكة.
- 5 - تم ضبط و تحيين الخطة الدراسية لكل مقرر و اضافة المراجع الحديثة لها.
- 6 - تعين منسق لكل مقرر يهتم بحسن سير الخطة و ينسق بين كل الاعضاء الذين يدرسون نفس المقرر.
- 5 - نظراً لأهمية مقرر مشروع التخرج تم تطوير هذا المقرر من حيث ضبط الخطة الدراسية و متابعة كل مراحل الاشراف و التقييم.
- 6 - تم مناقشة جداول أعضاء هيئة التدريس واعدادها للفصلين الدراسيين وقد تم سابقاً تشكيل لجنة وضع الجداول برئاسة رئيس القسم و كانت تلتزم بقدر المستطاع بوضع المقررات لأعضاء هيئة التدريس بالقسم كل على حسب تخصصه.
- 7 - تم مناقشة الاختبارات الدورية لمقررات القسم على مدى الفصلين الدراسيين و ضبط جدول زمني لها و تعين ملاحظ ثانٍ في صورة كان عدد الطلاب كبير (أكثر من 25 طالب).

8- تم مناقشة كيفية رصد الدرجات للاختبارات النهائية على الموقع وبعض الملاحظات على النتائج في كل الفصلين.

9- تم مناقشة الاستعداد للاختبارات النهائية وشروط وضعها وتم إقرار ان الاختبار في المقررات التي بها أكثر من شعبة يكون موحد لجميع شعب المقرر الواحد وذلك بعد الاتفاق والتصويت من قبل جميع أعضاء المجلس.

10- تم مناقشة آلية التسجيل في الدورات التدريبية التي يلتحق بها أعضاء هيئة التدريس

11- تم ترشيح عضو من القسم للجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي على مستوى الكلية

12- تم مناقشة مشاريع التخرج لطلاب وطالبات قسم الرياضيات يوم الخميس 10-4-1439 (حسب الجدول 1 و 2 في الملحقات).

5- دورات تدريبية أقامها القسم

1- تم تقديم دروس تقوية للطلاب المستجدين (الصور 1 و 2 في الملحقات).

2- تم تقديم دورات لكتابات المعلمين للمرحلة الابتدائية، المتوسطة و الثانوية (الصور 3 و 4 في الملحقات).

6- دورات تدريبية و مؤتمرات شارك فيها منسوبي القسم

الأنشطة	عدد المشاركين
دورات التعليم الإلكتروني	10
دورات الجودة	9
دورات في البحث العلمي	11
دورات في المكتبات و دور النشر	4
المؤتمرات المحلية	1
المؤتمرات الدولية	3

7- الأنشطة البحثية للقسم : المنشورات

[1] Mohamed Abdelsabour Fahmy. Shape design sensitivity and optimization for two-temperature generalized magneto-thermoelastic problems using time-domain DRBEM, Journal of Thermal Stresses. 2018;41:119-138.

- [2] Mohamed Abdelsabour Fahmy. Shape design sensitivity and optimization of anisotropic functionally graded smart structures using bicubic B-splines DRBEM, Engineering Analysis with Boundary Elements. 2018;87:27-35.
- [3] Mohamed Abdelsabour Fahmy, Saleh Manea Al-Harbi and Badr Hamedy Al-Harbi, Implicit Time-Stepping DRBEM for Design Sensitivity Analysis of Magneto-Thermo- Elastic FGA Structure Under Initial Stress. American Journal of Mathematical and Computational Sciences. 2017; 2(6):55-62
- [4] Mohamed Abdelsabour Fahmy, The Effect of Anisotropy on the Structure Optimization Using Golden-Section Search Algorithm Based on BEM, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science. 2017;25:1-18.
- [5] Mohamed Abdelsabour Fahmy, DRBEM Sensitivity Analysis and Shape Optimization of Rotating Magneto-Thermo-Viscoelastic FGA Structures Using Golden-Section Search Algorithm Based on Uniform Bicubic B-Splines, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science. 2017.
- [6] Mohamed Abdelsabour Fahmy, A Predictor-corrector Time-Stepping Drbem for Shape Design Sensitivity and Optimization of Multilayer FGA Structures, Transylvanian Review. 2017;XXV:5369-5382.
- [7] Mohamed Abdelsabour Fahmy. Computerized boundary element solutions for thermoelastic problems: Applications to functionally graded anisotropic structures, LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2017.
- [8] Mohamed Abdelsabour Fahmy. A time-stepping DRBEM for 3D anisotropic functionally graded piezoelectric structures under the influence of gravitational waves, Rodrigues H, Elnashai A, Calvi GM (eds.), Facing the Challenges in Structural Engineering, Sustainable Civil Infrastructures, Proceedings of the 1st GeoMEast International Congress and Exhibition (GeoMEast 2017), Sharm El Sheikh, Egypt, July 15-19, 2017, pp. 350-365.
- [9] Gamal M. Mahmoud, Mansour E. Ahmed and Tarek M. Abed Elhameed, On fractional-order hyperchaotic complex systems and their generalized function projective combination synchronization Optik – International Journal for Light and Electron Optics, 130, 398-406 (2017)

[10] Gamal M. Mahmoud and Mansour E. Ahmed, ANALYSIS OF CHAOTIC AND HYPERCHAOTIC CONSERVATIVE COMPLEX NONLINEAR SYSTEMS, Miskolc Mathematical Notes, 18, (1) 315-326 (2017)

[11] Mohammed Addouche—Nadra Bouarroudj—Jacques Henry , -Fadhel Jday — Nejib Zemzemi, New approach for solving electrocardiography imaging inverse problem with missing data on the body surface. 8eme Colloque, TENDANCES Dans les Applications Mathematiques en Tunisie, Algerie, Maroc TAMTAM 2017 10-13 Mai 2017 Hammamet, Tunisie.

[12] MK Aouf, TM Seoudy, GM El-Hawsh· Subclass of Meromorphic Univalent Function Defined by Ruscheweyh Derivative with Fixed Second Coefficients. Southeast Asian Bulletin of Mathematics 41 (4)2017

[13] H. Hattab, On Quasi-orbital space, Appl. Gen. Topol. 18, no. 1 (2017), 53-5

[14] H. Hattab, A model of quotient spaces, Topol. Algebra Appl. 2017; 5:13–18 DOI 10.1515/taa-2017-0003.

[15] A. Haj Salem and H. Hattab, Dendrite flows, Qualitative Theory of Dynamical Systems . October 2017, Volume 16, Issue 3, pp 623–634.

[16] H. Hawete, Flows of locally finite graph, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana. December 2017, Volume 10, Issue 4, pp 671–679 doi:10.1007/s40574-016-0109-6.

[17] Moniem AA, Analysis of Prey-Predator Model in Chemostat When the Predator Produces Inhibitor , J Appl Computat Math 2017, 6:3.

8-الاعتماد الاكاديمي

- تم اعداد تقرير البرنامج السنوي للطلاب والطالبات
- تم احداث لجان الجودة و البدئ في العمل على المعايير العشرة للهيئة الوطنية

9- المعامل:

للقسم معمل حاسوب، أحدهما مجهز والثاني غير مجهز.

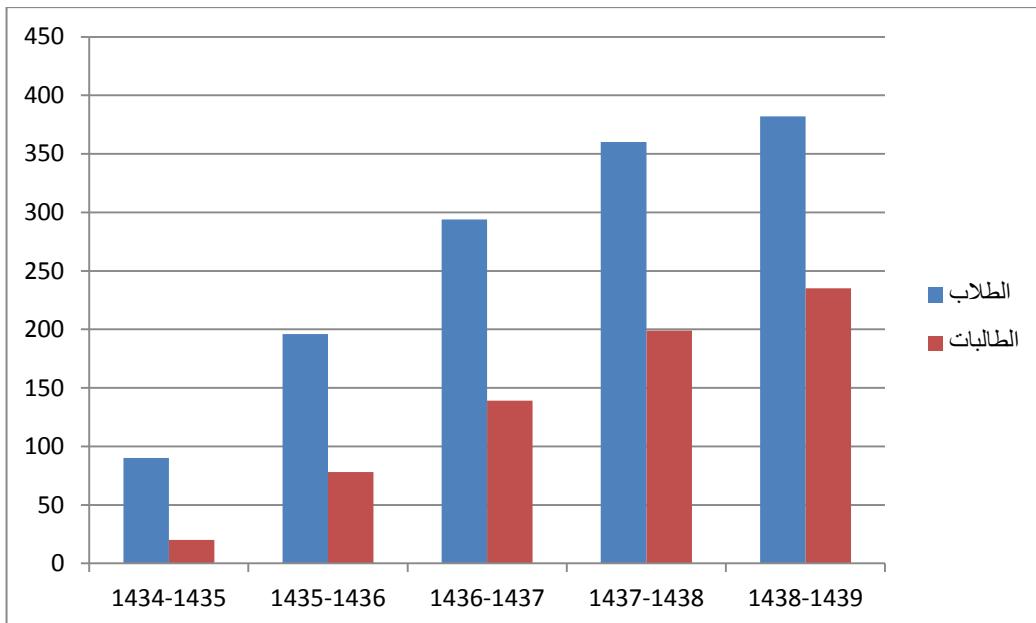
10- طلاب وطالبات القسم

نسبة هيئة التدريس إلى أعداد الطلاب وطالبات للعام الحالى 1438-1439هـ والأعوام السابقة بالجدول

التالى:

النسبة المئوية	عدد الطالبات	عدد الطلاب	العام الدراسي
1:23	235	382	1439-1438
1:25	199	360	1438-1437
1:21	139	294	1437-1436
1:11	78	196	1436-1435
1:4	20	90	1435-1434

التطور فى اعداد الطلاب وطالبات للعام الحالى 1438-1439هـ والأعوام السابقة:



نتيجة قسم الرياضيات - الفصل الثاني 1437-1438هـ

1-طلاب

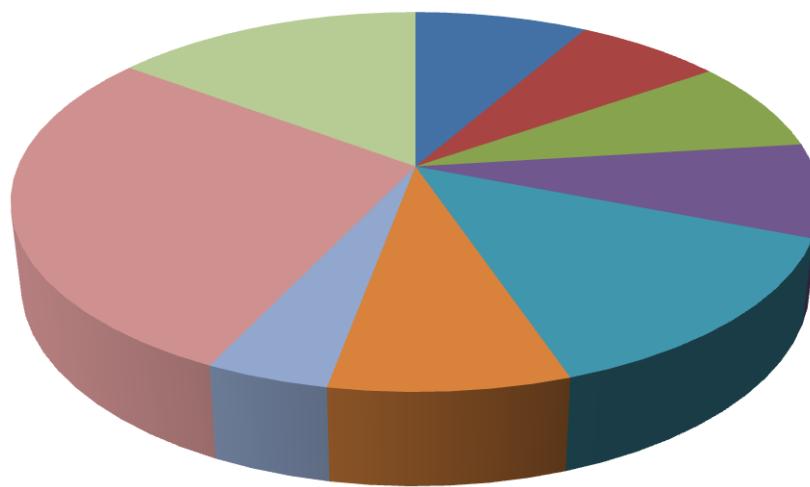
المقرر	أ	أو	ب	ب	ج	ج	ج+	ح	د	د+	غ	مح	هـ
تفاضل وتكامل (1)	3	1	4	3	7	7	7	11	10	11	11	2	11
تفاضل وتكامل (2)	4	5	4	3	8	10	3	12	31	8	3	1	46
المدخل لنظرية المجموعات	0	0	0	0	1	0	2	0	7	0	0	0	8
نظرية الاعداد	0	0	2	4	2	5	1	2	10	2	2	1	16
(الجبر الخطى (1))	2	4	5	6	10	6	5	3	13	3	6	2	32
الرياضيات متقطعة	2	3	4	6	8	6	4	0	17	4	7	0	16
(التحليل العدوى (1))	3	0	3	3	3	3	0	1	7	3	1	1	5
الرياضيات التطبيقية (1)	5	4	6	5	4	3	2	0	23	1	0	3	16
(التحليل الحقيقى (1))	4	8	9	8	8	9	8	3	17	3	5	3	28
نظرية الزمر	1	0	1	2	5	10	9	2	16	0	16	0	9
المعادلات التفاضلية الجزئية	2	1	1	1	3	2	2	1	12	1	1	0	11
(التحليل الحقيقى (2))	2	4	2	8	7	2	2	4	16	0	7	1	14
احصاء رياضي	6	8	5	9	7	9	5	0	7	0	7	0	3
نظريات الحلقات والحقول	3	5	8	9	8	9	8	0	8	0	8	0	16
تاريخ الرياضيات	0	1	0	1	1	1	1	0	9	0	9	0	2
التحليل المركب	1	3	1	4	2	1	3	0	10	0	0	0	10
التبولوجى	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	9
(التحليل العدوى (2))	3	2	4	5	2	4	2	1	7	0	7	0	5
المدخل إلى البرمجة الخطية	1	0	1	2	5	1	4	0	22	0	2	0	11
دوال خاصة	0	2	5	7	4	8	2	0	4	3	0	0	0
المعادلات التفاضلية العادية	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	2
نظرية الاحتمالات	18	16	20	13	12	9	3	6	25	3	9	1	6
مشروع التخرج	29	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(الجبر الخطى (2))	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
الهندسة التفاضلية	1	0	6	15	0	0	3	2	0	0	0	0	8
التحليل الدالى	4	8	5	7	5	7	5	0	6	0	4	0	0
تحليل المتجهات و الممتدات	3	2	1	2	1	11	2	1	12	0	6	0	3
(الرياضيات التطبيقية (2))	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	3	0	8
حزم حاسوبية	0	1	2	4	2	4	2	0	4	2	1	1	9

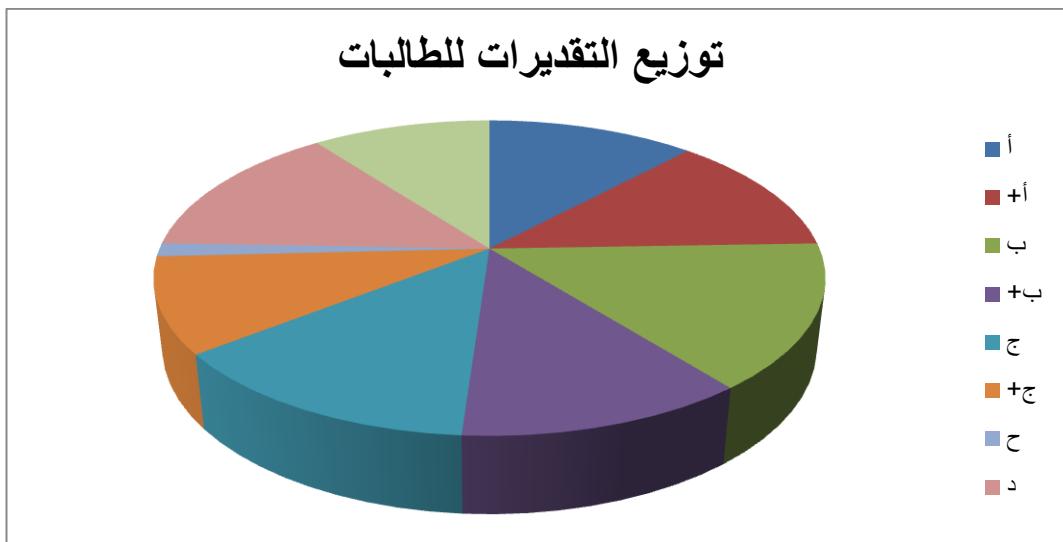
2-طلاب

المقرر	أ	+أ	ب	+ب	ج	+ج	د	+د	غ	مح	ه	
تفاضل وتكامل (2)	12	13	15	11	14	9	2	20	7	3	0	25
نظرية الاعداد	3	8	4	2	1	5	2	5	0	0	0	5
الجبر الخطي (1)	2	3	5	9	5	9	2	11	9	0	0	16
الرياضيات متقطعة	6	5	12	5	7	5	0	1	3	0	0	0
الرياضيات التطبيقية (1)	2	2	8	1	5	3	0	11	0	0	10	11
التحليل الحقيقي (1)	8	10	11	5	0	3	5	6	0	0	6	8
التحليل الحقيقي (2)	5	1	6	12	4	5	0	2	5	0	2	0
احصاء رياضي	2	1	2	1	3	6	13	10	9	0	9	3
نظريات الحلقات والحقول	4	1	3	7	8	6	0	4	6	0	0	1
التحليل المركب	2	2	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0
دوال خاصة	1	4	7	3	8	6	2	4	0	6	10	1
نظرية الاحتمالات	4	5	7	6	5	4	2	3	4	0	3	12
الهندسة التفاضلية	6	9	1	2	0	1	1	1	1	0	1	0
التحليل الدالي	7	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
تحليل المتجهات و الممتدات	7	8	2	1	0	1	2	0	1	1	2	0

اجمالى تقديرات الفصل الثانى 1438-1439 هـ - 12

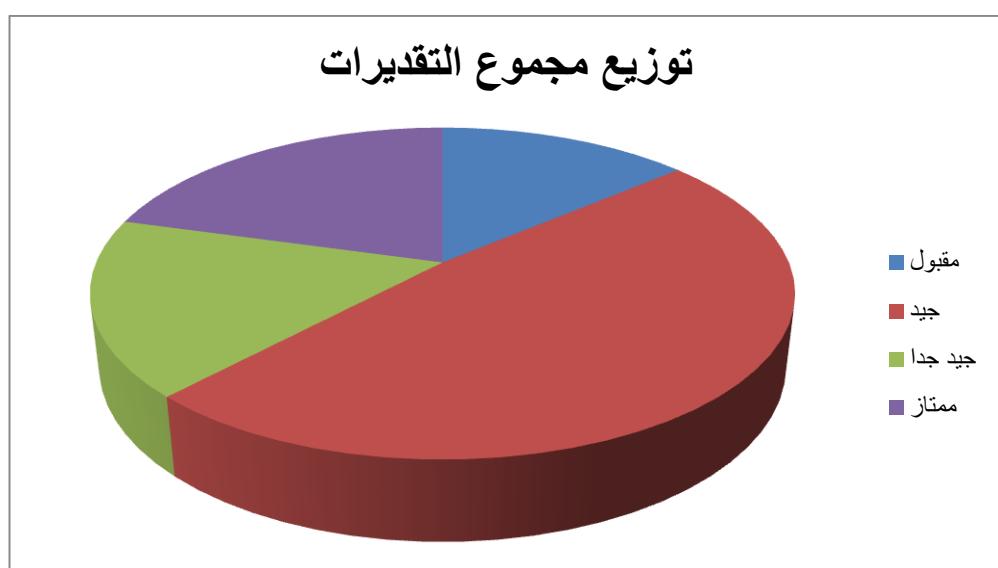
توزيع التقديرات للطلاب





- 13 - الطلبة الخريجون

التصدير	مقبول	جيد	جيد جداً	ممتاز
عدد الطلاب	4	12	3	3
عدد الطالبات	0	2	2	3



في الفصل الاول من العام الدراسي 1438-1439 يتوقع تخرج 28 طالب و طالبة.

- 14 - مشاركة طلاب و طالبات القسم في المسابقات على مستوى الجامعة

كل سنة يشارك طلاب و طالبات القسم في مختلف المسابقات:

- قدوة الجامعة
- البحوث العلمية
- الابداع و ريادة الاعمال
- الخدمة المجتمعية

بمناسبة احتفال الجامعة باليوم العالمي للغة العربية تحصل الطالب توفيق برकات السويهري على المركز الاول في مسابقة الجامعة للغة العربية و التقنيات الجديدة ببحث بعنوان (الحروف المقطعة في القرآن).
هذا البحث تحت اشراف الدكتور الحوات الساسي الحطاب.



- 15 - خطة الارشاد الاكاديمي للقسم

- ✓ تم تكوين لجنة للإشراف على الارشاد الاكاديمي للقسم. مهام اللجنة على النحو التالي:
 - ✓ استقبال الطلاب المستجدين في بداية الدراسة والشرح لهم عن نظام الجامعة والكلية و القسم.

إعداد الدكتور الحوات الساسي الحطاب

- ✓ توزيع الطالب توزيعاً عادلاً حسب التخصص بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم.
- ✓ حث المرشدين الأكاديميين لمراجعة ودراسة سجل الطالب، مستعيناً بالمقررات التي درسها وخططه الدراسية.
- ✓ حث المرشدين الأكاديميين لإعداد ملف كامل لكل طالب يشمل جميع البيانات الخاصة بالطالب الذي يتولى إرشاده .
- ✓ متابعة حالات التعثر الدراسي لدى بعض الطالب وعلاج المشكلات التي يعانون منها .
- ✓ الاهتمام بالطلاب المتفوقين وتقديم هدايا عينية لهم ما من شأنه يعزز قدراتهم ويحفزهم على مواصلة التفوق الأكاديمي.
- ✓ دراسة الظواهر السلوكية والمشكلات السلبية التي يمكن أن تظهر بين الطالب والعمل على علاجها، .
- ✓ تفعيل التفاعل الاجتماعي بين طلاب القسم وكذلك بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب .
- ✓ إعداد الدراسات والاستبيانات وذلك لحل المشكلات التي يتعرض لها الطالب وعلاجها وخاصة التأخر والغياب.

الملحقات -16

القاعة	الساعة	لجنة المحكمين	المشرف	عنوان المشروع
217	9	د. العنود سبيه د. عزه سليمان د. محمود الجندي	د. فاضل الجدي	مسلسلات فورييه و تطبيقاتها
217	10	د. العنود سبيه أ. مريم محمد اللهيبي د. عمرو كامل	د. نجيب غانمي	اختبارات الأولية والتشفيير
217	11	د. العنود سبيه د. عزه سليمان د. فهيم عباس	د. أشرف عبد المنعم	حل المعادلات التفاضلية باستخدام تحویلات لا بلانس

جدول 1

عنوان المشروع	المشرف	لجنة المحكمين	الساعة	القاعة
تطبيق الجير الخطي في وصف القطاعات المخروطية والسطح	د. عمرو كامل امين	د. مصطفى مهنا د. نجيب غانمی أ. محمد المزینی	12	309 ب
دراسة على الدوال التوافقية	د. تامر السمان	د. فاضل محمد الجدي د. سيد عطية د. رائد الردادي	11	309 ب
Introduction to the Boundary Element Method	د. محمد عبد الصبور	أ.د. صالح الحري د. منصور السيد د. محمود الجندي	11	307 ب
البحث عن الحل الأمثل	د. الحوات الخطاب	د. محمد عبدالصبارور د. منصور السيد أ. عبدالعزيز المزومي	10	309 ب
مسائل عملية لاكتشاف نظرية الرسومات	د. الحوات الخطاب	د. بدر حميدي الحري د. مصطفى مهنا د. أشرف عبد المنعم	9	307 ب
نظريات النقطة الثابتة و تطبيقاتها	د. الحوات الخطاب	د. سيد عطية د. فهيم عباس أ. ياسر الجهي	12	307 ب

جدول 2

[إعلان هام لطلاب تفاضل وتكامل (١)]

يعلن قسم الرياضيات عن عزمه تنظيم دروس تقوية للطلاب
المستجدين لمقرر تفاضل وتكامل (١) ٤١٠١-٢٣٠

وعلي الطالب الراغبين في ذلك مراجعة الجدول المعد من قبل
القسم حول هذا الموضوع.

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق والنجاح

رئيس قسم الرياضيات
أ.د. صالح بن منيع العربي
٩٤٨٢٥٠

صورة ١

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University
(031)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى
(٤٣١)

جدول التقوية لطلاب تفاضل وتكامل (١) ٤١٠١-٢٣٠

اسم عضو هيئة التدريس	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	ملاحظات
د. محمد عبدالصبارور فهمي				٢-١٦ ١٢-٢١٧ ١٢-٢١٠ ٢-١٢ ٢-٢١٦ ٢٠-٨ ٢٠-٥	٢-١١ ١٢-٢١٧ ١٢-٢١٠ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٧	
د. مصطفى عبد الحميد مهنا		١٢-١٠ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٧	١٢-١٠ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٦ ١٢-٢١٧			
د. سيد عطيه أحمد سيد						
د. فاضل محمد الجدي						
د. تامر محمد سعودي						

علمًـا ان الدروس سوف تبدأ من تاريخ ١٤٣٩/٣/٢٩ هـ
مع تمنياتي للجميع بالتوفيق،،،

رئيس قسم الرياضيات
أ.د. صالح بن منيع العربي

صورة ٢



صورة 3



صورة 4