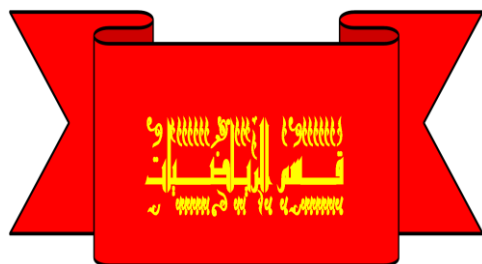


نبذة عن القسم:

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 و المقررات العامة وكذلك بعض المقررات التربوية التي تؤهل الطالب للعمل في مجال التدريس)، ويطلع لفتح المجال للدراسات العليا في الرياضيات وطرق تدريسها، وتطوير البحث العلمي في هذا المجال وخدمة المجتمع والبيئة.

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

المقررات الدراسية لقسم الرياضيات

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



الرياضيات

رؤية القسم :

يطمح قسم الرياضيات إلى الريادة في تحقيق مخرجات متميزة في الرياضيات وطرق تدريسها محلياً وإقليمياً.

رسالة القسم :

تخرج المؤهلين رياضياً وتربوياً في تخصص الرياضيات وطرق تدريسها، يتمتعون بالكفاءة العلمية والمهنية للإسهام في تطوير البحث العلمي وتنمية خدمة المجتمع والبيئة.

أهداف القسم :

1. إعداد متخصصين في الرياضيات وطرق تدريسها يساهمون في برامج وخطط التنمية الوطنية في التعليم العام والتعليم العالي.
2. اكساب الطلاب معلومات رياضية وتربوية التي تمكنهم من ممارسة التدريس الحديث في مراحل التعليم الأساسي والثانوي.
3. تلبية احتياجات الأقسام العلمية الأخرى في الجامعة من المقررات الدراسية وتشجيع التواصل العلمي مع المتخصصين في المجالات الأخرى.
4. تشجيع استخدام مهارات البحث العلمي والتفكير الناقد والإبداعي وأسلوب حل المشكلات.
5. تهيئة بيئة داعمة تشجع على المبادرة والتواصل واحترام وتبادل الآراء والتعلم الذاتي والتنمية المهنية تساعد الطلاب على الاستمرار في الدراسات العليا مستقبلاً.
6. ترسيخ ونشر أسس ومفاهيم وممارسات الجودة بين كل منتسبي القسم.
7. الاستفادة القصوى من الإمكانيات التي توفرها الوسائل التقنية الحديثة وتكنولوجيا المعلومات لتنمية القدرات المعرفية والبحثية 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

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 المتضمنة 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 اثنتين 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 النصف 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.