

قسم الرياضيات

Mathematics Department



كلية التربية



جامعة طرابلس



نبذة عن القسم:

- قسم الرياضيات هو أحد الأقسام العلمية بكلية التربية - طرابلس التابعة لجامعة طرابلس.
- يُعتبر أحد الأقسام العلمية لكلية التربية منذ تأسيسها الأول عندما كانت تحت مسمى المعهد العالي لإعداد المعلمين، سنة 1996 م.
- تدرجت حتى أصبح اسمها كلية التربية عام 2007 م وإلى يومنا هذا.





• رؤية القسم:

الريادة والتميز في إعداد معلمي الرياضيات والبحث العلمي وخدمة المجتمع والبيئة إقليميا.

• رسالة القسم:

إعداد معلمي متميزين في تخصص الرياضيات، من خلال أعضاء هيئة تدريس أكفاء، والتطوير المستمر في المناهج وطرق تدريسها، والمساهمة الفعالة في خدمة المجتمع والبيئة، وتشجيع أعضاء هيئة التدريس على الأنشطة البحثية واستخدام التقنية وتكنولوجيا المعلومات.

• أهداف القسم:

1. إعداد متخصصين في الرياضيات وطرق تدريسها يساهمون في برامج وخطط التنمية الوطنية في مراحل التعليم المختلفة والتعليم العالي.
2. تحفيز الطلاب على التفكير بشكل منطقي المبني على الاستنتاجات والبراهين.
3. تعزيز أنشطة خدمة المجتمع والبيئة ، وذلك من خلال توسيع المشاركة المجتمعية مع الجمعيات والمنظمات المحلية والإقليمية.
4. ترسيخ أسس ومفاهيم وممارسات الجودة بين كل منتسبي القسم. لتهيئة بيئة داعمة تعزز روح الانتماء للقسم والكلية والمجتمع.
5. الاستفادة القصوى من الإمكانيات التي توفرها الوسائل التقنية الحديثة وتكنولوجيا المعلومات.
6. تنمية القدرات المعرفية والمهارية والبحثية للطلاب ومهارات التعلم الذاتي والمستمر.
7. تقديم مقررات خدمية لبرامج الكلية والكليات العلمية الأخرى بالجامعة.
8. تشجيع أعضاء هيئة التدريس على الأنشطة البحثية من خلال المشاركة في المؤتمرات العلمية المختلفة. والتواصل العلمي مع المتخصصين في المجالات الأخرى.



• رئاسة القسم:

شهد قسم الرياضيات منذ تأسيسه قفزات نوعية في مجال الارتقاء برسالته العلمية، فمنذ بداية المسيرة التعليمية داخله وحتى اليوم تعاقب أساتذة مرموقون وأكفاء على شغل منصب رئيس القسم فلهم منا خالص الشكر والتقدير وهم:

- د. عامر حسين البوزيدي.
- د. نجم الدين حريش.
- أ. نجم الدين الطاهر الفتحي.
- د. زهرة الهادي فرنانة.
- أ. هدى عبد الرزاق النجار.
- أ. نجاح عبد المجيد البهليل.
- أ. فوزية احمد الحصان.
- د. ربيعة حسين عويدان.
- أ. عائشة محمد أبو طرطور.



• أعضاء هيئة التدريس بالقسم:

- (1) د. عامر حسين البوزيدي.
 - (2) د. نجم الدين جمعة حريش.
 - (3) أ. فوزية أحمد الحصان.
 - (4) د. زهرة الهادي فرنانة .
 - (5) أ. نجم الدين الطاهر الفتحي
 - (6) أ. أسماء علي الاحول
 - (7) د. ربيعة حسين عويدان.
 - (8) أ. ثريا علي الرخيص.
 - (9) أ. عائشة محمد أبو طرطور.
 - (10) أ. محمد سالم القعود
 - (11) د. سناء محمد الفاندي .
 - (12) أ. ايمان صالح أبو خشيم
- أستاذ مشارك
أستاذ مساعد
أستاذ مساعد
أستاذ مساعد
محاضر
محاضر
محاضر
محاضر
محاضر
محاضر
محاضر مساعد
محاضر
أستاذ مساعد
- دكتوراه (هندسة ديناميكا)
دكتوراه (رياضيات)
ماجستير (رياضيات)
دكتوراه (رياضيات)
ماجستير (إحصاء)
ماجستير (رياضيات)
دكتوراه (إحصاء)
ماجستير (رياضيات)
ماجستير (إحصاء)
ماجستير (رياضيات)
دكتوراه (رياضيات)
ماجستير (رياضيات)



• إجراءات التسجيل

1- تبدأ الإجراءات باتصال الطالب بمشرفه الأكاديمي:

- لمراجعته إذا أشكل عليه أمر تنسيق المواد أو ما يتعلق بها.
- وتسليم نموذج التنزيل ونتيجة الفصل السابق في بداية كل فصل دراسي.

على الطالب التوجه للمشرف الأكاديمي إن واجهته مشكلة، وإن لم يتمكن المشرف من حلها لأي سبب كان يتبع التسلسل التالي:

وكيل الشؤون العلميّة



6

رئيس قسم الدراسة
والامتحانات



5

رئيس القسم



4

منسق الدراسة
والامتحانات بالقسم



3

المشرف الأكاديمي



2

الطالب



1

عزيزي الطالب...



• الانتقال من وإلى قسم الرياضيات:

يمكن لطالب كلية التربية تغيير مساره من قسم لآخر داخل الكلية وفقاً للشروط التالية:

1. أن يكون الطالب في الفصل الأول أو الثاني كحد أقصى.
2. لم يسبق له تغيير مساره مسبقاً.
3. يتقدم الطالب في بداية الفصل الدراسي وفقاً للموعد المحدد لقبول طلبات تغيير المسار بطلب كتابي يوضح فيه أسباب الانتقال.
4. لا يعد الطالب منقولاً إلا بعد موافقة القسمين المعنيين عن طريق الدراسة والامتحانات.
5. تحسب فترة الدراسة السابقة «عدد الفصول قبل الانتقال» ضمن المدة الزمنية للطالب في الكلية.



• سير العملية التعليمية بقسم الرياضيات

بعد قبول الطالب في قسم الرياضيات،
يتتبع خلال مسيرته التعليمية الممتدة إلى ثمانية فصول كحد أدنى،
الخطة الدراسية المتبعة في القسم،
المحتوية على مواد تخصصية وعامة وتربوية،
ينجز من خلالها الطالب 139 وحدة دراسية.



• المقررات الدراسية:

• تنقسم المواد الدراسية التي يدرسها طالب الرياضيات إلى:-

1. مقررات تربوية يدرسها كل طلاب كلية التربية – طرابلس في كافة التخصصات وعددها **11** مواد.

2. مواد عامة يدرسها أيضا كل طلاب الكلية وتختلف عددها كمواد عامة باختلاف التخصص، حيث يدرس طالب الرياضيات **10** مواد عامة.

3. مواد تخصصية يدرسها طالب قسم الرياضيات وعددها:

30 مادة إلزامية إضافة إلى مقرر اختياري يختار فيه الطالب مقرر بين مجموعة مقررات لدراسته.

4. متطلب داعم ويمثل مادة معالج النصوص

والمخطط الآتي يوضح خطة هذه المواد وتوزيعها على النحو التالي:

خريطة المقررات التخصصية والتربوية والعمامة لقسم الرياضيات:

مقررات إلزامية:

الفصل الأول

الفصل الثاني

الفصل الثالث

الفصل الرابع

الفصل الخامس

الفصل السادس

الفصل السابع

الفصل الثامن

علم النفس العام / أصول التربية

علم النفس الإرشادي / طرق تدريس عمادة

علم النفس التربوي / أسس مناهج

قياس وتقييم / طرق البحث

محنة تكسية / وسائل تعليمية

التربية العملية

مقدمة في الإحصاء

مقدمة في الإحصاءات

رياضة عمادة 2

رياضة عمادة 2

رياضة عمادة 2

رياضة عمادة 2

تطبيقات تربوية

مشروع نهائي

رياضة عمادة 1

رياضة عمادة 2

رياضة عمادة 3

رياضة عمادة 1

رياضة عمادة 1

رياضة عمادة 1

مشروع عمادي

مشروع تخرج

هندسة تطبيقية

هندسة فراغية

استاتيكا

ديناميكا

ديناميكا

ديناميكا

تطبيقات تربوية

مشروع عمادي

جر خطي 1

جر خطي 2

م ت ج 1

م ت ج 2

جر 1

جر 2

مشروع عمادي

مشروع تخرج

حاسوب 1

حاسوب 2

معالج نصوص

تعديل عمادي

تعديل عمادي

تعديل عمادي

مشروع عمادي

مشروع تخرج

لغة عربية 1

لغة عربية 2

لغة عربية 3

لغة عربية 4

معالج نصوص

تعديل عمادي

مشروع عمادي

مشروع تخرج

يشير كل شكل من الأشكال التالية في الخريطة إلى:

مادة التخصص لمرس في كل فصل دراسي

مادة التخصص لمرس فصل بعد فصل

مواد التخصصية لمرس من قبل قسم الحاسوب

مواد تربوية لمرس من قبل قسم التربية وعلم النفس

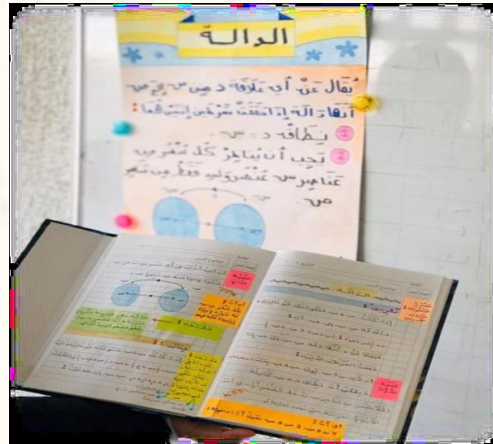
مواد عامة

مقررات اختيارية: يختار الطالب واحدة منها

تاريخ الرياضيات مقرر: MM206 / MM213 / MM214 / MM311	بحوث العمليات مقرر: جبر خطي 1	برمجة تطبيقية مقرر: جبر خطي 2
معدلات تكاملية مقرر: م ت ج 2	نظرية القياس مقرر: م ت ج 2	تعديل دافر مقرر: م ت ج 2

• التربية العملية:

- يلتحق الطالب ببرنامج التربية عملي كأحد المقررات التربوية بالقسم.
- يتم بعد اجتيازه لجميع المقررات التربوية والعامة والتخصصية (مع السماح بمقررين عام أو تخصص على ألا تكون مادة التطبيقات التدريسية من بينهما)
- يتم هذا البرنامج داخل مؤسسات التعليم الثانوي أو الأساسي
- يقيم الطالب من قبل مشرفين (تربوي وتخصصي)
- تكون مدة البرنامج ستة الى ثمانية أسابيع متتالية.





• مشروع التخرج:

✓ مع قرب نهاية مسيرة الطالب التعليمية عليه تقديم مشروع التخرج الذي يعتبر إحدى المقررات التخصصية بعد اجتيازه 130 وحدة على أن يكون قد أنجز مقرر التحليل الحقيقي.



✓ عند اجتياز الطالب ل 139 وحدة تنتهي رحلة طالب كلية التربية قسم الرياضيات بشهادة بكالوريوس في الرياضيات.





مجالات العمل لخريج قسم الرياضيات

يكون خريج الرياضيات مؤهلاً للتدريس في مدارس لتعليم الأساسي والثانوي، والعمل في مختلف دوائر الدولة، ومؤسساتها الإنتاجية والتخصصية.
كما يكون مؤهلاً لمتابعه دراسته العليا عند توفر الشروط المطلوبة لذلك.



Mathematics Department

خَتَامًا

مرحبا بك ابنتنا طالبة الرياضيات في قسمك،
راجين من الله لك التوفيق والسداد.

