



### مواصفات المقرر: فيزياء عامة ٣

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course			
اسم المقرر Course Title		١. فيزياء عامة ٣ ( خصائص مادة وحرارة + موجات وبصريات) General physics 3 (properties of matter and heat + waves and optics)	
رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٢.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
3	3		
المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		٤. المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول Second year – First semester	
المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		٥. لا يوجد	
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		٦. لا يوجد	
البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		٧. بكالوريوس فيزياء B. Sc. In Physics	
لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		٨. العربية والانجليزية English and Arabic	
نظام الدراسة Study System		٩. فصلي Semester	
معد (و) مواصفات المقرر Prepared By		١٠. عبد الحكيم الحمادي Al-Hammadi Abdulhakim	
تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		١١.	

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

ii. وصف المقرر :Course Description
يهدف هذا المقرر الى معرفة المفاهيم الاساسية لخواص المادة ويركز على الخواص الميكانيكية وخواص الموائع الساكنة والمتحركة ويوضح مفهوم الحرارة ودرجة الحرارة وطرق انتقالها ويركز على طبيعة الضوء والمرآيات والعدسات وقوانين الانعكاس والانكسار وبعض الأجهزة البصرية



.iii مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:	
a1	يشرح عمل الضغط والطرق المخلفة لقياسه
a2	يوضح المفاهيم الرياضية للزوجية والتوتر السطحي والخاصية الشعرية
b1	يطبق التفكير النوعي والكمي لاستنتاج معادلة الاستمرارية واشتقاق معادلة برنولي
b2	يميز بين الحرارة ودرجة الحرارة وقوانين الانعكاس والانكسار
c1	يعين ضغط سائل بمهارة معادلة برنولي في تعيين الضغط الجوي
c2	يستخدم بمهارة قانون ستوك في تعيين لزوجة السوائل
d1	ينقل المعارف العلمية انتقال الحرارة والتبخر والرطوبة وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة
d2	يظهر القدرة على التعلم المستمر

.iv موازنة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج: Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)	
مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)
a1 - يشرح عمل الضغط والطرق المخلفة لقياسه	يظهر فهما عميقا للمبادئ والقوانين والنظريات الفيزيائية.
a2 - يوضح المفاهيم الرياضية للزوجية والتوتر السطحي والخاصية الشعرية	يوضح المفاهيم الرياضية المستخدمة في الفيزياء.
b1 - يطبق التفكير النوعي والكمي لاستنتاج معادلة الاستمرارية واشتقاق معادلة برنولي	يطبق التفكير النوعي والكمي لحل المسائل والمشاكل الفيزيائية
b2 - يميز بين الحرارة ودرجة الحرارة ويشقق قوانين الانعكاس والانكسار	يصيغ ويفسر المسائل الفيزيائية باستخدام المعادلات الرياضية المناسبة
c1 - تعيين ضغط سائل و يستخدم بمهارة معادلة برنولي في تعيين الضغط الجوي	ينفذ التجارب الفيزيائية و يفسر النتائج و يصل إلى استنتاجات سليمة
c2 - يستخدم بمهارة قانون ستوك في تعيين لزوجة السوائل	يتعامل بمهارة مع الأجهزة و المعدات الفيزيائية المختلفة
d1 - ينقل المعارف العلمية انتقال الحرارة والتبخر والرطوبة وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة	ينقل المعارف العلمية شفهيًا وباستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
d2 - يظهر القدرة على التعلم المستمر	يعمل في مجموعات بشكل فعال وينجز العمل في الوقت المحدد



مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقويم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
أولاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقويم:		
First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs		
استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
-التكليفات والواجبات - كوز - اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل (نظري)	المحاضرات التفاعلية العصف الذهني	-a1 يشرح عمل الضغط والطرق المخلفة لقياسه
		-a2 يوضح المفاهيم الرياضية للزوجة والتوتر السطحي والخاصية الشعرية
ثانياً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقويم:		
Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs		
استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs
-التكليفات والواجبات - كوز - اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل (نظري)	المحاضرات التفاعلية العصف الذهني الحوار والمناقشة	-b1 يطبق التفكير النوعي والكمي لاستنتاج معادلة الاستمرارية واشتقاق معادلة برنولي
		-b2 يميز بين الحرارة ودرجة الحرارة ويشترك قوانين الانعكاس والانكسار
ثالثاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقويم:		
Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs		
استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs



الاختبارات النصفية والنهائية عملي كوز	التطبيق العملي - الحوار والمناقشة	c1- تعين ضغط سائل و يستخدم بمهارة معادلة برنولي في تعين الضغط الجوي
		c2- يستخدم بمهارة قانون ستوك في تعين لزوجة السوائل
رابعاً: مواعمة 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
تكاليف وواجبات وكتابة التقارير وحل التمارين	المحاضرات التفاعلية التعليم الذاتي	d1 - ينقل المعارف العلمية انتقال الحرارة والتبخر والرطوبة وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة
		d2 - يظهر القدرة على التعلم المستمر

v. موضوعات محتوى المقرر Course Content					
Theoretical Aspect / الجانب النظري أولاً: موضوعات					
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, b1, b2, a2	3	الاول	التعريف بالمقرر- تصنيف المواد- الاجهاد- الانفعال- اجهاد القص	خواص مادة (صلبة)	1
a1, b1, b2, a2	3	الثاني	العلاقة بين الاجهاد والانفعال- معامل ينج- المعامل الحجمي- طاقة الانفعال	خواص مادة (صلبة)	2
a1, a2, b1, b2	3	الثالث	تقسيم المواد حسب سلوكها الميكانيكي (صلدة-طرية- صلبة- قابلة للطرق)	خواص مادة (صلبة)	3
a1, a2, b1, b2	6	الرابع والخامس	الكثافة- الضغط في الموانع- الضغط الجوي- مبدأ باسكال- مقاييس الضغط- مبدأ أرخميدس- التوتر السطحي- معادلة لا بلاس	خواص مادة (سائلة)	4
a1, a2, b1, b2, d1, d2	3	السادس	معدل انسياب المائع- معادلة الاستمرارية- معادلة برنولي والتطبيقات	خواص مادة (سائلة)	5
a1, a2, b1, b2	3	السابع	اللزوجة- قانون ستوك وتطبيقاته- الانسياب في الانابيب	خواص مادة (سائلة)	6



			(معادلة بوازل)- قياس معامل اللزوجة بطريقة بوازل		
---	--	الثامن	اختبار نصفي	--	7
a1, a2,b1,b2	3	التاسع	الحرارة ودرجة الحرارة- القانون الصفري للديناميكا الحرارية	حرارة	8
a1, a2,b1,b2	3	العاشر	مقاييس درجة الحرارة-التمدد الحراري-التوصيل الحراري- طرق انتقال الحرارة	حرارة	9
a1, a2,b1,b2	3	الحادي عشر	الحرارة النوعية والسعة- الحرارة الكامنة وتغير الطور	حرارة	10
a1, a2,b1,b2	3	الثاني عشر	طبيعة الضوء- مبدأ هيجنز- الانعكاس والانكسار	ضوء وامواج	11
a1,a2,b1,b2,d1,d2	3	الثالث عشر	الانعكاس الداخلي التام- مبدأ فيرمات	ضوء وامواج	12
a1, b1,b2, a2	3	الرابع عشر	العدسات الرقيقة – زيغ العدسات- العين وتصحيح البصر	ضوء وامواج	13
a1, b1,b2,a2	3	الخامس عشر	الكاميرا-المكبر البسيط-المجهر المكبر	ضوء وامواج	14
--	--	السادس عشر	اختبار نهائي	--	15
----	42	16	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانيا: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect				
رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
				١
				٢
===			اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المحاضرة التفاعلية Lectures</li> <li>▪ الحوار والمناقشة discussion</li> <li>▪ العصف الذهني Brainstorming</li> </ul>



.vi الانشطة والتكليفات :Tasks and Assignments					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
a1,a2,b 1,b2,d1, d2	اسبوعيا	20	فردى	تكاليف منزلية (تمارين ومسائل)	١

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ حل المشكلات Problem solving</li> <li>▪ المحاكاة والعروض العملية Practical presentations &amp; Simulation Method</li> <li>▪ التطبيق العملي Practical in computer Lab (Lab works)</li> <li>▪ المشروعات والمهام والتكليف projects</li> <li>▪ التعلم الذاتي Self-learning</li> <li>▪ التعلم التعاوني Cooperative Learning</li> <li>▪ تبادل الخبرات بين الزملاء</li> </ul>
--

.vii 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 ,d1 , d2	%13.33	٢٠	أسبوعيا	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2	%03.33	5	w4,	كوز (1) Quiz	2
a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2	%20	30	w8	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	3
a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2	%03.33	5	w10	كوز (2) Quiz	4
a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2	%60	90	w16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	5



	%100	١٥٠	Total الإجمالي
--	------	-----	----------------

<b>مصادر التعلم Learning Resources:</b> كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
١. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)	
Halliday and Resnick – Fundamental of physics Hugh D. Young - University Physics	
٢. المراجع المساندة Essential References:	
اساسيات الفيزياء – بوش – الطبعة الحديثة	
٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc.	
كل الموضوعات موجودة بالتفصيل بالعربي والانجليزي بالمواقع في الشبكة الالكترونية ذات العلاقة	

<b>viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</b>	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	<b>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</b> - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% 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 ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	<b>الحضور المتأخر Tardy:</b> - يسمح للطلاب حضور 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.
٣	<b>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</b> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان. - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	<b>التعيينات والمشاريع Assignments &amp; Projects:</b> - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
٥	<b>الغش Cheating:</b> - 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 التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.
6	<b>الانتحال Plagiarism:</b> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	<b>سياسات أخرى Other policies:</b> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكليفات ..... الخ



العام الجامعي: ٢٠٢٠ - ٢٠٢١م

خطة مقرر: فيزياء عامة ٣

i. معلومات عن أستاذ المقرر						
الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours						الاسم Name
الخميس س THU	الأربعاء ء WED	الثلاثاء اء TUE	الاثنين MO N	الأحد SU N	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
						البريد الإلكتروني E-mail

ii. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course				
فيزياء عامة ٣ ( خصائص مادة وحرارة + موجات وبصريات) General physics 3 (properties of matter and heat + waves and optics)			١. اسم المقرر Course Title	
			٢. رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			٣. الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	
٣		--		
المستوى الثاني – الفصل الدراسي الاول Second year – First semester			٤. المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	
لا يوجد			٥. المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	





لا يوجد	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) - Co-requisite	٦.
بكالوريوس فيزياء B. Sc. In Physics	البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered	٧.
العربية والانجليزية English and Arabic	لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	٨.
قاعات معدة لهذا الغرض	مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	٩.

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

.iii وصف المقرر Course Description	
يهدف هذا المقرر الى معرفة المفاهيم الاساسية لخواص المادة ويركز على الخواص الميكانيكية وخواص الموائع الساكنة والمتحركة ويوضح مفهوم الحرارة ودرجة الحرارة وطرق انتقالها ويركز على طبيعة الضوء والمرآيات والعدسات وقوانين الانعكاس والانكسار وبعض الأجهزة البصرية .	

.iv مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes	
a1- يشرح عمل الضغط والطرق المخلفة لقياسه	
a2 – يوضح المفاهيم الرياضية للزوجة والتوتر السطحي والخاصية الشعرية	
b1 - يطبق التفكير النوعي والكمي لاستنتاج معادلة الاستمرارية واشتقاق معادلة برنولي	
b2 - يميز بين الحرارة ودرجة الحرارة وقوانين الانعكاس والانكسار	
c1 - يعين ضغط سائل بمهارة معادلة برنولي في تعين الضغط الجوي	
c2 - يستخدم بمهارة قانون ستوك في تعين لزوجة السوائل	
d1 - ينقل المعارف العلمية انتقال الحرارة والتبخر والرطوبة وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة	
d2 - يظهر القدرة على التعلم المستمر	

.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	الاول	التعريف بالمقرر- تصنيف المواد- الاجهاد-الانفعال- اجهاد القص	خواص مادة (صلبة)	1
3	الثاني	العلاقة بين الاجهاد والانفعال- معامل ينج-المعامل الحجمي- طاقة الانفعال	خواص مادة (صلبة)	2
3	الثالث	تقسيم المواد حسب سلوكها الميكانيكي (صلدة-طرية- صلبة- قابلة للطرق)	خواص مادة (صلبة)	3
6	الرابع والخامس	الكثافة- الضغط في الموانع- الضغط الجوي-مبدأ باسكال- مقاييس الضغط- مبدأ أرخميدس- التوتر السطحي- معادلة لابلاس	خواص مادة (سائلة)	4
3	السادس	معدل انسياب المانع- معادلة الاستمرارية- معادلة برنولي والتطبيقات	خواص مادة (سائلة)	5
3	السابع	اللزوجة- قانون ستوك وتطبيقاته- الانسياب في الانابيب (معادلة بوازل)- قياس معامل اللزوجة بطريقة بوازل	خواص مادة (سائلة)	6
--	الثامن	اختبار نصف الفصل (نظري)		7
3	التاسع	الحرارة ودرجة الحرارة- القانون الصفري للديناميكا الحرارية	حرارة	8
3	العاشر	مقاييس درجة الحرارة- التمدد الحراري- التوصيل الحراري- طرق انتقال الحرارة	حرارة	9
3	الحادي عشر	الحرارة النوعية والسعة- الحرارة الكامنة وتغير الطور	حرارة	10
3	الثاني عشر	طبيعة الضوء- مبدأ هيجنز- الانعكاس والانكسار	ضوء وامواج	11
3	الثالث عشر	الانعكاس الداخلي التام- مبدأ فيرمات	ضوء وامواج	12
3	الرابع عشر	العدسات الرقيقة - زيج العدسات- العين وتصحيح البصر	ضوء وامواج	13
3	الخامس عشر	الكاميرا-المكبر البسيط- المجهر المكبر	ضوء وامواج	14
--	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري)		15
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
(Lab works) Practical in computer Lab	التطبيق العملي
projects	المشروعات والمهام والتكاليف
Self-learning	التعلم الذاتي
Cooperative Learning	التعلم التعاوني
	تبادل الخبرات بين الزملاء

VII . الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments:				
أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى / تعاونى) Type	النشاط/ التكليف Assignments	م N o
اسبوعيا	20	فردى	تكاليف منزلية (تمارين ومسائل)	١
				٢
	20		إجمالي الدرجة Total Score	0

.vii تقويم التعلم Learning Assessment:				
الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	أساليب التقويم Assessment Method	م No
%13.33	٢٠	أسبوعيا	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
%03.33	5	w4,	كوز (1) Quiz	2
%20	30	w8	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	3
%03.33	5	w10	كوز (2) Quiz	4
%60	90	w16	اختبار نهاية الفصل (نظري)	5



			Final Exam (theoretical)	
100 %	١٥٠	16	Total المجموع	

<b>viii. مصادر التعلم Learning Resources:</b> (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
٤. المراجع الرئيسية (Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين) Halliday and Resnick – Fundamental of physics Hugh D. Young – University Physics
٥. المراجع المساندة (Essential References): اساسيات الفيزياء – بوش – الطبعة الحديثة ( بالعربي والانجليزي)
٦. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... <b>Electronic Materials and Web Sites etc.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="http://www.">http://www.</a></li> <li>▪ <a href="http://www.">http://www.</a></li> <li>▪ <a href="http://www.">http://www.</a></li> <li>▪ <a href="http://www.">http://www.</a></li> </ul> <p>كل الموضوعات موجودة بالتفصيل بالعربي والانجليزي بالمواقع في الشبكة الالكترونية ذات العلاقة</p>

<b>ix. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</b>	
بعد الرجوع لوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	<b>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</b> - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% 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 ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	<b>الحضور المتأخر Tardy:</b> - يسمح للطالب حضور 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.
٣	<b>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</b> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان. - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	<b>التعيينات والمشاريع Assignments &amp; Projects:</b> - 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.
٥	<b>الغش Cheating:</b> - 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	<b>الانتحال Plagiarism:</b> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	<b>سياسات أخرى Other policies:</b> - 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