



مواصفات المقرر: عملي ٣

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course			
اسم المقرر Course Title		عملي ٣	
رمز المقرر ورقمه Course Code and Number			
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
1		1	
المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول Second year – First semester	
المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		لا يوجد	
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		لا يوجد	
البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		بكالوريوس فيزياء B. Sc. In Physics	
لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		العربية والانجليزية English and Arabic	
نظام الدراسة Study System		فصلي Semester	
معد (و) مواصفات المقرر Prepared By		عبد الحكيم الحمادي Al-Hammadi Abdulhakim	
تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval			

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

ii. وصف المقرر :Course Description
يهدف هذا المقرر الى تقديم عدد من التجارب ذات العلاقة بالموضوعات الحرارية ويركز على الموضوعات ذات العلاقة بكمية الحرارة ودرجات الحرارة مثل السعة الحرارية النوعية والالة الحرارية وفرق درجة الحرارة والنسبة بين السعتين الحراريتين النوعيتين للغاز وكذلك تحقيق قانون الغاز المثالي. يعرض المقرر كذلك عدد من التجارب العملية الخاصة بأجهزة وخصائص عدد من العناصر الكهربائية مثل تطبيق قواعد كريتشهوف في الدائرة الكهربائية ودراسة سلوك المكثفات والملفات في الدائرة الكهربائية.

iii. مخرجات تعلم المقرر :Course Intended Learning Outcomes (CILOs)
a1 - يشرح المحتوى الحراري للأجسام
a2 - يوضح المفاهيم الرياضية لشحن وتفريغ المكثفات والملفات
b1 - يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تعيين الكفاءة الفعلية للآلة الحرارية ودوائر الاهتزاز
b2 - يميز بين السعتين الحراريتين النوعيتين للغاز



c1 - يعين ساعات الملفات والمكتفات والطاقة المختزنة في كليهما
c2 - يستخدم بمهارة تطبيق قواعد كيرتشهوف في الدوائر الكهربائية
d1 - ينقل المعارف العلمية عملية الربط النجمي والمثلثي للمقاومات بالوسائل المتاحة
d2 - يظهر القدرة على التعلم المستمر

iv. 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)
يظهر فهما عميقا للمبادئ والقوانين والنظريات الفيزيائية.	a1 - يشرح المحتوى الحراري للجسام .
يوضح المفاهيم الرياضية المستخدمة في الفيزياء.	a2 - يوضح المفاهيم الرياضية لشحن وتفريغ المكتفات والملفات .
يطبق التفكير النوعي والكمي لحل المسائل والمشاكل الفيزيائية	b1 - يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تعين الكفاءة الفعلية للألة الحرارية ودوائر الاهتزاز
يصيغ ويفسر المسائل الفيزيائية باستخدام المعادلات الرياضية المناسبة	b2 - يميز بين السعتين الحراريتين النوعيتين للغاز .
ينفذ التجارب الفيزيائية ويفسر النتائج ويصل إلى استنتاجات سليمة	c1 - يعين ساعات الملفات والمكتفات والطاقة المختزنة في كليهما
يتعامل بمهارة مع الأجهزة والمعدات الفيزيائية المختلفة	c2 - يستخدم بمهارة تطبيق قواعد كيرتشهوف في الدوائر الكهربائية .
ينقل المعارف العلمية شفهيًا وباستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.	d1 - ينقل المعارف العلمية عملية الربط النجمي والمثلثي للمقاومات بالوسائل المتاحة
يعمل في مجموعات بشكل فعال وينجز العمل في الوقت المحدد .	d2 - يظهر القدرة على التعلم المستمر

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
		a1 - يشرح المحتوى الحراري للجسام .



التكليفات والواجبات- كوز - اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل (عملي)	العصف الذهني الحوار والمناقشة	يوضح المفاهيم الرياضية لشحن وتفريغ المكثفات والملفات .	-a2
---	-------------------------------------	---	-----

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	
كتابة تقرير عن كل تجربة كتابة مناقشة لموضوع التجربة	الحوار والمناقشة في التجارب المعملية	يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تعين الكفاءة الفعلية للألة الحرارية ودوائر الاهتزاز	-b1
		يميز بين السعتين الحراريتين النوعيتين للغاز	-b2

ثالثاً: 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	
التكليفات والواجبات- كوز - اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل (عملي)	التطبيق العملي - الحوار والمناقشة في التجارب المعملية	يعين ساعات الملفات والمكثفات والطاقة المختزنة في كليهما	-c1
		يستخدم بمهارة تطبيق قواعد كيرتشفوف في الدوائر الكهربائية .	-c2

رابعاً: 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	
		d1- ينقل المعارف العلمية عملية الربط النجمي والمثلثي للمقاومات بالوسائل المتاحة	



تكاليف وواجبات وكتابة التقارير العملية ومناقشتها	التعليم الذاتي - الحوار والمناقشة في التجارب العملية	d2- يظهر القدرة على التعلم المستمر
--	--	------------------------------------

Course Content					
موضوعات محتوى المقرر					
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
					1
					2
-----			اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect					
رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدرّيات Practical / Tutorials topics	الرقم Order	
a1,b1,d1, d2	3	الثاني	التعريف بالأجهزة العملية التي سوف تستخدم في اجراء تجارب المقرر	١	
a1,b1,d1,c1,c2	3	الثالث	السعة الحرارية النوعية	٢	
a1,b1,d1c1, c2	3	الرابع	قواعد كيرتشفوف	٣	
a1,b1,d1c1, c2	3	الخامس	تحقيق قانون الغاز المثالي	٤	
a1,b1,d1,c1,c2	3	السادس	النسبة بين السعتين الحراريتين النوعيتين $C_p / C_v$ للغاز	٥	
a1,b1,d1,a2,c1	--	السابع	اختبار نصف عملي	٦	
a1,b1,d1,c1,c2	3	الثامن	قانون الغاز الايدياتيكي	٧	
a1,b1,d1,c1,c2	3	التاسع	دائرة تحتوي على مقاومة ومكثف	٨	
a1,b1,d1,c1,c2	3	العاشر	شحن وتفريغ المكثف خلال مقاومة عالية	٩	
a1,b1,d1,c1,c2	3	الحادي عشر	الالة الحرارية وفرق درجة الحرارة	١٠	



.vi. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments					
م N o	الأنشطة / التكليف Assignments/ Tasks	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
١	كتابة التقارير العملية اسبوعيا	جماعي	15	اسبوعيا	a1,b1,d1,d2 ,c1
إجمالي الدرجة Total Score		١٥	==	==	==
١١	دائرة RL	الثاني عشر	3		a1,b1,d1,c1,c2
١٢	دائرة LC	الثالث عشر	3		a1,b1,d1,c1,c2
١٣	نشاط الربط النجمي والمثلثي للمقاومات	الرابع عشر	3		a1, b2,d1
١٤	اختبار نهائي عملي	الخامس عشر	--		a1,b1,d1,a2,c1
إجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		14	36	==	==
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> <li>حل المشكلات Problem solving</li> <li>المحاكاة والعروض العملية Practical presentations&amp; Simulation Method</li> <li>التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab</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					
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	كتابة التقارير العملية اسبوعيا	أسبوعيا	15	% 30	a1,c2,c1 , b2 .d1 .d2



a1,c2,c1 , b2 ,d1 , d2	% 5	٢.5	W3	كوز (١) Quiz	2
a1,c2,c1 , b2 ,d1 , d2	%20	١0	W7	اختبار نصف الفصل (عملي) Midterm Exam	3
a1,c2,c1 , b2 ,d1 , d2	% 5	٢.5	W9	كوز (٢) Quiz	4
a1,c2,c1 , b2 ,d1 , d2	% 40	٢٠	w14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	5
	%100	٥٠		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) دليل التجارب المقدم من قسم الفيزياء
٢. المراجع المساندة (Essential References):
٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... <i>Electronic Materials and Web Sites etc.</i> كل الموضوعات العملية 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 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 او 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 الملائحة الخاصة بذلك
7	<b>سياسات أخرى Other policies:</b> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات ..... الخ

العام الجامعي: ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م

### خطة مقرر: عملي 3

1. معلومات عامة عن المقرر General information about the course				
عملي ٣			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
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture	
1		1		
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			٦. المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)-Co-requisite	

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



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.

i. وصف المقرر Course Description	
<p>يهدف هذا المقرر الى تقديم عدد من التجارب ذات العلاقة بالموضوعات الحرارية ويركز على الموضوعات ذات العلاقة بكمية الحرارة ودرجات الحرارة مثل السعة الحرارية النوعية والالة الحرارية و فرق درجة الحرارة والنسبة بين السعتين الحراريتين النوعيتين للغاز وكذلك تحقيق قانون الغاز المثالي . يعرض المقرر كذلك عدد من التجارب العملية الخاصة بأجهزة وخصائص عدد من العناصر الكهربائية مثل تطبيق قواعد كيرنشهوف في الدائرة الكهربائية ودراسة سلوك المكثفات والملفات في الدائرة الكهربائية .</p>	

ii. مخرجات تعلم المقرر Course Intended Learning Outcomes (CILOs)	
a1	يشرح المحتوى الحراري للجسام .
a2	يوضح المفاهيم الرياضية لشحن وتفريغ المكثفات والملفات .
b1	يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تعيين الكفاءة الفعلية لآلة الحرارية ودوائر الاهتزاز
b2	يميز بين السعتين الحراريتين النوعيتين للغاز .
c1	يعين سعات الملفات والمكثفات والطاقة المختزنة في كليهما
c2	يستخدم بمهارة تطبيق قواعد كيرنشهوف في الدوائر الكهربائية .
d1	ينقل المعارف العلمية عملية التضخيم وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة
d2	يظهر القدرة على التعلم المستمر

iii. محتوى المقرر Course Content				
أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect				
المر قم Ord er	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	المر عا ت ال ف ع ل ة C o n. H
1				
2				

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 لشؤون الجودة أ.د. عبده الكلي





عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	
--	--

ثانيا: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects			
الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	التعريف بالأجهزة العملية التي سوف تستخدم في إجراء تجارب المقرر	الثاني	3
2	السعة الحرارية النوعية	الثالث	3
3	قواعد كيرتشفوف	الرابع	3
4	تحقيق قانون الغاز المثالي	الخامس	3
5	النسبة بين السعتين الحراريتين النوعيتين $C_p / C_v$ للغاز	السادس	3
6	اختبار نصفي عملي	السابع	--
7	قانون الغاز الاديبياتيكي	الثامن	3
8	دائرة تحتوي على مقاومة ومكثف	التاسع	3
9	شحن وتفريغ المكثف خلال مقاومة عالية	العاشر	3
10	الالة الحرارية وفرق درجة الحرارة	الحادي عشر	3
11	دائرة RL	الثاني عشر	3
12	دائرة LC	الثالث عشر	3
13	نشاط الربط النجمي والمثلثي للمقاومات	الرابع عشر	3
14	اختبار نهائي عملي	الخامس عشر	--
اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		14	36

.iv 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 / تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
١	كتابة التقارير العملية اسبوعيا	جماعي	15	اسبوعيا
٢				
0Total Score إجمالي الدرجة			15	

v . تقويم التعلم : Learning Assessment				
م No	أساليب التقويم Assessment Method	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment
1	كتابة التقارير العملية اسبوعيا	أسبوعيا	15	30 %
2	كوز (١) Quiz	W3	٢.5	5 %
3	اختبار نصف الفصل (عملي) Midterm Exam	W7	١0	20 %
4	كوز (٢) Quiz	W9	٢.5	5 %
5	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	w14	٢٠	40 %
المجموع Total			٥٠	100 %

vi . مصادر التعلم Learning Resources : (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
٤ . المراجع الرئيسية (Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)
دليل التجارب المقدم من قسم الفيزياء
٥ . المراجع المساندة (Essential References):
Basic Electronics B.L. Theraja S. Chand New Delhi – 110 055
٦ . المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... etc. Electronic Materials and Web Sites
<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>
الموضوعات العملية موجودة بالتفصيل بالعربي والانجليزي بالمواقع في الشبكة الالكترونية ذات العلاقة;

ii . الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

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



١	<p><b>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</b></p> <p>- 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 إقرار الحرمان من مجلس القسم.</p>
٢	<p><b>الحضور المتأخر Tardy:</b></p> <p>- 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.</p>
٣	<p><b>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</b></p> <p>- 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.</p>
٤	<p><b>التعيينات والمشاريع Assignments &amp; Projects:</b></p> <p>- 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.</p>
٥	<p><b>الغش Cheating:</b></p> <p>- 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.</p>
6	<p><b>الانتحال Plagiarism:</b></p> <p>- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك</p>
7	<p><b>سياسات أخرى Other policies:</b></p> <p>- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف .... الخ</p>