

# 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:

تخريج 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.
  - 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. ربعة 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. إيمان صالح أبو خشيم
  - 13) أ. ليبيبا جمعة الحمادي
- دكتوراه (هندسة ديناميكا)      أستاذ مشارك
- دكتوراه (رياضيات)      أستاذ مساعد
- ماجستير (رياضيات)      أستاذ مساعد
- دكتوراه (رياضيات)      أستاذ مساعد
- ماجستير (إحصاء)      محاضر
- ماجستير (رياضيات)      محاضر
- دكتوراه (إحصاء)      محاضر
- ماجستير (رياضيات)      محاضر
- ماجستير (إحصاء)      محاضر
- ماجستير (رياضيات)      محاضر مساعد
- دكتوراه (رياضيات)      محاضر
- ماجستير (رياضيات)      أستاذ مساعد
- 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:

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.



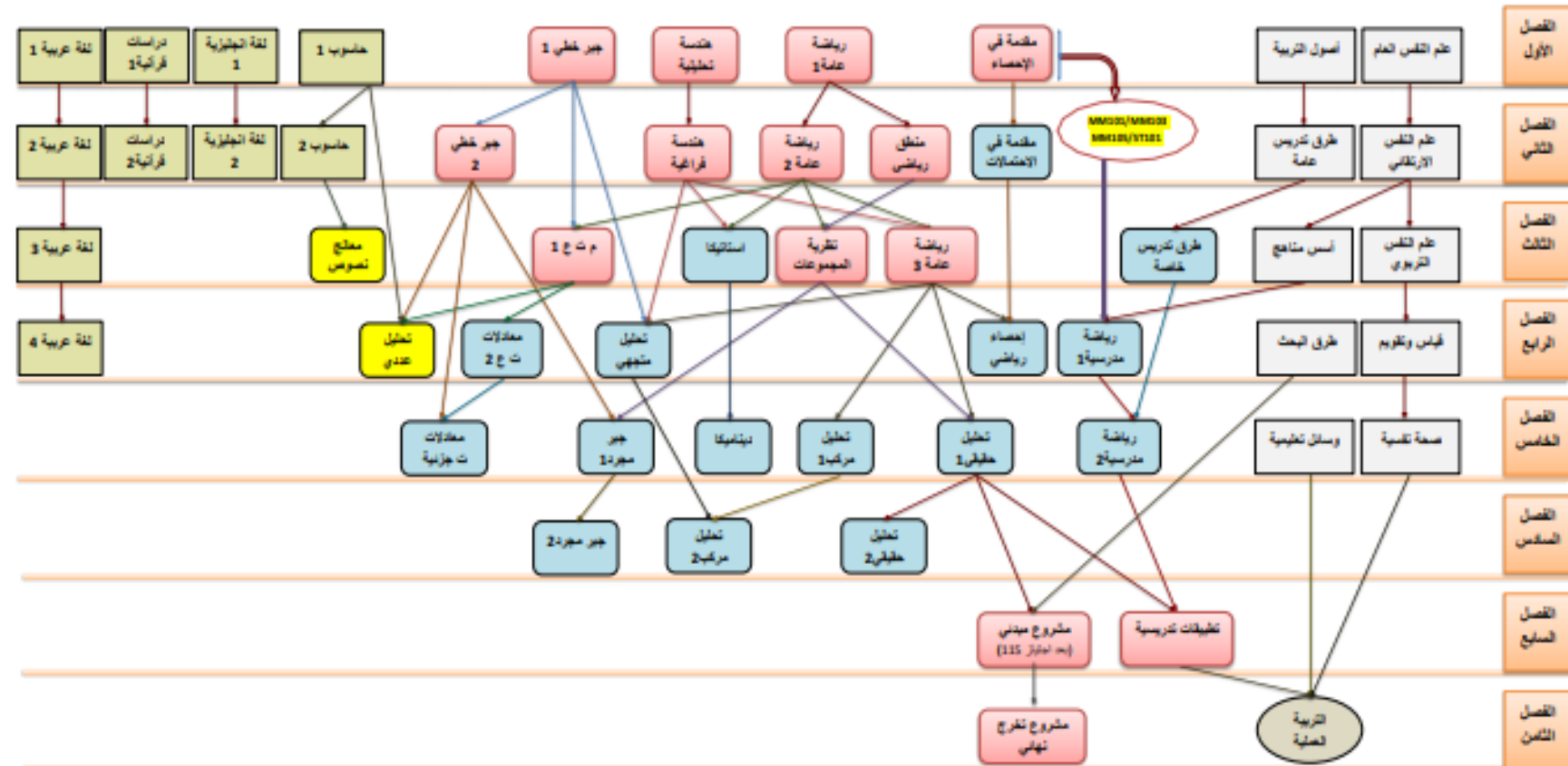
## • المقررات الدراسية:

- 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:



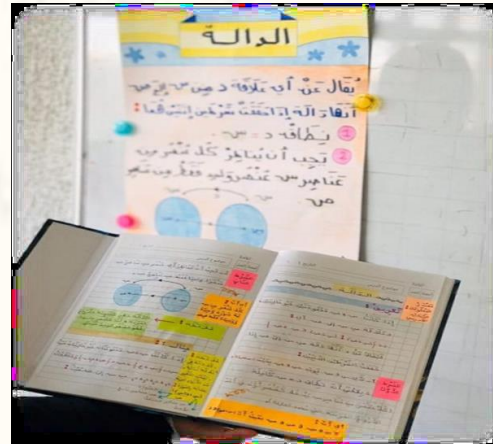
مقررات اختيارية: يختار الطالب واحدة منها		
تاريخ الرياضيات التدريب: MM202/ MM212/ MM214/MM211	بحوث العمليات التدريب: جبر خطي 1	برمجة خطية التدريب: جبر خطي 2
معدلات تكاملية التدريب: م ت ج 2	نظرية القياس التدريب: ت حلقين 2	تعليل دافر التدريب: ت حلقين 2

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 و علم النفس.
- مواد عامة.

# • 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.

