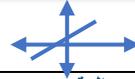




قسم الرياضيات

نبذة عن القسم

قسم الرياضيات هو أحد الأقسام العلمية بكلية التربية - طرابلس التابعة لجامعة طرابلس، ويعتبر أحد الأقسام الذي كان مع بداية تأسيس معهد إعداد المعلمين 1996م، ثم أحد أقسام كلية إعداد المعلمين 2004، ثم أحد أقسام كلية التربية عام 2007م، من أهم أهدافه رفع مستوى الرياضيات عند طلاب القسم، والنهوض بالمستوى العلمي والراقي به، وخدمة باقي الأقسام بما يتلاءم مع متطلباتهم في مقررات الرياضيات، يمنح الطالب الدارس به درجة البكالوريوس في العلوم والتربية بعد اجتيازه 139 وحدة (متضمنة عدد من مقررات التخصصية والمقررات العامة وكذلك بعض المقررات التربوية التي تؤهل الطالب للعمل في مجال التدريس). ويطمح لفتح المجال للدراسات العليا في الرياضيات وطرق تدريسها، وتطوير البحث العلمي في هذا المجال وخدمة المجتمع.



الوحدات	اسم المقرر	الرمز
3	معادلات تفاضلية عادية 2	MM311
3	ديناميكا	MM207
3	نظرية المجموعات	MM213
2	طرق تدريس الرياضيات	MM208
3	الإحصاء الرياضي	ST202
3	تحليل متجهي	MM214
2	لغة عربية 4	AR106
2	طرق بحث	EPsy301
2	قياس وتقويم	EPsy302
3	جبر مجرد 1	MM302
3	تحليل حقيقي 1	MM303
3	تحليل مركب 1	MM305
2	رياضة مدرسية 1	MM309
2	وسائل تعليمية	EPsy303
3	جبر مجرد 2	MM403
3	تحليل حقيقي 2	MM304
3	تحليل مركب 2	MM306
2	رياضة مدرسية 2	MM310
3	تحليل عددي	MM308
2	صحة نفسية	EPsy401
3	معادلات تفاضلية جزئية	MM401
2	تطبيقات تدريسية	MM400
3	مادة اختيارية	MM...E
4	مشروع التخرج	MM404
4	تربية عملي	EPsy402



للتواصل

Facebook: Mathematics Department/
College of Education Tripoli

<https://www.uot.edu.ly/edt/math>

Email: info.edt.math@uot.edu.ly

المقررات الدراسية لقسم الرياضيات

الوحدات	اسم المقرر	الرمز
4	رياضة عامة 1	MM101
3	جبر خطي 1	MM105
3	هندس تحليلية ومستوية	MM114
3	مقدمة في علم الاحصاء	ST101
2	علم النفس الغام	EPsy100
2	أصول التربية	EPsy101
2	حاسوب 1	CS100
2	دراسات إسلامية 1	AR101
2	لغة عربية 1	AR103
2	لغة انجليزية 1	EN100
3	رياضة عامة 2	MM102
3	هندسة فضائية (فراغية)	MM114
3	مقدمة في علم الاحتمالات	ST102
3	جبر خطي 2	MM105
2	حاسوب 2	CS101
2	طرق التدريس العامة	EPsy201
2	علم النفس الارتقائي	EPsy203
2	دراسات قرآنية 2	AR102
2	لغة عربية 2	AR104
2	لغة انجليزية 2	EN101
2	رياضة عامة 3	MM211
3	معادلات تفاضلية عادية 1	MM202
3	استاتيكا	MM206
3	نظرية المجموعات	MM213
3	معالجة نصوص	CS202
2	لغة عربية 3	AR105
2	أسس مناهج	EPsy202
2	علم النفس التربوي	EPsy200



رؤية القسم :

الريادة والتميز في إعداد معلمي الرياضيات في مختلف مراحل التعليم العام والخاص محلياً و إقليمياً

رسالة القسم :

تخريج معلمين مؤهلين تربوياً 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.

شروط التسجيل القبول

1. أن يكون حاصلاً على الشهادة الثانوية العامة (علمي أو أدبي) أو أي شهادة أخرى تعادلها حسب النسبة المعتمدة للقبول (65%) بتقدير جيد وألا يكون قد مضى على حصوله على الشهادة أكثر من ثلاث سنوات من تاريخ التخرج.
2. أن يكون قادراً صحياً على متابعة الدراسة في تخصصه المرغوب.
3. تقديم المستندات الأصلية المطلوبة التي تحددها إدارة الجامعة.
4. ألا يكون قد سبق فصله من الدراسة في الكليات أو الجامعات.

4. وللكلية الحق في تحديد شروط ومواصفات معينة للقبول تتعلق بالشخصية أو إجراء امتحان قبول للمفاضلة بين المتقدمين مع مراعاة ما يجب أن يتوفر في المعلم من شروط ومواصفات.

يجوز للطلاب الانتقال إلى كلية التربية - طرابلس

وفقاً لما يلي:

1. ألا يكون الطالب مفصولاً من الكلية أو الجامعة المنقول منها لأي سبب كان.
2. أن يلتزم بتقديم المستندات المنضمة المقررات التي درسها ومحتويات هذه المقررات على أن تكون معتمدة من الكلية أو الجامعة المنتقل منها.
3. يلتزم الطالب المنتقل بقضاء أربعة فصول دراسية للتخرج من كلية التربية- طرابلس.
4. يجوز للكلية قبول المقررات التي سبق للطلاب دراستها أو رفضها كلياً أو جزئياً.
5. يجوز للطلاب الانتقال من الكليات المناظرة أو الأخرى بعد إجراء المعادلة وموافقة مجلس الكلية.
6. أن يكون المتقدم للدراسة بالكلية من غير الليبيين مقيماً بليبيا إقامة اعتيادية طوال مدة دراسته بالكلية، ومستوفياً للشروط المتعلقة بالمؤهل الذي يرغب في الحصول عليه.
7. أن يلتزم الطلاب غير الليبيين بدفع رسوم نفقات الدراسة وفق اللوائح المعمول بها مع الأخذ في الاعتبار الاتفاقيات الموقعة والنافذة بشأن المعاملة بالمثل.
8. تنشأ بالكلية لجنة علمية مختصة لمعادلة مؤهلات الطلاب المنتقلين إليها، وعليها البث في الطلبات في أجل لا يتجاوز أسبوعين من تاريخ تقديم الطلب.

إجراءات التسجيل

تبدأ إجراءات التسجيل باتصال الطالب بمشرفه لاستطلاع رأيه والاسترشاد بهديه فيما اختاره من مواد، وعلى الطالب أن يستكمل النموذج المعد لذلك (ويرمز له برقم:1) واعتماده من المشرف ورئيس القسم.

ثالثاً: نظام الانتقال من وإلى قسم الرياضيات:

يقتصر انتقال الطلاب بالكلية من قسم لآخر على الطلاب المسجلين بالفصل الأول والثاني فقط ولمرة واحدة، على أن يتقدم الطالب بطلب كتابي يحدد أسباب الانتقال، ولا يعد منقولاً إلا بعد موافقة القسمين المعنيين عن طريق قسم الدراسة والامتحانات، وفي مدة أقصاها أسبوعان من بداية الفصل الدراسي، وتحسب فترة الدراسة السابقة ضمن المدة الزمنية المحددة.

رابعاً: قواعد التنزيل والإسقاط والإضافة للمقررات:

الحد الأعلى والأدنى لوحدات التسجيل:

عند التسجيل يراعى الآتي:

• يسمح للطلاب بالتسجيل بما لا يزيد عن اثنتي عشرة وعشرين (22) وحدة دراسية كحد أعلى ولا يقل عن اثنتي عشرة (12) وحدة دراسية كحد أدنى ويجوز رفع الحد الأعلى إلى (25) وحدة دراسية بعد موافقة القسم العلمي المختص لمن يكون متوسطه التراكمي أعلى من 75%، أو في حالة الفصل الدراسي الأخير لتخرج الطالب.

• لظروف استثنائية يقبلها القسم يجوز للطلاب التسجيل في أقل من الحد الأدنى لأي فصل دراسي ولا يحتسب هذا الفصل من ضمن مدة الدراسة المحددة بالمادة، وكذلك يجوز للطلاب في الفصل الأخير تسجيل ما تبقى له من وحدات وإن قلت عن الحد الأدنى المسموح به.

إسقاط المقررات:

يجوز للطلاب الذي سجل بمقررات يزيد مجموع وحداتها عن الحد الأدنى أن ينسحب فيما زاد عن ذلك الحد بشرط أن يحصل على موافقة الأستاذ المشرف، وإدارة القسم العلمي المختص وفق النموذج المعد لذلك على أن يتم الإسقاط في موعد أقصاه أسبوع بعد إجراء الامتحان النصفى الأول.

وقف القيد:

يجوز للطلاب المسجل بالفصل الدراسي وقف قيده بما لا يتجاوز فصلين دراسيين طيلة فترة دراسته وفق النموذج المعد لذلك، وفق البرنامج الزمني المعتمد من الكلية وبما يتوافق مع التشريعات النافذة.

