



دولة ليبيا
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة مصراته – كلية التربية

دليل قسم الرياضيات

{السنة 2023}

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَقُلْ رَبِّي زِدْنِي عِلْمًا ﴾

صدق الله العظيم

الفهرس

الصفحة	البند
4	كلمة رئيس القسم
5	نبذة عن القسم
5	رؤية ورسالة وأهداف القسم
6	قيم القسم
6	مواصفات الخريج
7	قائمة برؤساء القسم
7	قائمة برؤساء أعضاء هيئة التدريس
9	أهداف البرنامج
9	الخطة الدراسية والهيكل التنظيمي للمقررات الدراسية
13	نظام القبول والقيد والانتقال
13	نظام الدراسة والامتحانات
17	الإرشاد الأكاديمي
17	مجالات العمل
17	إحصائيات القسم
18	أنشطة القسم
19	خدمة المجتمع
21	لجنة إعداد الدليل

كلمة رئيس القسم

بسم الله والصلاة والسلام على سيدنا محمد
أما بعد. ..

يوضح الدليل الخطة الدراسية للطالب بقسم الرياضيات من مواد تخصصية وتربوية، ومواد عامة
ومواد اختيارية، وكذلك يوضح متطلبات كل مادة وعدد وحداتها ويساعد على اختيار المواد التي
تناسب كل فصل دراسي، ويمد الطالب بكل المعلومات التي تهتمه خلال مراحل دراسته،
أتمنى أن يؤدي القسم دوره على أكمل وجه، في تخريج معلمي الرياضيات في التعليم العام
والخاص، وفي خدمة المجتمع المحلي والإقليمي. والنهوض بالبحث العلمي في مجال الرياضيات
وطرق تدريسها.
والله ولي التوفيق

أشكر كل من ساهم في إعداد هذا الدليل

أ - سميّة رجب الرفيع
رئيس قسم الرياضيات

نبذة عن القسم :

يعد قسم الرياضيات من الأقسام الرئيسية وركيزة أساسية من ركائز التعليم ومن أوائل الأقسام التي أنشئت بالكلية التي بدأ بها المعهد العالي لإعداد المعلمين في العام الجامعي 1995-1996 م وتخرجت منه دفعتان بنظام سنتين " دبلوم عالي " ثم تخرجت دفعة واحدة بنظام ثلاث سنوات، وفي العام الجامعي 2000 – 2001 م تخرجت أول دفعة من قسم الرياضيات بنظام أربع سنوات " بكالوريوس " وفي العام الجامعي 2005 – 2006 م تحول نظام الدراسة في القسم إلي النظام الفصلي وسميت المؤسسة التعليمية بمسماها الحالي كلية التربية.

أولاً : رؤية القسم

تحقيق التميز و النهوض بالمستوى العلمي في مجال الرياضيات التربوية و البحثية، و خدمة المجتمع محليا و أقليميا وفق معايير الجودة.

ثانياً : رسالة القسم

تقديم برنامج تعليمي و بحثي متميز يختص بتأهيل الكوادر المتخصصة علميا في مجال الرياضيات و التربية للمساهمة في رفع المستوى الفكري و الرياضي و الارتقاء بمستوى التعليم و البحث العلمي لمواكبة احتياجات سوق العمل و متطلبات المجتمع المحلي

ثالثاً : أهداف القسم

1. تطوير البرامج التعليمية و المقررات الدراسية ضمن معايير الجودة و الاعتماد الأكاديمي لتلبية متطلبات التعليم في المجتمع المحلي.
2. تفعيل التعليم الإلكتروني و الأساليب التعليمية الحديثة .
3. إعداد كوادر مؤهلة علميا و بحثيا و متمكنة علميا و بحثيا و متمكنة من أداء رسالتها المهنية أو مواصلة دراستهم العليا.
4. تنمية مهارات التواصل ، و التفكير المنطقي و الناقد في مجال الرياضيات
- 5- تشجيع استخدام مهارات البحث العلمي و التفكير وأسلوب حل المشكلات .
- 6- تشجيع أعضاء هيئة التدريس بالقسم على إنتاج البحوث العلمية المتميزة ونشرها في المجالات العلمية العالمية المتخصصة والمشاركة في المؤتمرات العلمية التخصصية، بهدف الارتقاء بالمستوى العلمي للقسم للمساهمة في تطوير المجتمع.

رابعاً : القيم

- 1- الأمانة العلمية
- 2- حرية التعبير
- 3- المصداقية
- 4- الشفافية

مواصفات الخريج:

إن انضمام الطالب إلى قسم الرياضيات يعني تمتعه بالمواصفات التالية عند التخرج، يتمتع بمعارف واسعة ومهارات عالية في مجال الرياضيات ، القدرة على التعامل التربوي مع طلابه، الانخراط في خدمة المجتمع بشكل قيادي فعال ، أن تكون له القدرة على العمل في المؤسسات والوزارات المالية، تحديدا التي تعتمد على الإحصاء، استخدام التقنيات الحديثة لممارسة مهنته المختارة، القدرة على الإبداع و التطوير في مجال تدريس الرياضيات .



ومن التأسيس توالى على رئاسة القسم عدد من الأساتذة الأفاضل ذوي البصمة الواضحة على مسار تقدم القسم الذي مر بعدد من المراحل أوصلته لمكانته العلمية التي تراها الآن

قائمة برؤساء القسم

ت	الاسم	مدة الرئاسة
1	أ. حيدر مجيد عباس	2000- أغسطس 2008
2	أ. سميرة رجب ارفيدة	أغسطس 2008 – ديسمبر 2011
3	أ. علي محمد المدير	ديسمبر 2011- فبراير 2012
4	أ. محمد عمار الودي	فبراير 2012- أكتوبر 2012
5	أ. سميرة رجب ارفيدة	أكتوبر 2012 – أغسطس 2019
6	أ. سكيانة عمر النجار	أغسطس 2019 – يونيو 2021
7	أ. سميرة رجب ارفيدة	يونيو 2021 إلى الآن

وفي القسم الآن عدد سبعة عشر من أعضاء هيئة تدريس القارين، وخمسة معيدين منخرطين في برامج الدراسات العليا بالداخل للحصول على درجة الماجستير في الرياضيات.

قائمة بأعضاء هيئة التدريس

ت	الاسم الرباعي	المؤهل العلمي	الدرجة العلمية	التخصص الدقيق	البريد الإلكتروني
أولا : أعضاء هيئة التدريس القاريين					
1	أ. سميرة رجب محمد رفيدة	ماجستير	أستاذ مساعد	رياضيات تطبيقية	rajabsoma@gmail.com
2	د. زينب علي محمد الشقمانى	دكتوراه	أستاذ مشارك	رياضيات	z.elshegmani@edu.misuratau.edu.ly
3	د. أسماء عبدالله محمد الأشهب	دكتوراه	محاضر	طرق تدريس الرياضيات	a.alashhab@edu.misuratau.edu.ly
4	د. عبدالسلام علي عبد السيد مسيمير	دكتوراه	محاضر	بحوث عمليات	Abdusalamemsi mir@gmail.com
5	أ. منال الطاهر يونس الزيداني	ماجستير	أستاذ مساعد	تحليل دالي	m.elzidani@edu.misuratau.edu.ly

6	أ. سكينه عمر الفيتوري النجار	ماجستير	محاضر	رياضيات بحثة	s.elnajjar@edu.m isuratau.edu.ly
7	أ. سعاد نوح عبد الله زقوط	ماجستير	محاضر	تحليل حقيقي	snzaqqout@edu. misuratau.edu.ly
8	أ. حواء الهادي إحمد الطويل	ماجستير	محاضر	رياضيات	hawa.etaweel@g mail.com
9	أ. حنان صالح عمر أبو شحمة	ماجستير	محاضر	رياضيات	h.abushahma@e du.misuratau.edu .ly
10	أ. سليمة محمد عثمان خضر	ماجستير	أستاذ مساعد	رياضيات	s.khader@edu.mi suratau.edu.ly
11	أ. زينب نوري سليم بن سليم	ماجستير	محاضر	رياضيات تطبيقية	zobabnsaleem@ gmail.com
12	أ. حميدة علي مصطفى شفتير	ماجستير	محاضر	رياضيات تطبيقية	hamida_ali2008 @yahoo.com
13	أ. نجية محمد عيسى أبو جلاله	ماجستير	أستاذ مساعد	رياضيات	n.abujalala@edu. misurata.edu.ly
14	أ.سمية سالم أحمد التاجوري	ماجستير	محاضر مساعد	رياضيات	لا يوجد
15	أ.سناء أحمد مصطفى الشحومي	ماجستير	محاضر مساعد	رياضيات	sanaalshhomi@g mail.com
16	أ.جيهان صلاح الدين عوض السويحلي	دكتوراه	محاضر	رياضيات تطبيقية	Jehanlswaihli@g mail.com
17	أ.محمد عمار المهدى الودى	دكتوراه	محاضر	رياضيات	لا يوجد

ثانيا : المعيدون

ت	الإسم	الوضع الحالي
1	عائشة أحمد شيرة	منتظم
2	أميرة بشير ديك	إيفاد داخلي
3	حنان علي المحجوب	إيفاد داخلي
4	عائشة علي حصيرة	إيفاد داخلي
5	سمية فوزي رويص	إيفاد داخلي

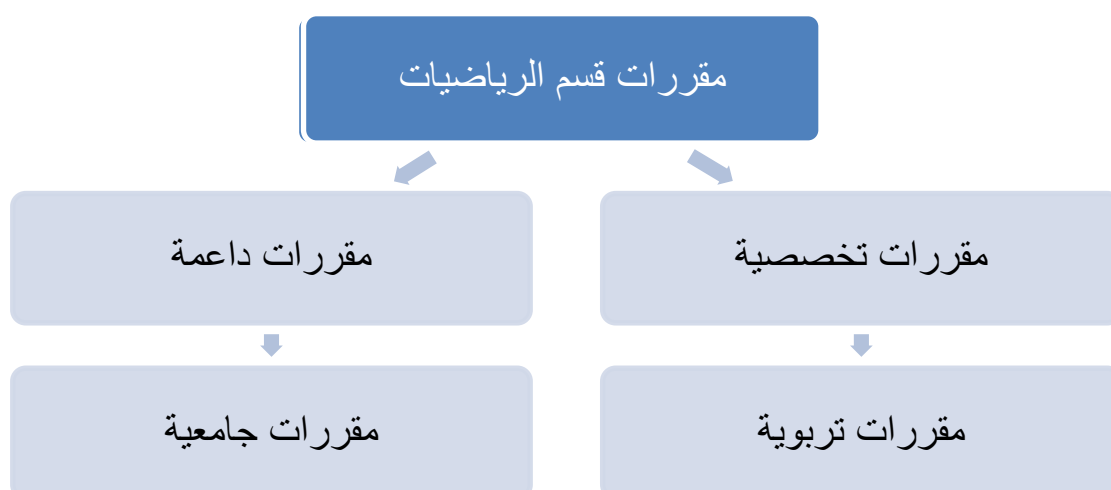
أهداف البرنامج :

1. إلمام الطالب بالمفاهيم الأساسية والقوانين والعلاقات الهندسية والتجارب الميكانيكية.
2. إحاطة الطالب بأساسيات طرق التدريس ومحتوى الرياضيات المدرسية والنظريات والقوانين في الإحصاء الوصفي والرياضي ونظرية الاحتمالات.
3. إلمام الطالب بقواعد التفاضل والتكامل.
4. إلمام الطالب بأسس الرياضيات ومجالاتها.
5. إلمام الطالب بالمعادلات التفاضلية والتكاملية والعلاقة بينهما.
6. إحاطة الطالب بأنظمة المعادلات الخطية وطرق حلها عددياً.
7. إكساب الطالب القدرة على استخدام التقنية الحديثة في البحث العلمي.
8. إكساب الطالب المعارف والمهارات اللازمة للممارسات الدينية واللغوية والتربوية والنفسية.
9. تعزيز معارف الطالب بالثقافات المتعلقة بعلوم الفلسفة والتاريخ والجغرافيا .

الخطة الدراسية والهيكل العام للمقررات الدراسية:

تنتظم الدراسة بكلية التربية طبقاً للنقاط الآتية :

- 1- السنة الدراسية تتكون من فصلين رئيسيين خريف و ربيع وفصل صيفي إذا دعت الحاجة.
- 2- المستوى الدراسي هو الاسم الدال على المرحلة الدراسية، ويكون عدد مستويات للخطة الدراسية للتخرج ثمانية مستويات دراسية على الأقل طبقاً للخطة الدراسية المعتمدة من مجلس الكلية.
- 3- مدة المستوى الدراسي هو فصل دراسي كامل (لا تقل عن 14 أسبوعاً)، ولا تشمل هذه المدة فترتي التسجيل و الاختبارات النهائية.
- 4- الفصل الدراسي الصيفي لا يقل مدته عن ثمانية أسابيع، وتضاعف خلالها المدة المخصصة لتدريس كل مقرر.
- 5 – يتم دراسة 168 ساعة دراسية معتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في الرياضيات .



مستويات المقررات الدراسية لقسم الرياضيات

المستوى الأول (فصلي الخريف والربيع)					
الفصل الأول					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الأسبقية	
				رمز المقرر	اسم المقرر
1	ر ض 101	تفاضل وتكامل I	3	-	-
2	ر ض 102	هندسة تحليلية	3	-	-
3	ر ض 103	أسس الرياضيات I	3	-	-
4	ر ض 104	جبر خطي	3	-	-
5	م ت 102	علم النفس العام	2	-	-
6	م ج 101	اللغة العربية 1	2	-	-
7	م ج 103	اللغة الإنجليزية 1	2	-	-
8	م ج 119	ثقافة اسلامية	2	-	-
		المجموع	18	-	-
الفصل الثاني					
1	ر ض 105	تفاضل وتكامل II	3	ر ض 101	تفاضل وتكامل I
2	ر ض 106	هندسة فضائية	3	ر ض 102	هندسة تحليلية
3	ر ض 107	أسس الرياضيات II	3	ر ض 103	أسس الرياضيات I
4	ر ض 203	مبادئ الإحصاء	2	-	-
5	ر ط 109	علم النفس النمو	2	م ت 102	علم النفس العام

6	م ت 101	أصول التربية	3	-	-
7	م ت 202	علم النفس التربوي	2	م ت 102	علم النفس العام
8	م ج 102	اللغة العربية 2	2	م ج 101	اللغة العربية 1
9	م ج 104	اللغة الإنجليزية 2	2	م ج 103	اللغة الإنجليزية 1
10	م ج 116	تاريخ ليبيا "اختيارية"	بدون وحدات	-	-
		المجموع	17		

المستوى الثاني (فصلي الخريف والربيع)					
الفصل الثالث					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقية	
				رمز المقرر	اسم المقرر
1	ر ض 201	تفاضل وتكامل متقدم I	3	ر ض 105	تفاضل وتكامل II
2	ر ض 202	معادلات تفاضلية عادية	3	ر ض 105	تفاضل وتكامل II
3	ر ض 204	رياضة مدرسية I	2	-	-
4	ر ض 108	استاتيكا	3	-	-
5	ر ض 206	نظرية الاحتمالات	2	ر ض 203	مبادئ الإحصاء
6	م ت 201	طرق التدريس العامة	3	18 وحدة	-
7	م ت 203	أسس والمناهج وتنظيماتها	2	-	-
8	م ج 105	مبادئ الحاسوب	3	-	-
9	م ج 118	فلسفة "اختيارية"	بدون وحدات	-	-
		المجموع	18		
الفصل الرابع					
1	ر ض 207	الأنظمة الخطية	3	ر ض 202	معادلات تفاضلية عادية
2	ر ض 208	رياضة مدرسية II	2	ر ض 204	رياضة مدرسية I
3	ر ض 209	تفاضل وتكامل متقدم II	3	ر ض 201	تفاضل وتكامل متقدم I
4	ر ض 205	ديناميكا	3	ر ض 108	استاتيكا
5	ر ض 210	مناهج البحث العلمي	2	-	-
6	م ت 301	التقنيات التربوية	2	م ت 201	طرق التدريس العامة
		المجموع	18		

المستوى الثالث (فصلي الخريف والربيع)					
الفصل الخامس					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقية	
				رمز المقرر	اسم المقرر
1	ر ض 301	تحليل حقيقي I	3	ر ض 209	تفاضل وتكامل متقدم II
2	ر ض 302	جبر مجرد I	3	ر ض 107	أسس الرياضيات II
3	ر ض 304	تحليل متجه	3	ر ض 209	تفاضل وتكامل متقدم II
4	ر ض 305	إحصاء رياضي	3	ر ض 206	نظرية الاحتمالات

		18	المجموع		
الفصل السادس					
1	ر ض 306	تحليل حقيقي II	3	ر ض 301	تحليل حقيقي I
2	ر ض 307	جبر مجرد II	3	ر ض 302	جبر مجرد I
3	م ح 311	برمجة حاسوب	3	م ح 105	تفاضل وتكامل II
4	م ت 300	طرق تدريس خاصة	3	م ت 201	تفاضل وتكامل متقدم I
5	م ت 403	الإدارة والتخطيط التربوي	2	-	-
		14	المجموع		

المستوى الرابع (فصلي الخريف و الربيع)					
الفصل السابع					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	الاسبقية	رمز المقرر
1	ر ض 401	معادلات تفاضلية جزئية	3	الأنظمة الخطية	ر ض 207
2	ر ض 402	تحليل عددي I	3	جبر خطي	ر ض 104
3	ر ض 403	تحليل مركب I	3	برمجة حاسوب	م ح 311
4	ر ض 408	التبولوجيا	3	أسس الرياضيات I	ر ض 103
5	م ت 400	التربية العملية	تكميلي	تحليل حقيقي II	ر ض 306
6	ر ض 310	مشروع التخرج	تكميلي	طرق تدريس خاصة	م ت 300
		المجموع	14	التقنيات التربوية	م ت 301
				مناهج البحث العلمي	ر ض 210
الفصل الثامن					
1	ر ض 405	معادلات تكاملية	2	معادلات تفاضلية جزئية	ر ض 401
2	ر ض 406	تحليل عددي II	3	تحليل عددي I	ر ض 402
3	ر ض 407	تحليل مركب II	3	تحليل عددي I	ر ض 403
4	م ت 400	التربية العملية	4	تحليل مركب I	ر ض 403
5	ر ض 311	مشروع التخرج	2	التقنيات التربوية	م ت 301
		المجموع	10	مناهج البحث العلمي	ر ض 210

نظام القبول والقيود والانتقال :

يشترط لقبول الطالب للدراسة بقسم الرياضيات:

- (1) أن يكون الطالب حاصلًا على الشهادة الثانوية العامة أو التخصصية أو ما يعادلها.
 - (2) أن يكون لائقًا صحيًا وقادرًا على متابعة الدروس العملية والنظرية.
 - (3) أن يكون حاصلًا على النسب المئوية المقررة وفق ضوابط التنسيب المقررة.
 - (4) أن يقوم بدفع الرسوم المقررة إن وجدت.
 - (5) أن يكون حسن السيرة والسلوك.
 - (6) ألا يكون قد تم فصله من أي كلية لأسباب علمية أو تأديبية.
 - (7) أن يجتاز امتحان المقابلة الشخصية بنجاح.
 - (8) إذا كان الطالب المتقدم للدراسة من غير الليبيين فيشترط أن يكون مقيمًا بليبيا إقامة اعتيادية طول مدة الدراسة وأن يؤدي نفقات الدراسة والرسوم المقررة وفقًا للوائح والنظم المعمول بها في الجامعات، وذلك دون الإخلال بقواعد المعاملة بالمثل المنصوص عليها في الاتفاقيات بها الشأن.
- (9) يجوز قبول الطلاب المنتقلين من الأقسام الأخرى بالكلية، بشرط ألا يزيد عدد الفصول الدراسية المنقول بها عن خمسة فصول وفقًا للائحة الداخلية للكلية، وتحسب للطالب المواد المتوافقة مع البرنامج العلمي للقسم، بشرط أن تكون درجته فيها (50 درجة فما فوق).

نظام الدراسة والامتحانات:

- 1/ يحصل الطالب على الإجازة التخصصية (ليسانس في التربية تخصص الرياضيات) بعد اجتيازه عدد من المقررات مصنفة إلى مقررات إجبارية خاصة بالجامعة، ومقررات إجبارية خاصة بالكلية، ومقررات إجبارية خاصة بالقسم، ومقررات اختيارية إما أن تكون داخل القسم أو جامعية، فيختارها الطالب، ويخصص لها وحدات معتمدة، بحيث لا تقل عن أربع (04) مع وحدات وتحسب في معدل الطالب التراكمي، وإذا رسب في المقرر الاختياري، فيجب عليه إعادته ولا يحق له التسجيل في مقرر اختياري آخر بديلاً عنه.

2/ للقسم آلية بالتنسيق مع قسم الدراسة والامتحانات لمتابعة حضور الطلاب وغيابهم وأحوالهم سواء أكان عن المحاضرات أم عن التسجيل المتأخر، أم كان الغياب مترتباً عن أحكام تأديبية أم كان غياباً جماعياً بدون عذر، (يجده الطلب مفصلاً في دليل الطالب) وتحسب نسبة الغياب من بداية الفصل الدراسي، فإذا وصلت نسبة تغيب الطالب إلى (25%) لكل مقرر دراسي يمنع من دخول الامتحان النهائي في هذا المقرر .

3/ المجلس العلمي للقسم تحت إشراف المجلس العلمي للكلية مسؤول عن متابعة إنجاز المقررات الدراسية بحيث لا يقل إنجازها عن (75%)، فإذا حالت ظروف طارئة دون تغطية مفردات المقرر الدراسي، يلغي المجلس العلمي للقسم المقرر لجميع الطلبة المسجلين به، ويُعاد تسجيل هذا المقرر في أول فصل دراسي يعرض فيه بعد موافقة المجلس العلمي للكلية.

4/ يتم التقييم في البرنامج التعليمي للرياضيات وفق نص اللائحة الداخلية لكلية التربية بالشكل الآتي:

مقررات نظرية ليس بها شق عملي يكون توزيع درجاتها كالآتي:

(40%) أعمال الفصل (واجبات وتقارير، مشاركة، امتحانات دورية)

(60%) امتحان نهاية الفصل.

مقررات نظرية لها جانب عملي يكون توزيع الدرجات كالآتي:

15% للامتحانات العملية الجزئية.

25% للامتحانات النظرية الجزئية.

10% للامتحانات العملية النهائية.

50% الامتحانات نظرية نهائية

يتم توزيع درجات التربية العملية وفق الآتي:

(40%) للإشراف التربوي.

(50%) للإشراف العلمي.

(10%) للإشراف الإداري والاجتماعي (إدارة المدرسة).

يتم توزيع درجات التربية العملية وفق الآتي:

(40%) للإشراف التربوي.

(50%) للإشراف العلمي.

(10%) للإشراف الإداري والاجتماعي (إدارة المدرسة).

ويتولى مكتب التربية العملية بقسم التربية وعلم النفس الإشراف على برامج التربية العملية بالتنسيق مع الأقسام العلمية.

توزع درجات مادة (مشروع التخرج) على النحو الآتي:

(60%) للأستاذ المشرف.

(40%) للجنة المناقشة.

5/ يجوز للطلاب قبل التخرج بفصلين إعادة بعض الوحدات التي حصل فيها على (70%) فأقل بما لا يزيد عن (06) وحدات دراسية خلال مدة دراسته للرفع من معدله التراكمي، بشرط عدم المطالبة بالدرجة السابقة مهما كانت الدرجة الجديدة.

6/ تعقد الامتحانات الجزئية بمسؤولية أستاذ المقرر خلال الفصل الدراسي، ابتداءً من الأسبوع السادس من بدء الدراسة، وتستمر لمدة ثلاثة أسابيع متواصلة، ويتم تحديد الموعد بمعرفة المجلس العلمي للكلية، وبالتنسيق مع الأقسام المختصة وفقاً لطبيعة القسم، ولطبيعة كل مقرر دراسي، على أن تعلن نتائجها للطلاب، مع السماح لجميع الطلاب بالاطلاع على أوراق الإجابة؛ للاستفادة من معرفة أوجه القصور في إجاباتهم، وتقديم كشف كامل بالنتائج إلى القسم المختص؛ لاعتمادها وإعلانها للطلاب، ويجوز - بموافقة القسم العلمي - إجراء امتحانات شفوية تحت إشراف اثنين من أعضاء هيئة التدريس على الأقل، للمقررات التي تتطلب مهارات شفوية.

7/ لا يعد الطالب ناجحاً إلا إذا حصل على نسبة (50%) فما فوق من مجموع درجات المقرر، ويكون نطاق تقسيم الدرجات على النحو الآتي:

النسبة	التقدير	النتيجة
ممتاز	من 100% إلى 85%	ناجح
جيد جدًا	من 75% إلى أقل من 85%	ناجح
جيد	من 65% إلى أقل من 75%	ناجح
مقبول	من 50% إلى أقل من 65%	ناجح
ضعيف	من 35% إلى أقل من 50%	راسب
ضعيف جدًا	أقل من 35%	راسب

كما يتم احتساب المعدل الفصلي (المتوسط) الذي يعني معدل درجات الطالب في المقررات التي درسها في فصل دراسي معين بالكيفية الآتية:

تُضرب الوحدات الدراسية لكل مقرر في الدرجة المتحصل عليها الطالب في ذلك المقرر، ثم يقسم مجموع النقاط على العدد الكلي للوحدات التي درسها الطالب في الفصل الدراسي نفسه، مع تقريب النتائج إلى أقرب رقمين عشريين.

أما المعدل التراكمي الذي يعني معدل جميع المقررات التي درسها الطالب من خطته الدراسية (نجاحاً أو رسوباً)، فيتم احتسابه بالطريقة الآتية:

$$\text{المعدل التراكمي} = \frac{\text{مجموع النقاط التراكمية} - \text{مجموع النقاط المعادة}}{\text{مجموع النقاط التراكمية} - \text{مجموع النقاط المعادة}}$$

8/ تُشكّل من قِبَل عميد الكلية لجنة في نهاية كل فصل دراسي؛ لتسيير الامتحانات النهائية والإشراف عليها، ولها أن تستعين بمن تراه مناسباً من أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين، وتقوم بالآتي:

- وضع الجداول العامة وجداول الملاحظة والمراقبة بالتنسيق مع الأقسام العلمية والإدارية بالكلية كل حسب اختصاصه.
- استلام كشوف الدرجات لجميع المقرر بعد توقيعها من أستاذ المقرر واعتمادها من رئيس القسم المختص، ورصد الدرجات بمنظومة التسجيل والامتحانات.
- إعداد نماذج ضبط الغش والإخلال بسير نظام الامتحانات والمراقبة، وإحالة حالات الغش إلى عميد الكلية لاتخاذ الإجراء اللازم وفق أحكام اللائحة.
- إعداد قوائم النتائج وقوائم الخريجين والمفصولين.
- أي اختصاصات أخرى تكلف بها على أن يتضمن ذلك قرار تشكيلها.

9/ يُمنح الطالب الملتزم دراسياً فرصة امتحان تكميلي في مقرر واحد أو عدة مقررات إذا تغيب عن أداء الامتحان النهائي في أي مقرر وتقدم بمبرر من المبررات الآتية:

- كان يوم الامتحان المتغيب عنه نزيلاً بالمستشفى.
 - وفاة أحد أقاربه من الذين تربطهم به صلة قرابة من الدرجة الأولى أو الدرجة الثانية خلال مدة لا تزيد على أربعة أيام من تاريخ الامتحان المتغيب عنه.
 - أي عذر صحي آخر تقبله لجنة الامتحانات والمراقبة.
- ويرصد له الحرف (ت) في نتيجة المقرر خلال الفصل الحالي، ويثبت ذلك في كشف الدرجات عند تخرجه، ويسجل الطالب في هذا المقرر عند أول عرض تال له، ولا يلزم بحضور المحاضرات الدراسية فيه، ومن ثمَّ يُمنح الطالب فرصة الدخول إلى الامتحان النهائي التكميلي في الفصل التالي، مع احتفاظه بدرجات أعمال الفصل في الجانب النظري والعملي إن وجد، ولا يتم احتساب درجة المقرر ضمن المعدل الفصلي والتراكمي للطالب الحاصل على فرصة امتحان تكميلي.

10/ يحق للطالب الراسب طلب المراجعة فيما لا يزيد على مقررین دراسيين، وذلك وفقاً للشروط والضوابط التي تحددها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وتشكل بالكلية في نهاية كل فصل دراسي مباشرة لجنة تختص بمراجعة إجابات الطلاب المتقدمين بالتظلم على نتائجهم؛ للتأكد من دقة عملية التقييم، وتتكون لجنة المراجعة من ثلاثة أعضاء هيئة تدريس لهم اختصاص في مجال المقرر موضوع المراجعة، وبحضور الطالب المعني، فإذا ثبت صحة ادعاء الطالب يتم تعديل النتيجة، وإذا لم يثبت صحة ادعائه تبقى النتيجة المطعون فيها على حالها.

الإرشاد الأكاديمي :

عند تسجيل الطالب في قسم الرياضيات، يتم تعيين مرشد أكاديمي له، وهو أحد أعضاء هيئة التدريس القارين بالقسم، يقوم المشرف الأكاديمي بالمهام الآتية:

- (1) الإشراف على الطالب أكاديمياً من الفصل الأول إلى التخرج.
- (2) مساعدة الطالب على معرفة اللوائح ونظام الدراسة والامتحانات بالقسم والكلية.
- (3) إرشاد الطالب عند تنزيل المقررات الدراسية في كل فصل دراسي.
- (4) التوقيع على نماذج الاسقاط والاضافة وإيقاف القيد.

(5) الاحتفاظ بالملف الأكاديمي للطالب كاملاً، بمساعدة الطالب.

(6) تلتزم الطالب بسحب كشف الدرجات وورقة التنزيل للمقررات الدراسية في كل فصل وتسليمها للمشرف الأكاديمي.

مجالات العمل :

عزيزي الطالب إن حصولك على درجة البكالوريوس في الرياضيات تفتح أمامك المجالات التالية: مواصلة الدراسات العليا في علوم الرياضيات، والحصول على الدكتوراه، الوظائف البحثية في مراكز البحوث والجامعات، التدريس في المدارس والمعاهد والكليات والجامعات، باحثين ومحللين بيانات في مراكز الأبحاث وتقنية المعلومات.

إحصائيات القسم :

منذ تأسيس القسم تخرج عدد 378 طالباً عُن عدد منهم كمعنيين بالقسم وأكملوا دراستهم العليا وأصبحوا أعضاء هيئة تدريس بالقسم، يبلغ عدد الطلبة المسجلين في القسم حالياً 83 طالباً وطالبة.

أنشطة القسم :

- 1- تمت مراجعة توصيفات المقررات بالبرامج في مجال الجودة بمشاركة أعضاء هيئة التدريس بالقسم وخبراء الجودة بالكلية والجامعة .
- 2- شارك أعضاء هيئة التدريس بالقسم في إعداد الدراسة الذاتية لبرنامج البكالوريوس.
- 3- مشاركة أعضاء هيئة التدريس في نشر الأبحاث العلمية في التخصص الدقيق لكل منهم.
- 4- المشاركة في إعداد ملف الجودة للتأهيل للتقدم إلى المركز الوطني لضمان الجودة للاعتماد البرامجي للحصول على الاعتماد لبرنامج البكالوريوس.
- 5- إحياء اليوم العالمي للرياضيات الذي يوافق الرابع عشر من شهر مارس وقد شارك فيه أعضاء هيئة التدريس والطلّبات وتم إعطاء جوائز للطلّبات المتميزة.
- 6- إقامة حوارية وتم مشاركة نخبة من الموجهين وعدد من رؤساء الشركات مثلاً رئيس شركة الحديد والصلب وأعضاء هيئة التدريس والطلّبة ومدرسي المدارس لمناقشة مدى توافق مخرجات البرنامج مع مواد المدارس التعليمية العامة والخاصة.
- 7- - ملتقى الطلبة الجدد ويقام كل سنة دراسية ويشارك فيه نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالقسم لمعرفة الطلبة بأهمية قسم الرياضيات والتعرف على نظام الكلية من حيث القبول والدراسة والإمتحانات وكذلك التعرف على مواد القسم .



خدمة المجتمع :

يقوم المدرب الدكتور عبدالسلام امسيمير وهو عضو هيئة تدريس بالقسم بإعطاء دورات تدريبية للبرنامج الإحصائي SPSS حيث يشارك في كل دورة مايقارب عن 20 مشارك من داخل وخارج الكلية .



إعداد

أ. نجية محمد عيسى أبوجلاله
أ. زينب نوري سليم بن سليم
مراجعة

د. خيرية عمر علي التائب
رئيس مكتب ضمان الجودة وتقييم الأداء

