



مواصفات مقرر: بيئة الحيوانات الزراعية

General information about the course: معلومات عامة عن المقرر				
بيئة الحيوانات الزراعية		اسم المقرر Course Title	٠١	
ANR421		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	٠٢	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours			٠٣
	الساعات المعتمدة Credit Hours	محاضرات Lecture	عملي Practical	
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial			
٣	-	١	٢	
المستوى الرابع- الفصل الثامن		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	٠٤	
اساسيات الإنتاج الحيواني-مستوى ثاني		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	٠٥	
لا يوجد		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	٠٦	
بكالوريوس الإنتاج الحيواني		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	٠٧	
اللغة العربية		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	٠٨	
الفصلي		نظام الدراسة Study System	٠٩	
الأستاذ الدكتور فوزي حمود محمد الصغير		معد (و) مواصفات المقرر Prepared By	٠١٠	
		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	٠١١	

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



وصف المقرر :Course Description

يهدف هذا المقرر الى امداد الطلبة بالمعلومات والمفاهيم الخاصة بالبيئة الحيوانية ، معرفة اقسام البيئة، التعرف على البيئة الغير حية، العوامل الغير حية ، تعريف البيئة لحية - العلاقات بين النوع الواحد - العلاقة بين الانواع المختلفة - الظروف البيئة في حظائر الايقار - الظروف البيئة في عنابر الدواجن - الظروف البيئة في الفقاسات - معرفة سلوك الحيوانات المزرعية والدواجن في مواجهة الظروف البيئية، كفاءة الانتاج تحت الظروف البيئة المختلفة ، التلوث واثره على الانتاج ، انواع الملوثات

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

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

المعارف والفهم

a1 يصف الطالب بيئة الحيوان الزراعي

a2- يذكر الطالب اقسام البيئة

a3 يشرح الطالب العوامل البيئة الحية والغير حية

المهارات الذهنية

b1- يخطط لمواجهة التغيرات البيئة المختلفة

b2 - يحلل التغير في انتاجية الحيوانات

b3 - يفسر المعالجات التي اتخذها المنتج

المهارات المهنية والعملية

c1 - يصمم عنابر وحظائر الحيوانات المناسبة للبيئة

c2 - يطور اساليب جديدة لمقاومة التغيرات البيئة

c3- يحفظ البيانات عن انتاجية الحيوانات والمميزات الفردية

المهارات العامة

d1 - يعمل في فريق واحد وله القدرة للتواصل مع الاخرين واستخدام الحاسوب

d2 - يلتزم بالوقت واخلاقيات العمل ومراقبة الحيوانات داخل المزرعة



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)	
A2	يصف الطالب بيئة الحيوان الزراعي	a1
A5	يذكر الطالب اقسام البيئة	a2
A5	يشرح الطالب العوامل البيئة الحية والغير حية	a3
A3	يخطط لمواجهة التغيرات البيئة المختلفة	b1
B3	يحلل التغير في انتاجية الحيوانات	b2
A2	يفسر المعالجات التي اتخذها المنتج	b3
A3	يصمم عناصر وحظائر الحيوانات المناسبة للبيئة	c1
C4	يطور اساليب جديدة لمقاومة التغيرات البيئة	c2
B1,D1	يحفظ البيانات عن انتاجية الحيوانات والسميزات الفردية	c3
D3	يعمل في فريق واحد وله القدرة للتواصل مع الاخرين واستخدام الحاسوب	d1
D2	يلتزم بالوقت واخلاقيات العمل ومراقبة الحيوانات داخل المزرعة	d2

مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
أولاً: مواءمة 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
- الاختبارات التحريرية. - الاختبارات الشفهية. - تقييم تقارير التكاليف الفردية والجماعية. - الاختبارات القصيرة (الكوزات).	- المحاضرة - الافلام والفيديو - الحوار والمناقشة. - التكليف والتعلم الذاتي. - التعلم التعاوني - العصف الذهني.	a1 يصف الطالب بيئة الحيوان الزراعي
		a2 يذكر الطالب اقسام البيئة
		a3 يشرح الطالب العوامل البيئة الحية والغير حية
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	
-لاختبارات التحريرية. -الاختبارات القصيرة. -تقييم التقارير.	- المحاضرة -الحوار والمناقشة. - العصف الذهني. - التعلم الذاتي - حل المشكلات. - المهام والتكاليف ومجموعات العمل.	يفسر التغيرات على الحيوان	b1
		يحلل التغير في انتاجية الحيوانات	b2
		يفسر المعالجات التي اتخذها المنتج	b3
ثالثاً: موازنة 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	
- ملاحظة الاداء. - الاختبارات التحريرية. - تقييم تقارير الواجبات والتكليفات التطبيقية. - الاختبارات الشفهية.	-العروض العملية والمحاكاة. -التطبيقات العملية والتكاليف. -حل المشكلات. -التعلم التعاوني -تبادل الخبرات بين الزملاء. -الحوار والمناقشة. -التعلم الذاتي	يصمم الحظائر والعنابر بطريقة تحمي الحيوانات	c1
		يطور اساليب جديدة لمقاومة التغيرات البيئة	c2
		يحفظ البيانات عن انتاجية الحيوانات والمميزات الفردية	c3
رابعاً: موازنة 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	
- ملاحظة الأداء. - تقييم تقارير التكليفات والمشاريع. - تقييم العروض التقديمية.	- الحوار والمناقشة - التعلم الذاتي - التعلم التعاوني. - المهام والتكاليف. - تبادل الخبرات بين الزملاء	يعمل في فريق واحد وله القدرة للتواصل مع الآخرين واستخدام الحاسوب	d1
		يلتزم بالوقت واخلاقيات العمل ومراقبة الحيوانات داخل المزرعة	d2



أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect					
الرقم Order	الموضوعات الرئيسية/ الوحدات Topic List / Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعالية Contact Hours	رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)
1	البيئة وأقسامها	تعريف علم البيئة - التطور التاريخي لعلم البيئة - أقسام علم البيئة	1w	2	a1,a2
2	العوامل البيئة الغير حية	العوامل المناخية - درجة الحرارة - الرطوبة - الرياح وغيرها من العوامل	2w	4	a3, b1, b2
3	العوامل البيئة وتأثيرها على الحيوانات المزرعية	دراسة سلوك الحيوانات للتغيرات في الظروف البيئية تأثير درجة الحرارة الانعكاس الحراري في الدواجن	2w	4	a3, b3, b1, b2,b3
4	العوامل البيئة في حظائر وعنابر الحيوانات	اثر الغازات المنبعثة من الحيوانات ومخلفاتها في الحظائر وعنابر الحيوانات	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
5	العناية بالحيوانات في المناطق الحارة	سلوك الحيوانات في المناطق الحارة - الفقد الحراري - انتاج الحرارة من الحيوان - اثر الاجهاد على الحيوانات	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
6	التنظيم الحراري في الحيوانات المزرعية	العرق - تنظيم العرق - اجهزة التنظيم الحراري - العوامل الحرارية وتأثيرها في انتاج اللبن	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
7	العوامل المؤثرة في التمثيل الغذائي	عوامل تؤثر في عملية تناول الغذاء - عوامل تؤثر في عملية التمثيل الغذائي	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
8	الاجهاد الحراري	كيفية مواجهة الاجهاد الحراري في الحيوانات	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
9	دراسة السلوك للحيوانات	الظروف المثالية التي يتحقق اعلى كفاءة انتاج من الحيوانات المزرعية	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
10	دراسة سلوك الحيوانات	الظروف المثالية التي يتحقق اعلى كفاءة انتاج من الدواجن	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
11	الامراض ذات العلاقة بالبيئة	دراسة انواع الامراض الناتجة عن التغيرات البيئة وكيفية معالجتها	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
12	التلوث	التلوث الهوائي - التلوث المائي - التلوث الغذائي - وغيرها	1w	2	a3, b3, b1, b2,b3
13		■ الامتحان النهائي			



اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester				
===	28	14		
ثانيا: 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
A3,d1,d2	4	2w	زيارة للهيئة العامة للإرصاد الجوية	١
c1,c2,c3,d1,d2	4	2w	زيارة مزارع الدجاج البيض	٢
c1,c2,c3,d1,d2	4	2w	زيارة مزارع الدجاج اللحم	٣
c1,c2,c3,d1,d2	4	2w	زيارة لمزارع الامهات	٤
c1,c2,c3,d1,d2	4	2w	زيارة لمزارع انتاج الالبان	٥
c1,c2,c3,d1,d2	4	2w	زيارة للفقاسات الخاصة بالدواجن	٦
===	24	12	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 والتكاليف projects التعلم الذاتي Self-learning التعلم التعاوني Cooperative Learning



.iv الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التفويض Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
c1,c2	4	5	فردى	إلقاء سمينارات	١
b2,c1,c2,d1, d2	6	10	تعاونى	اختبار العملي ، ومشروع فصلي	٢
a1,a2,b1,b2, c3,c2	9	5	فردى	تقارير - وواجبات	٣
===	==	20		Total Score الدرجة	

.v تقييم التعلم :Learning Assessment					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة الى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسبوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.
a1,a2,b1,b2,b3,c1,c2,d1,d2	%10	10	W13	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١
c1	%2	2	—	كوز (١) Quiz	٢
a1,a2,b1,b2,c1	6%	6	W8	اختبار نصف الفصل Mid-term Exam	٣
c2	%2	2	12w	كوز (٢) Quiz	٤
c1,c2,c3	%20	20	W14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	٥
A1,a2,a3,b1,b2,b3,c1,c2,c3	%60	60	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	٦
===	% ١٠٠	١٠٠		Total الإجمالي	



مصادر التعلم Learning Resources
١. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين) • سامي محمد علام ٢٠٠٩ تربية الدواجن ورعايتها مكتبة الاتجلو المصرية - القاهرة - مصر • Livestock's Long Shadow 2006 FAO
٢. المراجع المساندة Essential References: • جون بول سكوت ٢٠١٠ سلوك الحيوان ترجمة عبد الحميد خليل عبد الحافظ حلمي _ السودان
٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc. • العديد من المواقع

vi. 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 التكاليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليفات 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 او النقل في التكاليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.
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 التكاليفات الخ



خطة مقرر:

Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course							
			الساعات المكتبية (أسبوعيا) Office Hours		الأستاذ الدكتور فوزي حمود محمد الصغير		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							
بيئة الحبولنات الزراعية				اسم المقرر Course Title			١.
ANR421				رمز المقرر ورقمه			٢.



				Course Code and Number	
المجموع Total	الساعات المعتمدة CreditHours			الساعات المعتمدة للمقرر CreditHours	.٣
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture		
3		2	2		
المستوى الرابع- الفصل الثامن				المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	.٤
اساسيات الإنتاج الحيواني-مستوى ثاني				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	.٥
لا يوجد				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite	.٦
بكالوريوس الإنتاج الحيواني				البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered	.٧
اللغة العربية				لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	.٨
كلية الزراعة				مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	.٩

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

.iii وصف المقرر Course Description	
<p>يهدف هذا المقرر الى امداد الطلبة بالمعلومات والمفاهيم الخاصة بالبيئة الحيوانية ، معرفة اقسام البيئة، التعرف على البيئة الغير حية، العوامل الغير حية ، تعريف البيئة لحية - العلاقات بين النوع الواحد - العلاقة بين الانواع المختلفة - الظروف البيئية في حظائر الابقار - الظروف البيئية في عنابر الدواجن - الظروف البيئية في الفقاسات - معرفة سلوك الحيوانات المزرعية والدواجن في مواجهة الظروف البيئية، كفاءة الانتاج تحت الظروف البيئية المختلفة ، التلوث واثره على الانتاج ، انواع الملوثات</p>	

.iv مخرجات تعلم المقرر (CLOs) Course Intended Learning Outcomes	
<p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>المعارف والفهم</p> <p>a1 يصف الطالب بيئة الحيوان الزراعي</p>	



a2- يذكر الطالب أقسام البيئة

a3 يشرح الطالب العوامل البيئة الحية والغير حية المهارات الذهنية

b1- يخطط لمواجهة التغيرات البيئة المختلفة

b2 – يحلل التغير في انتاجية الحيوانات

b3 - يفسر المعالجات التي اتخذها المنتج

المهارات المهنية والعملية

c1 – يصمم عنابر وحظائر الحيوانات المناسبة للبيئة

c2 – يطور اساليب جديدة لمقاومة التغيرات البيئة

c3- يحفظ البيانات عن انتاجية الحيوانات والمميزات الفردية

المهارات العامة

d1 - يعمل في فريق واحد وله القدرة للتواصل مع الاخرين واستخدام الحاسوب

d2- يلتزم بالوقت واخلاقيات العمل ومراقبة الحيوانات داخل المزرعة

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	البيئة واقسامها	تعريف علم البيئة - التطور التاريخي لعلم البيئة - اقسام علم البيئة	1	2
2	العوامل البيئة الغير حية	العوامل المناخية – درجة الحرارة – الرطوبة – الرياح وغيرها من العوامل	2	2
3	العوامل البيئة وتأثيرها على الحيوانات المزرعية	دراسة سلوك الحيوانات للتغيرات في الظروف البيئية تأثير درجة الحرارة الانعكاس الحراري في الدواجن	٣-٤	4
4	العوامل البيئة في حظائر وعنابر الحيوانات	اثر الغازات المنبعثة من الحيوانات ومخلفاتها في الحظائر وعنابر الحيوانات	٥	2
5	العناية بالحيوانات في المناطق الحارة	سلوك الحيوانات في المناطق الحارة – الفقد الحراري - انتاج الحرارة من الحيوان – اثر الاجهاد على الحيوانات	٦	2



2	٧	العرق - تنظيم العرق - اجهزة التنظيم الحراري - العوامل الحرارية وتأثيرها في انتاج اللبن	التنظيم الحراري في الحيوانات المزرعية	6
2	٨	عوامل تؤثر في عملية تناول الغذاء - عوامل تؤثر في عملية التمثيل الغذائي	العوامل المؤثرة في التمثيل الغذائي	7
٢	٩	اختبار منتصف الفصل (نظري)		8
2	١٠	الظروف المثالية التي يتحقق اعلى كفاءة انتاج من الحيوانات المزرعية	دراسة السلوك للحيوانات	9
2	١1	الظروف المثالية التي يتحقق اعلى كفاءة انتاج من الدواجن	دراسة سلوك الحيوانات	10
2	١٣-١٢	دراسة انواع الامراض الناتجة عن التغيرات البيئية وكيفية معالجتها	الامراض ذات العلاقة بالبيئة	11
2	١٤	التلوث الهوائي - التلوث المائي - التلوث الغذائي - وغيرها	التلوث	12
٢	١٥	مراجعة		
٢	١٦	اختبار نهاية الفصل (نظري)		16
32	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	الاسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	▪ زيارة للهيئة العامة للارصاد الجوية	1,2	4
2	▪ زيارة مزارع الدجاج البياض	3,4	4
3	▪ زيارة مزارع الدجاج اللحم	5,6	4
	▪ اختبار نصفي	7	2
4	▪ زيارة لمزارع الامهات	8,9	4
5	▪ زيارة لمزارع انتاج الالبان	10,11	4



4	12,13	زيارة للفقاسات الخاصة بالدواجن	6
2	14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	14
28	14	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	
.vi 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 لعملية Simulation Method & Practical presentations - التطبيق العملي Practical in computer Lab (Lab works) - المشروعات والمهام والتكاليف projects - التعلم لذاتي Self-learning - التعلم التعاوني Cooperative Learning 			

.VII الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments:				
م	النشاط/ التكليف	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الدرجة المستحقة	أسبوع التنفيذ
No	Assignments		Mark	Week Due
١	إلقاء سمينارات	فردى	5	4
٢	اختبار العملي ، ومشروع فصلي	تعاونى	10	6
٣	تقارير - وواجبات	فردى	5	9
Total Score إجمالي الدرجة			10	

.vii تقويم التعلم Learning Assessment:				
م	أساليب التقويم	موعد (أسبوع) التقويم	الدرجة	الوزن النسبى %
No	Assessment Method	Week Due	Mark	Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	W13	10	%10
2	كوز (١) Quiz	٣	2	%2



6%	6	W8	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	3
%2	2	12w	كوز (٢) Quiz	4
%20	20	W14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	5
%60	60	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	6
	١٠٠ %	١٠٠	Total الإجمالي	

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)	
• سامي محمد علام ٢٠٠٩ تربية الدواجن ورعايتها مكتبة الانجلو المصرية - القاهرة - مصر	
• Livestock's Long Shadow 2006 FAO	
٥. المراجع المساندة (Essential References):	
جون بول سكوت ٢٠١٠ سلوك الحيوان ترجمة عبد الحميد خليل عبد الحافظ حلمي _ السودان	
٦. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc....	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ http://www. ▪ http://www. ▪ http://www. 	

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 تقريرا 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.
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 عنالموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.



٥	الغش: Cheating: - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائى تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او 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