

الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية



كلية : الإدارة الطبية

قسم الاقتصاد والمحاسبة والإحصاء الطبي.
توصيف مقرر :

_ الرياضيات _

رقم ورمز المقرر (05.02.531) .

1444هـ

2022/2021

١. المعلومات العامة عن المقرر:

١. اسم المقرر:	الرياضيات				
٢. رمز المقرر ورقمه:	٠٥.٠٢.٥٣١				
٣. الساعات المعتمدة:	محاضرة	سمنار	عملي	تدريب	الإجمالي
	٢		٢		٣
٤. المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول				
٥. المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	لا يوجد				
٦. المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر (إن وجدت):	لا يوجد				
٧. البرنامج الذي يتم فيه تدريس المقرر:	بكالوريوس - إدارة طبية				
٨. لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية				
٩. نظام الدراسة:	فصلي				
١٠. أسلوب الدراسة في البرنامج:	منتظم				
١١. مكان تدريس المقرر:	في الحرم الجامعي – جامعة صنعاء ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية				
١٢. اسم معد مواصفات المقرر:	د. جميل أحسن مجلي				
١٣. تاريخ اعتماد مجلس الجامعة:					

٢. وصف المقرر:

وصف المقرر: يتطرق هذا المقرر إلى إبراز وتقديم مفاهيم أساسية في الجبر، تحليل المقادير الجبرية، الدوال والمعادلات من الدرجة الأولى والثانية، المتراجحات، الاحتمالات.

٣. مخرجات التعلم: بعد استكمال دراسة المقرر يكون الطالب قادر على:

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج
a1	معرفة المفاهيم والقواعد الأساسية في الجبر.
a2	معرفة المقادير الجبرية والدوال والمعادلات والمتراجحات وطرق حلها وتحليلها.
A1	يشرح الأساليب والمبادئ (الإدارية، المالية، الاقتصادية، المحاسبية، التسويقية، الإحصائية، البحث العلمي) ويفسر النظريات ذات العلاقة بإدارة الخدمات والمنظمات الصحية.

توقيع موصف المقرر د/ جميل أحسن مجلي	توقيع المراجع د/	توقيع رئيس القسم أ.م.د/ محمد علي المكردى	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة د/ محمد جبران الشماحي	توقيع العميد د/ جميل أحسن مجلي
--	---------------------	---	---	-----------------------------------

يحلل بيئة العمل والمشكلات والتحديات في المنظمات الصحية، ويستنبط الحلول المبنية على الأدلة والبراهين العلمية والتفكير الاستراتيجي والمعلومات الدقيقة.	B2	b1	التفكير المنطقي السليم والتحليل الرياضي.
		b2	القدرة على التنبؤ والتحليل العلمي للاحتمالات.
يعد الدراسات العلمية لإنشاء وتطوير وتشخيص ومعالجة مشكلات المنظمات الصحية مستخدماً المبادئ والأساليب (الإحصائية، الإدارية، المالية، الاقتصادية، المحاسبية).	C1	c1	حل المعادلات الجبرية والمسائل.
		c2	إجراء عمليات على كثيرات الحدود من جمع وطرح وضرب وقسمة.
		c3	القدرة على تطبيق قواعد وأسس الرياضيات والاحتمالات في حل المشاكل الإدارية والاقتصادية واتخاذ القرارات.
يمارس السلوك الأخلاقي والعمل الجماعي بروح الفريق الواحد.	D1	d1	العمل في جماعات والتواصل مع الآخرين لمناقشة المسائل الرياضية
يستخدم تكنولوجيا المعلومات في البحث العلمي وإدارة المنظمات وإنتاج وتقديم وتسويق السلع والخدمات الصحية.	D4	d2	استخدام تكنولوجيا المعلومات في حل المسائل الرياضية.

٤. تسكين مخرجات التعلم

أولاً: تسكين مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) بطرق التدريس والتقييم:

طرق التقييم	طرق التدريس	مخرجات المقرر / المعرفة والفهم
<ul style="list-style-type: none"> Written Exams Assignments (Homework, Team work, oral presentation and project) 	<ul style="list-style-type: none"> Lectures Tutorials Discussion Presentation Self-learning Case Study (CBL) 	<p>معرفة المفاهيم والقواعد الأساسية في الجبر.</p> <p>معرفة المقادير الجبرية والدوال والمعادلات والمتراجحات وطرق حلها وتحليلها.</p>

ثانياً: تسكين مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

توقيع موصف المقرر	توقيع المراجع	توقيع رئيس القسم	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة	توقيع العميد
د/ جميل أحسن مجلي	د/	أ.م.د/ محمد علي المكردى	د/ محمد جبران الشامحي	د/ جميل أحسن مجلي

طرق التقييم	طرق التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية
<ul style="list-style-type: none"> Written Exams Assignments (Homework, Team work, oral presentation and project) 	<ul style="list-style-type: none"> Lectures Tutorials Discussion Case studies (CBL) Self-Learning Problem Based Learning (PBL) Brainstorming 	<p>التفكير المنطقي السليم والتحليل الرياضي.</p> <p>القدرة على التنبؤ والتحليل العلمي للاحتتمالات.</p>

ثالثاً: تسكين مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) بطرق التدريس والتقييم:

استراتيجية التقييم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية
<ul style="list-style-type: none"> Written Exams Assignments (Homework, Team work, oral presentation and project) 	<ul style="list-style-type: none"> Tutorials Case studies (CBL) Problem Solving Learning (PSL) Problem Based Learning (PBL) 	<p>حل المعادلات الجبرية والمسائل.</p> <p>إجراء عمليات على كثيرات الحدود من جمع وطرح وضرب وقسمة.</p> <p>القدرة على تطبيق قواعد وأسس الرياضيات والاحتمالات في حل المشاكل الإدارية والاقتصادية واتخاذ القرارات.</p>

رابعاً: تسكين مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:

طرق التقييم	طرق التدريس	مخرجات المقرر
<ul style="list-style-type: none"> Assignments (Homework, Team work, oral presentation and project) 	<ul style="list-style-type: none"> Discussion Case studies (CBL) Self-Learning Presentation 	<p>العمل في جماعات والتواصل مع الآخرين لمناقشة المسائل الرياضية</p> <p>استخدام تكنولوجيا المعلومات في حل المسائل الرياضية.</p>

٥. محتويات المقرر

أولاً: الجانب النظري:

الرقم	موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات تعلم المقرر
1	الأسس والجذور	<ul style="list-style-type: none"> العمليات الجبرية. الأسس. الجذور. 	١	٣	a1,b1

توقيع موصف المقرر	توقيع المراجع	توقيع رئيس القسم	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة	توقيع العميد
د/ جميل أحسن مجلي	د/	أ.م.د/ محمد علي المكودي	د/ محمد جبران الشماحي	د/ جميل أحسن مجلي

a1, d2	٣	١	• اللوغاريتمات.	2	اللوغاريتمات
a2,b1,c2	٣	١	• التباديل. • التوافق.	3	نظرية العد
a2,b1,c2	٣	١	•	4	مفكوك ذي الحدين
c1,b1,c1,c2,c3, d2	٣	١	• خواص المحددات. • حل نظام المعادلات باستخدام المحددات.	5	المحددات
a2,b1,c1	٣	١	خواص المصفوفات العمليات الجبرية على المصفوفات معكوس المصفوفة	6	المصفوفات
a2,b1,c1	٣	١	• تمارين على ما سبق	7	اختبار نصفي
d2	٣	١	حل المعادلات من الدرجة الاولى حل المعادلة من الدرجة الثانية	8	المعادلات
a2,b1.c1	٣	١	• الدالة الزوجية الفردية والعكسية • واللوغاريتمية	9	العلاقات والدوال
a2,b1.c1	٣	١	• النهايات • الاتصال	10	النهايات والاتصال
a2,b1,c1	٣	١	• المشتقات • قواعد المشتقات	11	التفاضل
a1,b2, c3	٣	١	• النهاية العظمى والنهاية الصغرى	12	تطبيقات المشتقات
a1,b2, c3	٣	١	• التكامل غير المحدود • التكامل المحدود	13	التكامل
a1,b2, c3	٣	١	• المتراجحات والمتباينات	14	المتراجحات
	٣	١	المتواليات الحسابية. المتواليات الهندسية	15	المتواليات
d2	٣	١		16	الاختبار النهائي
	٤٨	١٦	إجمالي الأسابيع والساعات		

V. Teaching Strategies of the Course:

- Interactive lectures
- Tutorials
- Discussion
- Self-learning
- Presentation
- Case study (CBL)
- Problem Based Learning (PBL)

توقيع العميد د/ جميل أحسن مجلي	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة د/ محمد جبران الشماحي	توقيع رئيس القسم أ.م.د/ محمد علي المكردى	توقيع المراجع د/	توقيع موصف المقرر د/ جميل أحسن مجلي
-----------------------------------	---	---	---------------------	--

- Problem Solve Learning (PSL)

VI. Assessment Methods of the Course:

- Written exam (mid and final terms and quizzes)
- Assignments (Homework, Team work, oral presentation and project)

ثانياً: التقييمات والتكليفات:

الدرجة	الأسبوع	مخرجات التعلم	التكليف / النشاط	الرقم
٥%	كل شهر	d1, d2	بحوث منزلية وعمل مجموعات	1

٦. جدولة أنشطة التقييم خلال الفصل الدراسي

الرقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي	المخرجات التي يحققها
1	المشاركة	اسبوعيا	٥	٥%	a1, a2, b1, b2, c1, c2, d1, d2
2	التكاليف والواجبات	اسبوعيا	٥	٥%	
3	اختبار منتصف الفصل	الاسبوع السابع	٢٠	٢٠%	
٤	الاختبار النهائي	الاسبوع السادس عشر	٧٠	٧٠%	
	إجمالي		١٠٠	١٠٠%	

٧. مصادر التعلم:

المراجع الرئيسية: (لا تزيد عن مرجعين)

١. حسن رجب محمد، أساسيات الرياضيات الجبر والهندسة التحليلية والإحصاء، دار الفجر للنشر والتوزيع، مصر، ٢٠٠٠م.
٢. سعود محمود، التحليل الرياضي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ٢٠٠٩م.

المراجع المساندة

توقيع موصف المقرر د/ جميل أحسن مجلي	توقيع المراجع د/	توقيع رئيس القسم أ.م.د/ محمد علي المكردى	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة د/ محمد جبران الشماحي	توقيع العميد د/ جميل أحسن مجلي

١. هاني عرب، مبادئ الرياضيات وتطبيقاتها، مرجع الكتروني.

الكتب والمراجع الأثرانية (الدوريات العلمية... الخ) (يرفق قائمة بذلك):

١. كتاب الجبر للصف الثالث الثانوي، اليمن، مطابع الكتاب المدرسي.
٢. كتاب التفاضل للصف الثالث الثانوي، اليمن، مطابع الكتاب المدرسي.

المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... الخ

مواد تعلم أخرى مثل البرامج التي تعتمد على الكمبيوتر أو الأقراص المضغوطة ... الخ

I. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي :

١.	سياسة حضور : حضور الفصل إلزامي. يعتبر الطالب غائبا ويمنع من التقدم للامتحان النهائي إذا تجاوز غيابه ٢٥٪ من مجموع المحاضرات.
٢.	الحضور المتأخر : سيتم اعتبار الطالب متأخرا إذا لم يكن في الفصل بعد ١٠ دقائق من وقت بدء الفصل الدراسي.
٣.	ضوابط الامتحان: لا يسمح لأي طالب بدخول قاعة الامتحان بعد ٣٠ دقيقة من وقت البدء، ولا يجوز له مغادرة القاعة قبل انقضاء نصف وقت الامتحان.
٤.	المهام والمشاريع: يجب تقديم المهام والمشاريع في الوقت المحدد. الطلاب الذين يؤخرون مهامهم أو مشاريعهم يفقدون العلامة المخصصة لذلك.
٥.	العش: الغش هو عمل من أعمال الاحتيال التي تؤدي إلى إلغاء امتحان الطالب أو واجبه. إذا تم ذلك في امتحان نهائي، تطبق العقوبات المنصوص عليها في اللائحة الموحدة للطلاب (٢٠٠٧).
٦.	الانتحال: التزوير / انتحال الشخصية هو عمل من أعمال الاحتيال التي تؤدي إلى إلغاء امتحان الطالب أو واجبه أو مشروعه. إذا تم ذلك في امتحان نهائي، تطبق العقوبات المنصوص عليها في اللائحة الموحدة للطلاب (٢٠٠٧).
٧.	سياسات أخرى: سيتم التقيد الصارم باللوائح الرسمية للجامعة المعمول بها ويجب على الطلاب الامتثال لجميع قواعد وأنظمة الامتحان التي يضعها القسم والكلية وإدارة الجامعة.

كلية: الإدارة الطبية

قسم: إدارة الخدمات الطبية

برنامج: إدارة طبية

نموذج خطة مقرر: الرياضيات

توقيع موصف المقرر د/ جميل أحسن مجلي	توقيع المراجع د/	توقيع رئيس القسم أ.م.د/ محمد علي المكردى	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة د/ محمد جبران الشماحي	توقيع العميد د/ جميل أحسن مجلي
--	---------------------	---	---	-----------------------------------

I. معلومات عن مدرس المقرر:															
الاسم			د/ جميل أحسن مجلي												
المكان ورقم الهاتف			٧٧٢١٧٠١٦٠												
البريد الإلكتروني															
I. معلومات عامة عن المقرر:															
١. اسم المقرر :			الرياضيات												
٢. رمز المقرر ورقمه :			٠٥٠٢٠٥٣١												
٣. الساعات المعتمدة:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>محااضرة</th> <th>سمنار</th> <th>عملي</th> <th>تدريب</th> <th>الإجمالي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td></td> <td>٢</td> <td></td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table>			محااضرة	سمنار	عملي	تدريب	الإجمالي	٢		٢		٣
محااضرة	سمنار	عملي	تدريب	الإجمالي											
٢		٢		٣											
٤. المستوى والفصل الدراسي :			المستوى الأول - الفصل الأول												
٥. المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر (إن وجدت):			لا يوجد												
٦. المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):			لا يوجد												
٧. البرنامج / التي يتم فيها تدريس المقرر:			بكالوريوس - إدارة طبية												
٨. لغة تدريس المقرر:			عربي												
٩. نظام الدراسة:			فصلي												
١٠. أسلوب الدراسة في البرنامج :			انتظام												
١١. مكان تدريس المقرر:			جامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية												

٨. وصف المقرر:
وصف المقرر: يتطرق هذا المقرر إلى إبراز وتقديم مفاهيم أساسية في الجبر، تحليل المقادير الجبرية، الدوال والمعادلات من الدرجة الأولى والثانية، المتراجحات، الاحتمالات.

٩. مخرجات التعلم: بعد استكمال دراسة المقرر يكون الطالب قادر على:
مخرجات التعلم للمقرر
a1 معرفة المفاهيم والقواعد الأساسية في الجبر.
a2 معرفة المقادير الجبرية والدوال والمعادلات والمتراجحات وطرق حلها وتحليلها.

توقيع موصف المقرر	توقيع المراجع	توقيع رئيس القسم	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة	توقيع العميد
د/ جميل أحسن مجلي	د/	أ.م.د/ محمد علي المكردى	د/ محمد جبران الشماحي	د/ جميل أحسن مجلي

b1	التفكير المنطقي السليم والتحليل الرياضي.
b2	القدرة على التنبؤ والتحليل العلمي للاحتتمالات.
c1	حل المعادلات الجبرية والمسائل.
c2	إجراء عمليات على كثيرات الحدود من جمع وطرح وضرب وقسمة.
c3	القدرة على تطبيق قواعد وأسس الرياضيات والاحتمالات في حل المشاكل الإدارية والاقتصادية واتخاذ القرارات.
d1	العمل في جماعات والتواصل مع الآخرين لمناقشة المسائل الرياضية
d2	استخدام تكنولوجيا المعلومات في حل المسائل الرياضية.

١٠. محتويات المقرر

أولاً: الجانب النظري:

الرقم	موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات تعلم المقرر
1	الأسس والجذور	<ul style="list-style-type: none"> العمليات الجبرية. الأسس. الجذور. 	١	٣	a1,b1
2	اللوغاريتمات	<ul style="list-style-type: none"> اللوغاريتمات. 	١	٣	a1, d2
3	نظرية العد	<ul style="list-style-type: none"> التباديل. التوافيق. 	١	٣	a2,b1,c2
4	مفكوك ذي الحدين	<ul style="list-style-type: none"> 	١	٣	a2,b1,c2
5	المحددات	<ul style="list-style-type: none"> خواص المحددات. حل نظام المعادلات باستخدام المحددات. 	١	٣	c1,b1,c1,c2,c3, d2
6	المصفوفات	<ul style="list-style-type: none"> خواص المصفوفات العمليات الجبرية على المصفوفات معكوس المصفوفة 	١	٣	a2,b1,c1
7	اختبار نصفي	<ul style="list-style-type: none"> تمارين على ما سبق 	١	٣	a2,b1,c1
8	المعادلات	<ul style="list-style-type: none"> حل المعادلات من الدرجة الأولى حل المعادلة من الدرجة الثانية 	١	٣	d2
9	العلاقات والدوال	<ul style="list-style-type: none"> الدالة الزوجية الفردية والعكسية واللوغاريتمية 	١	٣	a2,b1.c1
10	النهايات والاتصال	<ul style="list-style-type: none"> النهايات الاتصال 	١	٣	a2,b1.c1
11	التفاضل	<ul style="list-style-type: none"> المشتقات قواعد المشتقات 	١	٣	a2,b1,c1

توقيع موصف المقرر د/ جميل أحسن مجلي	توقيع المراجع د/	توقيع رئيس القسم أ.م.د/ محمد علي المكردى	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة د/ محمد جبران الشماحي	توقيع العميد د/ جميل أحسن مجلي
--	---------------------	---	---	-----------------------------------

a1,b2, c3	٣	١	● النهاية العظمى والنهاية الصغرى	تطبيقات المشتقات	12
a1,b2, c3	٣	١	● التكامل غير المحدود ● التكامل المحدود	التكامل	13
a1,b2, c3	٣	١	● المتراجحات والمتباينات	المتراجحات	14
	٣	١	المتواليات الحسابية. المتواليات الهندسية	المتواليات	15
d2	٣	١		الاختبار النهائي	16
	٤٨	١٦	إجمالي الأسابيع والساعات		

V. Teaching Strategies of the Course:

- Interactive lectures
- Tutorials
- Discussion
- Self-learning
- Presentation
- Case study (CBL)
- Problem Based Learning (PBL)
- Problem Solve Learning (PSL)

VI. Assessment Methods of the Course:

- Written exam (mid and final terms and quizzes)
- Assignments (Homework, Team work, oral presentation and project)

ثانياً: التعيينات والتكليفات:

الرقم	التكليف / النشاط	مخرجات التعلم	الأسبوع	الدرجة
1	بحوث منزلية وعمل مجموعات	d1, d2	كل شهر	٥%

جدولة أنشطة التقويم خلال الفصل الدراسي

الرقم	أنشطة التقويم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
1	المشاركة	اسبوعيا	٥	٥%	a1, a2, b1, b2,

توقيع موصف المقرر د/ جميل أحسن مجلي	توقيع المراجع د/	توقيع رئيس القسم أ.م.د/ محمد علي المكردى	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة د/ محمد جبران الشماحي	توقيع العميد د/ جميل أحسن مجلي
--	---------------------	---	---	-----------------------------------

c1, c2, d1, d2	%٥	٥	اسبوعيا	التكاليف والواجبات	2
	%٢٠	٢٠	الاسبوع السابع	اختبار منتصف الفصل	3
	%٧٠	٧٠	الاسبوع السادس عشر	الاختبار النهائي	٤
	%١٠٠	١٠٠		إجمالي	

مصادر التعلم:

المراجع الرئيسية: (لا تزيد عن مرجعين)

٣. حسن رجب محمد، أساسيات الرياضيات الجبر والهندسة التحليلية والإحصاء، دار الفجر للنشر والتوزيع، مصر، ٢٠٠٠م.
٤. سعود محمود، التحليل الرياضي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ٢٠٠٩م.

المراجع المساندة

٢. هاني عرب، مبادئ الرياضيات وتطبيقاتها، مرجع الكتروني.
٣.

الكتب والمراجع الاثرانية (الدوريات العلمية... الخ) (يرفق قائمة بذلك):

٣. كتاب الجبر للصف الثالث الثانوي، اليمن، مطابع الكتاب المدرسي.
٤. كتاب التفاضل للصف الثالث الثانوي، اليمن، مطابع الكتاب المدرسي.

المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... الخ

مواد تعلم أخرى مثل البرامج التي تعتمد على الكمبيوتر أو الأقراص المضغوطة ... الخ

II. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي :

٨.	سياسة حضور : حضور الفصل إلزامي. يعتبر الطالب غائبا ويمنع من التقدم لامتحان النهائي إذا تجاوز غيابه ٢٥٪ من مجموع المحاضرات.
٩.	الحضور المتأخر : سيتم اعتبار الطالب متأخرا إذا لم يكن في الفصل بعد ١٠ دقائق من وقت بدء الفصل الدراسي.
١٠.	ضوابط الامتحان: لا يسمح لأي طالب بدخول قاعة الامتحان بعد ٣٠ دقيقة من وقت البدء، ولا يجوز له مغادرة القاعة قبل انقضاء نصف وقت الامتحان.
١١.	المهام والمشاريع: يجب تقديم المهام والمشاريع في الوقت المحدد. الطلاب الذين يؤخرون مهامهم أو مشاريعهم يفقدون العلامة المخصصة لذلك.
١٢.	العش: العش هو عمل من أعمال الاحتيال التي تؤدي إلى إلغاء امتحان الطالب أو واجبه. إذا تم ذلك في امتحان نهائي، تطبق العقوبات المنصوص عليها في اللائحة الموحدة للطلاب (٢٠٠٧).
١٣.	الانتحال: التزوير / انتحال الشخصية هو عمل من أعمال الاحتيال التي تؤدي إلى إلغاء امتحان الطالب أو واجبه.

توقيع موصف المقرر د/ جميل أحسن مجلي	توقيع المراجع د/	توقيع رئيس القسم أ.م.د/ محمد علي المكردى	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة د/ محمد جبران الشماحي	توقيع العميد د/ جميل أحسن مجلي
--	---------------------	---	---	-----------------------------------

أو مشروعه. إذا تم ذلك في امتحان نهائي ، تطبق العقوبات المنصوص عليها في اللائحة الموحدة للطلاب (٢٠٠٧).	
سياسات أخرى: سيتم التقيد الصارم باللوائح الرسمية للجامعة المعمول بها ويجب على الطلاب الامتثال لجميع قواعد وأنظمة الامتحان التي يضعها القسم والكلية وإدارة الجامعة.	١٤

توقيع موصف المقرر	توقيع المراجع	توقيع رئيس القسم	توقيع نائب العميد لشؤون الجودة	توقيع العميد
د/ جميل أحسن مجلي	د/	أ.م.د/ محمد علي المكردى	د/ محمد جبران الشماحي	د/ جميل أحسن مجلي