



مواصفات مقرر: ميكانيك الكم (1)

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course			
اسم المقرر Course Title		1. ميكانيك الكم (1) Quantum mechanics(1)	
رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		2. Phys323	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
3	3	0	0
المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		4. المستوى الثالث- الفصل الاول Year three- First Semester	
المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		5. معادلات تفاضلية+ جبر خطي Deferential Equations + Linear Algebra	
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		6.	
البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		7. بكالوريوس فيزياء B.Sc. Physics	
لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		8. اللغة عربي+ اللغة انجليزية Arabic and English	
نظام الدراسة Study System		9. فصلي Semester	
معد (و) مواصفات المقرر Prepared By		10. محمد شكري Mohamed Shukri	
تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		11.	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

i. وصف المقرر :Course Description
يهدف هذا المقرر الى تقديم المبادئ الاساسية وفرضيات ميكانيك الكم من خلال تعريف الدالة الموجية والتفسير الاحصائي لها وكذلك مفهوم الموترات ومبدأ اللايقين وكيفية حل معادلة شردينجر بالطريقة الموجية وطريقة المصفوفات لايجاد القيم الخاصة والدول الخاصة للنظام الفيزيائي.

i. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) :Course Intended Learning Outcomes
بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:
a1 - يناقش مفاهيم الفرضيات والاسس الكمية
a2 - يشرح المتغيرات الفيزيائية للمعادلات الكمية
b1- يمثل النظام الفيزيائي الكمي رياضيا



b2 - يحل المسائل الفيزيائية الكمية
c1 - يحل المسائل الكمية باستخدام البرمجيات
d 1 - يظهر القدرة على مواصلة التعمق في المفاهيم الكمية

i. مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج: Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)		
مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)	
A1-يظهر فهما عميقا للمبادئ والقوانين والنظريات الفيزيائية	يناقش مفاهيم الفرضيات والاسس الكمية	- a1
A2-يوضح المفاهيم الرياضية المستخدمة في الفيزياء	يشرح المتغيرات الفيزيائية للمعادلات الكمية	- a2
B2-يصيغ ويفسر المسائل الفيزيائية باستخدام المعادلات الرياضية المناسبة	يمثل النظام الفيزيائي الكمي رياضيا	-b1
B1-يطبق التفكير النوعي والكمي لحل المسائل وامشاكل الفيزيائية	يحل المسائل الفيزيائية الكمية	- b2
C3-يستخدم البرمجيات في التطبيقات الفيزيائية المختلفة	حل المسائل الكمية باستخدام البرمجيات	-c1
D3-يظهر القدرة على التعلم المستمر	يظهر القدرة على مواصلة التعمق في المفاهيم الكمية	-d1

مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
أولاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقييم:		
First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs		
استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
امتحانات +الواجبات المنزلية	محاضرات+مناقشة	يناقش مفاهيم الفرضيات والاسس الكمية
امتحانات +الواجبات المنزلية	محاضرات+مناقشة	يعرف المتغيرات الفيزيائية للمعادلات الكمية
ثانياً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم: Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs		



استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs
امتحان+ واجبات منزلية	تمارين	-b1 يمثل النظام الفيزيائي الكمي رياضيا
امتحان + واجبات منزلية	تمارين	-b2 يحل المسائل الفيزيائية الكمية
ثالثا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs		
استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs
اجابات منزلية	محاضرات + تمارين	-c1 حل المسائل الكمية باستخدام البرمجيات
رابعا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs		
استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs
اجابات+ امتحانات	حوار ومناقشة	-d1 يظهر القدرة على مواصلة التعمق في المفاهيم الكمية

.ii موضوعات محتوى المقرر Course Content					
Theoretical الجانب النظري أولا: موضوعات Aspect					
رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسية/ الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a1 , a2	3	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ علاقة ديبرلي ▪ معدلة شرودينجر ▪ الدالة الموجية ▪ الكثافة التيارية الاحتمالية 	ثنائية الموجة والجسيم	1



a1 , a2	3	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ سرعة الطور وسرعة المجموعة ▪ الرزمة الموجية ومبدأ الايقين ▪ حركة الرزمة الموجية ▪ 	الرزمة الموجية	2
a1,a2,b1,b2	6	2	<ul style="list-style-type: none"> • يسقط على جهد الخطوة؛ حاجز الجهد؛ بير الجهد وحساب الانعكسية والنفاذية • ظاهرة النفق 	حل معادلة شرودينجر لجسيم حر	3
a1,a2,b1,b2,c3	9	3	<ul style="list-style-type: none"> • في بير جهد لا نهائي • بير جهد نهائي • جهد الدلتا • المتذبذب • حساب القيم المتوقعة للموضع والزخم 	حل معادلة شرودينجر لجسيم مقيد	4
a1 , a2, d3	3	1	<ul style="list-style-type: none"> • شرح الفرضيات وتمثيلها رياضيا وتطبيقاتها 	الفرضيات الكمية	5
a1,a2,b1,b2,c3	9	3	<ul style="list-style-type: none"> • خصائص فضاء هيلبرت وتمثيل ديراك • الموترات وخصائصها وانواعها • حل مسألة المتذبذب جبريا • القياس واحتمالة القياس 	الميكانيك المصفوفي	6
a1,a1,a2,b1,b2	6	2	<ul style="list-style-type: none"> • مركبات الزخم الزاوي في المحاور الكرتيزية والكروية • تمثيل مركبات الزخم كمؤثرات • حساب المتجهات والقيم الخاصة لمركبات الزخم 	الزخم الزاوي	7
a1,a1,a2,b1,b2	3	1	<ul style="list-style-type: none"> • شرح تجربة سترن-جرلتش • مصفوفات بولي وخصائصها • القيم الخاصة والمتجهات الخاصة لمركبات الغزل 	الغزل	8
===	42	14	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانيا: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

عميدة مركز التطوير وضمان الجودة
أ.م.د. هدي علي العماد

عميد الكلية
د. إبراهيم لقمان

نائب العميد لشئون الجودة
أ.د. عبده الكلي



رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
				1
				2
====			اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies	
<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة التفاعلية Lectures الحوار والمناقشة discussion العصف الذهني Brainstorming حل المشكلات Problem solving المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab المشروعات والمهام والتكليف projects التعلم الذاتي Self-learning التعلم التعاوني Cooperative Learning تبادل الخبرات بين الزملاء 	

i. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الأنشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م N o
a1,a2, b1, b2,c1, d1	كل اسبوعين	20	فردى	واجبات منزلية تحتوي على عدد من المسائل	1
					2
====	==	20		إجمالي الدرجة Total Score	



i. تقييم التعلم Learning Assessment:					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسبوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.
a1, a2, b1, b2,c1	%13.3	20	كل اسبوعين	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
a1, a2, b1, b2,c1,d1	%6.7	10	الاسبوع الرابع	كوز (1) Quiz	2
a1, a2, b1, b2,c1,d1	%13.3	20	الاسبوع الثامن	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	3
a1, a2, b1, b2,c1,d1	%6.7	10	الاسبوع الحادي عشرون	كوز (2) Quiz	4
				اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	5
a1, a2, b1, b2,c1,d1	%60	90	نهاية الفصل	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	6
===	%100	150		الإجمالي Total	

مصادر التعلم Learning Resources:
كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
1. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)
<ul style="list-style-type: none"> David Griffiths. <i>Introduction to Quantum Mechanics</i>, Pearson Prentice Hall, New York, USA, (2016). Nouredine Zettili. <i>Quantum Mechanics: Concepts and Applications</i>", John Wiley & Sons, (2009).
2. المراجع المساندة Essential References:
<ul style="list-style-type: none"> Liboff, Richard L. <i>Introductory Quantum Mechanics</i>. Addison Wesley, 2002 Shankar, Ramamurti. <i>Principles of Quantum Mechanics</i>. Springer, 2008
3. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت etc. ... Electronic Materials and Web Sites etc. ...
<ul style="list-style-type: none"> http://ocw.mit.edu/courses/physics



ii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
1	<p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
2	<p>الحضور المتأخر Tardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يسمح للطالب بحضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
3	<p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <ul style="list-style-type: none"> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
4	<p>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
5	<p>الغش Cheating:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.
6	<p>الانتحال Plagiarism:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	<p>سياسات أخرى Other policies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ



العام الجامعي:

خطة مقرر: ميكانيك الكم (1).

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours						الاسم Name
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
						البريد الإلكتروني E-mail

ii. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course				
ميكانيك الكم (1) Quantum mechanics (1)			1. اسم المقرر Course Title	
Phys 323			2. رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			3. الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture	
3	0	0	3	
المستوى الثالث - الفصل الثاني Year three- First Semester			4. المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	
معادلات تفاضلية + جبر خطي Deferential equations+ Linear Algebra			5. المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	
لا توجد None			6. المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)-Co-requisite	
بكالوريوس فيزياء B.Sc. physics			7. البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered	
عربي + انجليزي Arabic+ English			8. لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	
قسم الفيزياء Physics Building			9. مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي وللتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.



iii. وصف المقرر Course Description

يهدف هذا المقرر الى تقديم المبادي الاساسية وفرضيات ميكانيك الكم من خلال تعريف الدالة الموجية والتفسير الاحصائي لها وكذلك مفهوم الموترات ومبدأ الالايقين وكيفية حل معادلة شرودينجر بالطريقة الموجية وطريقة المصفوفات لاجاد القيم الخاصة والدول الخاصة للنظام الفيزيائي.

iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:

- a1 - يناقش مفاهيم الفرضيات والاسس الكمي
- a2 - يشرح المتغيرات الفيزيائية للمعادلات الكمية
- b1 - يمثل النظام الفيزيائي الكمي رياضيا
- b2 - يحل المسائل الفيزيائية الكمي
- c3 - يحل المسائل الكمية باستخدام البرمجيات
- d3 - يظهر القدرة على مواصلة التعمق في المفاهيم الكمية

v. محتوى المقرر Course Content

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect

الساعات الفعلية Con. H	الأسبوع Week Due	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الرقم Order
3	W1	<ul style="list-style-type: none"> ■ علاقة ديبرلي ■ معدلة شرودينجر ■ الدالة الموجية ■ الكثافة التيارية الاحتمالية 	ثنائية الموجة والجسيم	1
3	W2	<ul style="list-style-type: none"> ■ سرعة الطور وسرعة المجموعة ■ الرزمة الموجية ومبدأ الايقين ■ حركة الرزمة الموجية 	الرزمة الموجية	2
3	W3	<ul style="list-style-type: none"> ■ جسيم يسقط على : <ul style="list-style-type: none"> • جهد الخطوة • حاجز الجهد 	حل معدلة شرودينجر لجسيم حر	3
3	W4	<ul style="list-style-type: none"> • بئر الجهد وحساب الانعكسية والنفاذية • ظاهرة النفق 	حل معدلة شرودينجر لجسيم حر	4



3	W5	<ul style="list-style-type: none"> • في بير جهد لا نهائي • بير جهد نهائي • كويز 1 	<ul style="list-style-type: none"> • حل معدلة • شرودينجر لجسيم • مقيد 	5
3	W6	<ul style="list-style-type: none"> • المتذبذب • جهد الدلتا 	<ul style="list-style-type: none"> • حل معدلة • شرودينجر لجسيم • مقيد 	6
3	W7	<ul style="list-style-type: none"> • حساب القيم المتوقعة للموضع والزخم 	<ul style="list-style-type: none"> • حل معدلة • شرودينجر لجسيم • مقيد 	7
	W8	اختبار نصف الفصل (نظري)		8
3	W9	شرح الفرضيات وتمثيلها رياضيا وتطبيقاتها	الفرضيات الكمية	9
3	W10	<ul style="list-style-type: none"> • خصائص فضاء هيلبرت وتمثيل ديراك • المؤثرات وخصائصها وانواعها 	الميكانيك المصفوفي	10
3	W11	<ul style="list-style-type: none"> • حل مسألة المتذبذب جبريا 	الميكانيك المصفوفي	11
3	W12	<ul style="list-style-type: none"> • القياس واحتمالة القياس 	الميكانيك المصفوفي	12
3	W13	<ul style="list-style-type: none"> • مركبات الزخم الزاوي بالمركبات الكرتيزية والكروية 	الزخم الزاوي	13
3	W14	<ul style="list-style-type: none"> • حساب المتجهات والقيم الخاصة لمركبات الزخم • كويز 2 	الزخم الزاوي	14
3	W15	<ul style="list-style-type: none"> • شرح تجربة سترن-جرلنتش • مصفوفات بولي وخصائصها • القيم الخاصة والمتجهات الخاصة لمركبات الغزل 	الغزل	15
	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري)		16
42	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانيا: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects			
الساعات الفعلية Cont. H	الأسبوع Week Due	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الرقم Order
			■ 1
			■ 2
اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester			



.vi استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies				
-	Lectures	المحاضرة التفاعلية		
-	discussion	الحوار والمناقشة		
-	Brainstorming	العصف الذهني		
-	Problem solving	حل المشكلات		
-	Practical presentations & Simulation Method	المحاكاة والعروض العملية		
-	Practical in computer Lab (Lab works)	التطبيق العملي (المشروعات والمهام والتكاليف projects)		
-	Self-learning	التعلم الذاتي		
-	Cooperative Learning	التعلم التعاوني		
-		تبادل الخبرات بين الزملاء		

VII . الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments				
م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
1	واجبات منزلية	فردى	20	كل اسبوعين
2				
0Total Score إجمالي الدرجة				

.i تقويم التعلم : Learning Assessment				
م No	أساليب التقويم Assessment Method	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	كل اسبوعين	20	13.3%
2	اختبار قصير (1) Quiz (1)	الاسبوع الرابع	10	6.7%
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعلمي)	الاسبوع الثامن	20	13.3%
4	اختبار قصير (2) Quiz (2)	الاسبوع الحادى عشر	10	6.7%
5	اختبار عملي نهائي			
6	اختبار تحريري نهائي	نهاية الفصل	60	60%
المجموع Total			150	100 %



vii. مصادر التعلم Learning Resources: (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
4. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)	
<ul style="list-style-type: none"> • David Griffiths. <i>Introduction to Quantum Mechanics</i>, Pearson Prentice Hall, New York, USA, (2016). • Nouredine Zettili. <i>Quantum Mechanics: Concepts and Applications</i>", John Wiley & Son (2009). 	
5. المراجع المساندة Essential References:	
<ul style="list-style-type: none"> • Liboff, Richard L. <i>Introductory Quantum Mechanics</i>. Addison Wesley, 2002 • Shankar, Ramamurti. <i>Principles of Quantum Mechanics</i>. Springer, 2008 	
6. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت etc. ... Electronic Materials and Web Sites	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ http://ocw.mit.edu/courses/physics ▪ 	
iii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
1	سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance: - يلتزم الطالب بحضور 75% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
2	الحضور المتأخر Tardy: - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
3	ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality: - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
4	التعيينات والمشاريع Assignments & Projects: - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
5	الغش Cheating: - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.
6	الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	سياسات أخرى Other policies: - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ



رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

عميدة مركز التطوير وضمان الجودة
أ.م. د. هدي علي العماد

عميد الكلية
د. إبراهيم لقمان

نائب العميد لشئون الجودة
أ.د. عبده الكلي