



## مواصفات مقرر: تغذية دواجن

معلومات عامة عن المقرر :General information about the course					
تغذية دواجن		اسم المقرر Course Title		١.	
ANR321		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٢.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	٣.
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial		
3	2	1			
الثاني		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		٤.	
اساسيات انتاج حيواني		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		٥.	
		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		٦.	
بكا لريوس		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		٧.	
عربي		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		٨.	
فصلي		نظام الدراسة Study System		٩.	
		معد(و) مواصفات المقرر Prepared By		١٠.	
		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		١١.	

**ملاحظة:** الساعة المعتمدة للعملية والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.



## وصف المقرر Course Description:

يهدف هذا المقرر إلى اكساب الطالب لمعرفة وظائف العناصر الغذائية وأعراض نقصها والعمليات الهضم المختلفة ويحدد مواد العلف المختلفة والشائعة والمقارنة بين مختلف العلائق للدجاج البيض واللحم ويربط بين النظم الغذائية مع تطبيق مبادئ التغذية الخاصة بنمو وتسمين بدارى اللحم مقارنة بإنتاج البيض ويركب ويقترح علائق للدواجن.

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

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

- a1 - يحدد مواد العلف الشائعة في تغذية الدواجن.
- a2 - يبين وظائف العناصر الغذائية المكونة للعليقة.
- b1 - يشرح النظريات الملائمة لفهم مبادئ تغذية الدواجن
- b2 - يخطط لحل مشكلات تغذية الدواجن.
- c1 - يقترح طرق التغذية المناسبة للحيوانات الداجنة ويجري التحليل ويعد العلائق المتزنة لمختلف أنواع الدواجن.
- c2 - يتعامل مع الأجهزة والأدوات العملية المناسبة ويختارها بكفائه مع الفريق الهندسي المتخصص.
- c3 - يفحص ويحلل العناصر الغذائية مع فريق في معمل التغذية.
- d1 - يقود فرق العمل ويجيد التواصل مع الغير.
- d2 - يجيد اختيار أفضل المصادر الاقتصادية و يجيد التواصل مع الشركات

## iii. مواومة 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 يحدد مواد العلف الشائعة في تغذية الدواجن
A2	- a2 يبين وظائف العناصر الغذائية المكونة للعليقة
B1	-b1 يشرح النظريات الملائمة لفهم مبادئ تغذية الدواجن
B 2	- b2 يخطط لحل مشكلات تغذية الدواجن
C 1	-c1 يقترح طرق التغذية المناسبة للحيوانات الداجنة ويجري التحليل ويعد العلائق المتزنة لمختلف أنواع الدواجن
C 2	-c2 يتعامل مع الأجهزة والأدوات المعملية المناسبة ويختارها بكفاءته مع الفريق الهندسي المتخصص
D1	-c3 يفحص ويحلل الناصر الغذائية مع فريق في معمل التغذية
D3	d1 يقود فرق العمل ويجيد التواصل مع الغير.
D3	d2 يجيد اختيار افضل المصادر الاقتصادية و يجيد التواصل مع الشركات

مواعمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقويم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
أولاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقويم: First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs		
استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم



Assessment Strategies	Teaching Strategies	Knowledge and Understanding CILOs
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الاختبارات التحريرية</li> <li>- الاختبارات السريعة</li> <li>- تقييم الواجبات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المحاضرات</li> <li>- التدريب العملي</li> <li>- تركيب العلائق</li> </ul>	-a1 يحدد مواد العلف ويقترح علائق للدجاج ويتابع تنفيذ التغذية ويشرح طرق التغذية.
		-a2 يعد وظائف العناصر الغذائية والاحتياجات للحيوان من الغذاء.

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الاختبارات التحريرية</li> <li>- الاختبارات السريعة</li> <li>- تقييم الواجبات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- محاضرات</li> <li>- تدريب عملي</li> <li>- زيارات ميدانية</li> <li>- تركيب علائق</li> </ul>	-b1 يقيم ويحل مشاكل تغذية الحيوان ويقترح الطرق الحديثة في تقديم الوجبات ويجري التحاليل.
		-b2 يحدد برامج التغذية ، تحديد أفضل مساكن الايواء للدجاج.

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الاختبارات التحريرية</li> <li>- الاختبارات السريعة</li> <li>- تقييم الواجبات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- محاضرات</li> <li>- التجارب العملية</li> <li>- تركيب علائق</li> <li>- تدريب عملي</li> </ul>	-c1 يركب علائق متزنة للدجاج يقدر ويحلل العناصر الغذائية .
		-c2 يجيد التعامل مع المعدات بشكل جيد
		-c3 يجرب ويعد العلائق الأساسية للدواجن باستخدام الطرق الحديثة.

رابعاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

استراتيجية التقييم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر



Assessment Strategies	Teaching Strategies	Transferable (General) Skills CILOs
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المشاريع والتكاليف</li> <li>- الاختبارات السريعة</li> <li>- تقييم الواجبات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التعلم التعاوني</li> <li>- استخدام وسائل الايضاح</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-d1 يقود فرق العمل ويجيد التواصل مع الغير.</li> <li>-d2 يجيد اختيار افضل المصادر الاقتصادية و يجيد التواصل مع الشركات</li> </ul>

#### 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	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أهمية الغذاء للدجاج .</li> <li>• الوضع الراهن للمواد الخام.</li> <li>• المواد المتاحة محلياً ، ومشاكل الاستيراد للأعلاف.</li> </ul>	مقدمة : خلفية عن تغذية الدواجن	1
a1 ,a2	4	2w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المركبات الأساسية للمادة العلفية</li> <li>• الألياف، العناصر الغذائية الرئيسية</li> <li>• أمثلة عن أنواع الحبوب الداخلة في تركيب علائق الدواجن .</li> </ul>	المكونات الغذائية، المادة الجافة ، المواد العضوية ، الماء والنيتروجين	2
a1 ,a2	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أهمية الدهون – الطاقة</li> <li>• مصادر الطاقة – نباتية – حيوانية</li> </ul>	تصنيف الدهون والكربوهيدرات ووظائفها.	3
a1 ,a2	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أهمية الكالسيوم، الفوسفور ، الزنك ، ومصادرها</li> </ul>	تصنيف المعادن والفيتامينات ووظائفها	4
a1 ,a2	2	1w	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المركبات - حيوانية – نباتية .</li> <li>• المواد الخشنة مثل البرسيم (الدريس)</li> </ul>	نوع الغذاء – المركبات والمواد الخشنة	5



6	الجهاز الهضمي للدجاج ووظائفه	• وظائف أجزاء الجهاز الهضمي والانزيمات الداخلة في عملية الهضم	2w	4	a2
7	تطور صناعة الأعلاف والعوامل المؤثرة.	• مناقشة توفير الأعلاف محلياً . • مشاكل المصانع المحلية في توفير المواد الخام الداخلة في صناعة علائق الدواجن	2w	4	a1
8	العوامل المؤثرة على استهلاك الدواجن للعلف	• العوامل الاقتصادية ، ندرة المواد المحلية . • مشاكل الاستيراد وطرق حلها.	2w	4	a1 ,b1
9	حل مشاكل تكوين العلائق المحلية	• المكونات المحلية للعلائق. • دراسة إحلال الاعلاف المحلية بدلاً من المستوردة.	1w	2	c1,a1,b1
10	زيارات ميدانية لمصانع الأعلاف	• إعطاء أمثلة والاطلاع على الواقع والوضع الحالي في المصانع.	1w	2	c1,c2,c3,d1,d2
		اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	14	28	===

ثانياً: 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
١	التعريف بالدواجن وأهمية دراستها.	2	4	a1
٢	كيفية جمع العينات المختلفة وأسباب جمع العينات.	2	4	a1
٣	المقارنة بين العناصر الغذائية المختلفة للمكون الغذائي - مادة جافة - مواد عضوية ماء - مركبات.	٢	٤	a1
٤	• تقدير الرطوبة	2	4	a1
٥	• تقدير الرماد	2	4	a1,a2
٦	• تقدير الدهون - البروتين - الألياف	٢	٤	a1, b1



===	24	12	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester
-----	----	----	---

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 Simulation Method &amp; Practical presentations</li> <li>التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab</li> <li>المشروعات والمهام والتكاليف projects</li> <li>التعلم الذاتي Self-learning</li> <li>التعلم التعاوني Cooperative Learning</li> </ul>

v. الأنشطة 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
a ,b	1	4	فردى	تقارير - واجبات	١
a,c,b	4	3	تعاونى	مناقشات	٢
a,b,c	8	3	فردى	سيمنارات	٣
===	==	10		إجمالى الدرجة Total Score	

vi. 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.
a,b,c	%10	10	14-1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١
a	%2	2	2	كوز (١) Quiz	٢



a	6%	6	8	اختبار نصف الفصل	٣
a	%2	2	9	كوز (٢) Quiz	٤
a,b,c,d	%20	20	14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	٥
a,b,c	%60	60	16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	٦
===	%100	100		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)	
• احمد محمد الملصي ٢٠٢٠م دليل المربي - اليمن	
٢. المراجع المساندة (Essential References):	
ابراهيم الدسوقي ٢٠٠٢م تكنولوجيا صناعة الدواجن - دار الكتب - مصر ماكدونيل واخرون ١٩٨٥م تغذية الحيوان - المملكة المتحدة	
٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... (Electronic Materials and Web Sites etc...)	
• www.agricultureegypt.com • www.wikipedia.org	

<b>vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</b>	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	سياسة حضور الفعاليات التعليمية <b>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	الحضور المتأخر <b>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	ضوابط الامتحان <b>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 عنالموعده المحدد يحرم من درجة التكاليف 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 أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.
6	<b>الانتحال: Plagiarism</b> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	<b>سياسات أخرى: Other policies</b> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف ..... الخ



العام الجامعي: .

## خطة مقرر: تغذية الدواجن

Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
			الساعات المكتبية (أسبوعيا) Office Hours		أ.د احمد الملصي	
					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						
تغذية دواجن				اسم المقرر Course Title		٠١
ANR321				رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٠٢
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours		٠٣
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture			
٣		١	٢			
الثاني				المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		٠٤
اساسيات انتاج حيواني				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites		٠٥
				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite		٠٦
بكا لريوس				البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered		٠٧
عربي				لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		٠٨
				مكان تدريس المقرر		٠٩



Location of teaching the course

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

### .iii وصف المقرر Course Description:

يهدف هذا المقرر إلى اكساب الطالب لمعرفة وظائف العناصر الغذائية وأعراض نقصها والعمليات الهضم المختلفة ويحدد مواد العلف المختلفة والشائعة والمقارنة بين مختلف العلائق للدجاج البيض واللحم ويربط بين النظم الغذائية مع تطبيق مبادئ التغذية الخاصة بنمو وتسمين بدارى اللحم مقارنة بإنتاج البيض ويركب ويقترح علائق للدواجن

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

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

- a1 - يحدد مواد العلف الشائعة في تغذية الدواجن.
- a2 - يبين وظائف العناصر الغذائية المكونة للعليقة.
- b1 - يشرح النظريات الملائمة لفهم مبادئ تغذية الدواجن
- b2 - يخطط لحل مشكلات تغذية الدواجن.
- c1 - يقترح طرق التغذية المناسبة للحيوانات الداجنة ويجري التحليل ويعد العلائق المتزنة لمختلف أنواع الدواجن.
- c2 - يتعامل مع الأجهزة والأدوات المعملية المناسبة ويختارها بكفائه مع الفريق الهندسي المتخصص.
- c3 - يفحص ويحلل العناصر الغذائية مع فريق في معمل التغذية.
- d1 - يقود فرق العمل ويجيد التواصل مع الغير.
- d2 - يجيد اختيار أفضل المصادر الاقتصادية و يجيد التواصل مع الشركات

### .v محتوى المقرر Course Content:

أولا: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:



الساعات الفعالية Con. H	الأسبوع Week Due	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الرقم Order
2	١	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أهمية الغذاء للدجاج .</li> <li>• الوضع الراهن للمواد الخام.</li> <li>• المواد المتاحة محلياً ، ومشاكل الاستيراد للأعلاف.</li> </ul>	مقدمة : خلفية عن تغذية الدواجن	1
4	2,3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المركبات الأساسية للمادة العلفية</li> <li>• الألياف، العناصر الغذائية الرئيسية</li> <li>• أمثلة عن أنواع الحبوب الداخلة في تركيب</li> <li>• علائق الدواجن .</li> </ul>	المكونات الغذائية المادة الجافة ، المواد العضوية ، الماء والنيتروجين	2
2	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أهمية الدهن – الطاقة</li> <li>• مصادر الطاقة – نباتية – حيوانية</li> </ul>	تصنيف الدهون والكربوهيدرات وظائفها.	3
2	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أهمية الكالسيوم، الفوسفور ، الزنك ، ومصادرها</li> </ul>	تصنيف المعادن والفيتامينات وظائفها	4
2	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>•المركبات - حيوانية - نباتية .</li> <li>• المواد الخشنة مثل البرسيم (الدريس)</li> <li>•</li> </ul>	نوع الغذاء – المركبات والمواد الخشنة	5
2	٧	<b>اختبار منتصف الفصل (نظري)</b>		
4	8,9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وظائف أجزاء الجهاز الهضمي والانزيمات</li> <li>الداخلة في عملية الهضم</li> </ul>	الجهاز الهضمي للدجاج ووظائفه	٦
4	10,11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• العوامل الاقتصادية ، ندرة المواد المحلية .</li> <li>• مشاكل الاستيراد وطرق حلها.</li> </ul>	العوامل المؤثرة على استهلاك الدواجن للعلف	٨



4	12,13	• المكونات المحلية للعلائق. • دراسة إحلال الاعلاف المحلية بدلاً من المستوردة.	حل مشاكل تكوين العلائق المحلية	9
4	14,15	• إعطاء أمثلة والاطلاع على الواقع والوضع الحالي في المصانع.	زيارات ميدانية لمصانع الأعلاف	01
4	16	<b>اختبار نهاية الفصل (نظري)</b>		
32	٦1	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 بالدواجن وأهمية دراستها.	1,2	4	
2	كيفية جمع العينات المختلفة وأسباب جمع العينات.	3,4	4	
3	المقارنة بين العناصر الغذائية المختلفة للمكون الغذائي - مادة جافة - مواد عضوية ماء - مركبات.	5,6	4	
7	<b>اختبار نصف الفصل (Midterm Exam)</b>			
8	• تقدير الرطوبة	8,9	4	
9	تقدير الرماد	10,11	4	
10	• تقدير الدهون - البروتين - الألياف	12,13	4	
14	<b>اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam</b>			
28	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	14	28	
<b>.vi استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:</b>				
-	المحاضرة التفاعلية Lectures			
-	الحوار والمناقشة discussion			
-	العصف الذهني Brainstorming			
-	حل المشكلات Problem solving			
-	المحاكاة والعروض العملية Simulation Method& Practical presentations			



- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكاليف project
- 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	تقارير - واجبات	فردى	4	1
٢	مناقشات	تعاوني	3	4
٣	سيمنارات	فردى	3	8
Total Score إجمالي الدرجة				

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	1-14	10	10%
2	اختبار قصير (١) Quiz	2	2	2%
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)	8	6	6%
4	اختبار قصير (٢) Quiz	9	2	2%
5	اختبار عملي نهائي	14	20	20%
6	اختبار تحريري نهائي	16	60	60%
المجموع Total %100 100				

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)	
• دليل المربي - أ.د. احمد محمد المصلي ٢٠٢٠م	



<b>٥. المراجع المساندة:Essential References:</b>	
<p>• تكنولوجيا صناعة الدواجن ٢٠٠٢ م د. ابراهيم الدسوقي - مصر تغذية الحيوان ماكديونيل ١٩٨٥م واخرون.</p>	
<b>٦. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc...</b>	
<p>▪ <a href="http://www.">http://www.</a> ▪ <a href="http://www.">http://www.</a> ▪ <a href="http://www.">http://www.</a></p>	

<b>viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies</b>	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالاتي:	
<b>١</b>	<p><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.</p>
<b>٢</b>	<p><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.</p>
<b>٣</b>	<p><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.</p>
<b>٤</b>	<p><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 التكاليف الذي تأخر في تسليمه.</p>
<b>٥</b>	<p><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 للتكاليف.</p>
<b>6</b>	<p><b>الانتحال Plagiarism:</b> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لاداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك</p>
<b>7</b>	<p><b>سياسات أخرى Other policies:</b> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف ..... الخ</p>