

كلية الزراعة

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	تربية وتحسين ماشية اللحم
الفرقة/المستوى	د. عليا
الرمز والكود	٦٣٦ ح
الساعات المعتمدة (الوحدات)/ أسبوع	٢
أساسى/تخصصى	مجموع
اختيارى	٢
البرنامـجـ البرامـجـ، الذى يدرس المقرر من خـلالـ	الماجـستـيرـ وـ الدـكتـورـاهـ
القسمـ الأـقـسـامـ، المسـؤـلـةـ عـنـ البرـنـامـجـ	الانتـاجـ الـحـيـوـانـيـ
القسمـ الأـقـسـامـ، المسـؤـلـةـ عـنـ تـدـريـسـ المـقرـرـ	الانتـاجـ الـحـيـوـانـيـ
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر	٢٠١٠/٧/٦

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

١-١	يدرس ويفهم دور المنظمات العالمية لتسجيل ماشية اللحم
٢-١	يدرس ويفهم اهداف التربية لماشية اللحم
٣-١	يدرس ويفهم طرق تقدير المعالم الوراثية لماشية اللحم وطرق تقديرها
٤-١	يدرس ويفهم طرق تقييم معدلات النمو والأوزان وصفات الذبيحة والكافعة التحويلية للغذاء في سجلات ماشية اللحم
٥-١	يدرس ويفهم طرق الانتخاب في ماشية اللحم
٦-١	يدرس ويفهم طرق تقدير القيم التربوية للصفات الهامة في ماشية اللحم باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
٧-١	يدرس ويفهم طرق تقدير القيمة الاقتصادية لصفات ماشية اللحم لإستقاق أدلة انتخابية لصفات ماشية اللحم
٨-١	يدرس ويفهم الإتجاهات الحديثة في وراثة وتربية ماشية اللحم

٢. مخرجات التعليم المستهدفة (ILO's) Intended Learning Outcomes

أ. المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

أ-١	يدرك دور المنظمات العالمية لماشية اللحم
أ-٢	يدرك اهداف التربية لماشية اللحم
أ-٣	يلم بطرق تقدير المعالم الوراثية لماشية اللحم وطرق تقديرها
أ-٤	يلم بطرق تقييم معدلات النمو والأوزان وصفات الذبيحة والكافعة التحويلية للغذاء في سجلات ماشية اللحم
أ-٥	يلم بطرق الانتخاب في ماشية اللحم

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

ب-١	يقدر على تقييم المعايير الوراثية و المظهرية للصفات في ماشية اللحم
ب-٢	يستطيع تقييم سجلات ماشية اللحم
ب-٣	يقدر على تحضير برنامج التربية و الانتخاب في ماشية اللحم
ب-٤	
ب-٥	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

ت-١	يستمر في الدراسة في المستويات الأعلى
ت-٢	يطبق المعرفة العلمية في مجال تربية ماشية اللحم
ت-٣	يطبق الإتجاهات الحديثة في وراثة وتربية ماشية اللحم

ثـ- المـهـارـاتـ الـعـامـةـ وـمـهـارـاتـ الـاتـصالـ

٣-١	يعلم بـكـفاءـةـ فـيـ مـجـالـ إـنـتـاجـ اللـحـومـ
٣-٢	يـقـدـرـ عـلـىـ فـهـمـ اـسـسـ تـرـبـيـةـ وـتـحـسـينـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٣-٣	يـقـدـرـ عـلـىـ اـسـتـيعـابـ وـفـهـمـ بـرـامـجـ تـرـبـيـةـ وـتـحـسـينـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ

٣ـ مـحتـويـاتـ المـقرـرـ

النـظـريـ	المـوضـوعـ
(سـاعـةـ)	
٢	مـقـدـمةـ
٤	منظـماتـ تسـجـيلـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ الـعـالـمـيـةـ وـدـورـهـاـ فـيـ تسـجـيلـ الـبـيـانـاتـ
٤	أـهـافـ التـرـبـيـةـ فـيـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٤	الـمـعـالـمـ الـوـرـاثـيـةـ لـصـفـاتـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ وـطـرـقـ تقـدـيرـهـاـ
٤	الـإـنـتـخـابـ لـصـفـةـ وـاحـدـةـ فـيـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٤	الـإـنـتـخـابـ لـصـفـاتـ عـدـيـدـةـ فـيـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٢	اشـتقـاقـ أـدـلـةـ اـنـتـخـابـيـةـ لـصـفـاتـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٢	الـإـتـجـاهـاتـ الـحـدـيـثـةـ فـيـ وـرـاثـةـ وـتـرـبـيـةـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٢	مـرـاجـعـةـ عـامـةـ

الـعـلـميـ	المـوضـوعـ
(سـاعـةـ)	
٤	مـقـدـمةـ
٦	تقـيـيمـ مـعـدـلاتـ النـموـوـالـأـوزـانـ وـصـفـاتـ الـذـبـيـحةـ وـكـفـاءـةـ التـحـوـيـلـيـةـ لـلـغـذـاءـ فـيـ سـجـلاتـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٦	تقـدـيرـ الـقـيـمـ التـرـبـيـةـ لـلـصـفـاتـ الـهـامـةـ فـيـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ باـسـتـخـادـ كـلـ مـصـادـرـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـتـاحـةـ
٤	تقـدـيرـ الـقـيـمـ الـإـقـتـصـادـيـةـ لـلـصـفـاتـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٤	تطـبـيقـاتـ عـلـىـ اـسـتـخـادـ بـرـامـجـ الـحـاسـبـ الـآـلـىـ فـيـ وـرـاثـةـ تـرـبـيـةـ ماـشـيـةـ الـلـحـومـ
٤	مـرـاجـعـةـ عـامـةـ

٤ـ أـسـالـيـبـ وـطـرـقـ تـقـيـيمـ الطـالـبـ

الـمـهـارـاتـ الـمـسـتـهـدـفـ تـقـيـيمـهـاـ	الـأـسـلـوبـ (الـطـرـيقـةـ)	مـسـلـسلـ
متـابـعةـ مـدـىـ نـقـدـمـ الـطـلـابـ	المـتـابـعةـ الـأـسـبـوعـيـةـ بـالـمـعـلـمـ	١-٤
متـابـعةـ مـدـىـ التـحـصـيـلـ لـدـىـ الـطـلـابـ لـمـاـ قـامـواـ بـدـرـاستـهـ	الـاـخـتـيـارـاتـ الدـوـرـيـةـ	٢-٤
متـابـعةـ مـدـىـ التـحـصـيـلـ لـدـىـ الـطـلـابـ عـلـىـ مـدـىـ نـصـفـ الـترـمـ	اخـتـيـارـ نـصـفـ الـفـصـلـ	٣-٤
متـابـعةـ مـدـىـ فـهـمـ وـمـنـاقـشـةـ الـطـلـابـ لـمـاـ قـامـواـ بـدـرـاستـهـ	الـاـخـتـيـارـ الشـفـوـيـ	٤-٤
تعـمـيقـ الـمـفـاهـيمـ الـعـلـمـيـةـ وـالـعـلـمـيـةـ الـحـدـيـثـةـ وـالـتـقـرـيـنـ عـلـىـ طـرـقـ منـاقـشـتـهـاـ	ورـشـ عملـ وـسـيـمـنـارـ فـيـ موـاضـيـعـ مـخـتـارـةـ بـمـعـرـفـةـ الـطـالـبـ	٥-٤
وـعـرـضـهـاـ مـنـ خـلـالـ السـيـمـنـارـ		
قيـاسـ قـدـرـةـ الـطـالـبـ عـلـىـ التـحـصـيـلـ عـلـىـ مـدارـ الـفـصـلـ الـدـرـاسـيـ	الـاـخـتـيـارـ النـهـائـيـ	٦-٤

٥ـ الجـدولـ الزـمنـيـ لـلـتـقـيـيمـ وـدـرـجـاتـ التـقـيـيمـ

Assessment

الـدـرـجـةـ	أـسـبـوعـ إـجـراءـ التـقـيـيمـ	الـأـسـلـوبـ (الـطـرـيقـةـ)	مـسـلـسلـ
٥	طـوـالـ الـفـصـلـ الـدـرـاسـيـ	منـاقـشـاتـ دـوـرـيـةـ	١-٥
١٠	الـسـادـسـ،ـ التـاسـعـ،ـ الـحادـيـ عـشـرـ	اخـتـيـارـاتـ دـوـرـيـةـ نـظـرـيـةـ وـعـلـمـيـةـ،ـ تـكـلـيـفـاتـ مـنـزـلـيـةـ تـعـرـضـ فـيـ سـيـمـنـارـ	٢-٥
٥	الـرـابـعـ عـشـرـ	الـاـمـتـحانـ الشـفـوـيـ النـهـائـيـ	٣-٥
٢٠	الـخـامـسـ عـشـرـ	الـاـمـتـحانـ الـعـلـمـيـ النـهـائـيـ	٤-٥

٦٠	ال السادس عشر	الامتحان النظري النهائي
%١٠٠		اجمالى الدرجة

٦. قائمة المراجع List of References

١-٦ مذكرات	كتب عربية : تربية الحيوان (أ.د/ صلاح جلال- أ.د/ حسن كرم) الطبعة الثانية - ١٩٧٢
٢-٦	التحسين الوراثي في الحيوانات المزرعية (أ.د/ أحمد مستجير)
٣-٦	Genetics of livestock Improvement,John f. Lasley 3rd ed1978 Prentice-hall
٤-٦	كتب أجنبية:
٥-٦	Breeding and Improvement of farm animals, E. J. Warwick, J. E. Legates. 7th 1979.
٦-٦	موقع على شبكة الانترنت www.AAA.org - www.ASA.org
٧-٦	دوريات ونشرات - Journals of Dairy Science -Journals of Animal Science

٧. التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

١-٧	الوسائل التعليمية بقاعات المحاضرات
٢-٧	قاعة الحاسوب الآلى بالكلية
٣-٧	وسائل العرض الحديثة (أجهزة عرض الشرائح- أجهزة عرض المطبوعات- اجهزة عرض البيانات الإلكترونية

ثالثاً: مصفوفة مخرجات التعليم المستهدفة للمقرر Course Matrix of ILO's

												م الموضوعات المقرر النظري												
												المهارات المهنية والعملية				المهارات الذهنية				المعرفة والفهم				
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١
										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
																			x					
x	x	x																		x				
	x	x	x																	x				
x	x	x														x	x		x					
	x	x	x													x	x		x					
x	x	x														x	x		x					
	x	x	x													x	x		x					
x	x	x														x		x						
	x	x	x													x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x														x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x													x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x														x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x		x
x	x	x														x		x		x		x		x
	x	x	x													x		x		x		x	</	

منسق المقرر	رئيس القسم
أ.د. مختار عبد اللطيف السيد د. الهام محمد غنيم	أ.د. عبدالله فتحى نمير