



## مواصفات مقرر: أساسيات الإنتاج الحيواني

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

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"> <li>• تزويد الطلاب بمعلومات علمية عن الأهمية الاقتصادية لحيوانات المزرعة ومنتجاتها المختلفة،</li> <li>• تعريف الطالب بالأنواع الحيوانية والسلالات المحلية والعالمية</li> <li>• تزويد بمعلومات حول صناعات الإنتاج الحيواني المتعددة</li> <li>• إكساب الطالب معلومات علمية وعملية عن نظم إنتاج الثروه الحيوانية، وأساليب الرعاية لحيوانات المزرعة والدواجن والأسماك</li> </ul>



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



**مواصلة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم**  
Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies

**أولاً: مواصلة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية 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 - الباوربوينت - المشاركة والمناقشة	-a1 يوضح الأهمية الاقتصادية والغذائية للمنتجات الحيوانية، وكذلك العلوم المرتبطة بالإنتاج الحيواني والسكي
		-a2 يشرح العناصر الرئيسية لنظم إنتاج الثروة الحيوانية وطرق الإنتاج

**ثانياً: مواصلة 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
- الامتحانات التحريرية - المشاركة والمناقشة - تقارير علمية	-المحاضرة -السمنار -الباوربوينت - المشاركة والمناقشة - الدروس العملية	-b1 يقيم مزارع الإنتاج الحيواني والداجنى بصورة عامة
		-b2 يستنتج النتائج ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني على أسس علمية

**ثالثاً: مواصلة 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
- الامتحانات التحريرية - المشاركة والمناقشة - تقارير علمية	- المحاضرة - السمنار - الباوربوينت - المشاركة والمناقشة - الدروس العملية	-c1 يتعامل مع الحيوانات ومنتجاتها بطريقة صحيحة
		-c2 يحدد متطلبات الرعاية والإنتاج بصورة أولية
		-c3 يتابع سير الممارسات الأساسية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن

**رابعاً: مواصلة 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	- السمнар - 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	1 w	تعريف الإنتاج الحيواني ومنتجاته العلوم والمجالات ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني والسمكي - مساهمة حيوانات المزرعة في توفير متطلبات الإنسان الغذائية والإنتاجية والترفيهية	الأهمية الإقتصادية 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 الإسترزاع 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 والدواجن • التقنيات الحديثة في التناسل	التناسل في حيوانات المزرعة والدواجن	4



b1,b2c2,c3	2	2w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عرض مقارن للأجهزة الهضمية للحيوانات المجترة و الحيوانات وحيدة المعدة</li> <li>• الأغذية والأعلاف</li> <li>• الاحتياجات الغذائية للحيوان والدواجن</li> </ul>	تغذية الحيوان والدواجن	٦
b1,b2c2,c3	2	2w	•	تغذية حيوان ودواجن	٧
c3	2	2w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عرض مقارن للوقاية والأمان الحيوي</li> <li>• التعرف على الحيوان المصاب</li> <li>• الأمراض الشائعة في الحيوانات والدواجن</li> </ul>	صحة حيوان ودواجن	٨
c3	1	1w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عرض مقارن للمصايد والإستزراع السمكي</li> <li>• نظم ومكونات الإستزراع السمكي</li> <li>•</li> </ul>	الإستزراع السمكي	٩
===	14	14	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		
<b>ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect</b>					
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ التعريف بالأنواع والسلالات المتوفرة في المزرعة- والمسميات ذات العلاقة بكل نوع بالمراحل العمرية المختلفة</li> </ul>	١	
a1, c1, c2,c3	٦	٣	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ العمليات التي تجرى في الحظائر ومزارع الدواجن</li> </ul>	٢	
a1, c1, c2,c3	٢	١	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المحالب الآلية وطريقة عملها</li> </ul>	٣	
a1, c1, c2,c3	٤	٢	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مساكن الحيوانات والدواجن والتجهيزات لهذه المساكن</li> </ul>	٤	
a1, c1, c2,c3	٢	١	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ تقييم حالة الجسم وتقدير الأعمار</li> </ul>	٥	
a1, c1, c2,c3	٢	١	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ التسجيل والسجلات</li> </ul>	٥	
a1, c1, c2,c3	٤	١	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ تشريح حيوان مجتر ودواجن</li> </ul>		
a1, c1, c2,c3, d1	٤	٢	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ زيارات ميدانية لمزارع الدواجن والمواشي</li> </ul>	٦	



===	٢٤	١٢	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester
-----	----	----	---

استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:	
المحاضرة التفاعلية Lectures	المحاور 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	

٧. الانشطة والتكليفات Tasks and Assignments:					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
C2,d1,d2	W6- W10	10	تعاونى	مشروع المقرر	١
a1,a2,b1. b2.c1.c2	W1-w12	5	فردى	المشاركه الصفية	٢
					٣
===	==	15		Total Score إجمالي الدرجة	

٦. تقييم التعلم Learning Assessment:					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسبوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.
c1,c2	%15	15	2w.6w,9w,13w	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١
b1	%5	5	W4,	كوز (١) Quiz	٢
a1,a2,b1,c1	%15	15	W7	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	٣



c2	%5	5	W10	كوز (٢) Quiz	٤
A1,a2,b1,b2,c1,c2,c3	%20	20	W14	اختبار نهاية الفصل (عملي)	٥
a1,a2,b1,b2,c1,c2,c3	40%	40	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري)	٦
===	% 100		Total الإجمالي		

<b>مصادر التعلم Learning Resources:</b> كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
- المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)	
• مذكرات وملازم أعضاء هيئة التدريس في القسم.	
- المراجع المساندة Essential References:	
•	
•	
- المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت ... Electronic Materials and Web Sites etc.	
• <a href="http://www.Ansi.okstate.edu/breeds">www.Ansi.okstate.edu/breeds</a>	

<b>vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</b>	
يعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالاتي:	
١	<b>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</b> - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% 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 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 شفويا 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 التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات 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 التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.
6	<b>الانتحال Plagiarism:</b> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك



سياسات أخرى <b>Other policies</b> : 7	- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات ..... 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)		الاسم Name	
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
		10-12		10-12		٧٧٤٤٩٢٣٢٢
						البريد الإلكتروني E-mail
						<a href="mailto:Salih.abdu7@gmail.com">Salih.abdu7@gmail.com</a>
ii. معلومات عامة عن المقرر						
:General information about the course						
اسم المقرر Course Title			١. أساسيات إنتاج حيواني			
رمز المقرر ورقمه Course Code and Number			٢. FR 214			
الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours			٣. الساعات المعتمدة			
المجموع Total		محاضرات Lecture		عملي Practical		سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
٢		١		١		
المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester			٤. الثاني - الفصل الأول			
المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites			٥. لا يوجد			
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite			٦. Co-requisite			
البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered			٧. الثروة الحيوانية			
لغة تدريس المقرر Language of teaching the course			٨. العربية			
مكان تدريس المقرر Location of teaching the course			٩. كلية الزراعة - جامعة صنعاء			

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

iii. وصف المقرر Course Description

٨





<p>يهدف هذا المقرر إلى</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تزويد الطلاب بمعلومات علمية عن الأهمية الإقتصادية لحيوانات المزرعة ومنتجاتها المختلفة،</li> <li>• تعريف الطالب بالأنواع الحيوانية والسلالات المحلية والعالمية</li> <li>• تزويد بمعلومات حول صناعات الإنتاج الحيواني المتعددة</li> <li>• إكساب الطالب معلومات علمية وعملية عن نظم إنتاج الثروه الحيوانية، وأساليب الرعاية لحيوانات المزرعة والدواجن والأسماك</li> </ul>
--

<p><b>iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:</b></p> <p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>a1 - يوضح الأهمية الإقتصادية والغذائية للمنتجات الحيوانية، وكذلك العلوم المرتبطة بالإنتاج الحيواني والسمني</p> <p>a2 - يشرح العناصر الرئيسية لنظم إنتاج الثروه الحيوانية وطرق الإنتاج</p> <p>b1 - يقيم مزارع الإنتاج الحيواني والداجن بصورة عامة</p> <p>b2 - يستنتج النتائج ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني على أسس علمية</p> <p>c1 - يتعامل مع الحيوانات ومنتجاتها بطريقة صحيحة.</p> <p>c2 - يتابع سير الممارسات الأساسية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن</p> <p>c3 - يحدد متطلبات الرعاية والإنتاج بصورة أولية</p> <p>d1 - يتواصل مع الاحرين بفعالية بوسائل مختلفة</p> <p>d2 - يستخدم التقنية الحديثة في تطوير مهارته الذاتية والعملية</p>
--

<p><b>v. محتوى المقرر Course Content:</b></p>
---

<p><b>أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:</b></p>
--

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	الأهمية الإقتصادية للمنتجات الحيوانية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعريف الإنتاج الحيواني ومنتجاته</li> <li>• العلوم والمجالات ذات العلاقة بالإنتاج الحيواني والسمني</li> <li>• مساهمة حيوانات المزرعة في توفير متطلبات الإنسان الغذائية والإنتاجية والترفيهية</li> </ul>	W1	1
2	الأنواع الحيوانية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الأنواع</li> </ul>	W2	1



١	W3	<ul style="list-style-type: none"> <li>تكوين السلالات</li> <li>السلالات - الأبقار - الأغنام - الماعز-</li> <li>الدجاج - الخيول</li> <li>التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة والدواجن</li> </ul>	والسلالات	٣
١	W4	<ul style="list-style-type: none"> <li>صناعة الدواجن</li> <li>صناعة ماشية الحليب</li> <li>صناعة الإستزراع السمكي</li> </ul>	صناعات الثروة الحيوانية والدواجن	2٤
١	W5	<ul style="list-style-type: none"> <li>الخيول</li> <li>الأغنام والماعز</li> <li>الإبل</li> </ul>		٥
١	W6	<ul style="list-style-type: none"> <li>أهمية التناسل والكفاءة التناسلية في حيوانات المزرعة</li> </ul>	التناسل في حيوانات المزرعة والدواجن	٦
١	W7	<ul style="list-style-type: none"> <li>عرض مقارن لأجهزه التناسلية لحيوانات المزرعة والدواجن</li> <li>التقنيات الحديثة في التناسل</li> </ul>		٧
١	W8	اختبار منتصف الفصل (نظري)		8
١	W9	<ul style="list-style-type: none"> <li>عرض مقارن للأجهزه الهضمية للحيوانات المجترة و الحيوانات وحيدة المعدة</li> <li>الأغذية والأعلاف</li> <li>الإحتياجات الغذائية للحيوان والدواجن</li> </ul>	تغذية الحيوان والدواجن	9
١	W10			10
١	W11			11
١	W12	<ul style="list-style-type: none"> <li>عرض مقارن للوقاية والأمان الحيوي</li> <li>التعرف على الحيوان المصاب</li> <li>الأمراض الشائعة في الحيوانات والدواجن</li> </ul>	صحة حيوان ودواجن	12
١	W13			13
١	W14	<ul style="list-style-type: none"> <li>عرض مقارن للمصايد والإستزراع السمكي</li> <li>نظم ومكونات الإستزراع السمكي</li> </ul>	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	

ثانياً: 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 بالمرحلة العمرية المختلفة	W1	2
2	العمليات التي تجرى في الحظائر ومزارع الدواجن	W2	2
3		W3	2
4		W4	2
5		W5	2
6	مساكن الحيوانات والدواجن والتجهيزات لهذه المساكن	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	النشاط/ التكليف	نوع	الدرجة المستحقة
أسبوع			



التفذي Week Due	Mark	التكليف (فردى/ تعاونى)	Assignments	No
W6-W10	10	تعاونى	مشروع المقرر	١
W1-w12	5	فردى	المشاركه الصفية	٢
				٣
0Total Score إجمالي الدرجة				

vii. تقويم التعلم Learning Assessment :				
الوزن النسبى % Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	موعد(أسبوع) التقويم Week Due	أساليب التقويم Assessment Method	م No
%15	15	2w.6w,9w,13w	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
%5	5	W4,	اختبار قصير (1) Quiz	2
%15	15	W7	اختبار نصفى Midterm Exam (نظري وعملي)	3
%5	5	W10	اختبار قصير (2) Quiz	4
%20	20	W14	اختبار عملي نهائى	5
40%	40	W16	اختبار تحريرى نهائى	6
% ١٠٠			Total المجموع	

viii. مصادر التعلم Learning Resources :	
(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
- المراجع الرئيسة Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)	
• مذكرات وملازم أعضاء هيئة التدريس في القسم.	
- المراجع المساندة Essential References:	
•	
•	
- 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> </ul>	

viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتى:	
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 شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.	
<b>3</b> <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.	
<b>4</b> <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.	
<b>5</b> <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.	
<b>6</b> <b>الانتحال Plagiarism:</b> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك	
<b>7</b> <b>سياسات أخرى Other policies:</b> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف .... الخ	