



## مواصفات مقرر: فيزياء عامة - بيولوجي

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course			
اسم المقرر Course Title		1. فيزياء عامة ( خصائص مادة وحرارة + موجات وبصريات) General physics (properties of matter and heat + waves and optics)	
رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		2.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
3	3		
المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		4. المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول Second year – First semester	
المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		5. لا يوجد	
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		6. لا يوجد	
البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		7. بكالوريوس بيولوجي B. Sc. In Biology	
لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		8. العربية والانجليزية English and Arabic	
نظام الدراسة Study System		9. فصلي Semester	
معد(و) مواصفات المقرر Prepared By		10. عبد الحكيم الحمادي Al-Hammadi Abdulhakim	
تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		11.	

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 المواع الساكنة والمتحركة ويوضح مفهوم الحرارة ودرجة الحرارة وطرق انتقالها ويركز على طبيعة الضوء والمرآيات والعدسات وقوانين الانعكاس والانكسار وبعض الأجهزة البصرية	

<b>.iii مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:</b>	
a1-	يشرح عمل الضغط والطرق المخلفة لقياسه
a2-	يبين المفاهيم الرياضية للزوجية والتوتر السطحي والخاصية الشعرية
b1-	يطبق التفكير النوعي والكمي لاستنتاج معادلة الاستمرارية واشتقاق معادلة برنولي
b2-	يميز بين الحرارة ودرجة الحرارة ويشق قوانين الانعكاس والانكسار
c1-	يعين ضغط سائل و يستخدم 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 العمل في مجموعات بشكل فعال .

<b>.iv موازنة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج:</b>	
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)
لا يوجد جنر مشترك في برامج علوم الحياة للمؤامة في هذا المقرر – والمقرر عام لجميع برامج علوم الحياة	a1- يشرح عمل الضغط والطرق المخلفة لقياسه
	a2- يبين المفاهيم الرياضية للزوجية والتوتر السطحي والخاصية الشعرية
	b1- يطبق التفكير النوعي والكمي لاستنتاج معادلة الاستمرارية واشتقاق معادلة برنولي
	b2- يميز بين الحرارة ودرجة الحرارة ويشق قوانين الانعكاس والانكسار
	c1- تعين ضغط سائل و يستخدم 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 العمل في مجموعات بشكل فعال .

مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
<b>أولاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقييم:</b> First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs		
استراتيجية التقييم 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 يبين المفاهيم الرياضية للزوجة والتوتر السطحي والخاصية الشعرية
<b>ثانياً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:</b> Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs		
استراتيجية التقييم 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
<b>ثالثاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:</b> 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
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
<b>رابعاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:</b> 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 العمل في مجموعات بشكل فعال

Course Content					
أولاً: موضوعات الجانب النظري					
الرقم Order	الموضوعات الرئيسية/الوحدات Topic List / Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours	رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)
1	خواص مادة (صلبة)	التعريف بالمقرر- تصنيف المواد- الاجهاد- الانفعال- اجهاد القص	1	3	a1, b1,b2, a2
2	خواص مادة (صلبة)	العلاقة بين الاجهاد والانفعال- معامل ينج-المعامل الحجمي- طاقة الانفعال	1	3	a1, b1,b2,a2
3	خواص مادة ((صلبة))	تقسيم المواد حسب سلوكها الميكانيكي (صلدة- طرية- صلبة- قابلة للطرق )	1	3	a1, a2, b1,b2
4	خواص مادة ((سائلة))	الكثافة- الضغط في الموائع- الضغط الجوي-مبدا باسكال- مقاييس الضغط- مبدا ارخميدس- التوتر السطحي- معادلة لا بلاس	2	6	a1, a2,b1,b2
5	خواص مادة (سائلة)	معدل انسياب المائع- معادلة الاستمرارية- معادلة برنولي والتطبيقات	1	3	a1,a2,b1,b2,d1,d2
6	خواص مادة (سائلة)	اللزوجة- قانون ستوك وتطبيقاته- الانسياب في الانابيب (معادلة بوازل)- قياس معامل اللزوجة بطريقة بوازل	1	3	a1, a2,b1,b2
7	حرارة	الحرارة ودرجة الحرارة- القانون الصفري للديناميكا الحرارية	1	3	a1, a2,b1,b2
8	حرارة	مقاييس درجة الحرارة-التمدد الحراري-التوصيل الحراري-طرق انتقال الحرارة	1	3	a1, a2,b1,b2
9	حرارة	الحرارة النوعية والسعة- الحرارة الكامنة وتغير الطور	1	3	a1, a2,b1,b2
10	ضوء وامواج	طبيعة الضوء- مبدا هيجنز- الانعكاس والانكسار	1	3	a1, a2,b1,b2
11	ضوء وامواج	الانعكاس الداخلي التام- مبدا فيرمات	1	3	a1,a2,b1,b2,d1,d2
12	ضوء وامواج	العدسات الرقيقة – زيغ العدسات- العين وتصحيح البصر	1	3	a1, b1,b2, a2
13	ضوء وامواج	الكاميرا-المكبر البسيط-المجهر المكبر	1	3	a1, b1,b2,a2
اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية			14	42	-----
Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester					

رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				٨
				٩
				١٠
				١١
				١٢
				١٣
				١٤
===			اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

## استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies

- 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 والتكاليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning
- تبادل الخبرات بين الزملاء

.vi الانشطة والتكليفات Tasks and Assignments					
م No	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
١	تكليف منزلية (تمارين ومسائل)	فردى	20	اسبوعيا	a1,a2,b1, b2,d1,d2
٢					
٣					
٤					
Total Score إجمالي الدرجة					==

.vii تقييم التعلم Learning Assessment					
الرقم No.	أنشطة التقييم Assessment Tasks	أسبوع التقييم Week due	الدرجة Mark	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	أسبوعيا	٢٠	%13.33	a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2
2	كوز (1) Quiz	w4,	5	%03.33	a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2
3	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	w8	30	%20	a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2
4	كوز (2) Quiz	w10	5	%03.33	a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2
5	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	w16	90	%60	a1,a2,b1 , b2 ,d1 , d2
Total الإجمالي			١٥٠	%100	

مصادر التعلم Learning Resources	
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	<p><b>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يلتزم الطالب بحضور ٧٥٪ من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.</li> <li>- يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥٪ ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.</li> </ul>
٢	<p><b>الحضور المتأخر Tardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>
٣	<p><b>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان</li> <li>- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.</li> </ul>
٤	<p><b>التعيينات والمشاريع Assignments &amp; Projects:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها.</li> <li>- إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.</li> </ul>
٥	<p><b>الغش Cheating:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.</li> <li>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.</li> </ul>
6	<p><b>الانتحال Plagiarism:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك</li> </ul>
7	<p><b>سياسات أخرى Other policies:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف ..... الخ</li> </ul>

العام الجامعي: ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م

## خطة مقرر: فيزياء عامة ٣

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				
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		--	٣	
المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول Second year – First semester			٤. المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	
لا يوجد			٥. المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	
لا يوجد			٦. المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite	
بكالوريوس فيزياء B. Sc. In Physics			٧. البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered	
العربية والانجليزية English and Arabic			٨. لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	
قاعات معدة لهذا الغرض			٩. مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	



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

<b>.iii وصف المقرر Course Description</b>
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 والمرائيات والعدسات وقوانين الانعكاس والانكسار وبعض الأجهزة البصرية .

<b>.iv مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes</b>
a1- يشرح عمل الضغط والطرق المخلفة لقياسه
a2 – يبين المفاهيم الرياضية للزوجة والتوتر السطحي والخاصية الشعرية
b1 - يطبق التفكير النوعي والكمي لاستنتاج معادلة الاستمرارية واشتقاق معادلة برنولي
b2 - يميز بين الحرارة ودرجة الحرارة ويشقق قوانين الانعكاس والانكسار
c1 - يعين ضغط سائل و يستخدم 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 العمل في مجموعات بشكل فعال .

## v. محتوى المقرر Course Content:

## أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

الرقم م Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	خواص مادة (صلبة)	التعريف بالمقرر- تصنيف المواد- الاجهاد-الانفعال- اجهاد القص	الاول	3
2	خواص مادة (صلبة)	العلاقة بين الاجهاد والانفعال- معامل ينج-المعامل الحجمي- طاقة الانفعال	الثاني	3
3	خواص مادة (صلبة)	تقسيم المواد حسب سلوكها الميكانيكي (صلدة-طرية- صلبة- قابلة للطرق )	الثالث	3
4	خواص مادة (سائلة)	الكثافة- الضغط في الموائع- الضغط الجوي-مبدأ باسكال- مقاييس الضغط- مبدأ أرخميدس- التوتر السطحي- معادلة لا بلاس	الرابع والخامس	6
5	خواص مادة (سائلة)	معدل انسياب المائع- معادلة الاستمرارية- معادلة برنولي والتطبيقات	السادس	3
6	خواص مادة (سائلة)	اللزوجة- قانون ستوك وتطبيقاته- الانسياب في الانابيب (معادلة بواز- قياس معامل اللزوجة بطريقة بواز	السابع	3
7		اختبار نصف الفصل (نظري)	الثامن	2
8	حرارة	الحرارة ودرجة الحرارة- القانون الصفري للديناميكا الحرارية	التاسع	3
9	حرارة	مقاييس درجة الحرارة- التمدد الحراري- التوصيل الحراري- طرق انتقال الحرارة	العاشر	3
10	حرارة	الحرارة النوعية والسعة- الحرارة الكامنة وتغير الطور	الحادي عشر	3
11	ضوء وامواج	طبيعة الضوء- مبدأ هيجنز- الانعكاس والانكسار	الثاني عشر	3
12	ضوء وامواج	الانعكاس الداخلي التام- مبدأ فيرمات	الثالث عشر	3
13	ضوء وامواج	العدسات الرقيقة - زيج العدسات- العين وتصحيح البصر	الرابع عشر	3
14	ضوء وامواج	الكاميرا-المكبر البسيط- المجهر المكبر	الخامس عشر	3
15		اختبار نهاية الفصل (نظري)	W16	3
		عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	16	47

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects			
الرقم م Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam		
اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester			

.vi استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies	
-	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 والتكاليف projects
-	التعلم الذاتي Self-learning
-	التعلم التعاوني Cooperative Learning
-	تبادل الخبرات بين الزملاء

VII . الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments				
م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
١	تكاليف منزلية (تمارين ومسائل)	فردى	20	اسبوعيا
٢				
إجمالي الدرجة Total Score				0

vii . تقويم التعلم : Learning Assessment				
م No	أساليب التقويم Assessment Method	مؤعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبى % Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	أسبوعيا	٢٠	%13.33
2	كوز (1) Quiz	w4,	5	%03.33
3	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	w8	30	%20
4	كوز (2) Quiz	w10	5	%03.33
5	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	w16	90	%60
المجموع Total		16	١٥٠	100 %

viii . مصادر التعلم Learning Resources : (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. ... Electronic Materials and Web Sites etc.	
<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>	
كل الموضوعات موجودة بالتفصيل بالعربي والانجليزي بالمواقع في الشبكة الالكترونية ذات العلاقة	

<b>ix. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</b>	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	<p><b>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يلتزم الطالب بحضور ٧٥٪ من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.</li> <li>- يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥٪ ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.</li> </ul>
٢	<p><b>الحضور المتأخر Tardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>
٣	<p><b>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان</li> <li>- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.</li> </ul>
٤	<p><b>التعيينات والمشاريع Assignments &amp; Projects:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها.</li> <li>- إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.</li> </ul>
٥	<p><b>الغش Cheating:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.</li> <li>- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.</li> </ul>
6	<p><b>الانتحال Plagiarism:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك</li> </ul>
7	<p><b>سياسات أخرى Other policies:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف ..... الخ</li> </ul>

