الجمهوريـة اليمنـية
وزارة التعليم العالـي والبحث العلمي
مجلس الاعتماد وضمان جودة التعليم العالـي

Republic of Yemen
Ministry of Higher Education &
Scientific Research

مواصفات مقرر: دوائر كهربية

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

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

ii. وصف المقرر Course Description:

يهدف هذا المقرر الى معرفة المبادئ الفيزيائية لعمل الاجهزة الكهربية موضحا عناصر تصميمها الاساسية وكيفية تشغيلها واستخدامها وتأثيرها عند ربطها ضمن الدارات الكهربية ويركز على شكل موجة التيار المتناوب وقياس مقدار التيار والفولت المتناوب 0 ويوضح مفهوم الرنين في دارات التوالي والتوازي ويقوم بتحويل الجلفانوميتر الى اميتر وفولتميتر واو ميتر ويشرح اشارات الموجة واشكال الموجة وكذلك تحويل التيار المتناوب الى تيار مستمر ويبين اهمية المحولات الرافعة والخافضة وتخزين الطاقة في الملفات والمكثفات

iii. مخرجات تعلم المقرر (Course Intended Learning Outcomes (CILOs:
a1- يشرح استخدام اجهزة القياس ومعرفة تأثيرها السلبي في بعض الحالات الخاصة عند ربطها خلال الدارات الكهربية0
a2 – يوضح المفاهيم الرياضية لتحليل الشبكات بطرق مختلفة0
b1 - يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تصميم بعض اجهزة القياس الكهربائية وماهية شكل موجة التيار المتناوب0
b2 - يميز بين ربط البطاريات والمقاومات والمكثفات على التوالي وعلى التوازي والفرق بين مصادر الجهد والتيار
c1 - يعين رنين التوالي ورنين التوازي في مختلف حالات الربط
c2 - يستخدم بمهارة تصميم بعض اجهزة القياس الكهربية وتصميم المحولات الرافعة والخافضة وتغير معاملاتها وتقليل استهلاكها 0
d1 - ينقل المعارف العلمية مثل عملية التصميم و تحليل الشبكات وخصائص الموجات 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 المقرر (Course Intended Learning Outcomes)		مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)
يشرح عمل استخدام اجهزة القياس ومعرفة تأثيرها السلبي في بعض الحالات الخاصة عند ربطها خلال الدارات الكهربية0	- a1	**يظهر فهما عميقا للمبادئ و القوانين والنظريات الفيزيائية.**
يوضح المفاهيم الرياضية لتحليل الشبكات بطرق مختلفة0	– a2	**يوضح المفاهيم الرياضية المستخدمة في الفيزياء.**
يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تصميم بعض اجهزة القياس الكهربائية وماهية شكل موجة التيار المتناوب0	–b1	يطبق التفكير النوعي والكمي لحل المسائل و المشاكل الفيزيائية
يميز بين ربط البطاريات والمقاومات والمكثفات على التوالي وعلى التوازي والفرق بين مصادر الجهد والتيار	- b2	يصيغ ويفسر المسائل الفيزيائية باستخدام المعادلات الرياضية المناسبة
يعين رنين التوالي ورنين التوازي في مختلف حالات الربط	-c1	ينفذ التجارب الفيزيائية و يفسر النتائج و يصل إلى استنتاجات سليمة
يستخدم بمهارة تصميم بعض اجهزة القياس الكهربية وتصميم المحولات الرافعة والخافضة وتغير معاملاتها وتقليل استهلاكها 0	-c2	يتعامل بمهارة مع الأجهزة و المعدات الفيزيائية المختلفة
ينقل المعارف العلمية مثل عملية التصميم و تحليل الشبكات وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة	-d1	ينقل المعارف العلمية شفهيًا وباستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
يظهر القدرة على التعلم المستمر	-d2	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

أولا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقويم:
First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs

مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs		استراتيجية التدريس Teaching Strategies	استراتيجية التقويم Assessment Strategies
a1-	يشرح استخدام اجهزة القياس ومعرفة تأثيرها السلبي في بعض الحالات الخاصـــة عند ربطها خلال الدارات الكهربية0	المحاضرات التفاعلية العصف الذهني	-التكليفات والواجبات- كويز - اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل (نظري)
a2-	يوضح المفاهيم الرياضية لتحليل الشبكات بطرق مختلفة0		

ثانيا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقويم:
Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs		استراتيجية التدريس Teaching Strategies	استراتيجية التقويم Assessment Strategies
b1-	يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تصميم بعض اجهزة القياس الكهربائية وماهية شكل موجة التيار المتناوب0	المحاضرات التفاعلية العصف الذهني الحوار والمناقشة	التكليفات والواجبات- كويز - اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل (نظري)
b2-	يميز بين ربط البطاريات والمقاومات والمكثفات على التوالي وعلى التوازي والفرق بين مصـــادر الجهد والتيار		

ثالثا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقويم:
Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs		استراتيجية التدريس Teaching Strategies	استراتيجية التقويم Assessment Strategies
c1-	يعين رنين التوالي ورنين التوازي في مختلف حالات الربط	التطبيق العملي - الحوار والمناقشة	الاختبـارات النصـــفية والنهائية عملي - كويز
c2-	يســتخدم بمهارة تصـــميم بعض اجهزة القياس الكهربية وتصـــميم المحولات الرافعة والخافضـــة وتغير معاملاتها وتقليل استهلاكها 0		

رابعا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقويم:
Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	استراتيجية التقويم Assessment Strategies
d1- ينقل المعارف العلمية مثل عملية التصميم و تحليل الشبكات وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة	المحاضرات التفاعلية التعليم الذاتي	تكـاليف وواجبـات وكتـابـة التقارير وحل التمارين
d2 - يظهر القدرة على التعلم المستمر		

v. موضوعات محتوى المقرر Course Content					
أولا: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect					
الرقم Order	الموضوعات الرئيسة/ الوحدات Topic List / Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours	رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)
1	مقدمة للتعريف في المقرر	التعريف في المقـاومـة –المكثف- الملف- الجهود والتيارات - القدرة	الاول	3	a1, b1,b2, a2
2	دوائر التيار المستمر	قوانين كيرتشـــهوف للفولتيـة والتيـار –التيـار المباشـر المربوط على التوالي – الدارة القصـيرة Short Circuit - الدائرة المفتوحة	الثاني- الثالث والرابع	9	a1, b1,b2,a2
3	دوائر التيار المستمر	النظريات - ثيفنن – نورتون - التراكب	الخـامس والسادس	6	a1, a2, b1,b2
4	دوائر التيار المستمر	شبكات توالي - توازي – طرق التحليل0	السابع	3	a1, a2,b1,b2
5	--	اختبار نصفي	--	--	a1,a2,b1,b2,d1,d2
6	دوائر التيار المتناوب	التيـار المتنـاوب – التمثيـل الطوري- الممـانعـة (مقاومة +مفاعلة حثية + مفاعلة سعويه)	التا سع والعاشر	6	a1, a2,b1,b2
7	دوائر التيار المتناوب	دوائر التيـار المتنـاوب المتواليـة والمتوازيـة – شبكات التيار المتناوب المختلطة – دوائر الرنين0	الحادي عشر الثاني عشر	6	a1, a2,b1,b2
8	دوائر التيار المتناوب	القدرة المتوســطة- القدرة المفاعلـة – القدرة الظاهرة - القدرة الفعالة – عامل القدرة0	الثالث عشر الرابع عشر	6	a1, a2,b1,b2
9	دوائر التيار المتناوب	معامل الجودة – عرض النطاق – التردد – الحث المتبادل (M)0	الخامس عشر	3	a1, a2,b1,b2
12	--	اختبار نهائي		--	a1, a2,b1,b2
اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester			16	42	-----

ثانيا: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect				
الرقم Order	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours	رموز مخرجات التعلم Course ILOs
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
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 المشكلاتProblem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations& Simulation Method
- التطبيق العملي Practical in computer Lab (Lab works)
- 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 (فردي/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
1	تكاليف منزلية (تمارين ومسائل)	فردي	20	اسبوعيا	a1,a2,b1, b2,d1,d2
2					
3					
	إجمالي الدرجة Total Score			==	===

vii. تقييم التعلم Learning Assessment:

الرقم No.	أنشطة التقييم Assessment Tasks	أسوع 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	20	%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
	الإجمالي Total		150	%100	

مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

1. المراجع الرئيسة Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)

Fundamental of **Circuits – Devises and Applications by Dhomaf L.Sloyd**
Electric Circuits by Joseph A Edminister, Mse McGRAW – HILL BOOK COMPANY

2. المراجع المساندة Essential References:

سلسلة شوم في الدوائر الكهربية الطبعة العربية الحديثة

3. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites *etc.*

كل الموضوعات موجودة بالتفصيل بالعربي والانجليزي بالمواقع في الشبكة الالكترونية ذات العلاقة

viii. 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 التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
5	**الغش Cheating:** - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفي أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكليفات 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 التكليفات ..... الخ

العام الجامعي: 2020 - 2021م

خطة مقرر: دوائر كهربية

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

ii. معلومات عامة عن المقرر General information about the course:					
1.	اسم المقرر Course Title	دوائر كهربية			
2.	رمز المقرر ورقمه Course Code and Number				
3.	الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	الساعات المعتمدة Credit Hours			المجموع Total
		محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	
		3	--	--	3
4.	المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	المستوى الثاني – الفصل الدراسي الاول Second year – First semester			
5.	المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	فيزياء عامة 2			
6.	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)Co –requisite	--			
7.	البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered	بكالوريوس فيزياء B. Sc. In Physics			
8.	لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	العربية والانجليزية English and Arabic			
9.	مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	قاعات معدة لهذا الغرض			

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

iii. وصف المقرر Course Description:
يهدف هذا المقرر الى معرفة المبادئ الفيزيائية لعمل الاجهزة الكهربية موضحا عناصر تصميمها الاساسية وكيفية تشغيلها واستخدامها وتأثيرها عند ربطها ضمن الدارات الكهربية ويركز على شكل موجة التيار المتناوب وقياس مقدار التيار والفولت المتناوب 0 ويوضح مفهوم الرنين في دارات التوالي والتوازي ويقوم بتحويل الجلفانوميتر الى اميتر وفولتميتر واو ميتر ويشرح اشارات الموجة واشكال الموجة وكذلك تحويل التيار المتناوب الى تيار مستمر ويبين اهمية المحولات الرافعة والخافضة وتخزين الطاقة في الملفات والمكثفات0

iv. مخرجات تعلم المقرر Course Intended Learning Outcomes (CILOs):
a1- يشرح استخدام اجهزة القياس ومعرفة تأثيرها السلبي في بعض الحالات الخاصة عند ربطها خلال الدارات الكهربية0
a2 – يوضح المفاهيم الرياضية لتحليل الشبكات بطرق مختلفة0
b1 - يطبق التفكير النوعي والكمي في عملية تصميم بعض اجهزة القياس الكهربائية وماهية شكل موجة التيار المتناوب0
b2 - يميز بين ربط البطاريات والمقاومات والمكثفات على التوالي وعلى التوازي والفرق بين مصادر الجهد والتيار
c1 - يعين رنين التوالي ورنين التوازي في مختلف حالات الربط
c2 - يستخدم بمهارة تصميم بعض اجهزة القياس الكهربية وتصميم المحولات الرافعة والخافضة وتغير معاملاتها وتقليل استهلاكها 0
d1 - ينقل المعارف العلمية مثل عملية التصميم و تحليل الشبكات وخصائص الموجات بالوسائل المتاحة
d2 - يظهر القدرة على التعلم المستمر

v. محتوى المقرر Course Content:

أولا: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسة) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	مقدمة للتعريف في المقرر	التعريف في المقاومة –المكثف- الملف- الجهود والتيارات – القدرة	الاول	3
2	دوائر التيار المستمر	قوانين كيرتشهوف للفولتية والتيار –التيار المباشر المربوط على التوالي – الدارة القصيرة Short Circuit - الدائرة المفتوحة	الثاني-الثالث والرابع	9
3	دوائر التيار المستمر	النظريات - ثيفنن – نورتون – التراكب	الخامس والسادس	6
4	دوائر التيار المستمر	شبكات توالي - توازي – طرق التحليل0	السابع	3
7	اختبار نصف الفصل (نظري)		الثامن	--
8	دوائر التيار المتناوب	التيار المتناوب – التمثيل الطوري- الممانعة (مقاومة +مفاعلة حثية + مفاعلة سعويه)	التا سع والعاشر	6
9	دوائر التيار المتناوب	دوائر التيار المتناوب المتوالية والمتوازية – شبكات التيار المتناوب المختلطة – دوائر الرنين0	الحادي عشر الثاني عشر	6
10	دوائر التيار المتناوب	القدرة المتوسطة- القدرة المفاعلة – القدرة الظاهرة - القدرة الفعالة – عامل القدرة0	الثالث عشر الرابع عشر	6
11	دوائر التيار المتناوب	معامل الجودة – عرض النطاق – التردد – الحث المتبادل (M)0	الخامس عشر	3
15	اختبار نهاية الفصل (نظري)		W16	--
	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		16	42

ثانيا: خطة تنفيذ الجانب العملي Training/ Tutorials/ Exercises Aspects:			
الرقم 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 المشكلاتProblem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations& Simulation Method
- التطبيق العملي Practical in computer Lab (Lab works)
- 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 (فردي/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
1	تكاليف منزلية (تمارين ومسائل)	فردي	20	اسبوعيا
2				
	إجمالي الدرجة 0Total Score			

vii. 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	أسبوعيا	20	%13.33
2	اختبار قصير (1) Quiz	w4,	5	%03.33
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)	W8	30	%20
4	اختبار قصير (2) Quiz	w10	5	%03.33
5	اختبار تحريري نهائي	W16	90	%60
	المجموع Total	16	150	100 %

viii. مصادر التعلم Learning Resources: (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

4. المراجع الرئيسة Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)

Fundamental of **Circuits – Devises and Applications by Dhomaf L.Sloyd**
Electric Circuits by Joseph A Edminister, Mse McGRAW – HILL BOOK COMPANY

5. المراجع المساندة Essential References:

سلسلة شوم في الدوائر الكهربية الطبعة العربية الحديثة

6. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites *etc.*

- http://www.
- http://www.
- http://www.
- http://www.

ix. 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 التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
5	**الغش Cheating:** - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفي أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكليفات 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 التكليفات ..... الخ