



مواصفات مقرر: الفيزياء الفلكية

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course:			
الفيزياء الفلكية		اسم المقرر Course Title	
		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
2			2
المستوى الرابع- الفصل الثاني		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	
رياضيات 1 و2+فيزياء عامة 1		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	
		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	
بكالوريوس فيزياء		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	
العربية و الانجليزية		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	
فصلي		نظام الدراسة Study System	
د. فؤاد غيلان		معد(و) مواصفاتالمقرر Prepared By	
		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	

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

ii. وصف المقرر :Course Description:
<p>يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مهارات القوانين و المبادئ الأساسية لعلم الفيزياء الفلكية ليطبقها و يستخدمها لتفسير الظواهر الطبيعية الكونية و يحسب بها النتائج العددية للحقائق الفلكية من أبعاد وكتل وأحجام وسرعة و طاقة و تحديد موقعنا منها في الكون . فالمقرر يزود الطالب بمفاهيم فلكية و فيزيائية عن تكوين النظام الشمسي و النجوم و الثقوب السوداء و المجرات و المادة الداكنة ، زمن عمر الكون منذ الانفجار الكبير و نصف قطرة الحالي .</p>



.iii. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:	
بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادراً على أن:	
a1 -	يوضح القوانين الفلكية للنظام الشمسي وخصائصه الفيزيائية وان مجرة درب التبانة إحدى مليارات المجرات في الكون ويبين بان القوانين الفيزيائية هي نفسها في كل أرجاء الكون
a2 -	يعرف تكوين النجوم ومكونات طاقتها وحسب كتلتها و درجة حرارة أسطحها وأنصاف أقطارها.
b1 -	يفسر استمرار بقاء النجوم حول مركز المجرة ويحدد التوزيع الكتلي لمجرة درب التبانة و بقاء الكواكب والنظم الشمسية في مداراتها
b2 -	يوجد المسافات إلى النجوم والمجرات و يحسب الاضانات الظاهرية و القدور ومراحل حياة النجوم ويحدد أنواعها و يحسب عمر ونصف قطر الكون
d1 -	ينقل المعارف العلمية لحقائق الظواهر الفلكية والفيزيائية والاكتشافات الكونية الحديثة بالوسائل المتاحة والتكنولوجية
d2 -	يظهر القدرة على التعلم باستمرار ومتابعة الاكتشافات الكونية الحديثة

.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 البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)
A1. يوضح النظريات و القوانين و المبادئ الفلكية والفيزيائية	a يوضح القوانين الفلكية للنظام الشمسي وخصائصه الفيزيائية كما ان مجرة درب التبانة إحدى مليارات المجرات في الكون ويشرح بان القوانين الفيزيائية هي نفسها في كل أرجاء الكون
A2. يوضح ان القوانين الفيزيائية هي نفسها في كل أرجاء الكون	a يعرف تكوين النجوم ومكونات طاقتها و يحسب كتلتها و درجة حرارة أسطحها وأنصاف أقطارها.
B1. يفسر ظواهر تكوين النجوم و يشرح مراحل حياتها منذ ولادتها حتى مماتها	b يفسر استمرار بقاء النجوم حول مركز المجرة ويحدد التوزيع الكتلي لمجرة درب التبانة و بقاء الكواكب والنظم الشمسية في مداراتها
B2. يحسب المسافات الى النجوم واضاتها الظاهرية والمطلقة ويحدد المسافات البعيدة للمجرات وعمر الكون	b يوجد المسافات إلى النجوم والمجرات و يحسب الاضانات الظاهرية و القدور ومراحل حياة النجوم ويحدد أنواعها و يحسب عمر ونصف قطر الكون
D1. ينقل المعارف العلمية لعلم الفيزياء الفلكية شفوياً وتكنولوجياً	d ينقل المعارف العلمية لحقائق الظواهر الفلكية والفيزيائية والاكتشافات الكونية الحديثة بالوسائل المتاحة والتكنولوجية



باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات		
D2. يعمل بشكل جماعي فعال وينجز المهمات في الوقت المحدد	يظهر القدرة على التعلم باستمرار ومتابعة الاكتشافات الكونية الحديثة	d

مواصلة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقويم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
أولاً: مواصلة 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 و الواجبات - كويز اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل نظري	المحاضرات التفاعلية العصف الذهني	-a1 يوضح القوانين الفلكية للنظام الشمسي وخصائصه الفيزيائية كما ان مجرة درب التبانة إحدى مليارات المجرات في الكون ويشرح بان القوانين الفيزيائية هي نفسها في كل أرجاء الكون
		-a2 يعرف تكوين النجوم ومكونات طاقتها ويحسب كتلتها و درجة حرارة أسطحها وأنصاف أقطارها.
ثانياً: مواصلة 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 و الواجبات - كويز اختبار نصف الفصل و نهاية الفصل نظري	المحاضرات التفاعلية العصف الذهني - الحوار و المناقشة	-b1 يفسر استمرار بقاء النجوم حول مركز المجرة ويحدد التوزيع الكتلي لمجرة درب التبانة و بقاء الكواكب والنظم الشمسية في مداراتها
		-b2 يوجد المسافات إلى النجوم والمجرات و يحسب الاضانات الظاهرية و القدر و مراحل حياة النجوم ويحدد أنواعها و يحسب عمر ونصف قطر الكون



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
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
تكاليف و اجبات وتمارين	المحاضرات التفاعلية	d1- ينقل المعارف العلمية لحقائق الظواهر الفلكية والفيزيائية والاكتشافات الكونية الحديثة بالوسائل المتاحة والتكنولوجية
	التعليم الذاتي	d2- يظهر القدرة على التعلم باستمرار ومتابعة الاكتشافات الكونية الحديثة

v. موضوعات محتوى المقرر Course Content					
Theoretical Aspect أولاً: موضوعات الجانب النظري					
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
a 1,a 2,b 1,b 2,	4	2	<ul style="list-style-type: none"> ■ الخصائص الفلكية والفيزيائية للنظام الشمسي ■ ■ 	النظام الشمسي	1
a 1,a 2,b 1,b 2,	8	4	<ul style="list-style-type: none"> ■ الخصائص الفلكية والفيزيائية للنظام الشمسي ■ تطبيقات و مسائل عديدة وتمارين ■ ■ 	النظام الشمسي	2
a 1,a 2,b 1,b 2,	4	2	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع النجوم ، تكوين ومكونات النجوم ، • مراحل حياة النجوم ،المسافات الى النجوم،القدور والاضانة والسرع والكتل وانصاف الاقطار والتصنيف في التسلسل الرئيسي وللون والطاقة والاشعاع 	النجوم	3



a 1,a 2,b 1,b 2,	4	2	•انواع المجرات وعددها في الكون ، المحتويات ، والتوزيع الكتلّي لها •	المجرات	5
a 1,a 2,b 1,b 2,d1,d2	4	2	•تكون الثقوب السوداء وخصائصها الفيزيائية •	الثقوب السوداء	6
a 1,a 2,b 1,b 2,d1,d2	4	2	•المادة الكونية المرئية والمظلمة ، زمن عمر الكون ونصف قطرة •	الكون	7
	28	14	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 / تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
			▪	1
			▪ ▪	2
			▪ ▪ ▪	3
			•	4
			▪	5
			• ▪	6
===			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 التكليف projects ▪ التعلم الذاتي Self-learning ▪ التعلم التعاوني Cooperative Learning



تبادل الخيرات بين الزملاء

.vi الانشطة والتكليفات :Tasks and Assignments					
مخرجات التعلم CLOs	أسبوع التنفيذ	الدرجة المستحقة	نوع التكليف	الانشطة / التكليف	م N
.vii تقييم التعلم :Learning Assessment					
مخرجات التعلم CLOs (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	%10	10	اسبوعيا	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
a1-a2 b1-b2	%5	5	W4	كوز (1) Quiz (1)	2
a1-a2 b1-b2	%20	20	W8	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	3
a1-a2 b1-b2 d1-d2	%5	5	W10	كوز (2) Quiz (2)	4
-	-	-	-	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	5
a1-a2 b1-b2 d1-d2	%60	60	W14	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	6
===	%100	100		Total الإجمالي	



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) INTRODUCTORY ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS BY ZEILIK AND SMITH
AN INTRODUCTION TO ASTRO PHYSICS By Baidyanath Basu
2. المراجع المساندة Essential References:
• علم الفلك العام • د. مرفت السيد عوض د. مصطفى كمال محمود
3. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... etc. Electronic Materials and Web Sites

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 تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب 25% ويتم إقرار 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 شفويًا 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



العام الجامعي: 2021-2020

خطة مقرر: الفيزياء الفلكية

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		
الفيزياء الفلكية			اسم المقرر Course Title		1.	
			رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		2.	
المجموع Total	الساعات المعتمدة CreditHours			الساعات المعتمدة للمقرر CreditHours		3.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture			
2			2	المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		4.
المستوى الرابع- الفصل الثاني			المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites		5.	
رياضيات 1 و2+فيزياء عامة 1			المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)-Co-requisite		6.	
لا توجد None			البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered		7.	
بكالوريوس			لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		8.	
العربية- الانجليزية			مكان تدريس المقرر Location of teaching the course		9.	

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

iii. وصف المقرر		:Course Description	
-----------------	--	---------------------	--



يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مهارات القوانين و المبادئ الأساسية لعلم الفيزياء الفلكية ليطبقها و يستخدمها لتفسير الظواهر الطبيعية الكونية و يحسب بها النتائج العديدة للحقائق الفلكية من أبعاد وكتل وأحجام وسرعة وطاقة وتحديد موقعنا منها في الكون . فالمقرر يزود الطالب بمفاهيم فلكية وفيزيائية عن تكوين النظام الشمسي و النجوم و الثقوب السوداء و المجرات و المادة الداكنة ، زمن عمر الكون منذ الانفجار الكبير ونصف قرة الحالي .

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

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

- a1 - يوضح القوانين الفلكية للنظام الشمسي وخصائصه الفيزيائية وان مجرة درب التبانة إحدى مليارات المجرات في الكون ويشرح بان القوانين الفيزيائية هي نفسها في كل أرجاء الكون
- a2- يعرف تكوين النجوم ومكونات طاقتها و يحسب كتلتها و درجة حرارة أسطحها وأنصاف أقطارها.
- b1- يفسر استمرار بقاء النجوم حول مركز المجرة ويحدد التوزيع الكتلي لمجرة درب التبانة و بقاء الكواكب والنظم الشمسية في مداراتها
- b2 - يوجد المسافات إلى النجوم والمجرات و يحسب الاضانات الظاهرية و القصور ومراحل حياة النجوم ويحدد أنواعها و يحسب عمر ونصف قطر الكون
- d1 - ينقل المعارف العلمية لحقائق الظواهر الفلكية والفيزيائية والاكتشافات الكونية الحديثة بالوسائل المتاحة والتكنولوجية
- d2 - يظهر القدرة على التعلم باستمرار ومتابعة الاكتشافات الكونية الحديثة

v. محتوى المقرر Course Content:

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	النظام الشمسي	الخصائص الفلكية والفيزيائية للنظام الشمسي	الاول	2
2	النظام الشمسي	الخصائص الفلكية والفيزيائية للنظام الشمسي	الثاني	2
3	النظام الشمسي	الخصائص الفلكية والفيزيائية للنظام الشمسي	الثالث	2
4	النجوم	انواع النجوم ، تكوين ومكونات النجوم ، مراحل حياة النجوم ،المسافة الى النجوم،القصور والاضانة والسرعة والكتل وانصاف الاقطار والتصنيف في التسلسل الرئيسي وللون والطاقة والاشعاع	الرابع	2
5	النجوم	انواع النجوم ، تكوين ومكونات النجوم ، مراحل حياة النجوم ،المسافة الى النجوم،القصور والاضانة والسرعة والكتل وانصاف الاقطار والتصنيف في التسلسل الرئيسي وللون والطاقة والاشعاع	الخامس	2



2	السادس	انواع النجوم ، تكوين ومكونات النجوم ، •مراحل حياة النجوم ،المسافة الى النجوم،القدور والاضائة والسرع والكتل وانصاف الاقطار والتصنيف في التسلسل الرئيسي وللون والطاقة والاشعاع	النجوم	6
2	السابع	انواع النجوم ، تكوين ومكونات النجوم ، •مراحل حياة النجوم ،المسافة الى النجوم،القدور والاضائة والسرع والكتل وانصاف الاقطار والتصنيف في التسلسل الرئيسي وللون والطاقة والاشعاع	النجوم	7
1	الثامن	اختبار نصف الفصل (نظري)		
2	التاسع	•انواع المجرات وعددها ، المحتويات ،والتوزيع الكتلتي	المجرات	9
2	العاشر	•انواع المجرات وعددها ، المحتويات ،والتوزيع الكتلتي	المجرات	10
2	الحادي عشر	تكون الثقوب السوداء وخصائصه الفيزيائية	الثقوب السوداء	11
2	الثاني عشر	تكون الثقوب السوداء وخصائصه الفيزيائية	والثقوب السوداء	12
2	الثالث عشر	المادة الكونية المرئية والمظلمة ، زمن عمر الكون ونصف قطرة	الكون	13
2	الرابع عشر	مسائل وتمارين على الثقوب السوداء	تطبيقات	14
2	الخامس عشر	مسائل وتمارين للمجرات و الكون	تطبيقات	15
2	السادس عشر	اختبار نهائي		
31	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
			3
			4
			5
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
-	حلالمشكلات 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 الآراء والخبرات تبادل

.VII الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments:				
م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
1	تكاليف منزلية	فردى	10	اسبوعيا
	إجمالي الدرجة Total Score		10	

.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	اسبوعيا	10	10%
2	كوز (1) Quiz	W4	5	5%
3	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	W8	20	20%
4	كوز (2) Quiz	W10	5	5%
5	اختبار نهاية الفصل (عملي)	-	-	-



			Final Exam (practical)	
60%	60	W14	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	6
100 %	100	المجموع Total		

viii. مصادر التعلم Learning Resources: (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
4. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)
:
:
5. المراجع المساندة Essential References:
:
:
6. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 تقريراً 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 شفويًا 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 اللانحة الخاصة بذلك	
سياسات أخرى Other policies:	7
- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات 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