

الدليل الجامعي لطالبات قسم العلوم الرياضية

رئيسة قسم العلوم الرياضية

د. وفاء بنت فوزان بن ابراهيم

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Education
Princess Nourah Bint Abdul-Rahman
university



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن

الكتيب التعريفي لقسم العلوم الرياضية في كلية العلوم جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن

العام الجامعي 1440-1441 هـ

كلية العلوم

نبذة عن الكلية:

أنشئت كلية العلوم بموافقة المقام السامي الكريم رقم 3030/م ب بتاريخ 1428/3/23هـ لتشمل الاقسام (العلوم الرياضية - الفيزياء - الكيمياء - الأحياء) وذلك لإعداد كوادر مؤهلة علمياً ، وتتطلع كلية العلوم إلى تحديث برامجها الدراسية لمرحلة البكالوريوس لتواكب التطور العلمي الحديث بما يحقق لمرجعاتها المنافسة في سوق العمل.

رؤية الكلية:

التميز في مجال العلوم الأساسية والبحث العلمي محلياً وعالمياً وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

رسالة الكلية:

إثراء المجتمع المحلي والعالمي بالكوادر والأبحاث المتميزة في مجال العلوم الأساسية والتي تساهم في تطوير الاقتصاد المعرفي وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

أهداف الكلية:

1. تقديم برامج تعليمية متميزة ومعتمدة أكاديمياً في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية.
2. استحداث برامج تعليمية جديدة تتواءم مع متطلبات العصر واحتياجات التنمية.
3. دعم البحوث المشتركة من خلال عقد شركات محلية وعالمية لإثراء الاقتصاد المعرفي.
4. إثراء المكتبة العربية بالمؤلفات العلمية المتميزة.
5. تعزيز المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي في مجال العلوم الأساسية.

قسم العلوم الرياضية

رؤية القسم:

التميز في إعداد الخصاص المؤهلات في العلوم الرياضية وفقاً لمعايير الجودة لتلبية احتياجات سوق العمل ومتطلبات المجتمع.

رسالة القسم:

تأهيل الكوادر النسائية المتخصصة علمياً ومهنياً في مجال العلوم الرياضية من خلال تقديم برامج تعليمية متميزة تتفق مع معايير الجودة وتحقق متطلبات سوق العمل.

أهداف القسم:

- تحقيق التميز في تعليم العلوم الرياضية بتصميم مناهج دراسية واعداد طالبات متميزات حسب متطلبات سوق العمل المستقبلية.
 - اعداد المتخصصات في العلوم الرياضية بمهارات متقدمة بتزويدهن بالمعرفة والمهارات مثل التفكير و التحليل المنطقي و حل المشكلات و صنع القرار و تحسين مهارة البحث العلمي و تعزيز استخدام التعليم الإلكتروني البلاك بورد و المراجع الإلكترونية.
 - تحقيق جودة عالية للبرنامج التعليمي بالامتثال لمعايير الاعتماد الأكاديمية المحلية و الدولية و تعزيز التطوير المهني لمنسوبات القسم و توفير بيئة آمنة و تحقيق التميز في مجال تقييم الطلبة و انشاء نظام لرصد و تقييم جودة انجاز المقررات.
 - تحقيق اساس قوي للدراسات العليا و البحث العلمي و التطورات المهنية في العلوم الرياضية و ذلك ببحث اعضاء هيئة التدريس و الطالبات على البحث العلمي و الحصول على الدعم المالي الداخلي و الخارجي للأبحاث العلمية.
 - تعزيز ثقافة الرياضيات في المجتمع من خلال المشاركة المجتمعية و تزويد المجتمع بالبحوث ذات معامل تأثير عالي.
- الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية: البكالوريوس.
- نظام الدراسة: أربع سنوات مقسمة على ثمانية فصول.
- لغة الدراسة: العربية والإنجليزية.

الفرص الوظيفية:

تتنوع الفرص الوظيفية لخريجة قسم العلوم الرياضية حيث يمكنها العمل في المجالات التالية:

1. وزارة التعليم العام.
2. هيئة الاحصاء.
3. مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.
4. البنوك.
5. شركات الاتصالات.
6. مؤسسة النقد السعودي الدولي.
7. شركة أرامكو.
8. شركة سابك.

أنظمة ولوائح الجامعة

- تدرج الطالبة في الدراسة وفقا للقواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.
- تصمم الخطط الدراسية بما يعادل ثمانية فصول دراسية على الأقل للمرحلة الجامعية.

نظام المستويات:

يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئيسيين، ويجوز أن تكون هناك فصل دراسي صيفي، على أن تحتسب مدته بنصف مدة الفصل الرئيس، وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقا للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة مع ملاحظة عدم تجاوز الحد الأدنى أو الأعلى للعبء الدراسي المسموح به.

الحرمان من دخول الاختبار:

على الطالبة المنتظمة حضور المحاضرات والدروس العملية ويتم حرمانها من دخول الاختبار فيها إذا قلت نسبة حضورها عن النسبة التي يحددها مجلس الجامعة على ألا تقل عن 75% من المحاضرات والدروس العلمية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي، وتعد الطالبة التي حرمت من دخول الاختبار بسبب الغياب راسبة في المقرر، ويرصد لها تقدير محروم (ح) أو (DN).

التغيب عن الاختبار:

الطالبة التي تغيب عن الاختبار النهائي تكون درجاتها صفراً في ذلك الاختبار. ويحسب تقديرها في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصلت عليها.

إذا لم تتمكن الطالبة من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري جاز لمجلس الكلية في حالات الضرورة القصوى قبول عذرها والسماح بإعطائها اختباراً بديلاً خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي وتعطى التقدير الذي تحصل عليه بعد أداءها الاختبار البديل.

الاعتذار عن الدراسية:

يجوز للطالبة الاعتذار عن الاستمرار في فصل دراسي دون أن تعد راسبة إذا تقدمت بعذر مقبول لدى الجهة التي يحددها مجلس الجامعة، وذلك خلال فترة زمنية تحددها القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة، ويرصد للطالبة تقدير (ع) أو (W) ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة الإنهاء متطلبات التخرج.

الانسحاب من مقرر:

يجوز الانسحاب بعذر من مقرر أو أكثر في الفصل الدراسي وفق القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.

تأجيل الدراسة:

يجوز للطالبة بطلب تأجيل الدراسة لعذر تقبله الجهة التي يحددها مجلس الجامعة على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى طيلة بقائها في الجامعة ثم يطوى قيدها بعد ذلك.

الانقطاع:

إذا انقطعت الطالبة المنتظمة عن الدراسية مدة فصل دون طلب التأجيل يطوى قيدها من الجامعة ومجلس طي الطالبة إذا انقطعت عن الدراسة لمدة أقل.

يمكن للطالبة المطوي قيدها التقدم بطلب إعادة قيدها برقمها وسجلها قبل الانقطاع وفق الضوابط الآتية:

1. أن تتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.
2. أن يوافق مجلس الكلية المعنية والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالبة.
3. إذا مضى على قيد الطالبة أربعة فصول دراسية فأكثر فيمكنها التقدم للجامعة كطالبة مستجدة دون الرجوع إلى سجلها الدراسي السابق التي تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه ومجلس الجامعة الاستثناء من ذلك وفق الضوابط التي يصدرها المجلس.
4. لا يجوز إعادة قيد الطالبة أكثر من مرة واحدة ومجلس الجامعة في حالة الضرورة الاستثناء من ذلك.
5. لا يجوز إعادة قيد الطالبة المطوي قيدها إذا كانت مفصولة أكاديمياً.

الفصل من الجامعة:

لا يجوز إعادة قيد الطالبة التي فصلت من الجامعة لأسباب تعليمية أو تأديبية، أو التي فصلت من جامعة أخرى ولأسباب تأديبية، وإذا اتضح بعد إعادة قيدها أنه سبق فصلها لمثل هذه الأسباب فيعد قيدها ملغى من تاريخ إعادة قيدها.

تفصل الطالبة من الجامعة في الحالات الآتية:

1. إذا حصلت على ثلاث إنذارات متتالية على الأكثر لانخفاض معدلها (2من5) وللمجلس الجامعة بناء على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة رابعة لمن يمكنها رفع معدلها التراكمي بدراستها للمقررات المتاحة.
2. إذا لم تهني متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجها علاوة على مدة البرنامج وللمجلس الجامعة إعطاء فرصة استثنائية للطالبة لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.
3. يجوز لمجلس الجامعة في الحالات الاستثنائية معالجة أوضاع الطالبات الذين تنطبق عليها أحكام الفقرتين السابقتين بإعطائهن فرصة استثنائية لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر.

التخرج:

تتخرج الطالبة بعد إنهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية ، على أن لا يقل معدلها التراكمي عن مقبول وللمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص تحديد مقررات مناسبة تدرسها الطالبة لرفع معدله التراكمي وذلك في حال نجاحها في المقررات ورسومها في المعدل.

ت حسب التقديرات التي تحصل عليها الطالبة في كل مقرر كما يلي :

الدرجة المئوية	التقدير	رمز التقدير	وزن التقدير من 5
من 95 إلى 100	ممتاز مرتفع	أ+	5.0
90 إلى أقل من 95	ممتاز	أ	4.75
85 إلى أقل من 90	جيد جدا مرتفع	ب+	4.5
80 إلى أقل من 85	جيد جدا	ب	4.0
75 إلى أقل من 80	جيد مرتفع	ج+	3.5
70 إلى أقل من 75	جيد	ج	3.0
65 إلى أقل من 70	مقبول مرتفع	د+	2.5

2.0	د	مقبول	60 إلى أقل من 65
1.0	هـ	راسب	أقل من 60

يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند التخرج الطالبة بناء على معدلها التراكمي كالآتي:

1. (ممتاز) : إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن 4.50 من 5.00
2. (جيد جدا) : إذا كان المعدل التراكمي من 3.75 إلى أقل من 4.50 من 5.00
3. (جيد) : إذا كان المعدل التراكمي من 2.75 إلى أقل من 3.75 من 5.00
4. (مقبول) : إذا كان المعدل التراكمي من 2.00 إلى أقل من 2.75 من 5.00

طريقة حساب المعدل:

المعدل الفصلي: هو حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصلت عليها الطالبة على مجموع الوحدات المقررة لجميع المقررات التي درستها في أي فصل دراسي.

كيفية حساب النقاط: ضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصلت عليه في كل مقرر درسته الطالبة.

المعدل التراكمي: هو حاصل قسمة النقاط التي حصلت عليها الطالبة في جميع المقررات التي درستها منذ التحاقها بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.

مرتبة الشرف الأولى:

تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4.75) الى (5.00) من (5.00) أو من (3.75) إلى (4.00) من (4.00) عند التخرج

مرتبة الشرف الثانية:

تمنح مرتبة الشرف الثانية للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4.25) إلى أقل من (4.75) من (5.00) أو من (3.25) إلى أقل من (3.75) من (4.00) عند التخرج

ويشترط للحصول على مرتبة الشرف الأولى والثانية ما يلي:

1. ألا تكون الطالبة قد رسبت في أي مقرر دراسي في الجامعة أو في جامعة أخرى
2. أن تكون الطالبة قد أكملت متطلبات التخرج في مدة أقصاها متوسط المدة بين الحد الأدنى والحد الأقصى للبقاء في كليتها.
3. أن تكون الطالبة قد درست في الجامعة التي ستخرج منها مالا يقل عن (60%) من متطلبات التخرج.

أنظمة ولوائح الجامعة

التحويل:

1. يحق للطالبة في أي فصل دراسي التحويل من جامعة إلى أخرى وفقاً للإجراءات والمواعيد المعلنة في الجامعة المحول إليها في ضوء الضوابط العامة للتحويل.
2. يجوز للطالبة التحويل من كلية إلى أخرى داخل الجامعة وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس الجامعة.
3. يجوز للطالبة بعد موافقة عميدة الكلية التحويل من تخصص إلى تخصص آخر داخل الكلية وفقاً لضوابط يضعها مجلس الجامعة.

يجوز قبول تحويل الطالبة من خارج الجامعة وفقاً للضوابط الآتية:

1. أن تكون الطالبة قد درست في كلية أو جامعة معترف بها
2. ألا تكون مفصولة من الجامعة المحولة منها لأسباب تأديبية
3. أن تنطبق عليها شروط التحويل التي يحددها مجلس الجامعة

إذا اتضح بعد تحويل الطالبة أنه سبق فصلها لأسباب تأديبية فيعد قيدها ملغى من تاريخ قبول تحويلها للجامعة.

الإرشاد الأكاديمي

الهدف من الارشاد الأكاديمي:

- 1- مساعدة الطالبات على اختيار التخصص المناسب وفقاً لإمكاناتهن واهتماماتهن العلمية واحتياجات سوق العمل.
- 2- مساعدة الطالبات على اختيار المقررات الدراسية وفقاً لتخصصهن وبما يحقق العدل المناسب للحصول على الدرجة العلمية (البكالوريوس).

مسؤوليات ومهام ودور الطالبة في عملية الإرشاد الأكاديمي:

يجب أن تستعد الطالبة لهذه المقابلات بإتباع الخطوات التالية:

1. قبل رؤية المرشدة الأكاديمية:

- معرفة الساعات المكتنية للمرشدات الأكاديمية.
 - تحديد الموعد مع المرشدة الأكاديمية ويفضل أن تكون المقابلات على الأقل مرة كل شهر.
 - مراجعة السجل الأكاديمي جيدا ، و هذا السجل يشرح للطالبة كل ما يحتاجه القسم والكلية و الجامعة من متطلبات.
 - إعداد وتحضير معلومات صحيحة و بيانات مرتبطة بما تحتاجه الطالبة قبل اجتماعها بالمرشدة الأكاديمية.
- ## 2. أثناء مقابلة المرشدة الأكاديمية:

- إحضار الملف الدراسي لكل مقرر وكذلك قائمة الاسئلة التي ترغب في الاستفسار عنها.
- إبلاغ المرشدة الأكاديمية عند إضافة أو حذف أي مقرر قد يؤثر على التخرج.
- تنشئ الطالبة لنفسها ملف للإرشاد الأكاديمي توضع به نسخة من كل المستندات بحيث تجد لنفسها إجابة سريعة لتساؤلاتها
- تخبر الطالبة المرشدة الأكاديمية بالتغيرات في برنامجها الدراسي والتي قد يؤثر على أدائها واهدافها الدراسية.

تعليقات هامة

1. الحضور

إن مشاركة الطالبة وحضورها المحاضرات شرطان مهمان لتقييم أدائها , ومن المتوقع من الطالبة أن تحضر جميع محاضراتها . وتقوم أستاذة المقرر بمتابعة حضورها وملاحظة أدائها في القاعة الدراسية. وينبغي الا تتغيب عن أكثر من 25% من محاضراتها لأي مقرر دراسي في الفصل الدراسي الواحد إذا تجاوزت نسبة الغياب تلك النسبة المحددة فسوف تحصل الطالبة على تقدير "راسب" بصرف النظر عن أدائها.

2. المخالفات غير الأكاديمية لمعايير السلوك بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن على النحو التالي (ولا تقتصر عليه):

- تجاوز أي ممتلكات الجامعة من المباني أو المنشآت أو المرافق أو الدخول إليها دون تصريح.
- الإيذاء بالقول أو الفعل وترهيب الزميلات وزوار الجامعة أو الكلية وموظفاتها.
- السلوك التخريبي أو المسيء داخل حدود الحرم الجامعي.

- السلوك الذي من شأنه تهديد حياة الآخرين أو سلامتهم سواء ماديا أو معنويا داخل مقر الحرم الجامعي ومرافقه.
- السرقة التي تشمل سرقة الخدمات أو الممتلكات الشخصية أو التابعة للجامعة.
- انتهاك معايير الملبس الخاصة بالجامعة.
- تخريب ممتلكات الجامعة أو ممتلكات الآخرين داخل مقر الجامعة أو تدميرها أو تشويهها.
- امتلاك مفاتيح لمباني الجامعة او مرافقها أو ممتلكاتها أو نسخها واستخدامها دون تصريح.
- 3. تسلم جميع المفقودات إلى مكتب التوجيه الطلابي.
- 4. إذا كنت تواجهين مشكلة سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية فعليك التوجه إلى مكتب التوجيه والإرشاد الطلابي.
- 5. إذا كنت تواجهين مشكلة دراسية فلا تترددي في التوجه إلى مرشدتك الأكاديمية.

ترميز المقررات

يتكون رمز المقرر من تصنيف حرفي و تصنيف عددي.

يرمز التصنيف الحرفي إلى القسم، و يتكون التصنيف العددي من ثلاثة أرقام كما يلي:

- يرمز رقم المئات إلى السنة الدراسية.
- يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل القسم.
- يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للقسم.

مدلول رقم العشرات في ترميز المقررات

رقم العشرات	التخصص	رقم العشرات	التخصص
0	حساب التفاضل والتكامل	5	التحليل العددي
1	المقررات التطبيقية	6	مقررات الإحصاء والاحتمالات
2	المعادلات التفاضلية	7	التبولوجي والهندسة
3	أسس الرياضيات	8	التحليل
4	الجبر	9	مشروع البحث

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لقسم العلوم الرياضية (برنامج الرياضيات) من 131 وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات	
18	1- متطلبات الجامعة	
15	إجباري	2- متطلبات الكلية
2	اختياري	
76	إجباري	3- متطلبات القسم
12	اختياري	
8	4- المقررات الحرة	
131	المجموع	

متطلبات الجامعة

المتطلب السابق	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	مسلسل
		تدريب	تمارين عملي	نظري				
-	2	-	-	2	ISLS 101M	سلم 101م	الثقافة الإسلامية (1) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	1
سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 202 M	سلم 202م	الثقافة الإسلامية (2) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	2

سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 303 M	سلم 303م	الثقافة الإسلامية (3) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	3
سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 404 M	سلم 404م	الثقافة الإسلامية (4) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	4
-	2	-	-	2	ARAB 101 M	عرب 101م	التحرير الكتابي Arabic Composition	5
-	2	-	-	2	ARAB 202 M	عرب 202م	التدريبات اللغوية Language Skills	6
-	3	-	18		ENG 101	إنج 101	اللغة الإنجليزية (1) English Language (1)	7
إنج 101	3	-	18		ENG 102	إنج 102	اللغة الإنجليزية (2) English Language (2)	8
18 وحدة دراسية				المجموع				

متطلبات الكلية

وهي المقررات الدراسية المشتركة بين أقسام الكلية وعددها (6) مقررات بواقع (17) وحدة دراسية موزعة على النحو الآتي :

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/ No.	رمز المقرر	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين LB عملي	نظري LT				
-	3	-	2	2	MATH 101T	رياض 101ت	حساب التفاضل والتكامل(1) Calculus(1)	1
-	3	-	2	2	PHYS 101T	فيز 101ت	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	2
-	3	-	2	2	CHEM 101T	كيم 101ت	كيمياء عامة (1) General Chemistry (1)	3
-	3	-	2	2	BIO 101T	حيا 101ت	علم الأحياء العام General Biology	4
-	3	-	2	2	MATH 261T	رياض 261ت	إحصاء عام General Statistics	5
15 وحدة دراسية					المجموع			

(ب) متطلبات الكلية الاختيارية: تختار الطالبة مقررًا دراسيًا واحداً بواقع (2) وحدات دراسية من المقررات التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/ No.	رمز المقرر	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين LB عملي	نظري LT				
-	2	-	-	2	ENGL 204T	إنجل 204ت	قراءات وترجمة نصوص علمية Reading and Translation of Scientific Texts	1

-	2	-	-	2	ISLS 205 M	سلم 205م	الإعجاز العلمي في القرآن والسنة Scientific Miracles in Qur'an and Sunnah	2
-	2	-	-	2	MPH 242 T	طصح 242ت	الثقافة الصحية Health Education	3

متطلبات التخصص

أ) متطلبات التخصص الإجبارية و عددها (20) مقررأً بواقع (76) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
رياض 101ت	4	-	2	3	MATH 102 T	رياض 102ت	حساب التفاضل والتكامل (2) Calculus (2)	1
-	4	-	2	3	MATH 131T	رياض 131ت	أسس الرياضيات Foundations of Mathematics	2
-	4	-	2	3	MATH 171 T	رياض 171ت	هندسة تحليلية Analytic Geometry	3
رياض 102ت رياض 171ت	4	-	2	3	MATH 203T	رياض 203ت	حساب التفاضل والتكامل (3) Calculus (3)	4
رياض 203ت	4	-	2	3	MATH 204T	رياض 204ت	حساب التفاضل والتكامل (4) Calculus (4)	5

رياض 102ت	4	-	2	3	MATH 222T	رياض 222ت	مقدمة في المعادلات التفاضلية Introduction to Differential Equations	6
رياض 131ت	4	-	2	3	MATH 241T	رياض 241ت	الجبر الخطي Linear Algebra	7
-	3	-	2	2	CS 242T	عال 242ت	برمجة حاسب آلي Computer Programming	8
رياض 131ت	4	-	2	3	MATH 342T	رياض 342ت	نظرية الأعداد Number Theory	9
رياض 203 ت رياض 241 ت عال 242ت	4	-	2	3	MATH 351T	رياض 351ت	التحليل العددي Numerical Analysis	10
رياض 261 ت، رياض 203ت	3	2	-	3	MATH 362T	رياض 362ت	نظرية الاحتمالات Probability Theory	11
رياض 203 ت رياض 131ت	4	-	2	3	MATH 381T	رياض 381ت	التحليل الحقيقي (1) Real Analysis (1)	12
رياض 381ت	4	-	2	3	MATH 372T	رياض 372ت	مقدمة في التوبولوجي Introduction to Topology	13
رياض 381ت	4	-	2	3	MATH 382T	رياض 382ت	التحليل الحقيقي (2) Real Analysis (2)	14
رياض 241ت	3	2	-	3	MATH 453T	رياض 453ت	البرمجة الخطية وتطبيقاتها Linear Programming and Applications	15
رياض 131ت	4	-	2	3	MATH 443T	رياض 443ت	نظرية الزمر Group Theory	16
رياض 443ت	4	-	2	3	MATH 444T	رياض 444ت	الحلقات والحقول Fields and Rings	17
رياض 241 ت رياض 204ت	4	-	2	3	MATH 473T	رياض 473ت	الهندسة التفاضلية Differential Geometry	18

رياض 381ت	4	-	2	3	MATH 483T	رياض 483ت	التحليل المركب Complex Analysis	19
انهاء 110 ساعة معتمدة	3	-	-	3	MATH 491T	رياض 491ت	مشروع التخرج Graduation Project	20
76 وحدة دراسية					المجموع			

متطلبات التخصص

ب) متطلبات التخصص الاختيارية:

تختار الطالبة (4) مقررات بواقع (12) وحدة دراسية كالتالي:

1. تختار الطالبة مقررأ واحداً من كل مجموعة من المجموعتين التاليتين بواقع (6) وحدات دراسية:

تختار الطالبة في المستوى السادس مقررأ واحدا من المجموعة الثانية (من خارج القسم) :

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظر ي LT				
فيز 101ت رياض 101ت	3	-	-	3	PHYS 211M	فيز 211ت	ميكانيكا (1) Classical Mechanics (1)	1
فيز 101ت	3	-	-	3	PHYS 221M	فيز 221ت	أساسيات الكهرومغناطيسية Fundamentals of Electromagnetism	2

تختار الطالبة في المستوى السادس مقررا واحدا من المجموعة الثانية (من داخل القسم) :

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
رياض 222ت ، رياض 204ت	3	-	2	2	MATH 311T	رياض 311ت	طرائق رياضية Mathematical Methods	1
رياض 222ت ، رياض 204ت ، رياض 241ت	3	-	2	2	MATH 323T	رياض 323ت	المعادلات التفاضلية العادية Ordinary Differential Equations	2

تختار الطالبة في المستويين السابع و الثامن مقررين بواقع (6) وحدات دراسية من المجموعة التالية (المجموعة الثالثة):

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال			Code/ No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
رياض 222ت	3	-	-	3	MATH 424T	رياض 424ت	المعادلات التفاضلية الجزئية Partial Differential Equations	1
رياض 342ت	3	-	-	3	MATH 445T	رياض 445ت	التعمية والتشفير Cryptography and Coding	2
رياض 362ت	3	-	2	2	MATH 463T	رياض 463ت	التحليل الاحصائي Statistical analysis	3
رياض 241ت	3	-	2	2	MATH 432T	رياض 432ت	الرياضيات المتقطعة Discrete Mathematics	4
رياض 222ت رياض 351ت	3	-	2	2	MATH 412T	رياض 412ت	نمذجة رياضية Mathematical modeling	5

رياض 351ت	3	-	2	2	MATH 413T	رياض 413ت	الرياضيات المالية Financial Mathematics	6
رياض 261ت								

المتطلبات الحرة

هي مقررات دراسية تدرسها الطالبة في أقسام الكليات التابعة للجامعة على أن تكون من خارج تخصصها و ألا يكون لها متطلبات سابقة، بواقع (8) وحدات دراسية.

المستوى الأول

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
-	3	-	2	2	PHYS101T	فيز 101ت	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	1
-	3	-	2	2	MATH 101T	رياض 101ت	حساب التفاضل والتكامل (1) Calculus (1)	2
-	3	-	2	2	BIO101T	حيا 101ت	علم الأحياء العام General Biology	3
-	3	-	2	2	CHEM101T	كيم 101ت	كيمياء عامة (1) General Chemistry(1)	4
-	3	-	18		ENG101	إنج 101	اللغة الإنجليزية (1) English Language (1)	5
15 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الثاني

م	الرمز / الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال	عدد الوحدات المعتمدة			المتطلب السابق Prerequisite	
				تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT		
1	حساب التفاضل والتكامل (2) Calculus (2)	رياض 102ت	MATH 102T	-	2	3	رياض 101ت	
2	أسس الرياضيات Foundation of mathematics	رياض 131ت	MATH 131T	-	2	3	-	
3	هندسة تحليلية Analytic geometry	رياض 171ت	MATH 171T	-	2	3	-	
4	الثقافة الإسلامية (1) منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية Islamic Culture (1)	سلم 101م	ISLS101M	-	-	2	-	
5	اللغة الإنجليزية (2) English Language (2)	إنج 102	ENG102	-	18	-	إنج 101	
				17 وحدة دراسية			المجموع	

المستوى الثالث

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
رياض 102ت رياض 171ت	4	-	2	3	MATH203T	رياض 203ت	حساب التفاضل والتكامل(3) Calculus (3)	1
رياض 131ت	4	-	2	3	MATH 241T	رياض 241ت	الجبر الخطي Linear algebra	2
-	3	-	2	2	MATH 261T	رياض 261ت	إحصاء عام General statistics	3
-	3	-	2	2	CS242T	عال 242ت	برمجة حاسب آلي Computer Programming	4
-	2	-	-	2	ARAB101M	عرب 101م	التحرير الكتابي Arabic composition	5
16 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الرابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
سلم 101 م	2	-	-	2	ISLS202M	سلم 202م	الثقافة الإسلامية(2) المرأة والأسرة في القرآن والسنة Islamic Culture (2)	1
رياض 203ت	4	-	2	3	MATH204T	رياض 204ت	حساب التفاضل والتكامل(4) Calculus (4)	2
رياض 102ت	4	-	2	3	MATH222T	رياض 222ت	مقدمة في المعادلات التفاضلية Introduction to Differential Equations	3
-	3			3			مقرر حر(1) Free elective (1)	4
-	3	-	-	3			متطلب تخصص اختياري (1)* Department Elective (1) *	5
16 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الخامس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
رياض 131ت	4	-	2	3	MATH342T	رياض 342ت	نظرية الاعداد Number theory	1
رياض 203ت رياض 241ت عال 242ت	4	-	2	3	MATH 351 T	رياض 351ت	التحليل العددي Numerical Analysis	2
رياض 261ت رياض 203ت	3	2	-	3	MATH 362T	رياض 362ت	نظرية الاحتمالات Probability Theory	3
رياض 203ت رياض 131ت	4	-	2	3	MATH 381T	رياض 381ت	التحليل الحقيقي (1) Real Analysis (1)	4
-	2	-	-	2	Arab202M	عرب 202م	التدريبات اللغوية Language skills	5
17 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى السادس

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
سلم 101 م	2	-	-	2	ISLS 303M	سلم 303م	الثقافة الإسلامية (3) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	1
رياض 381ت	4	-	2	3	MATH 372T	رياض 372ت	مقدمة في التوبولوجي Introduction to Topology	2
رياض 381ت	4	-	2	3	MATH 382T	رياض 382ت	التحليل الحقيقي (2) Real Analysis (2)	3
-	3						متطلب تخصص اختياري (2) * Department Elective (2)	4
	2						متطلب كلية اختياري College Elective	5
	2						مقرر حر (2) Free Elective (2)	6
17 وحدة دراسية					المجموع			

المستوى السابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
رياض 241ت	3	2	-	3	MATH 453T	رياض 453ت	البرمجة الخطية وتطبيقاتها Linear programming and Applications	1
رياض 131ت	4	-	2	3	MATH 443T	رياض 443ت	نظرية الزمر Group Theory	2
رياض 241 ت، رياض 204ت	4	-	2	3	MATH 473T	رياض 473ت	الهندسة التفاضلية Differential Geometry	3
	3						متطلب تخصص اختياري (3) * Department Elective (3)	4
	3						مقرر حر (3) Free Elective(3)	5
17 وحدة دراسية					المجموع			

* تختار الطالبة متطلب التخصص الاختياري (3)، (4) من المقررات التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
رياض 222ت	3	-	-	3	MATH 424T	رياض 424ت	المعادلات التفاضلية الجزئية Partial Differential Equations	1
رياض 342ت	3	-	-	3	MATH 445T	رياض 445ت	التعمية والتشفير Cryptography and Coding	2
رياض 362ت	3	-	2	2	MATH 463T	رياض 463ت	التحليل الاحصائي Statistical analysis	3
رياض 241ت	3	-	2	2	MATH 432T	رياض 432ت	الرياضيات المتقطعة Discrete Mathematics	4
رياض 222ت رياض 351ت	3	-	2	2	MATH 412T	رياض 412ت	نمذجة رياضية Mathematical modeling	5
رياض 351 ت رياض 261ت	3	-	2	2	MATH 413T	رياض 413ت	الرياضيات المالية Financial Mathematics	6

المستوى الثامن

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
سلم 101م	2	-	-	2	ISLS 404M	سلم 404م	الثقافة الإسلامية (4) المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	1
رياض 443ت	4	-	2	3	MATH 444T	رياض 444ت	الحلقات والحقول Fields and Rings	2
رياض 381ت	4	-	2	3	MATH 483T	رياض 483ت	التحليل المركب Complex Analysis	3
انتهاء 110 ساعة معمدة	3	-	-	3	MATH 491T	رياض 491ت	مشروع التخرج Graduation Project	4
	3						متطلب تخصص اختياري (4)* Department Elective (4)	5
16 وحدة دراسية					المجموع			

* تختار الطالبة متطلب التخصص الاختياري (3) ، (4) من المقررات التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز / الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
رياض 222 ت	3	-	-	3	MATH 424T	رياض 424 ت	المعادلات التفاضلية الجزئية Partial Differential Equations	1
رياض 342 ت	3	-	-	3	MATH 445T	رياض 445 ت	التعمية والتشفير Cryptography and Coding	2
رياض 362 ت	3	-	2	2	MATH 463T	رياض 463 ت	التحليل الاحصائي Statistical analysis	3
رياض 241 ت	3	-	2	2	MATH 432T	رياض 432 ت	الرياضيات المتقطعة Discrete Mathematics	4
رياض 222 ت رياض 351 ت	3	-	2	2	MATH 412T	رياض 412 ت	نمذجة رياضية Mathematical modeling	5
رياض 351 ت رياض 261 ت	3	-	2	2	MATH 413T	رياض 413 ت	الرياضيات المالية Financial Mathematics	6

أعضاء هيئة التدريس بقسم العلوم الرياضية

م	الاسم	الدرجة العلمية	التخصص	البريد الإلكتروني
1.	أ.د. فدوى بنت سلامة بن عودة أبو مريفة	أستاذ	نظرية الأعداد الجبرية	fsabumuryifah@pnu.edu.sa
2.	د. سناء بنت علي بن عبدالله زارع	أستاذ مشارك	تحليل عددي وأمثلة	sazarea@pnu.edu.sa
3.	د. زرين عبد الحميد خان	أستاذ مشارك	معادلات تفاضلية	zakhan@pnu.edu.sa
4.	د. نازك بنت عبد العزيز العيسى	أستاذ مشارك	جبر فازي	naalessa@pnu.edu.sa
5.	د. فايزة بنت محمد بن ناصر الفايز	أستاذ مشارك	ديناميكا الموائع	fmalfaiz@pnu.edu.sa
6.	د. نائلة بنت مطلق الغفيلي	أستاذ مشارك	إحصاء	nmalghufilly@pnu.edu.sa
7.	د. بسمية بنت عبد الرحمن الباني	أستاذ مساعد	تحليل مركب	saalbany@pnu.edu.sa
8.	د. منيرة بنت محمد العميل	أستاذ مساعد	إحصاء	mmalameel@pnu.edu.sa
9.	د. رضى بنت عاشور الغامدي	أستاذ مساعد	جبر	raalghamdi@pnu.edu.sa
10.	د. نورة بنت صالح السديس	أستاذ مساعد	ديناميكا الموائع	nsalsudais@pnu.edu.sa
11.	د. ليلى بنت عبدالعزيز العيسى	أستاذ مساعد	إحصاء	laalessa@pnu.edu.sa
12.	د. أريج بنت عبد الله المنيف	أستاذ مساعد	هندسة تفاضلية	aaalmoneef@pnu.edu.sa
13.	د. أسماء بنت إبراهيم الثميري	أستاذ مساعد	معادلات تفاضلية	aialthumairi@pnu.edu.sa
14.	د. أمل بنت مبارك الحنايا	أستاذ مساعد	ديناميكا الموائع	amalhanaya@pnu.edu.sa
15.	د. أمل بنت عبدالله الراشد	أستاذ مساعد	نظرية الأعداد الجبرية	aaalrashed@pnu.edu.sa
16.	د. عزة بنت سعد الشهري	أستاذ مساعد	توبولوجي تفاضلي	asalshihry@pnu.edu.sa
17.	د. هند بنت عبد الله الزكري	أستاذ مساعد	تحليل مركب	haalzkeri@pnu.edu.sa
18.	د. بوجا أرورا	أستاذ مساعد	نمذجة	paarora@pnu.edu.sa

ajaljaser@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	أستاذ مساعد	د. أسماء بنت جاسر الجاسر	19.
mmalgarni@pnu.edu.sa	ميكانيكا الكم	أستاذ مساعد	د. مريم بنت مفرح القرني	20.
hhtaha@pnu.edu.sa	تحليل رياضي	أستاذ مساعد	د. هالة حسين طه	21.
nhabughazala@pnu.edu.sa	جبر	أستاذ مساعد	د. نبيلة بنت هاني فؤاد أبو غزالة	22.
maalqudah@pnu.edu.sa	رياضيات تطبيقية	أستاذ مساعد	د. منار عبدالكريم علي القضاة	23.
MHAchour@pnu.edu.sa	رياضيات تطبيقية	أستاذ مساعد	د. منى الحبيب عاشور	24.
fsalashwaly@pnu.edu.sa	إحصاء	أستاذ مساعد	د. فاطمة سالم علي الأشولي	25.
asalali@pnu.edu.sa	جبر	أستاذ مساعد	د. آمال بنت سعد العلي	26.
amalqahtani@pnu.edu.sa	ديناميكا الموائع	أستاذ مساعد	د. عائشة بنت محمدي القحطاني	27.
rmlotaibi@pnu.edu.sa	إحصاء	أستاذ مساعد	د. رفعة بنت محمد العتيبي	28.
wfalfwsan@pnu.edu.sa	إحصاء	أستاذ مساعد	د. وفاء بنت فوزان الفوزان	29.
fyalmofarraah@pnu.edu.sa	هندسة تفاضلية	أستاذ مساعد	د. فاطمة بنت يحيى بن يحيى آل مفرح	30.
meabdelwahab@pnu.edu.sa	إحصاء تطبيقي	أستاذ مساعد	د. ميساء الماحي عبد الوهاب محمد	31.
aaalshejari@pnu.edu.sa	تحليل عددي	أستاذ مساعد	د. عبير بنت عبدالله الشجاري	32.
kaalamoudi@pnu.edu.sa	تحليل مركب	أستاذ مساعد	د. خديجة بنت علي العمودي	33.
aealshabanat@pnu.edu.sa	تحليل عددي	محاضر	أ. أمل بنت إبراهيم الشبانات	34.
aaaleidan@pnu.edu.sa	تحليل عددي	محاضر	أ. أزهار بنت أحمد العيدان	35.
zmalkahtani@pnu.edu.sa	تحليل مركب	محاضر	أ. زهور بنت مريع القحطاني	36.
gaalomani@pnu.edu.sa	إحصاء	أستاذ مساعد	د. غادة بنت عبد الرحمن محمد العماني	37.

aaalmuneef@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	محاضر	أ. أريج بنت عبدالله بن صالح المنيف	38.
maalhamad@pnu.edu.sa	تحليل مركب	أستاذ مساعد	د. مشاعل بنت عبد الله بن علي الحامد	39.
maalotaiby@pnu.edu.sa	ديناميكا الموائع	محاضر	أ. منيرة بنت علي بن ضاوي العتيبي	40.
fmalshahrani@pnu.edu.sa	إحصاء	محاضر	أ. فاطمة بنت محمد بن غرم الشهراني	41.
faalruseni@pnu.edu.sa	جبر	محاضر	أ. فاطمة بنت عبد الله سليمان الرسيني	42.
nmalghamdi@pnu.edu.sa	رياضيات متقطعة	محاضر	أ. نوف بنت معشق بن نوار الغامدي	43.
kaalahmari@pnu.edu.sa	تحليل دالي	محاضر	أ. خيرية بنت عوض بن سعيد الاحمري	44.
tsalakel@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	محاضر	أ. تهاني بنت سليمان بن راشد العقل	45.
wsalbalawi@pnu.edu.sa	هندسة تفاضلية	أستاذ مساعد	د. وداد بنت سليم بن سالم البلوي	46.
maaldaham@pnu.edu.sa	هندسة تفاضلية	محاضر	أ. منى بنت عبد الرحمن بن صالح الدهام	47.
naalhabib@pnu.edu.sa	تحليل رياضي	محاضر	د. ندى بنت عبد الله بن سليمان الحبيب	48.
faalmulhim@pnu.edu.sa	إحصاء	أستاذ مساعد	د. فاطمة بنت عبد العزيز حسين الملحم	49.
wabalaqeel@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	محاضر	أ. وثام بنت عبد الله العقيل	50.
rsalqahtani@pnu.edu.sa	تحليل دالي	محاضر	أ. ريم بنت شديد القحطاني	51.
hnalhazmi@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	محاضر	أ. هديل بنت ناصر الحازمي	52.
sabajri@pnu.edu.sa	جبر تجريدي	محاضر	أ. سناء بنت أحمد باجري	53.
snaljawi@pnu.edu.sa	تحليل عددي	محاضر	أ. سلمى بنت نواوي يونس الجاوي	54.
fmalghamdi@pnu.edu.sa	إحصاء	محاضر	أ. فاطمة بنت محمد الغامدي	55.
fsalamri@pnu.edu.sa	إحصاء	محاضر	أ. فائق سعيد أحمد العمري	56.

haallehibi@pnu.edu.sa	رياضيات حاسبة	محاضر	أ. هبة بنت عادل بن حامد اللهيبي	.57
amalthomaidy@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	معيدة	أ. أمل بنت محمد الحميضي	.58
smalanazi@pnu.edu.sa	توبولوجي	معيدة	أ. شعاع بنت مفلح العنزي	.59
waalaglan@pnu.edu.sa	إحصاء	معيدة	أ. وجدان بنت علي عبدالرحمن العجلان	.60
maalonezi@pnu.edu.sa	إحصاء	معيدة	أ. مطيرة بنت عايض بن عياضه العنزي	.61
shalmalike@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	معيدة	أ. سامية بنت حسين بن محمد المالكي	.62
smalshetri@pnu.edu.sa	رياضيات حاسبة	معيدة	أ. صالحه بنت مغرم بن سالم الشهري	.63
snalsubaih@pnu.edu.sa	إحصاء	معيدة	أ. سهام ناصر بن علي الصبيح	.64
tsalballa@pnu.edu.sa	إحصاء	معيدة	أ. تماضر بنت صالح بن محمد البلاع	.65
bialturki@pnu.edu.sa	رياضيات حاسبة	معيدة	أ. بدور بنت ابراهيم بن عبدالله التركي	.66
znalotaibi@pnu.edu.sa	رياضيات حاسبة	معيدة	أ. زبيدة بنت نائف العتيبي	.67
fsalmutairi@pnu.edu.sa	معادلات تفاضلية	معيدة	أ. فاطمة بنت سهيل المطيري	.68
dkfilali@pnu.edu.sa	تحليل هندسي	أستاذ مساعد	د. دعاء بنت قصي فلالي	.69
	رياضيات تطبيقية	أستاذ مساعد	د. شيرين الهادي	.70
	احصاء	أستاذ مساعد	د. إيمان مسعود	.71
	جبر	أستاذ مساعد	د. إيمان رزق	.72
	رياضيات تطبيقية	أستاذ مساعد	د. نوال بلال	.73
		معيد	أ. عهود القاسم	.74
	احصاء	أستاذ مساعد	د. هبة الله محمود	.75

76.	د. هالة طه	أستاذ مساعد	تحليل رياضي
77.	د. فرح العسكر	أستاذ مساعد	معادلات تفاضلية
78.	د. ميساء الماحي	أستاذ مساعد	
79.	د. سندس العزيز	أستاذ مساعد	احصاء
80.	أ. شروق الحربي	معيد	
81.	د. فاطمة الملحم	أستاذ مساعد	احصاء
82.	د. غادة النمر	أستاذ مساعد	
83.	أ. منيرة العتيبي	محاضر	
84.	د. أسماء الجاسر	أستاذ مساعد	معادلات تفاضلية
85.	أ.هديل الحازمي	محاضر	معادلات تفاضلية
86.	أ. سامية المالكي	معيد	رياضيات
87.	أ. مطيرة العنزي	معيد	رياضيات
88.	أ. فاطمة الغامدي	محاضر	رياضيات
89.	د. منيرة العميل	أستاذ مساعد	احصاء
90.	أ. فريدة الرويلي	محاضر	رياضيات مالية

**الإنجازات والجوائز الحاصلة عليها الكليات ومعاهد الجامعة
خلال هذه الفترة**

جوائز لمشاركات خارجية ومحلية				الإنجازات
الفترة	الجائزة	اسم: عضو هيئة التدريس / الطالبة	المؤتمر/المسابقة	
يوم الأربعاء 26 شعبان 1440هـ	المركز الأول	د. منى عاشور أستاذ الرياضيات التطبيقية المساعد بقسم العلوم الرياضية الطلبات: (نورة الحربي، كفاء العتيبي، هدى عوض)	مسابقة الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر)	حصول البحث (Matching in Graphs) على المركز الأول.
يوم الأربعاء 26 شعبان 1440هـ	المركز الثالث	د. منار القضاة أستاذ الرياضيات التطبيقية المساعد بقسم العلوم الرياضية الطلبات: (نور الهدى محمد الهجر، كفى ياسر الزعبوطي، أجماد بندر الزغيبي)	مسابقة الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر)	حصول البحث (Mathematical Model of Stem Cells Therapy for the Treatment of Cancer) على المركز الثالث.

توصيف موجز للمشروع أو البحث.

1. تقوم الطالبة في المستوى الثامن تحت إشراف إحدى أعضاء هيئة التدريس باختيار موضوع في الرياضيات حسب إمكانية القسم البشرية والمعملية.
2. تختار الطالبة التخصص الذي ترغب إنجاز مشروع تخرجها في مقرراته حسب إمكانية القسم من ناحية استيعابه للأعداد اللازمة للإشراف على عمل الطالبة.
3. يتم تحديد خطة البحث مع عضو هيئة التدريس المشرف عليها من التخصص المختار.
4. تزويد الطالبة بكل ما تحتاج إليه من اللوازم لإنجاز البحث المطلوب عن طريق ميزانية القسم.
5. يتضمن المشروع جزء نظري بالإضافة إلى الجزء العملي المدعم بالرسومات البيانية إن وجدت وكذلك بالعمليات الإحصائية وغير ذلك من مستلزمات البحث.
6. تقدم الطالبة عرض إلكتروني لما توصلت إليه من نتائج في بحثها، و تقيم من قبل لجنة مكونة من عضوي هيئة تدريس بالقسم.

إدارة قسم العلوم الرياضية

رئيسة القسم:

د. وفاء بنت فوزان بن إبراهيم الفوزان

البريد الإلكتروني: wfalfwsan@pnu.edu.sa

وكالة القسم للشؤون التعليمية:

د. هدى الشنبري

وكالة القسم للشؤون الطلابية:

د. غادة بنت عبدالرحمن العماي

رقم الهاتف: 0118236248

مديرة البرنامج:

د. وداد سليم البلوي

البريد الإلكتروني:

سكرتارية القسم:

أ. غادة بنت سليمان السبر

رقم الهاتف: 0118236284

اعداد: د. منار القضاة 1438

تم تحديثه بواسطة د. دعاء فلالي 1441

الدليل الجامعي لطالبات قسم العلوم الرياضية