

التقرير السنوي

قسم الرياضيات بالكلية
الجامعية بالجموم
1441/1442هـ





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



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



سعادة عميد الكلية الجامعية بالجموم السابق
الأستاذ الدكتور سهيل بن سالم الحربي



سعادة عميد الكلية الجامعية بالجموم
الدكتور عصام بن صالح اللحyani



سعادة رئيس قسم الرياضيات
الدكتور شامي بن علي السلامي

محتوى التقرير

<u>8</u>	كلمة رئيس القسم
<u>9</u>	نبذة مختصرة عن القسم
<u>12</u>	رؤية القسم
<u>12</u>	رسالة القسم
<u>13</u>	أهداف القسم
<u>14</u>	الهيكل التنظيمي للقسم
<u>15</u>	أعضاء هيئة التدريس
<u>16</u>	المبتعثون
<u>20</u>	لجان القسم
<u>26</u>	إنجازات القسم
<u>32</u>	أنشطة القسم
<u>34</u>	ملحق الصور

كلمة رئيس القسم

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

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 أي 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 إيجابا في تطور وطننا الغالي، وفق رؤية الوطن الطموحة 2030.

يمنح قسم الرياضيات حاليا درجه البكالوريوس في تخصص الرياضيات ونأمل في فتح برنامج الدراسات العليا قريبا. 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 درجه 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 و متميزة في تخصص الرياضيات

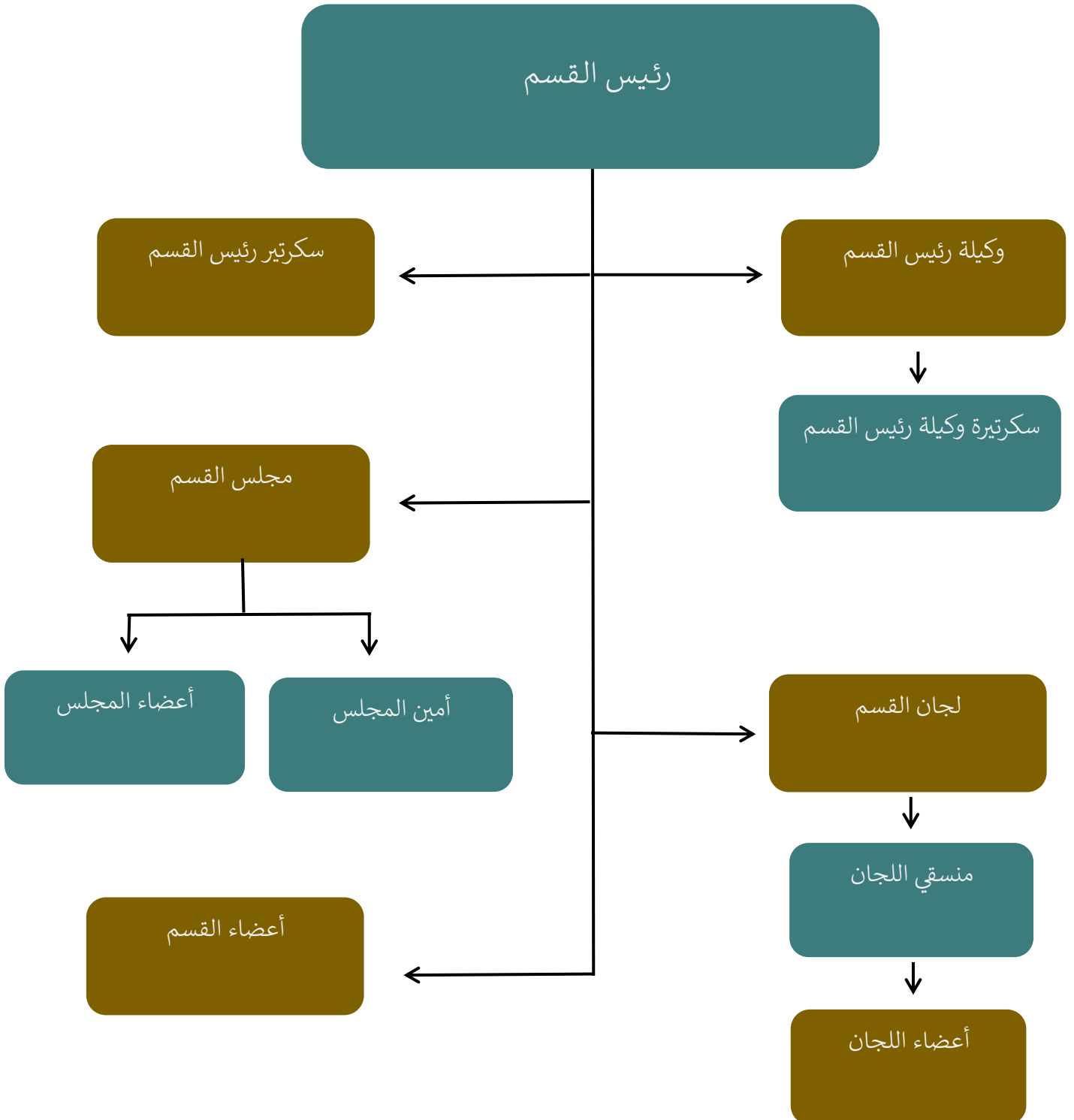
مواكبة الجديد في مجال التخصص على مستوى العالم

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

رئيس قسم الرياضيات

د. شامي بن علي السلامي

سكرتير رئيس القسم: سعود بن عبد العزيز سعيد

وكيلة رئيس قسم الرياضيات

د. العنود بنت محمد سبيه

سكرتيرة وكيلة رئيس القسم: فاطمه بنت عبد الله المنعمي

أعضاء القسم

أشرف بن محمد اللهيبي

عادل بن نايف النفيعي

صالح بن منيع الحربي

وحيد بن غازي اللهيبي

فهد بن محفوظ الحربي

الحوات بن الساسي الحطاب

شروق بنت عبد العزيز النفيعي

عزه بنت حسن سليمان

محمد بن عبد الصابور فهمي

ياسر بن محمد الجهني

هوازن بنت ضيف الله الزهراني

تامر بن محمد السمان

عبد العزيز بن حمادي الحربي

منال بنت عبد العزيز الحميد

بدر بن حميدي الحربي

عبد الله بن جميل الصاعدي

منال بنت حسن القريقرى

فاضل بن محمد الجدي

رائد بن عبد الله الراداي

فاطمه بنت حسن دغريري

فهميم بن عبد الحميد فراج

محمد بن مبيريك المزيبي

مريم بنت محمد اللهيبي

منصور بن السيد السيد

منال بنت إبراهيم الصاعدي

امل بنت عبد الله المطرفي

مريم بنت حماد الجدعاني

المبتعثون

أشرف بن محمد الهيبي
دكتوراه - داخلي

عبد العزيز بن حمادي الحربي
دكتوراه - خارجي

منال حسن القريقرى
دكتوراه - داخلي

المبتعثون

شروق بنت عبد العزيز النفيعي
دكتوراه - خارجي

ياسر بن محمد الجهني
دكتوراه - خارجي

المبتعثون

فهد محفوظ الحربي
دكتوراه - داخلي

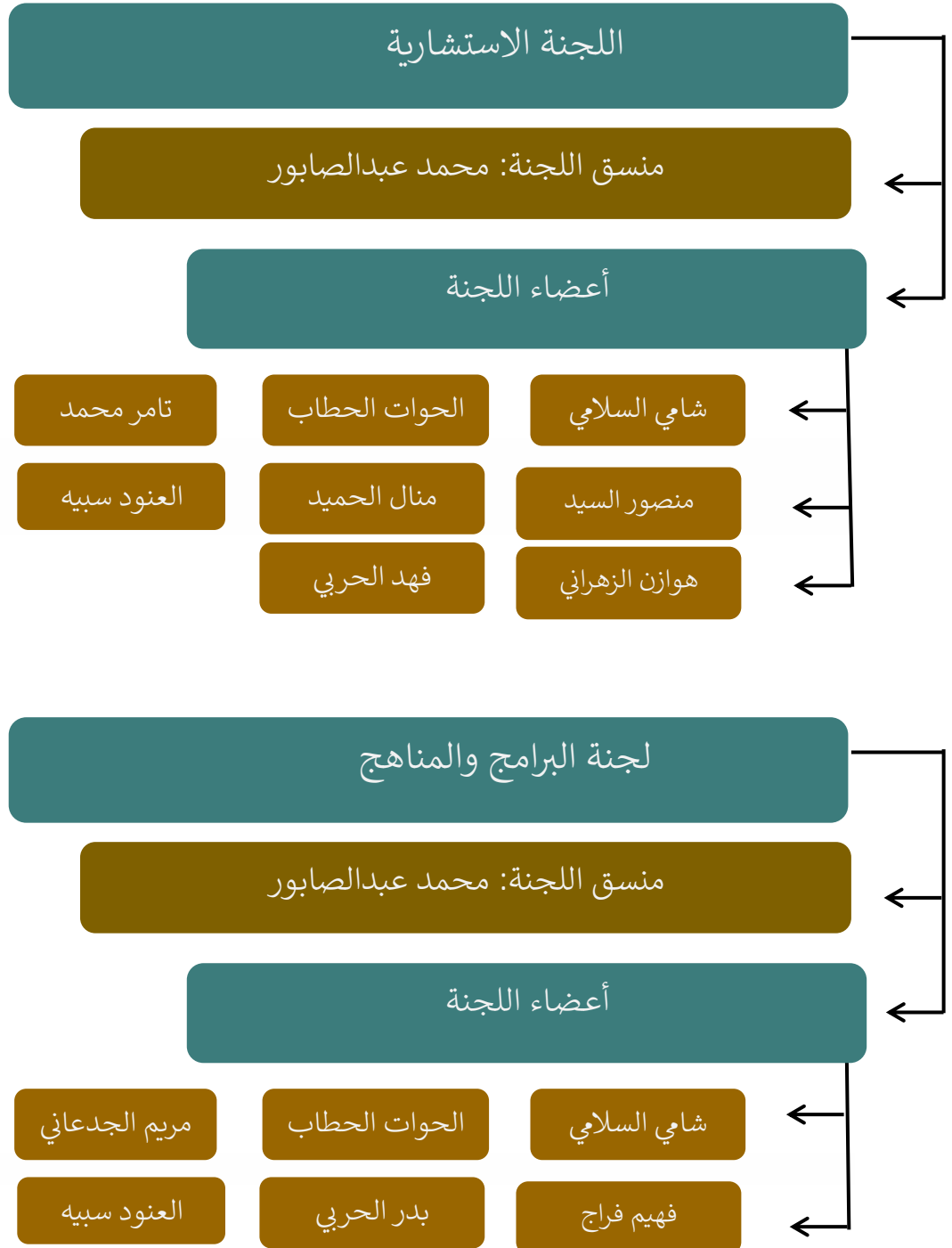
عبدالله جميل الصاعدي
دكتوراه - داخلي

المبتعثون

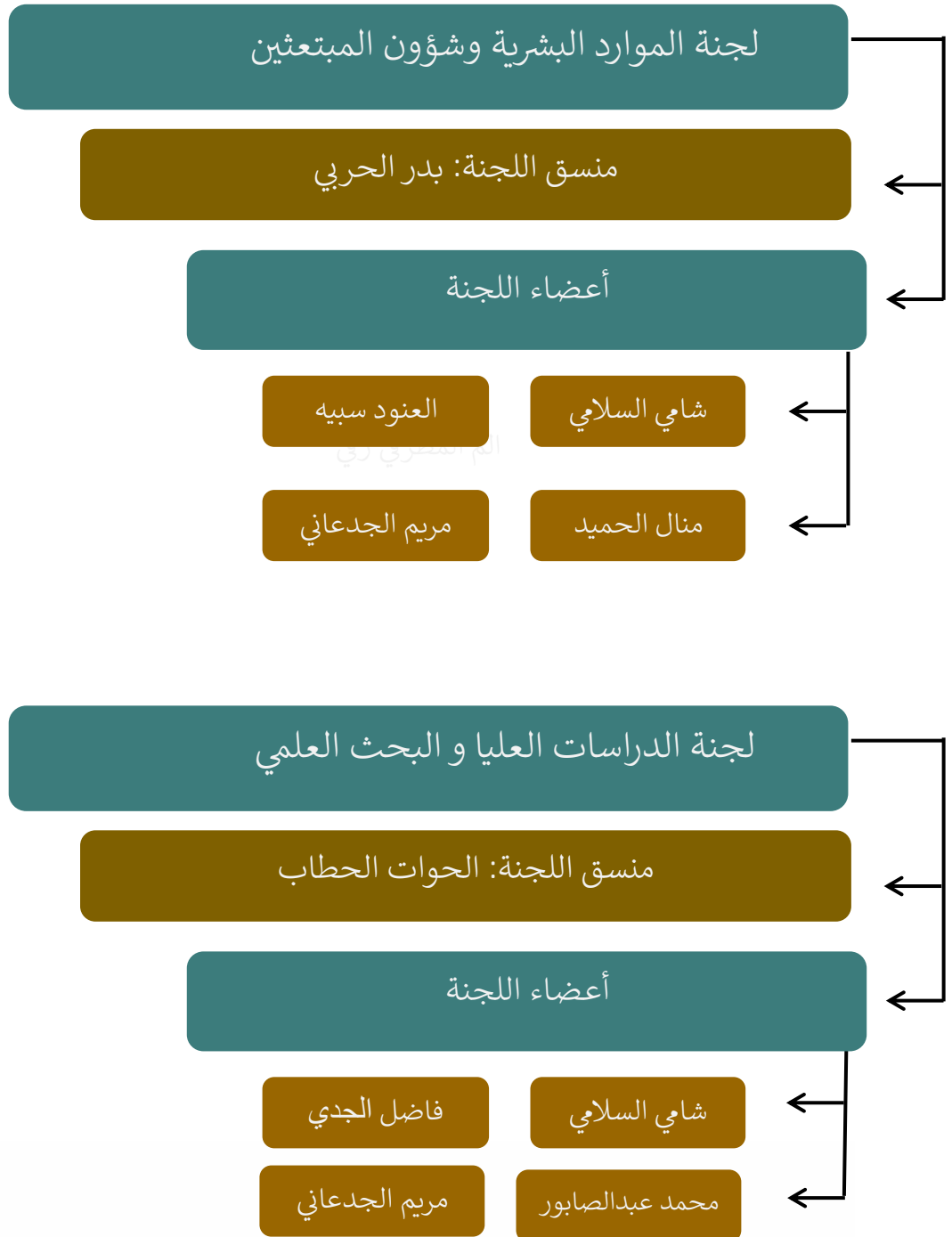
رائد بن عبد الله الراددي
دكتوراه - خارجي

محمد بن مبيريك المزيبي
دكتوراه - داخلي

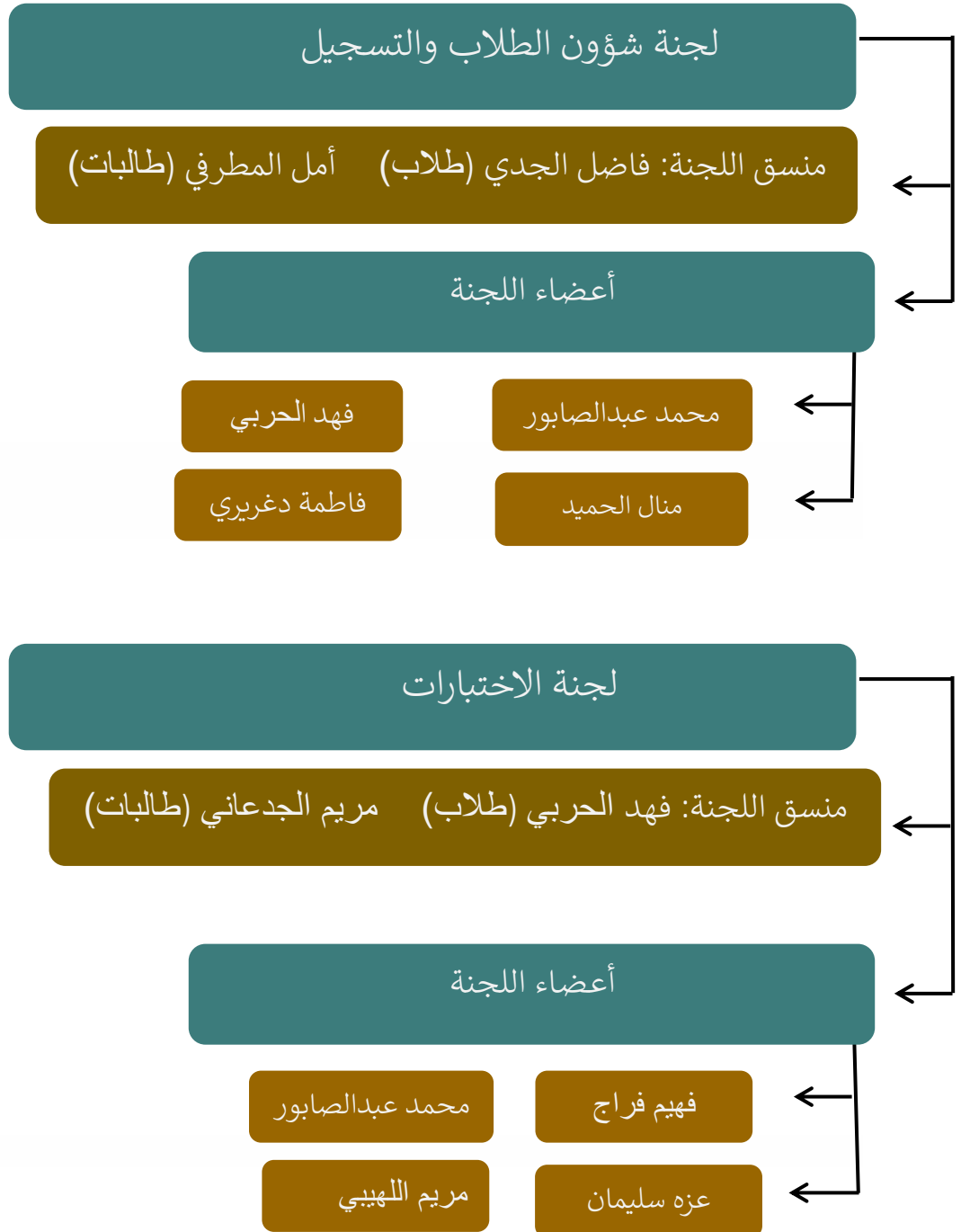
لجان القسم



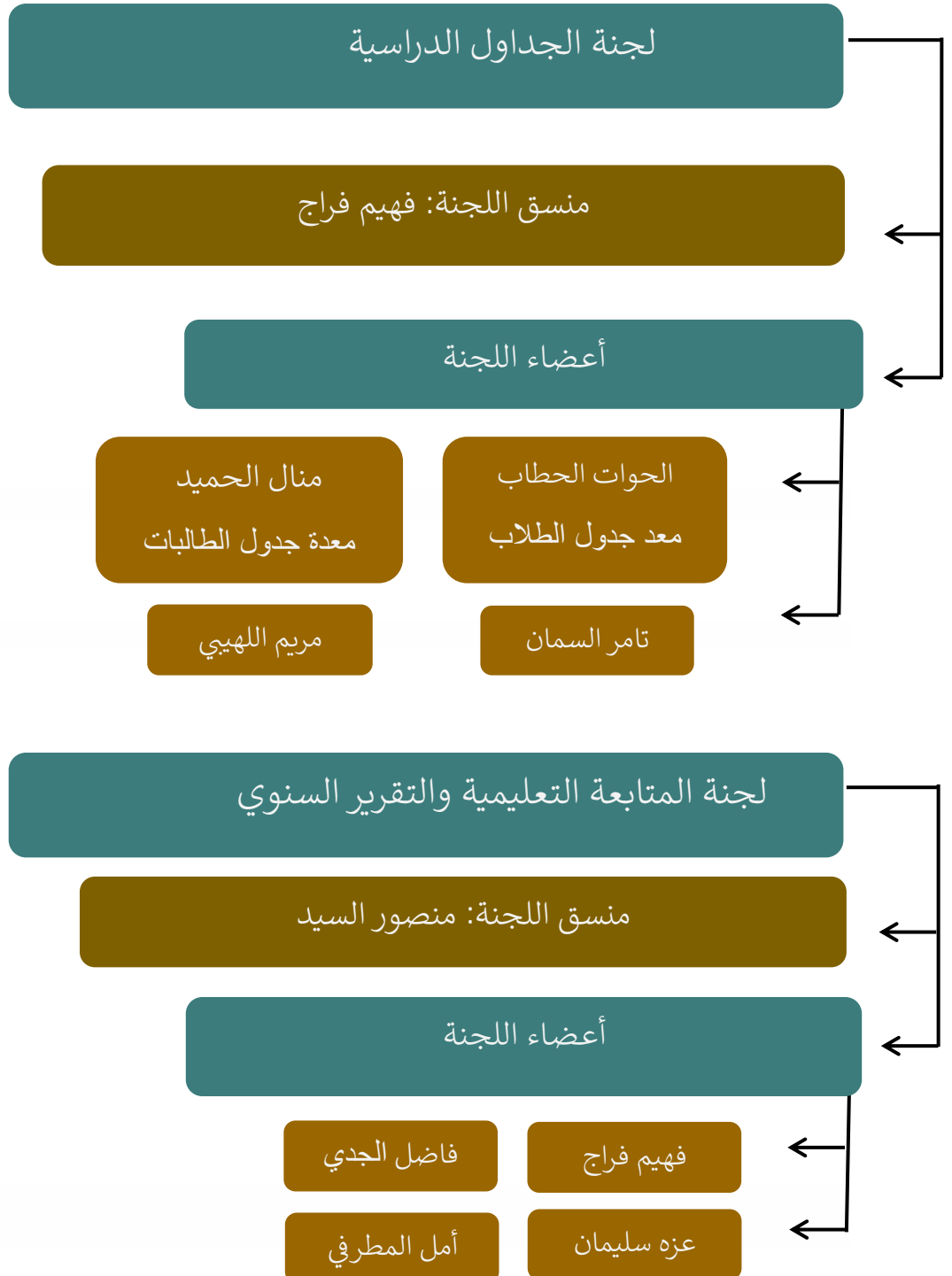
لجان القسم



لجان القسم



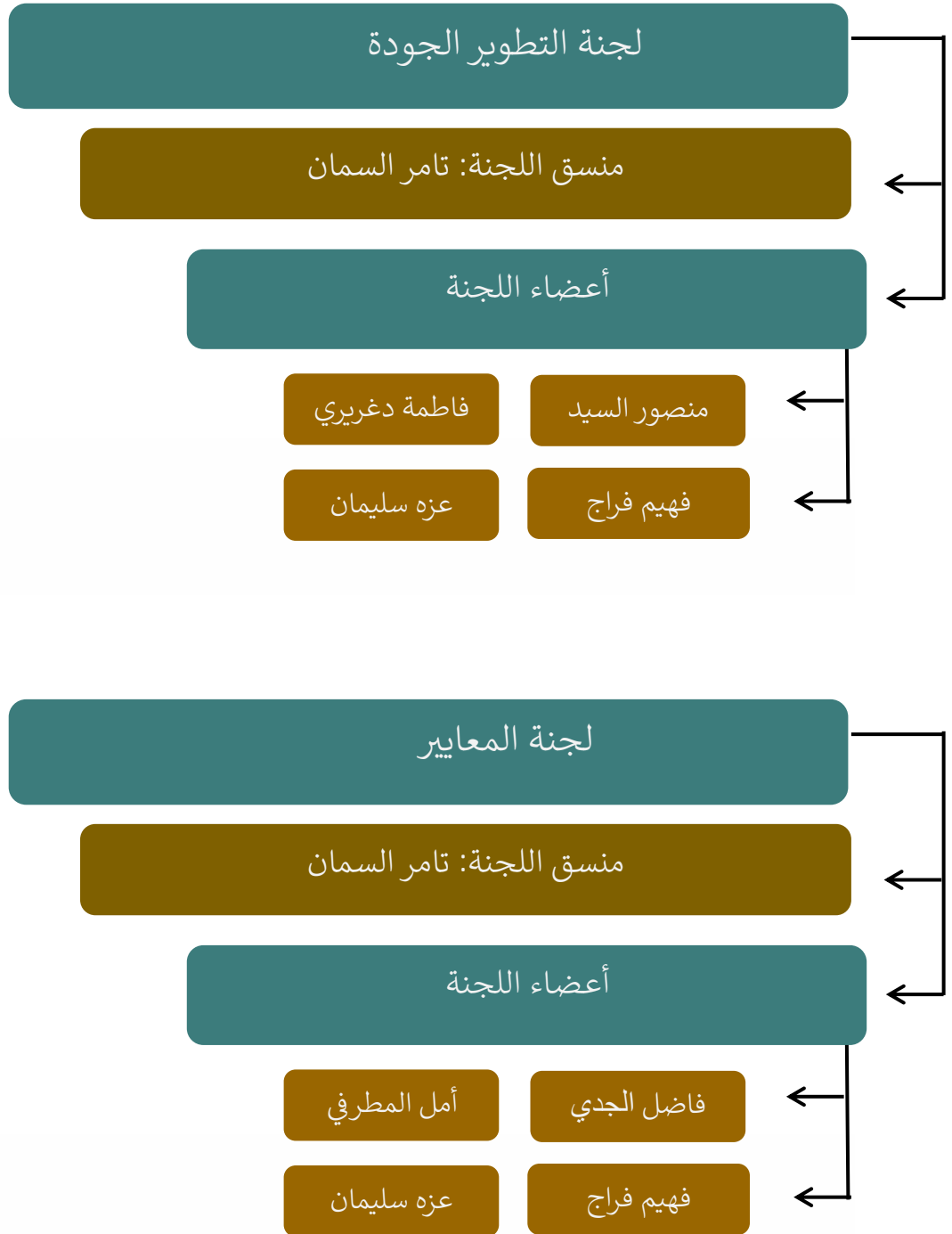
لجان القسم



لجان القسم



لجان القسم



إنجازات القسم

عمل خطة للإرشاد الأكاديمي للعام الجامعي 1441/1442 هـ

مناقشة عشرون مشروع بحثي لطلاب وطالبات القسم

التنسيق مع قسم الاحياء لتقديم دورة مهارات التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS لطلاب الدراسات العليا ([ملحق الصور](#))

إنجازات القسم

إنجاز المرحلة الثانية من مشروع عون التعليمي (التطوع عن بعد)

إصدار 53 شهادة تطوع لمتطوعين ومتطوعات مشروع عون
التعليمي (ملحق الصور)

اختيار سعادة وكيلة رئيس القسم في مسيره نجاح من الكلية الجامعية
بالجموم (ملحق الصور)

إنجازات القسم

مشاركه سعادة وكيلة رئيس القسم في اللقاء العملي المراه
وتحديات البحث العلمي (ملحق الصور)

حضور أعضاء هيئه التدريس دورات تطويرية في مجالات مختلفة

تطوع سعادة وكيلة رئيس القسم وطالبات من القسم في مشروع
عون التعليمي (ملحق الصور)

إنجازات القسم

حصول سعادة رئيس القسم على شهادة شكر وتقدير من عمادة الكلية الجامعية بالجموم نظير لأعماله وجهوده خلال العام الدراسي 1442هـ ([ملحق الصور](#))

حصول سعادة وكيالة رئيس القسم على شهادة شكر وتقدير من عمادة الكلية الجامعية بالجموم نظير لأعمالها وجهودها خلال العام الدراسي 1442هـ ([ملحق الصور](#))

حصول أعضاء هيئة التدريس في القسم على شهادات شكر وتقدير من سعادة رئيس القسم نظيراً لأعمالهم وجهودهم خلال العام الدراسي 1442هـ ([ملحق الصور](#))

إنجازات القسم

حضور أعضاء هيئه التدريس والمشاركة في مؤتمرات محلية ودولية

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 1443هـ
(ملحق الصور)

نشر أعضاء هيئه التدريس أبحاثاً علمية في مجالات مختلفة

أنشطة القسم

ملتقى المستجندات
(ملحق الصور)

دورة بعض تطبيقات الإحصاء
(ملحق الصور)

دورة القدرات العامة:
استراتيجيات الجزء الكمي
(ملحق الصور)

أنشطة القسم

دورة إحياء شغف
(ملحق الصور)

اس

دورة المصفوفات
(ملحق الصور)

أنشطة القسم

دوره كيف تكوينين معلمه
خصوصيه لذاتك
(ملحق الصور)

دورة أنماط التعلم VAK
(ملحق الصور)

ملحق الصور



ضمن سلسلة الدورات الموجهة لطالبات الدراسات العليا
يُنظم قسم الأحياء بالكلية الجامعية بالجموم لقاءً علمياً بعنوان:

مهارات التحليل الإحصائي باستخدام برنامج (SPSS)

تقديم:

د. فهيم بن عبد الحميد فراج

أستاذ الإحصاء المساعد بقسم الرياضيات



رابط اللقاء

قسم الأحياء - الكلية الجامعية بالجموم @Biology_de https://uqu.edu.sa/juc_biology

التنسيق مع قسم الأحياء لتقديم دورة مهارات
التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS لطلاب
الدراسات العليا



الكلية الجامعية بالجموم
لجنة البحث العلمي
في وكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي
دعوتكم لحضور لقاء علمي بعنوان
المرأة وتحديات البحث العلمي
-تجارب واقعية-
شارك فيه

د. فاطمة محمد الشهري
د. رباب شرف جساس
د. شروق وصل البرادعي
د. العنود محمد سبيه

تدير اللقاء سعادة وكيلة الكلية بشرط الطالبات
د. هنادي محمد قمره

يوم الأحد ١٤٤٢/٨/٢١
من ٦:٠٠ مساءً إلى ٨:٠٠ مساءً
بمشاركة
عند
مجلس
وبمكس

حياكم
@juc_uqu | https://uqu.edu.sa/juc

مشاركه سعادة وكيلة رئيس القسم في اللقاء
العملي المرآه وتحديات البحث العلمي

ملحق الصور



ملتقى المستجديات

إعلان عن دورة
أنماط التعلم VAK
تقديم الطالبة المبدعة:
أشواق اللهيبي
يوم الأحد:
١٠/٢/١٤٤٢ هـ
في تمام الساعة
١٠ صباحاً

دورة انماط VAK

ملحق الصور



الكلية الجامعية بالجموم
Al Jumum University College

وجوه

برعاية وكالة الكلية للشؤون التعليمية
يطيب لقسم الرياضيات دعوتكم لحضور

دورة بعنوان

المصفوفات

تقديم

وجدان يحيى الهلالي

والتي ستقام يوم الأحد الموافق ١٤/١١/١٤٤٢هـ
في تمام الساعة ١٠:٠٠ صباحاً
وسيكون اللقاء عبر منصة (webex)

Meeting number
163 339 9275

الطلاب المستهدفة
طالبات تخصصي الحاسب والرياضيات

دورة المصفوفات



الكلية الجامعية بالجموم
Al Jumum University College

وجوه

يطيب لقسم الرياضيات دعوتكم لحضور دورة

بعنوان

احياء الشغف

تقديم

حنين عبدالعزيز المطيري

و التي ستقام
يوم الاحد الموافق ٢٤ - ٢٥ - ١٤٤٢هـ
في تمام الساعة ١٢ مساءً
وسيكون اللقاء عبر منصة WebEx

الطلاب المستهدفة
جميع طالبات الكلية الجامعية

باركود التسجيل :

باركود الويكس :
163 289 6189

دورة احياء الشغف

ملحق الصور



الكلية الجامعية بالجموم

يسر قسم الرياضيات بالكلية الجامعية بالجموم دعوتكم لحضور دورة تدريبية

بعنوان

القدرات العامة: أسرار التحجيات الجزء الكمي

تقديم سعادة الدكتورة/ العنود بنت محمد سبيبه

رقم التذكرة: 1442/17
الساعة: 8-4 مساءً

اللغة المستهدفة: طلاب وطالبات الثانوية العامة

رابط الحضور عبر منصة ويبكس

رقم الهاتف: 4796 492 181
رقم الفاكس: 1111

للتواصل: juc_math@uqu.edu.sa

<https://uqu.edu.sa/juc> @juc_uqu

دورة القدرات العامة: استراتيجيات الجزء الكمي



قسم الرياضيات



يعلن قسم الرياضيات بالكلية الجامعية بالجموم عن إقامة دورة
للطلاب بعنوان

بعض تطبيقات الإحصاء

الأربعاء ١٢-٠٧-١٤٤٢ في تمام الساعة السابعة مساءً

عن بعد عبر برنامج ويبكس
URL: <https://uqu.webex.com/juc/math>
Meeting number: 1758756572

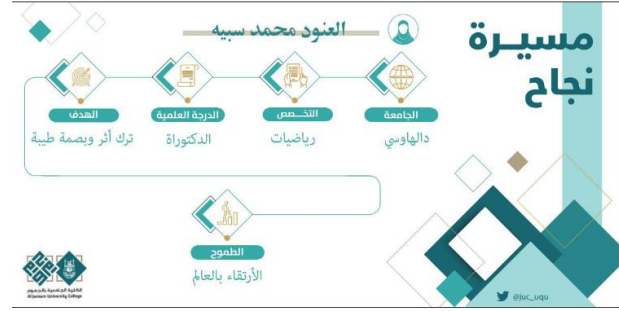


يقدم الدورة :

أ. فهد الصبحي

دورة بعض تطبيقات الإحصاء

ملحق الصور



اختيار سعادة وكيلة رئيس القسم في مسيرة نجاح



دورة كيف تكونين معلمة
خصوصية لذاتك

ملحق الصور



شهادة شكر وتقدير لسعادة رئيس القسم
من عمادة الكلية الجامعية بالجموم



شهادة شكر وتقدير لسعادة وكيلة رئيس
القسم من عمادة الكلية الجامعية بالجموم

ملحق الصور



شهادة شكر وتقدير لأعضاء وعضوات القسم



شهادات تطوع لمتطوعي وملتطوعات مشروع عون التعليمي

ملحق الصور



شهادات شكر وتقدير لفريق مشروع عون
التعليمي من عمادة الكلية الجامعية
بالجموم



المشاركة في مشروع عون التعليمي



الكلية الجامعية بالجموم
قسم الرياضيات

