



مواصفات مقرر: أساسيات الإنتاج الحيواني

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course					
اساسيات إنتاج حيواني		اسم المقرر Course Title		١.	
FR214		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٢.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture		
٢		١	١		
المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester				٤.	
المستوى الثاني / الفصل الدراسي الأول					
لا يوجد				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	٥.
				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	٦.
الثروة الحيوانية				البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	٧.
العربية				لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	٨.
فصلي				نظام الدراسة Study System	٩.
د. صالح عبده أحمد الشرعبي				معد (و) مواصفات المقرر Prepared By	١٠.
				تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	١١.

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

وصف المقرر :Course Description

<p>يهدف هذا المقرر إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تزويد الطلاب بمعلومات علمية عن الأهمية الاقتصادية لحيوانات المزرعة ومنتجاتها المختلفة، • تعريف الطالب بالأنواع الحيوانية والسلالات المحلية والعالمية • تزويد بمعلومات حول صناعات الإنتاج الحيواني المتعددة
--



- إكساب الطالب معلومات علمية وعملية عن نظم إنتاج الثروة الحيوانية، وأساليب الرعاية لحيوانات المزرعة والدواجن والأسماك

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

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

- a1 - يوضح الأهمية الاقتصادية والغذائية للمنتجات الحيوانية، وكذلك العلوم المرتبطة بالإنتاج الحيواني والسمكي
- a2 - يشرح العناصر الرئيسية لنظم إنتاج الثروة الحيوانية وطرق الإنتاج
- b1 - يقيم مزارع الإنتاج الحيواني والداخلي بصورة عامة
- b2 - يستنتج النتائج ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني على أسس علمية
- c1 - يتعامل مع الحيوانات ومنتجاتها بطريقة صحيحة.
- c2 - يتابع سير الممارسات الأساسية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن
- c3 - يحدد متطلبات الرعاية والإنتاج بصورة أولية
- d1 - يتواصل مع الاخرين بفعالية بوسائل مختلفة
- d2 - يستخدم التقنية الحديثة في تطوير مهارته الذاتية والعملية

iii. 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)	
A1	يوضح الأهمية الاقتصادية والغذائية للمنتجات الحيوانية، وكذلك العلوم المرتبطة بالإنتاج الحيواني والسمكي	a1 -
A3	يشرح العناصر الرئيسية لنظم إنتاج الثروة الحيوانية وطرق الإنتاج	a2 -
B2	يقيم مزارع الإنتاج الحيواني والداخلي بصورة عامة	b1 -
B1	يستنتج النتائج ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني على أسس علمية	b2 -
C1	يتعامل مع الحيوانات ومنتجاتها بطريقة صحيحة	c1 -
C2	يحدد متطلبات الرعاية والإنتاج بصورة أولية	c2 -
C4	يتابع سير الممارسات الأساسية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	c3 -
D3	يتواصل مع الاخرين بفعالية بوسائل مختلفة	d1 -
D2	يستخدم التقنية الحديثة في تطوير مهارته الذاتية والعملية	d2



مواصلة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم

Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies

أولاً: مواصلة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم:

First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs	
- الامتحانات التحريرية - المشاركة والمناقشة - العصف الذهني	- المحاضرة - السمنار - الباور بوينت - المشاركة والمناقشة	يوضح الأهمية الاقتصادية والغذائية للمنتجات الحيوانية، وكذلك العلوم المرتبطة بالإنتاج الحيواني والسمكي	-a1
		يشرح العناصر الرئيسية لنظم إنتاج الثروة الحيوانية وطرق الإنتاج	-a2

ثانياً: مواصلة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجيات التدريس والتقييم:

Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs	
- الامتحانات التحريرية - المشاركة والمناقشة - تقارير علمية -	- المحاضرة - السمنار - الباور بوينت - المشاركة والمناقشة - الدروس العملية	يقيم مزارع الإنتاج الحيواني والداخلي بصورة عامة	-b1
		يستنتج النتائج ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني على أسس علمية	-b2

ثالثاً: مواصلة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجيات 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	
- الامتحانات التحريرية - المشاركة والمناقشة - تقارير علمية -	- المحاضرة - السمنار - الباور بوينت - المشاركة والمناقشة - الدروس العملية	يتعامل مع الحيوانات ومنتجاتها بطريقة صحيحة	-c1
		يحدد متطلبات الرعاية والإنتاج بصورة أولية	-c2
		يتابع سير الممارسات الأساسية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	-c3



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
- المشاركة والمناقشة - تقارير علمية - المشروعات والمهام والتكالي	- السمنار - المشاركة والمناقشة - الدروس العملية	d1 - يتواصل مع الاخرين بفعالية بوسائل مختلفة
التقارير والابحاث	التعلم الذاتي التعلم التعاوني	d2 - يستخدم التقنية الحديثة في تطوير مهارته الذاتية والعملية

iv. موضوعات محتوى المقرر Course Content

أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

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	1	1w	- تعريف الإنتاج الحيواني ومنتجاته - العلوم والمجالات ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني والسمكي - مساهمة حيوانات المزرعة في توفير متطلبات الإنسان الغذائية والإنتاجية والترفيهية	الأهمية الاقتصادية للمنتجات الحيوانية	1
a2	2	2w	• الأنواع • تكوين السلالات • السلالات - الأبقار - الأغنام - الماعز- الدجاج - الخيول • التحسين الوراثي	الأنواع الحيوانية والسلالات	2
c3	2	2w	• صناعة الدواجن • صناعة ماشية الحليب • صناعة الإستزراع السمكي • الخيول • الأغنام والماعز • الإبل	صناعات الثروة الحيوانية والدواجن	3
a2,c2	2	2w	• أهمية التناسل والكفاءة التناسلية في حيوانات المزرعة عرض مقارن لأجهزه التناسلية لحيوانات المزرعة	التناسل في حيوانات المزرعة والدواجن	4



الدواجن • التقنيات الحديثة في التناسل					
b1,b2c2,c3	2	2w	• عرض مقارنة للأجهزة الهضمية للحيوانات المجترة و الحيوانات وحيدة المعدة • الأغذية والأعلاف • الإحتياجات الغذائية للحيوان والدواجن	تغذية الحيوان والدواجن	٦
b1,b2c2,c3	2	2w	•	تغذية حيوان ودواجن	٧
c3	2	2w	• عرض مقارنة للوقاية والأمان الحيوي • التعرف على الحيوان المصاب • الأمراض الشائعة في الحيوانات والدواجن	صحة حيوان ودواجن	٨
c3	1	1w	• عرض مقارنة للمصايد والإستزراع السمكي • نظم ومكونات الإستزراع السمكي •	الإستزراع السمكي	٩
===	14	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
a1, c1, c2,c3	٢	١	▪ التعرف بالأنواع والسلالات المتوفرة في المزرعة- والمسميات ذات العلاقة بكل نوع بالمراحل العمرية المختلفة	١
a1, c1, c2,c3	٦	٣	▪ العمليات التي تجرى في الحظائر ومزارع الدواجن	٢
a1, c1, c2,c3	٢	١	▪ المحالب الآلية وطريقة عملها	٣
a1, c1, c2,c3	٤	٢	▪ مساكن الحيوانات والدواجن والتجهيزات لهذه المساكن	٤
a1, c1, c2,c3	٢	١	▪ تقييم حالة الجسم وتقدير الأعمار	٥
a1, c1, c2,c3	٢	١	▪ التسجيل والسجلات	٥
a1, c1, c2,c3	٤	١	▪ تشريح حيوان مجتر ودواجن	
a1, c1, c2,c3, d1	٤	٢	▪ زيارات ميدانية لمزارع الدواجن والمواشي	٦
===	٢٤	١٢	▪ اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:

٥



<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 والتكليف projects التعلم الذاتي Self-learning التعلم التعاوني Cooperative Learning

.v. الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments					
م No	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	نوع التكليف (فردى / تعاونى)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التفويض Week Due	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
١	مشروع المقرر	تعاونى	١٠	W6-W10	C2,d1,d2
٢	المشاركة الصفية	فردى	5	W1-w12	a1,a2,b1.b2.c1.c2
٣					
Total Score إجمالي الدرجة				15	===

.vi. 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)
١	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	2w.6w,9w,13w	15	%15	c1,c2
٢	كوز (١) Quiz	W4,	5	%5	b1
٣	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	W7	15	%15	a1,a2,b1,c1
٤	كوز (٢) Quiz	W10	5	%5	c2
٥	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	W14	20	%20	A1,a2,b1,b2,c1,c2,c3
٦	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	W16	40	40%	a1,a2,b1,b2,c1,c2,c3
Total إجمالي				% 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)

- مذكرات وملازم أعضاء هيئة التدريس في القسم.

٢. المراجع المساندة Essential References:

-
-

٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت ... Electronic Materials and Web Sites etc.

- www.Ansi.okstate.edu/breeds

vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

١. سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:

- 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. 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.

٣. ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:

- 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. 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 التكاليف الذي تأخر في تسليمه.

٥. 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 للتكاليف.

٦. الانتحال Plagiarism:

- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك

٧. سياسات أخرى Other policies:

- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ



العام الجامعي: . مقرر: اللغة الإنجليزية (١)

خطة مقرر: أساسيات إنتاج حيواني
Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
Office Hours			الساعات المكتبية (أسبوعيا)		د. صالح عبده الشرعي	
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	٧٧٤٤٩٢٣٢٢
		10-12		10-12		Salih.abdu7@gmail.com
ii. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course						
أساسيات إنتاج حيواني				اسم المقرر		١.
FR 214				رمز المقرر ورقمه		٢.
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر		٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture	Credit Hours		



٢		١	١		
	الثاني - الفصل الأول			المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	٤.
	لا يوجد			المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	٥.
				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite	٦.
	الثروة الحيوانية			البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered	٧.
	العربية			لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	٨.
	كلية الزراعة - جامعة صنعاء			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 إلى
- تزويد الطلاب بمعلومات علمية عن الأهمية الاقتصادية لحيوانات المزرعة ومنتجاتها المختلفة،
- تعريف الطالب بالأنواع الحيوانية والسلالات المحلية والعالمية
- تزويد بمعلومات حول صناعات الإنتاج الحيواني المتعددة
- إكساب الطالب معلومات علمية وعملية عن نظم إنتاج الثروة الحيوانية، وأساليب الرعاية لحيوانات المزرعة والدواجن والأسماك

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

- بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:
- a1 - يوضح الأهمية الاقتصادية والغذائية للمنتجات الحيوانية، وكذلك العلوم المرتبطة بالإنتاج الحيواني والسمكي
- a2 - يشرح العناصر الرئيسية لنظم إنتاج الثروة الحيوانية وطرق الإنتاج
- b1 - يقيم مزارع الإنتاج الحيواني والداخلي بصورة عامة
- b2 - يستنتج النتائج ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني على أسس علمية
- c1 - يتعامل مع الحيوانات ومنتجاتها بطريقة صحيحة.
- c2 - يتابع سير الممارسات الأساسية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن
- c3 - يحدد متطلبات الرعاية والإنتاج بصورة أولية
- d1 - يتواصل مع الاحرين بفعالية بوسائل مختلفة
- d2 - يستخدم التقنية الحديثة في تطوير مهارته الذاتية والعملية

v. محتوى المقرر Course Content :

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect :

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعالية Con. H
----------------	--	-----------------------------------	---------------------	-------------------------------



١	W1	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الإنتاج الحيواني ومنتجاته • العلوم والمجالات ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني والسمكي • مساهمة حيوانات المزرعة في توفير متطلبات الإنسان الغذائية والإنتاجية والترفيهية 	الأهمية الاقتصادية للمنتجات الحيوانية	1
١	W2	<ul style="list-style-type: none"> • الأنواع • تكوين السلالات 	الأنواع الحيوانية والسلالات	2
١	W3	<ul style="list-style-type: none"> • السلالات – الأبقار – الأغنام – الماعز- الدجاج – الخيول • التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة والدواجن 		٣
١	W4	<ul style="list-style-type: none"> • صناعة الدواجن • صناعة ماشية الحليب • صناعة الإسترزاع السمكي 	صناعات الثروة الحيوانية والدواجن	2٤
١	W5	<ul style="list-style-type: none"> • الخيول • الأغنام والماعز • الإبل 		٥
١	W6	<ul style="list-style-type: none"> • أهمية التناسل والكفاءة التناسلية في حيوانات المزرعة • عرض مقارن لأجهزه التناسلية لحيوانات المزرعة والدواجن 	التناسل في حيوانات المزرعة والدواجن	٦
١	W7	<ul style="list-style-type: none"> • التقنيات الحديثة في التناسل 		٧
١	W8	اختبار منتصف الفصل (نظري)		8
١	W9	<ul style="list-style-type: none"> • عرض مقارن لأجهزه الهضمية للحيوانات المجترة و الحيوانات 	تغذية الحيوان والدواجن	9
١	W10	<ul style="list-style-type: none"> • وحدة المعدة • الأغذية والأعلاف 		10
١	W11	<ul style="list-style-type: none"> • الإحتياجات الغذائية للحيوان والدواجن 		11
١	W12	<ul style="list-style-type: none"> • عرض مقارن للوقاية والأمان الحيوي • التعرف على الحيوان المصاب 	صحة حيوان ودواجن	12
١	W13	<ul style="list-style-type: none"> • الأمراض الشائعة في الحيوانات والدواجن 		13



١	W14	• عرض مقارنة للمصايد والإستزراع السمكي • نظم ومكونات الإستزراع السمكي	الإستزراع السمكي	14
١	W15			15
١	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري)		16
١٦	16	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 بالأنواع والسلالات المتوفرة في المزرعة- والمسميات ذات العلاقة بكل نوع بالمراحل العمرية المختلفة	W1	2
2	العمليات التي تجرى في الحظائر ومزارع الدواجن	W2	2
3		W3	2
4		W4	2
5		W5	2
6	مسكن الحيوانات والدواجن والتجهيزات لهذه المسكن	W6	2
7	اختبار نصف الفصل (Midterm Exam)	W7	2
8	التسجيل والسجلات أهميتها - أنواعها	W8	2
9		W9	2
10	تقييم حالة الجسم وتقدير الأعمار	W10	2
11	تشريح دواجن وحيوان	W11	2
12	المحالب الآلية وطريقة عملها	W12	2
13	زيارة ميدانية لمزارع الدواجن والمواشي	W13	2
14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	W14	2
28	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	14	28

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

.VII الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments

م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
١	مشروع المقرر	تعاوني	١٠	W6-W10
٢	المشاركة الصفية	فردى	5	W1-w12
٣				
إجمالي الدرجة Total Score 0				

.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	2w,6w,9w,13w	15	15%
2	اختبار قصير (١) Quiz	W4,	5	5%
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)	W7	15	15%
4	اختبار قصير (٢) Quiz	W10	5	5%
5	اختبار عملي نهائي	W14	20	20%
6	اختبار تحريري نهائي	W16	40	40%
المجموع Total				١٠٠ %

.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)

• مذكرات وملازم أعضاء هيئة التدريس في القسم.

٥. المراجع المساندة Essential References:

•
•

٦. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... etc. Electronic Materials and Web Sites

- <http://www.>
- <http://www.>
- <http://www.>

.viii الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:



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