

# التقرير السنوي

قسم الرياضيات بالكلية  
الجامعية بالجموم  
1441/1440هـ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



خادم الحرمين الشريفين  
الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود  
حفظه الله



ولي العهد صاحب السمو الملكي  
الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود  
حفظه الله



امير منطقة مكة المكرمة صاحب السمو الملكي  
الأمير خالد بن فيصل بن عبد العزيز آل سعود  
حفظه الله



معالي وزير التعليم  
الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ



معالي رئيس جامعة ام القرى السابق  
الأستاذ الدكتور عبد الله بن عمر بافيل



سعادة رئيس جامعه ام القرى الحالي  
الأستاذ الدكتور معدي بن محمد آل مذهب



سعادة عميد الكلية الجامعية بالجموم  
الأستاذ الدكتور سهيل بن سالم الحربي



سعادة رئيس قسم الرياضيات  
الدكتور شامي بن علي السلامي

## محتوى التقرير

<u>7</u>	كلمة رئيس القسم
<u>8</u>	نبذة مختصرة عن القسم
<u>11</u>	رؤية القسم
<u>11</u>	رسالة القسم
<u>12</u>	أهداف القسم
<u>13</u>	الهيكل التنظيمي للقسم
<u>14</u>	أعضاء هيئة التدريس
<u>15</u>	المبتعثون
<u>17</u>	الأعضاء الذين تم تعيينهم
<u>18</u>	الأعضاء الذين حصلوا على درجة علمية
<u>19</u>	لجان القسم
<u>26</u>	إنجازات القسم
<u>33</u>	أنشطة القسم
<u>34</u>	إحصائيات القسم
<u>38</u>	ملحق الصور

## كلمة رئيس القسم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وصحبه وسلم وبعده..

بدايةً أود أن أشير الى أن علم الرياضيات من اهم العلوم وأقدمها على مر العصور حيث تساهم الرياضيات بشكل فعال في التطور التكنولوجي والتقني الذي يشهده عصرنا الحالي. فهي لغة التكنولوجيا الحديثة والتي تستقي منها بقية العلوم النظرية والقوانين فهي تقدم أساليب فعالة في مجالات الإحصاء والبيانات واتخاذ القرارات وفي مسائل تحقيق الأرباح وتضييق نطاق الخسائر ومجالات الحاسب والبرمجة الخطية وتشفير البيانات وأساليب البحث عن حلول المشكلات في شتى المجالات ونمذجة المشاكل الصعبة التي قد تواجه أياً من قطاعات العمل وإيجاد الحلول من قطاعات العمل وإيجاد الحلول المثلى لها.

نحن ندرك هذا الدور الهام للرياضيات، ونسخر كافة الإمكانيات التي وفرتها هذه الدولة - رعاها الله- لنساهم في تطور المستوى العلمي والبحثي لأبنائنا وبناتنا الطلاب والطالبات، مما ينعكس إيجاباً في تطور وطننا الغالي، وفق رؤية الوطن الطموحة 2030.

يمنح قسم الرياضيات حالياً درجة البكالوريوس في تخصص الرياضيات ونأمل في فتح برنامج الدراسات العليا قريباً. كما يقوم القسم بالإشراف العلمي على جميع مقررات الرياضيات التي تدرس في اقسام الكلية المختلفة. يعتبر قسم الرياضيات من اهم الأقسام العلمية التي تخدم الكلية والجامعة ولذا يحرص القسم على ان يضم أعضاء هيئته تدريس على درجة عالية من الكفاءة ويسعى الى تطبي معايير الجودة على أكمل وجه وتأهيل طلابه والرفع من مستواهم العلمي وتستخير كل الجهود للوصول الى خريجين على درجة عالية من الكفاءة وقادرين على المنافسة في جميع المجالات. كما يهتم القسم بتقديم الدورات التدريبية وتحفيز الطلاب للاشتراك في المؤتمرات الطلابية التي تقام على مستوى الجامعة وتنمية مهاراتهم العلمية والبحثية.



## نبذة مختصرة عن القسم

تأسس قسم الرياضيات مع تأسيس كلية المعلمين في مكة المكرمة، عام 1396هـ، وكانت تسمى "الكلية المتوسطة". وكان القسم أكبر أقسام الكلية، ودعامة أساسية لتخريج مدرسين أكفاء لتدريس الرياضيات في التعليم العام، وبخاصة المرحلة الابتدائية

أنشأ قسم الرياضيات منذ بداية تأسيسه معمل الرياضيات للمرحلة الابتدائية لتدريب مدرسي الرياضيات على استخدام وتطبيق الوسائل التعليمية اللازمة والضرورية في التدريس، إضافةً إلى تدريبهم على كيفية عمل الوسائل التعليمية غير المتوافرة، والتي تساعد في الشرح والتطبيق في الفصول الدراسية للمراحل التعليمية

في بداية نشأة الكلية كان القسم يمنح "الدبلوم" في الرياضيات للتدريس في المرحلة الابتدائية، بعد الدراسة لمدة عامين دراسيين. وفي عام 1400هـ عند افتتاح مركز العلوم والرياضيات منح القسم دبلوم مركز العلوم والرياضيات "تخصص رياضيات" لدارسي المركز وطلابه للتدريس في المرحلة المتوسطة

## نبذة مختصرة عن القسم

في عام 1409هـ، تم تطبيق برنامج البكالوريوس؛ حيث أصبحت مدة الدراسة في القسم أربع سنوات، يدرس الطالب خلالها منهجاً مكثفاً في الرياضيات ليمنح بعدها درجة البكالوريوس في الرياضيات

في عام 1422هـ، تم تطبيق برنامج "مسار الرياضيات"؛ مدة الدراسة فيه أربع سنوات يحصل الطالب بعدها على درجة البكالوريوس في الرياضيات الذي يؤهله للتدريس في المرحلة المتوسطة والثانوية، مع استمرار برنامج البكالوريوس للتعليم الابتدائي

في عام 1428هـ، تم ضم كلية المعلمين في مكة المكرمة إلى جامعة أم القرى في مكة المكرمة

## نبذة مختصرة عن القسم

في عام 1430هـ، تم اعتماد تغيير مسمى كلية المعلمين في مكة المكرمة إلى "الكلية الجامعية في محافظة الجموم"

في عام 1433هـ، تم تطبيق برنامج "الرياضيات"، مدة الدراسة فيه أربع سنوات، يحصل الطالب بعدها درجة البكالوريوس في الرياضيات

في عام 1433هـ، تم تغيير الخطة الدراسية لتكون متوافقة مع رسالة كلية العلوم، فأصبحت تهدف إلى إعداد كوادر علمية عالية الجودة، تمتلك مهارة ومنطقية في معالجة القضايا العلمية، كما تؤهل الخريج للعمل في مجال البحث العلمي وفي قطاعات التعليم والبنوك

## رؤية القسم

الارتقاء بمستوى الأداء في مجالات علوم الرياضيات  
المختلفة لتحقيق مخرجات متميزة على المستوى  
الإقليمي في تعليم الرياضيات والبحث العلمي  
والتفاعل المثمر مع المجتمع

## رسالة القسم

إعداد برامج تعليمية متميزة تواكب النهضة العلمية  
العالمية، مع مراعاة معايير الجودة لتخريج كفاءات  
مؤهلة تمتلك مهارات التفكير الرياضي المنطقي العلمي،  
والمهارات البحثية العلمية في علوم الرياضيات، وتوفير  
بيئة عمل إيجابية تدعم التدريس الفعال والبحث العلمي  
النوعي والتفاعل المثمر مع المجتمع

## أهداف القسم

إعداد كوادر عملية متخصصة ومتميزة في تخصص الرياضيات

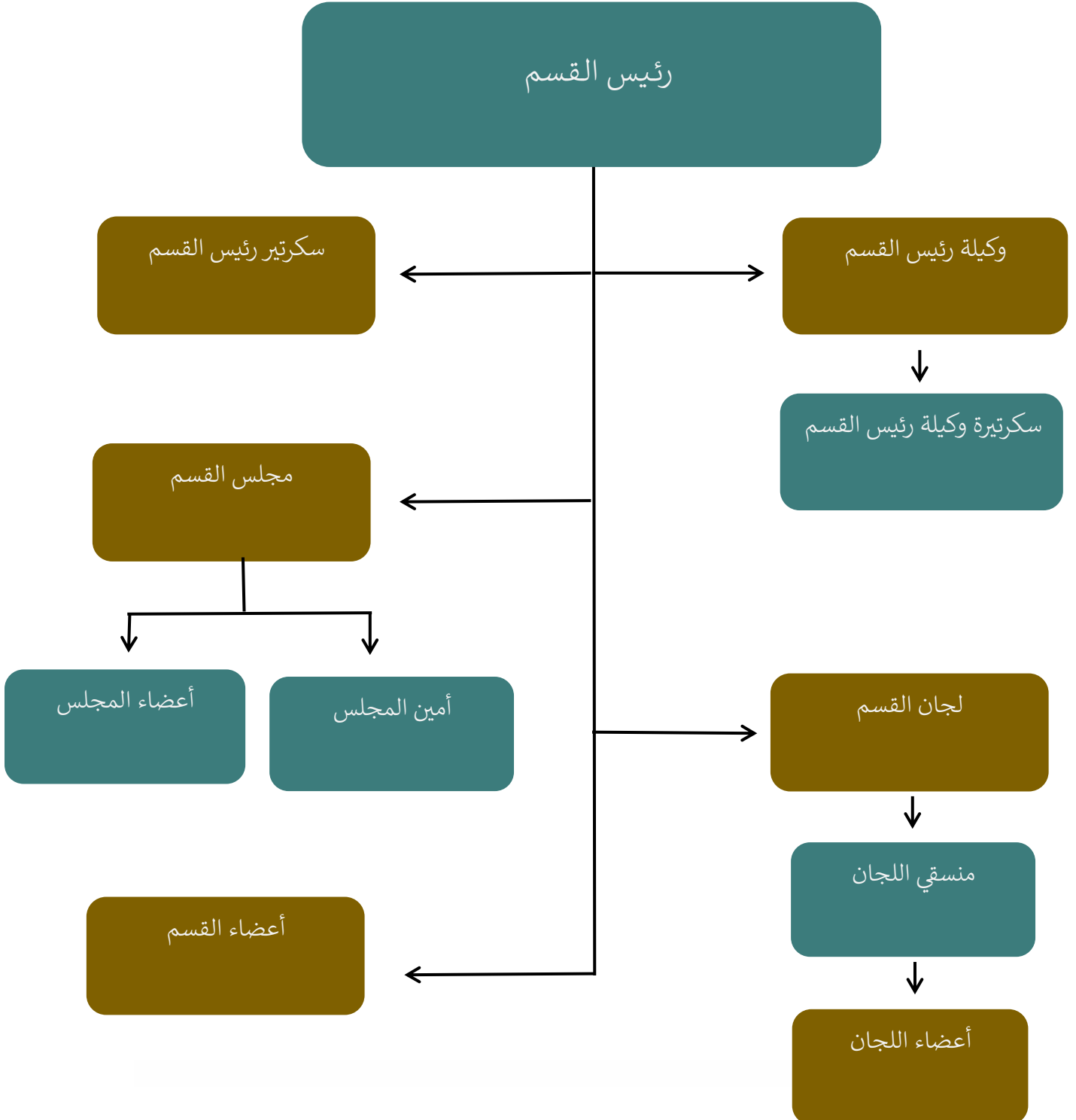
مواكبة الجديد في مجال التخصص على مستوى العالم

دعم البحث العلمي في تخصص الرياضيات والتخصصات المساندة

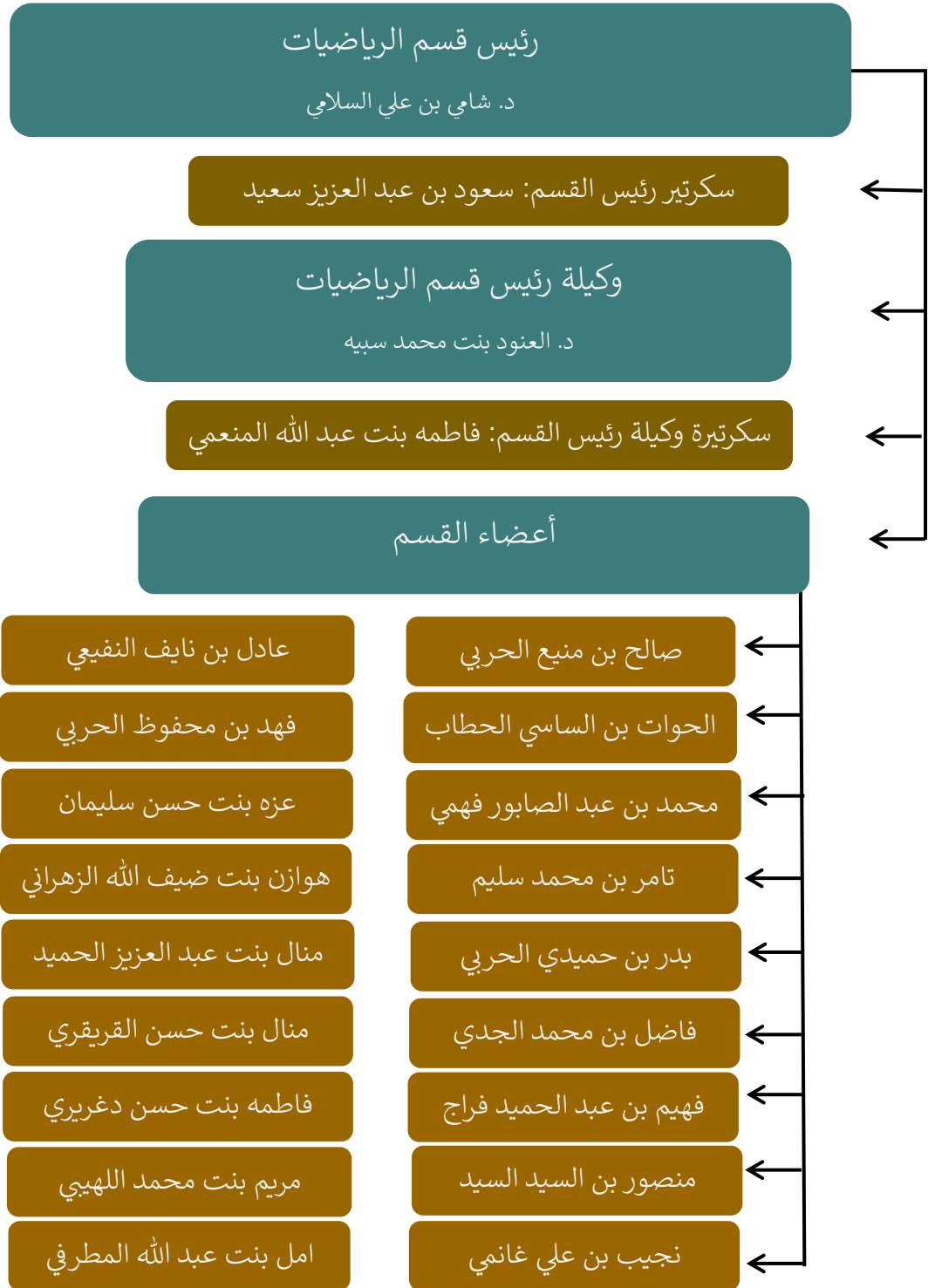
العمل على الحصول على الاعتماد الأكاديمي المحلي والعالمي للبرامج العلمية التي يقدمها القسم

تعزيز المستوى العلمي والمعرفي للقسم باستقطاب علماء وباحثين ومفكرين متميزين للانضمام إلى القسم للارتقاء بسمعته العلمية على مستوى العالم لإنتاج المعرفة

## الهيكل التنظيمي للقسم



## أعضاء هيئة التدريس



## المبتعثون

أشرف بن محمد اللهيبي  
دكتوراه - داخلي

وحيد بن غازي اللهيبي  
دكتوراه - خارجي

خلود بنت عبد الغفار العياش  
دكتوراه - خارجي

مريم بنت حماد الجدعاني  
دكتوراه - داخلي



## المبتعثون

شروق بنت عبد العزيز النفيعي  
دكتوراه - خارجي

ياسر بن محمد الجهني  
دكتوراه - خارجي

عبد العزيز بن حمادي الحربي  
ماجستير ودكتوراه - خارجي

رائد بن عبد الله الراددي  
ماجستير ودكتوراه - خارجي

محمد بن ميريك المزيبي  
ماجستير ودكتوراه - خارجي

## الأعضاء الذين تم تعيينهم

هوازن بنت ضيف الله الزهراني

أستاذ مساعد

فاطمة بنت حسن دغريري

معيد

منال بنت إبراهيم الصاعدي

معيد

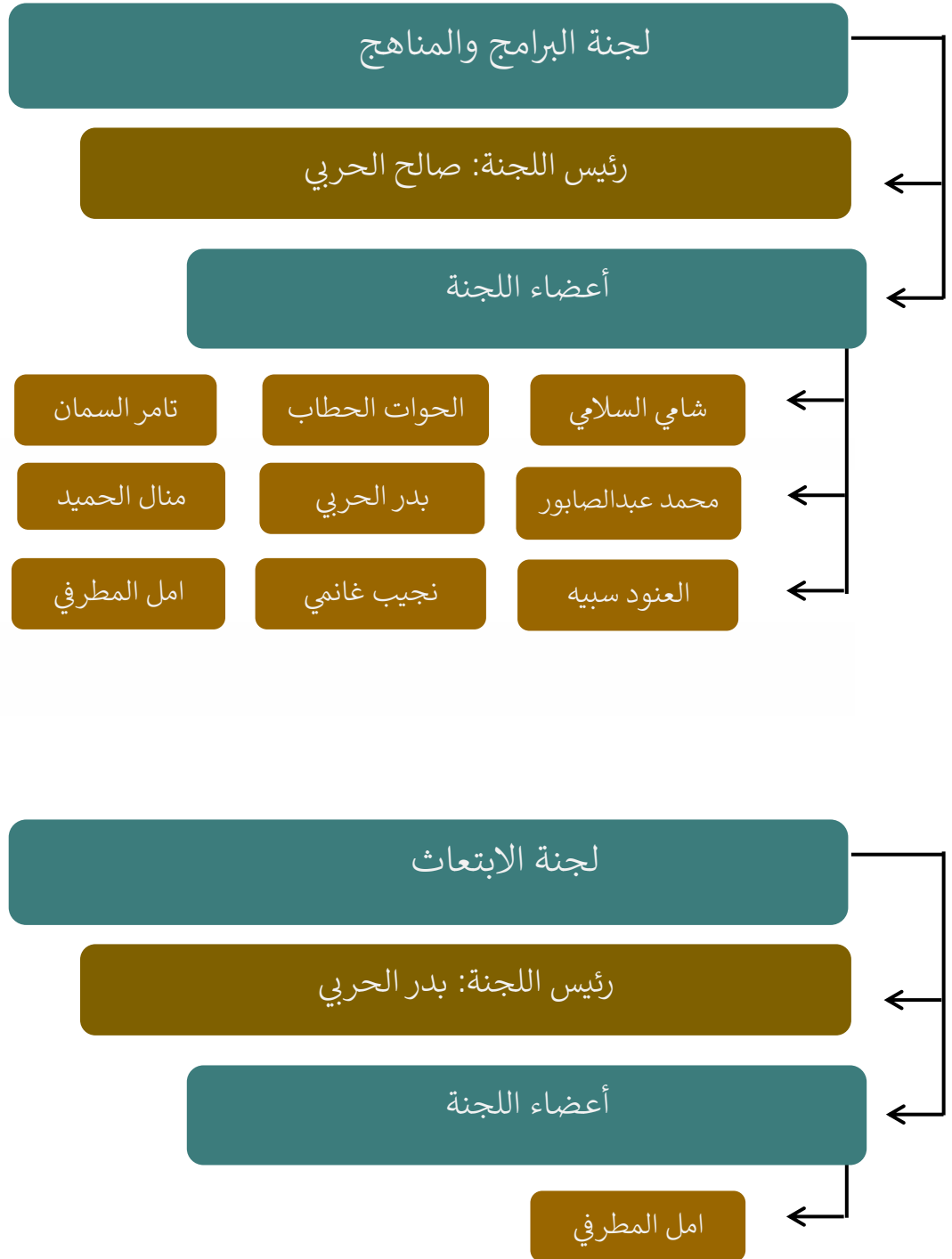
## الأعضاء الذين حصلوا على درجة علمية

منال بنت عبد العزيز الحميد  
دكتورة

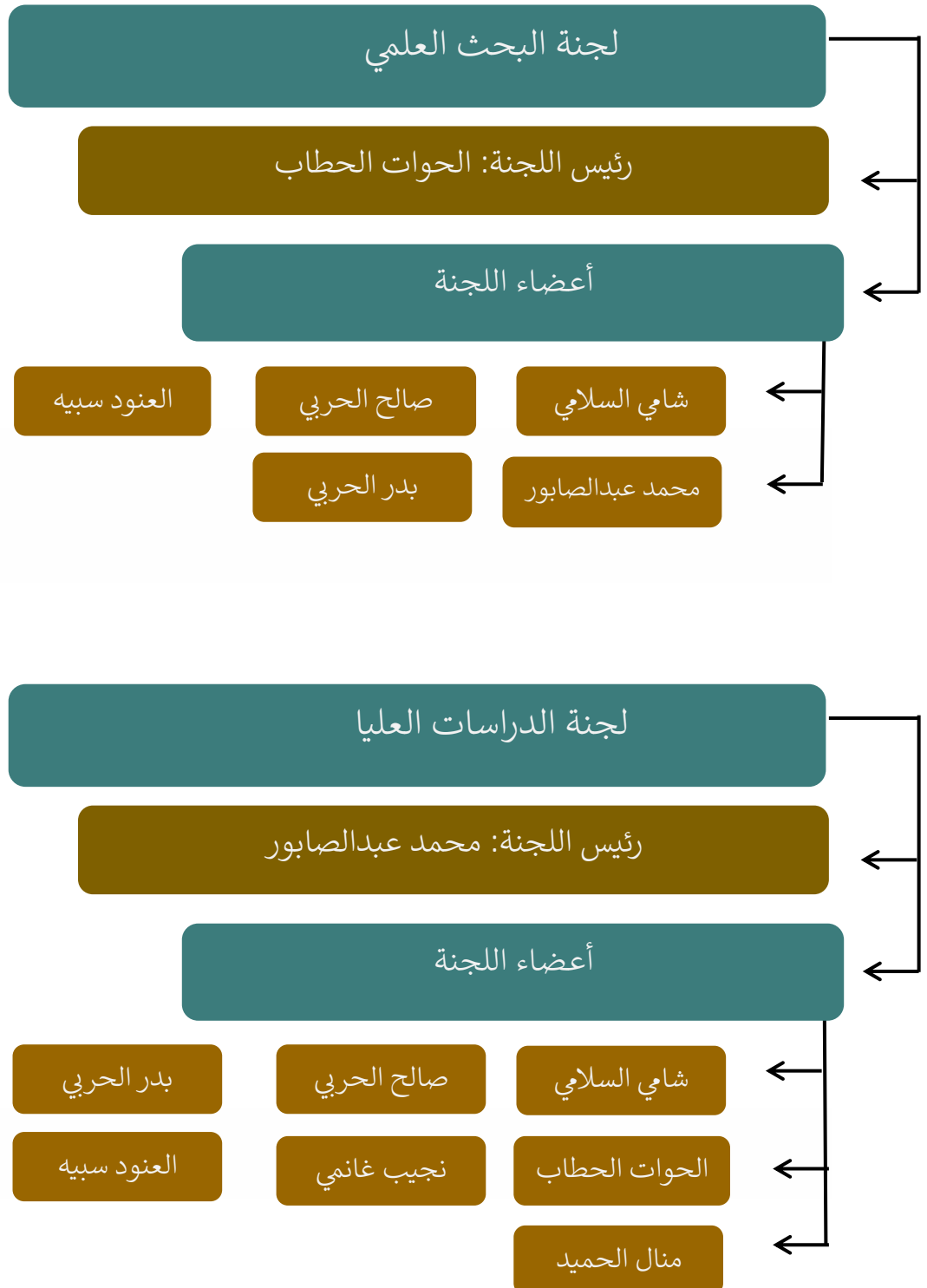
مريم بنت حماد الجدعاني  
دكتورة

امل بنت عبد الله المطرفي  
ماجستير

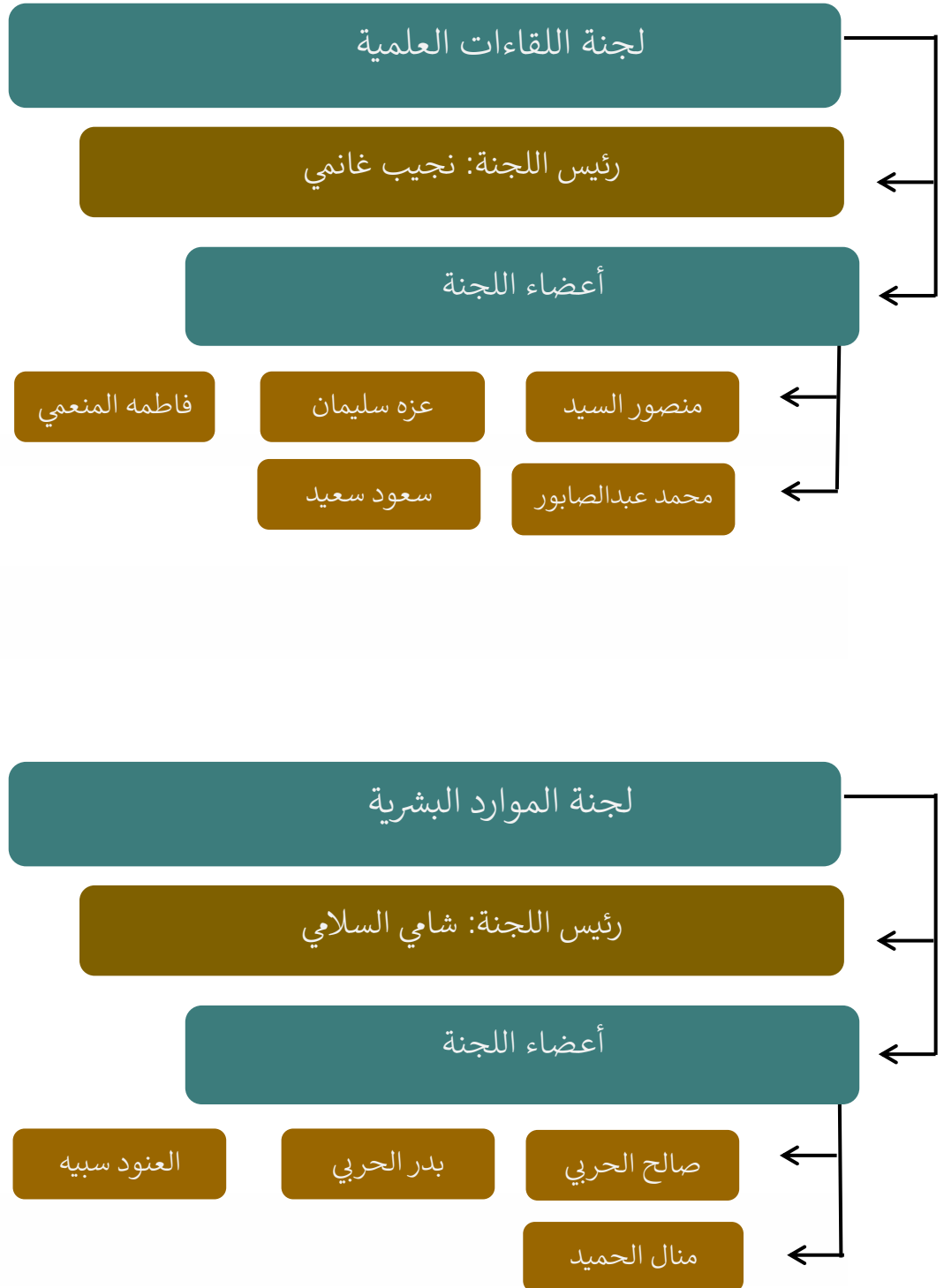
## لجان القسم



## لجان القسم



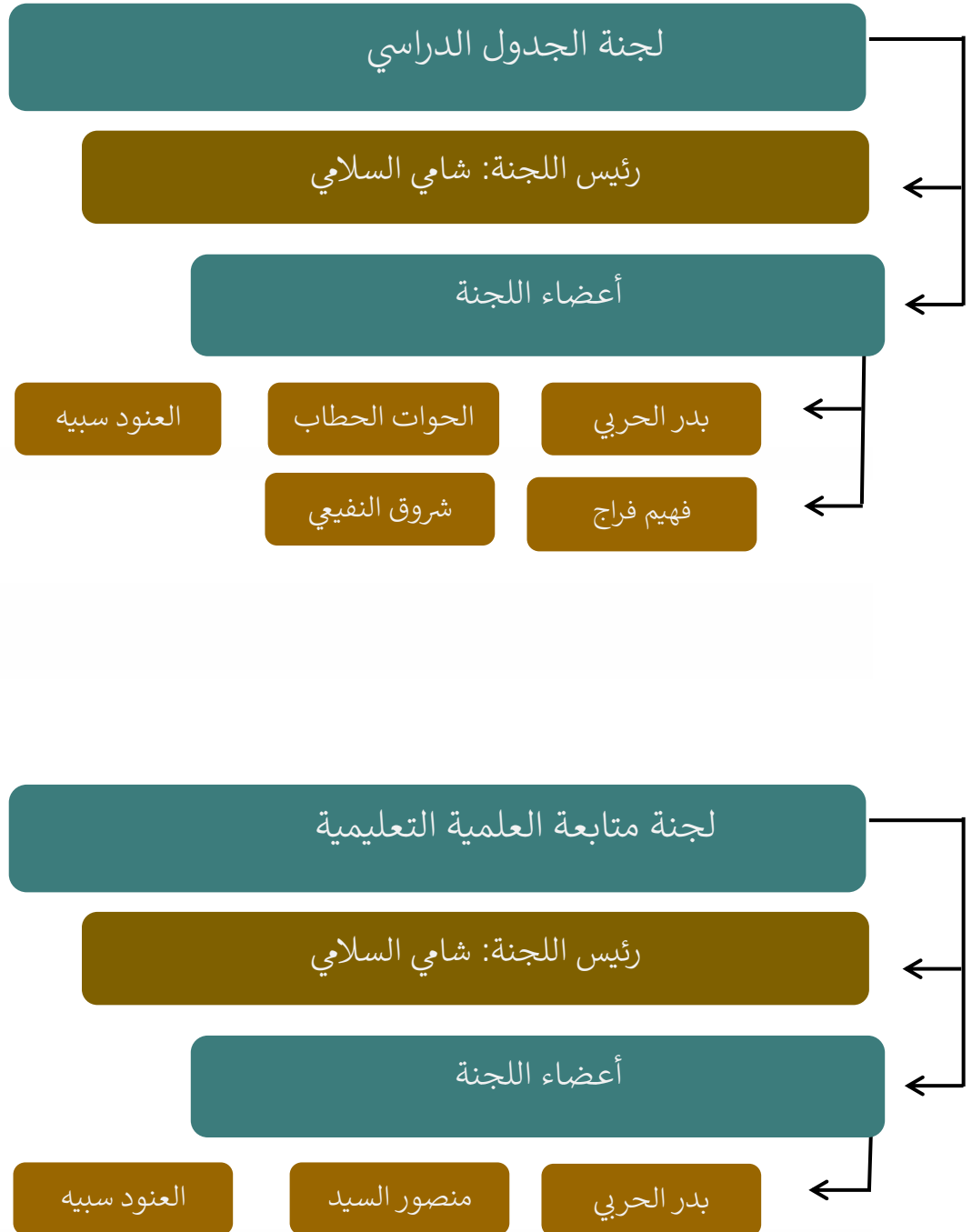
## لجان القسم



## لجان القسم



## لجان القسم





## لجان القسم



## لجان القسم



## إنجازات القسم

عمل خطة للإرشاد الأكاديمي للعام الجامعي 1440/1441 هـ

مناقشة الدكتور الحوات الحطاب لرسالة دكتوراه ل أحد الطلاب  
المسجلين بجامعة تولون بفرنسا من أستوديوهات عماده التعليم  
الإلكتروني ([ملحق الصور](#))

مبادرة الدكتور العنود سبيه وإطلاق مشروع عون التعليمي ([ملحق](#)  
[الصور](#))

## إنجازات القسم

نشر أعضاء هيئه التدريس لأكثر من خمسة وثلاثون بحثاً علمياً في مجالات مختلفة (إحصائية القسم)

حضور أعضاء هيئه التدريس والمشاركة في مؤتمرات محلية ودولية (ملحق الصور)

حضور أعضاء هيئه التدريس دورات تطويرية في مجالات مختلفة

## إنجازات القسم

من أوائل الأقسام التي نفذت التذاكر الإلكترونية وقدمت عده خدمات عن طريقها (ملحق الصور)

مشاركه طلاب القسم في مسابقة اللقاء العلمي 11 في عده محاور ومسابقة قدوة

مناقشة عشرون مشروع بحثي لطلاب وطالبات القسم (ملحق الصور)

## إنجازات القسم

تقديم برامج تدريبية معتمده من عمادة التطوير الجامعي  
والجودة النوعية بجامعة ام القرى لأعضاء هيئة التدريس  
والقيادات الاكاديمية بالجامعة (ملحق الصور)

حصول سعادة رئيس القسم على شهادة شكر وتقدير من  
عمادة الكلية الجامعية بالجموم نظيراً لأعماله وجهوده خلال  
العام الدراسي 1441هـ (ملحق الصور)

حصول سعادة وكيلة رئيس القسم على شهادة شكر وتقدير من  
عمادة الكلية الجامعية بالجموم نظيراً لأعمالها وجهودها خلال  
العام الدراسي 1441هـ (ملحق الصور)

## إنجازات القسم

حصول أعضاء هيئة التدريس في القسم على شهادات شكر وتقدير من سعادة رئيس القسم نظيراً لأعمالهم وجهودهم خلال العام الدراسي 1441هـ (ملحق الصور)

حصول فريق مشروع عون التعليمي على شهادات شكر وتقدير من عمادة الكلية الجامعية بالجموم نظيراً لجهودهم المتميزة في تنفيذ مشروع عون التعليمي خلال العام الدراسي 1441هـ (ملحق الصور)

إصدار خمس وعشرون شهادة شكر وتقدير لمتطوعين ومتطوعات مشروع عون التعليمي (ملحق الصور)

## إنجازات القسم

تكوين فريق كرة قدم للقسم

تكوين فريق كرة الطائرة للقسم

مشاركه فريق كرة القدم للقسم لتكوين منتخب كره القدم للكلية الجامعية بالجموم منهم قائد الفريق الذي فاز على منتخب كلية الهندسة في تصفيات دوري الجامعة لكرة القدم (ملحق الصور)



## أنشطة القسم

ملتقى المستجدين  
(ملحق الصور)

دورة الاستعداد للمقابلة  
الشخصية

دورة تطوير الذات بداية  
النجاح  
(ملحق الصور)

دورة اعداد السيرة الذاتية

## أنشطة القسم

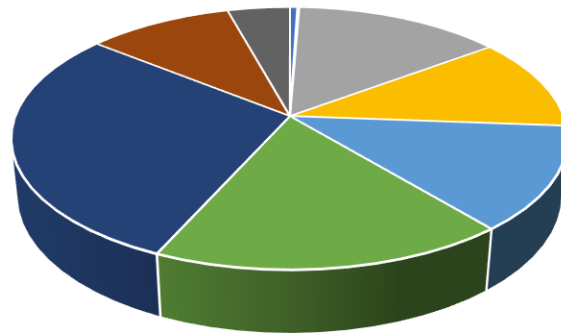
دورة مهارات واستراتيجيات  
للتعامل مع اختبار القدرات  
العامة الكمي لطالبات المرحلة  
الثانوية

دورة كفايات الرياضيات  
لطلاب وطالبات القسم  
(ملحق الصور)

مشروع الرياضيات عالم  
(ملحق الصور)

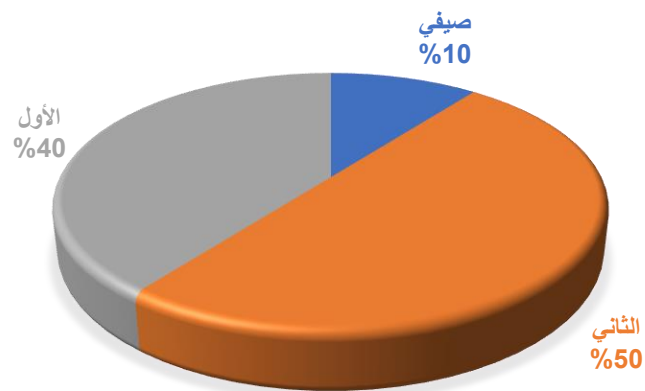
## إحصائيات القسم

احصائيه التقديرات للعام الدراسي  
1441/1440 هـ



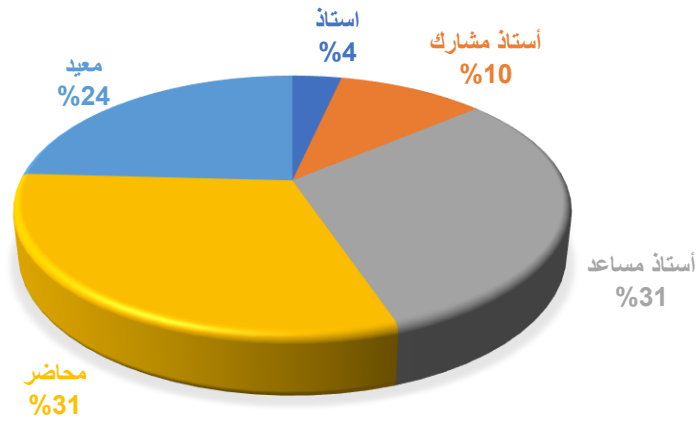
■ أ+ ■ أ ■ ب+ ■ ب ■ ج+ ■ ج ■ د ■ د+

احصائيه الطلبة الخريجون للعام الدراسي  
1441/1440 هـ

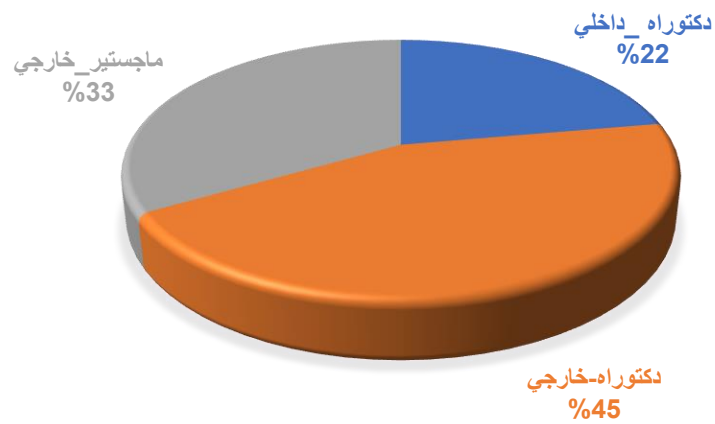


## إحصائيات القسم

احصائيه الدرجات العلميه لاعضاء هيئه التدريس للعام الدراسي  
1441/1440 هـ

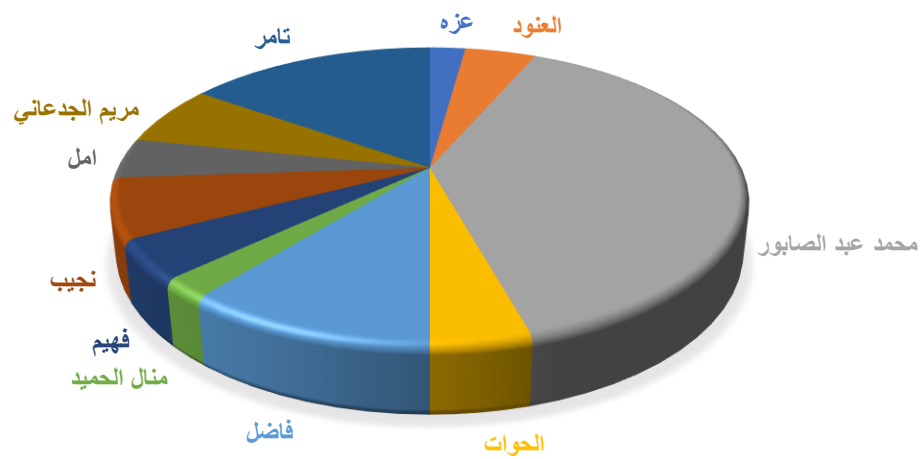


احصائيه ابتعاث اعضاء هيئه التدريس للعام الدراسي  
1441/1440 هـ

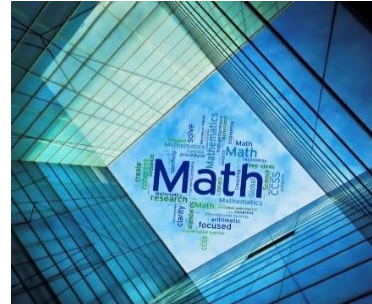


## إحصائيات القسم

احصائيه الأبحاث العلمية للعام الدراسي 1440/1441 هـ



# ملحق الصور



الكلية الجامعية بالجموم - شطر الطالبات  
قسم الرياضيات  
ملتقى المستجندات لعام 1442 هـ

## لقاء المستجندات

جدول مناقشة مشاريع التخرج

عنوان المشروع	المشرف	عدد المحكمين	الوقت	التاريخ
Quaternion Field	د. نائل عبد الحفيظ د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
the area of plane regions and volume of solids	د. نائل عبد الحفيظ د. عبد العزيز	10	21:00	21/03/2022
Introduction to Dynamical Systems and Bifurcation	د. منعم السيد د. عبد الهادي	9	21:00	21/03/2022
Study on Linear and Non-Linear Dynamical Systems	د. منعم السيد د. عبد الهادي	10	21:00	21/03/2022
Principles and applications in hydrostatic	د. مازن العبدان د. عبد الوهاب	9	21:00	21/03/2022

ملحظة: إذا أتم موعد مناقشة المشاريع هو الإحصاء 18-4-1442 هـ  
ويجب طلب وطباعة النسخ المرفقة للفقراء القادحة العرس على الحضور للإستيفاد.

رئيس قسم الرياضيات  
الدكتور / عبد العزيز بن محمد السليمان

جدول مناقشة مشاريع التخرج

عنوان المشروع	المشرف	عدد المحكمين	الوقت	التاريخ
Nonparametric tests	د. عبد العزيز د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Characteristics and linear regression	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Some special functions	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Introduction to Logic, Transformations	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Some applications of matrices and determinants	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Applications in the Arab Islamic civilization	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Mathematical logic and methods of proofs	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Asymptotic theory for rings	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Combinatorics and linear algebra	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Topological properties under weaker and stronger topologies	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Applications in partial differential equations	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
One dimensional area and perimeter	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Statistical research in the phenomena of hormones	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022
Project management and business network	د. منعم السيد د. عبد العزيز	9	21:00	21/03/2022

ملحظة: إذا أتم موعد مناقشة المشاريع هو يوم الأحد 18-4-1442 هـ

رئيس قسم الرياضيات  
الدكتور / عبد العزيز بن محمد السليمان

## إعلانات مناقشة المشاريع البحثية

## ملحق الصور



دوره تطوير الذات بداية النجاح



فريق منتخب الكلية الذي كان قائده وخمسة

من أعضائه طلاب من قسم الرياضيات

## ملحق الصور



اعلان مشروع الرياضيات عالم



اعلان بوث من مشروع الرياضيات عالم



## ملحق الصور

الكلية الجامعية بالجموم  
قسم الرياضيات

### اعلان هام للطلاب والطالبات

يعلن قسم الرياضيات بالكلية الجامعية بالجموم انه  
قد حال تعدد التسجيل عن طريق الطلبات الالكترونية بصفة  
الفردية

يمكن الطلاب والطالبات رفع تنكرة الكترونية للقسم من خلال  
الروابط التالية:

<https://uq.edu.sa/q55WSB> طالبات

<https://uq.edu.sa/q55WSB> طلاب

### اعلان التذاكر الإلكترونية



### مناقشة الدكتور الحوات لاحد طلابه في فرنسا

## ملحق الصور



مشاركة الدكتور محمد عبد الصابور في مؤتمر بمصر



مشاركة الدكتور محمد عبد الصابور في مؤتمر بماليزيا

## ملحق الصور



صور من الحضور لدورة كفايات الرياضيات

كفايات الرياضيات  
للمعلمين والمعلمات

قسم  
الرياضيات

يعن قسم الرياضيات بالكلية الجامعية بالجموم عن اقامة دورة  
بعنوان كفايات الرياضيات تهدف الى رفع كفاءة الطلاب والطالبات في  
اختبار كفايات الرياضيات.

الطلاب: الخميس ١٤٤١/٣/١٠ و الاحد ١٤٤١/٣/١٣  
الطالبات: الخميس ١٤٤١/٣/١٧ و الاحد ١٤٤١/٣/٢٠  
في تمام الساعة التاسعة صباحا

الطلاب: شطر الطلاب مبنى ب قاعة 2  
الطالبات: شطر الطالبات عبر الشبكة

يقدم الدورة :

د. الهوات المطاط  
د. نجيب عاصمي

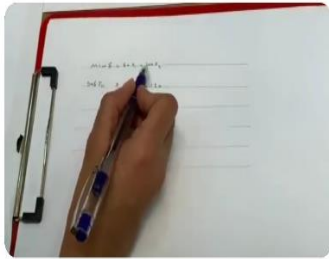
QR Code

https://iq.wq.edu.sa

## اعلان دورة كفايات الرياضيات

## ملحق الصور

18 Dec 19 · @aoun... مشروع عون التعليمي  
يفتخر #مشروع\_عون\_التعليمي في  
#الكلية\_الجامعية\_بالجموم بالمتطوعة المبدعة أمجاد  
الصاعدي من #قسم\_الرياضيات التي قدمت أول  
درس أون لاين متمنين لها مزيداً من التفوق والإنجاز



2,219 views

12 Dec 19 · @aoun... مشروع عون التعليمي  
إعلان |

يعلم #مشروع\_عون\_التعليمي بـ  
#الكلية\_الجامعية\_بالجموم عن أول درس تطوعي  
أون لاين عن طريق برنامج Zoom و ستقدمه  
المتطوعة أمجاد الصاعدي من #قسم\_الرياضيات  
وذلك بإذن الله يوم الاثني بتاريخ ١٩/٤/١٤٤١هـ لمقرر  
البرمجة الخطية.



جدول دروس الفيزياء ضمن مشروع عون التعليمي  
للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤١هـ " شطر الطالبات "

المقرر	الاسم	الوقت	التاريخ	الاسم
تفاضل وتكامل 2	الإله حامد المجدي	12-10	214	الرياضيات
جزر خطي 1	أمجاد صلاح الحارثي	10-10	206	الرياضيات
التفاضل والتكامل 1	راما عبدالمعز بخاري	12-10	209	الرياضيات
التفاضل والتكامل 1	روى تركي الحارثي	12-10	205	الرياضيات
تفاضل وتكامل 2	أميرة سلطان العاصمي	12-10	206	الرياضيات
تفاضل وتكامل 1	رغد خالد الحربي	10-10	201	الرياضيات
تفاضل وتكامل 2	الإله حامد المجدي	12-10	214	الرياضيات
جزر خطي 1	أمجاد صلاح الحارثي	10-10	206	الرياضيات
التفاضل والتكامل 1	راما عبدالمعز بخاري	12-10	209	الرياضيات
التفاضل والتكامل 2	روى تركي الحارثي	12-10	113	الرياضيات
كيمياء عملة 2	نوره العنسي	12-10	205	الكيمياء
جزر خطي 1	أمجاد صلاح الحارثي	10-10	209	الرياضيات
كيمياء عملة 1	راما عبدالمعز بخاري	12-10	209	الكيمياء
وصفية	إيلاف الحاد	1-12		الكيمياء
تفاضل وتكامل 1	نوره العنسي	1-12	105	الكيمياء
تفاضل وتكامل 2	ريوف العنزي	1-12		الكيمياء
معادلات تفاضلية جزئية	ريوف عبد العزيز	10-11	201	الرياضيات
تفاضل وتكامل 1	ريوف العنزي	1-12	201	الرياضيات
تفاضل وتكامل 2	حني بشر مطاوع	12-10	209	الرياضيات
معادلات تفاضلية جزئية	أميرة سلطان العاصمي	12-10	209	الرياضيات

شهادة الترخيص 1441هـ

صور من نشاطات مشروع عون التعليمي



شعار مشروع عون التعليمي

## ملحق الصور



صور من شهادة الشكر مقدمة من عمادة الكلية الجامعية بالجموم لسعادة رئيس القسم



صور من شهادة الشكر مقدمة من عمادة الكلية الجامعية بالجموم لسعادة رئيس القسم



## ملحق الصور



صور من شهادات الشكر مقدمة من سعادة رئيس قسم الرياضيات لأعضاء القسم



صور من شهادات الشكر مقدمة من عمادة التطوير الجامعي والجودة النوعية بجامعة أم القرى  
لسعادة الدكتور محمد عبد الصبور

## ملحق الصور



صور من شهادات الشكر مقدمة لفريق عمل مشروع عون التعليمي



صور من شهادات الشكر مقدمة لمتطوعات مشروع عون التعليمي

