

قسم الرياضيات

Mathematics Department



كلية التربية/طرابلس



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 في مختلف مراحل التعليم العام والخاص محليا واقليميا.

• رسالة القسم:

تخرج معلمين مؤهلين تربويا في تخصص الرياضيات وطرق تدريسها، يتمتعون بالكفاءة العلمية والمهنية، من خلال تطوير بيئة تعليمية تعمل على تطوير المناهج، واستخدام تقنية المعلومات، وتشجيع الهيئة التدريسية والطلاب على التنمية المهنية والبحثية والتعلم الذاتي والمستمر.

• أهداف القسم:

1. إعداد متخصصين في الرياضيات قادرين على المنافسة في سوق العمل من خلال التطوير المستمر في المناهج وأساليب التدريس.
2. تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات التربوية والنفسية التي تمكنهم من التدريس الفعال للرياضيات
3. توفير بيئة تحفز على إجراء البحوث العلمية في علم الرياضيات وطرق تدريسها
4. تشجيع الطلاب والهيئة التدريسية على الانخراط في أنشطة خدمة المجتمع والبيئة من خلال تقديم الخدمات الاستشارية والتدريبية والتعليمية للمؤسسات التعليمية والتدريبية والبيئية.
5. تنمية قدرات الطلاب على استخدام مستحدثات التكنولوجيا ومهارات التفكير المنطقي المبني على الاستنتاجات والبراهين في مجال الرياضيات وطرق تدريسها.

• 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. | دكتوراه (هندسة ديناميكا) | أستاذ مشارك |
| 2 | د. نجم الدين جمعة حريش. | دكتوراه (رياضيات) | أستاذ مساعد |
| 3 | أ. فوزية أحمد الحصان. | ماجستير (رياضيات) | أستاذ مساعد |
| 4 | د. زهرة الهادي فرنانة . | دكتوراه (رياضيات) | أستاذ مساعد |
| 5 | أ. نجم الدين الطاهر الفتحي | ماجستير (إحصاء) | محاضر |
| 6 | أ. أسماء علي الاحول | ماجستير (رياضيات) | محاضر |
| 7 | د. ربعة حسين عويدان. | دكتوراه (إحصاء) | محاضر |
| 8 | أ. ثريا علي الرخيص. | ماجستير (رياضيات) | محاضر |
| 9 | أ. عائشة محمد أبو طرطور. | ماجستير (إحصاء) | محاضر |
| 10 | أ. محمد سالم القعود | ماجستير (رياضيات) | محاضر مساعد |
| 11 | د. سناء محمد الفاندي . | دكتوراه (رياضيات) | محاضر |
| 12 | أ. إيمان صالح أبو خشم | ماجستير (رياضيات) | أستاذ مساعد |
| 13 | أ. ليبيبا جمعة الحمادي | ماجستير (رياضيات) | محاضر مساعد |

• 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 منقولا 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.

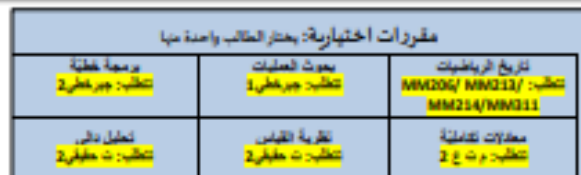
2. مواد عامة يدرسها أيضا كل طلاب الكلية وتختلف عددها كمواد عامة باختلاف التخصص، حيث يدرس طالب الرياضيات 10 مواد عامة.

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:

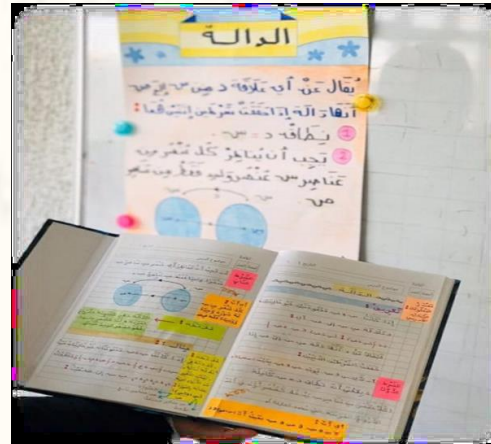
مقررات إلزامية:



بعضة حملا / 0000101 / دراسة الخلية / 0000103 / جبر خطي / 0000105 / مقدمة في الإحصاء / 0000107 / التفاضل المتجهي / 0000114 / نظرية المجموعات / 0000115 / استاتيا / 0000206 / معادلات تفاضلية عادية " 2 " / 0000211 / معادلات تفاضلية جزئية " 2 " ج " / دراسة الخلية "طرقها"

• 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 والتخصّصية.

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.