

كلية الزراعة

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	تربية وتحسين ماشية اللبن
الفرقة/المستوى	د. عليا
الرمز والكود	٦٣٤ ح
الساعات المعتمدة (الوحدات)/ أسبوع	٢
أساسى/تخصصى	مجموع
اختيارى	٢
البرامح/ البرامج، الذى يدرس المقرر من خلاله	الماجستير و الدكتوراه
القسم/الأقسام، المسئولة عن البرنامج	الإنتاج الحيواني
القسم/الأقسام، المسئولة عن تدريس المقرر	الإنتاج الحيواني
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 لماشية اللبن
٢-١	يدرس ويفهم اهداف التربية لماشية اللبن
٣-١	يدرس ويفهم طرق تقدير المعالم الوراثية لماشية اللبن وطرق تقديرها
٤-١	يدرس ويفهم طرق تقييم سجلات ماشية اللبن
٥-١	يدرس ويفهم طرق الانتخاب في ماشية اللبن
٦-١	يدرس ويفهم طرق تقدير القيم التربوية للصفات الهامة في ماشية اللبن باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
٧-١	يدرس ويفهم طرق تقدير القيمة الاقتصادية لصفات ماشية اللبن لإشتقاق أدلة انتخابية لصفات ماشية اللبن
٨-١	يدرس ويفهم الإتجاهات الحديثة في وراثة وتربيه ماشية اللبن

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-١	يدرك دور المنظمات العالمية لماشية اللبن
٢-١	يدرك اهداف التربية لماشية اللبن
٣-١	يلم بطرق تقدير المعالم الوراثية لماشية اللبن وطرق تقديرها
٤-١	يلم بطرق تقييم سجلات ماشية اللبن
٥-١	يلم بطرق الانتخاب في ماشية اللبن

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

ب-١	ستطيع تقدير المعالم الوراثية و المظهرية للصفات في ماشية اللبن
ب-٢	يقدر على تقييم سجلات ماشية اللبن
ب-٣	يتكون من تحضير برنامج التربية و الانتخاب في ماشية اللبن
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 اللبن
ت-٣	يطبق الإتجاهات الحديثة في وراثة وتربيه ماشية اللبن

ثـ- المـهـارـاتـ الـعـامـةـ وـمـهـارـاتـ الـاتـصالـ

٣-١	يـعـملـ بـكـفـاءـةـ فـيـ مـجـالـ إـنـتـاجـ الـلـبـانـ
٣-٢	يـقـدـرـ عـلـىـ فـهـمـ اـسـسـ تـرـبـيـةـ وـتـحـسـينـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٣-٣	يـقـدـرـ عـلـىـ اـسـتـيعـابـ وـفـهـمـ بـرـامـجـ تـرـبـيـةـ وـتـحـسـينـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ

٣ـ مـحتـويـاتـ المـقرـرـ

النـظـريـ (ـسـاعـةـ)	المـوضـوعـ
٢	مـقـدـمةـ
٤	مـنظـمـاتـ تسـجـيلـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ الـعـالـمـيـةـ وـدـورـهـاـ فـيـ تـسـجـيلـ الـبـيـانـاتـ
٤	أـهـافـ التـرـبـيـةـ فـيـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٤	الـمـعـالـمـ الـوـرـاثـيـةـ لـمـاـشـيـةـ الـلـبـانـ وـطـرـقـ تـقـدـيرـهـاـ
٤	تقـيـيمـ سـجـلاتـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ وـطـرـقـ تـعـدـيلـهـاـ
٤	الـإـنـتـخـابـ لـصـفـةـ وـاحـدـةـ فـيـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٢	الـإـنـتـخـابـ لـصـفـاتـ عـدـيـدـةـ فـيـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٢	الـإـنـجـاهـاتـ الـحـدـيـثـةـ فـيـ وـرـاثـةـ وـتـرـبـيـةـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٢	مـرـاجـعـةـ عـامـةـ

الـعـلـميـ (ـسـاعـةـ)	المـوضـوعـ
٢	مـقـدـمةـ
٦	تقـيـيمـ سـجـلاتـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ وـطـرـقـ تـعـدـيلـهـاـ
٦	تقـدـيرـ الـقـيـمـ التـرـبـيـةـ لـلـصـفـاتـ الـهـامـةـ فـيـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ باـسـتـخـادـ كـلـ مـصـادـرـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـتـاحـةـ
٤	تقـدـيرـ الـقـيـمـ الـإـقـتـصـادـيـةـ لـلـصـفـاتـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٤	اشـتـقـاقـ أـدـلـةـ اـنـتـخـابـيـةـ لـصـفـاتـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٤	تطـبـيقـاتـ عـلـىـ اـسـتـخـادـ بـرـامـجـ الـحـاسـبـ الـأـلـيـ فـيـ وـرـاثـةـ تـرـبـيـةـ مـاـشـيـةـ الـلـبـانـ
٢	مـرـاجـعـةـ عـامـةـ

٤ـ أـسـالـيـبـ وـطـرـقـ تـقـيـيمـ الطـالـبـ

مسـلـسلـ	الأـسـلـوبـ (ـالـطـرـيقـةـ)	المـهـارـاتـ الـمـسـتـهـدـفـ تـقـيـيمـهـا
١-٤	المـتـابـعةـ الأـسـبـوـعـيةـ بـالـمـعـلـمـ	مـتـابـعةـ مـدىـ تـقـدـمـ الطـلـابـ
٢-٤	الـاـخـتـيـارـاتـ الدـوـرـيـةـ	مـتـابـعةـ مـدىـ التـحـصـيلـ لـدـىـ الطـلـابـ لـمـاـ قـامـواـ بـدـرـاستـهـ
٣-٤	اخـتـيـارـ نـصـفـ الـفـصـلـ	مـتـابـعةـ مـدىـ التـحـصـيلـ لـدـىـ الطـلـابـ عـلـىـ مـدىـ نـصـفـ التـرـمـ
٤-٤	الـاـخـتـيـارـ الشـفـوـيـ	مـتـابـعةـ مـدىـ فـهـمـ وـمـنـاقـشـةـ الطـلـابـ لـمـاـ قـامـواـ بـدـرـاستـهـ
٥-٤	ورـشـ عملـ وـسـيـمـنـارـ فـيـ	تـعمـيقـ الـمـفـاهـيمـ الـعـلـمـيـةـ وـالـعـلـمـيـةـ الـحـدـيـثـةـ وـالـتـمـرـينـ عـلـىـ طـرـقـ مـنـاقـشـتهاـ
٦-٤	مواـضـيـعـ مـخـتـارـةـ بـمـعـرـفـةـ الطـالـبـ	وـعـرـضـهـاـ مـنـ خـلـالـ السـيـمـنـارـ
	الـاـخـتـيـارـ النـهـائـيـ	قـيـاسـ قـدـرـةـ الطـالـبـ عـلـىـ التـحـصـيلـ عـلـىـ مـدارـ الـفـصـلـ الـدـرـاسـيـ

٥ـ الجـدولـ الزـمنـيـ لـلـتـقـيـيمـ وـدـرـجـاتـ التـقـيـيمـ

Assessment

مسـلـسلـ	الأـسـلـوبـ (ـالـطـرـيقـةـ)	أـسـبـوـعـ إـجـراءـ التـقـيـيمـ	الـدـرـجـةـ
١-٥	مـنـاقـشـاتـ دـوـرـيـةـ	طـوـالـ الـفـصـلـ الـدـرـاسـيـ	٥
٢-٥	اخـتـيـارـاتـ دـوـرـيـةـ نـظـرـيـةـ وـعـلـمـيـةـ،ـ تـكـلـيـفـاتـ مـنـزـلـيـةـ تـعـرـضـ فـيـ سـيـمـنـارـ	الـسـادـسـ،ـ النـاسـعـ،ـ الـحادـيـ عـشـرـ	١٠
٣-٥	الـاـمـتـحانـ الشـفـوـيـ النـهـائـيـ	الـرـابـعـ عـشـرـ	٥

٤-٥	الامتحان العملي النهائي	الخامس عشر	٢٠
٥-٥	الامتحان النظري النهائي	السادس عشر	٦٠
إجمالي الدرجة			%١٠٠

٦. قائمة المراجع List of References

١-٦	مذكرات	
٢-٦	كتب عربية : تربية الحيوان (أ.د/ صلاح جلال- أ.د/ حسن كرم) الطبعة الثانية - ١٩٧٢	
٣-٦	التحسين الوراثي في الحيوانات المزرعية (أ.د/ أحمد مستجير)	
٤-٦	كتب أجنبية: Genetics of livestock Improvement,John f. Lasley 3 rd ed1978 Prentice-hall	
٥-٦	Breeding and Improvement of farm animals, E. J. Warwick, J. E. Legates. 7 th 1979.	

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

الوسائل التعليمية بقاعات المحاضرات	١-٧
قاعة الحاسب الآلى بالكلية	٢-٧
وسائل العرض الحديثة (أجهزة عرض الشرائح- أجهزة عرض المطبوعات- أجهزة عرض البيانات الإلكترونية	٣-٧
	٤-٧

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

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					م الموضوعات المقرر النظري
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	مقدمة
x	x	x																	x	منظمات تسجيل ماشية اللبن العالمية ودورها في تسجيل البيانات
x	x	x																x		أهداف التربية في ماشية اللبن
x	x	x								x	x			x						المعالم الوراثية لماشية لصفات ماشية اللبن وطرق تقديرها
x	x	x								x		x		x						تقييم سجلات ماشية اللبن وطرق تعديلها
x	x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		الانتخاب لصفة واحدة في ماشية اللبن
x	x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		الانتخاب لصفات عديدة في ماشية اللبن
x	x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		الاتجاهات الحديثة في وراثة وتربية ماشية اللبن
x	x	x							x	x	x			x						مراجعة عامة

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