

**أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information**

اسم المقرر	تربية وتحسين الأغنام و الماعز	الرمز والكود	ح ٦٣٥	الفرقة/المستوى	د. عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري	٢	عملي	٢	مجموع ٣
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري /إختياري		٢	إختياري
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	الماجستير و الدكتوراه				
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	الإنتاج الحيواني				
القسم/الأقسام، المسؤولة 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 لتسجيل الأغنام و الماعز
٢-١	يدرس ويفهم اهداف التربية للأغنام و الماعز
٣-١	يدرس ويفهم طرق تقدير المعالم الوراثية للأغنام و الماعز وطرق تقديرها
٤-١	يدرس ويفهم طرق تقييم معدلات النمو والأوزان وصفات الذبيحة والكفاءة التحويلية للغذاء في سجلات الأغنام و الماعز
٥-١	يدرس ويفهم طرق الانتخاب في الأغنام و الماعز
٦-١	يدرس ويفهم طرق تقدير القيم التربوية للصفات الهامة في الأغنام و الماعز باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
٧-١	يدرس ويفهم طرق تقدير القيمة الاقتصادية لصفات الأغنام و الماعز لإشتقاق أدلة انتخابية لصفات الأغنام و الماعز
٨-١	يدرس ويفهم الإتجاهات الحديثة في وراثة وتربية الأغنام و الماعز

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

**أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding**

١-أ	يعرف دور المنظمات العالمية لتسجيل الأغنام و الماعز
٢-أ	يدرس اهداف التربية للأغنام و الماعز
٣-أ	يلم بطرق تقدير المعالم الوراثية للأغنام و الماعز
٤-أ	يفهم طرق تقييم معدلات النمو والأوزان وصفات الذبيحة والكفاءة التحويلية للغذاء في سجلات الأغنام و الماعز
٥-أ	يتعرف على طرق الانتخاب في الأغنام و الماعز

**ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills**

١-ب	تقدير المعايير الوراثية و المظهرية للصفات في الأغنام و الماعز
٢-ب	تقييم سجلات الأغنام و الماعز
٣-ب	تخطيط برنامج التربية و الانتخاب في الأغنام و الماعز

### ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

ت-١	يستمر في الدراسة في المستويات الأعلى
ت-٢	يطبق المعرفة العلمية في مجال تربية الأغنام والماعز
ت-٣	يطبق الاتجاهات الحديثة في وراثة وتربية الأغنام والماعز

### ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

ث-١	يعمل بكفاءة في مجال إنتاج لحوم الضأن
ث-٢	يقدر على فهم اسس تربية و تحسين الأغنام والماعز
ث-٣	يقدر على استيعاب و فهم برامج تربية و تحسين الأغنام والماعز

### ٣. محتويات المقرر Contents

النظري (ساعة)	الموضوع
٢	مقدمة
٤	منظمات تسجيل أنواع الأغنام والماعز
٤	أهداف التربية في ماشية الأغنام والماعز
٤	المعالم الوراثية لصفات الأغنام والماعز وطرق تقديرها
٤	الانتخاب لصفة واحدة في الأغنام والماعز
٤	الانتخاب لصفات عديدة في الأغنام والماعز
٤	الاتجاهات الحديثة في وراثة وتربية الأغنام والماعز
٢	مراجعة عامة

النظري (ساعة)	الموضوع
٢	مقدمة
٤	تقييم معدلات النمو والأوزان و صفات الذبيحة و الكفاءة التحويلية للغذاء في سجلات الأغنام والماعز
٤	تقدير القيم التربوية لصفات الهامة في الأغنام والماعز باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
٤	تقدير القيمة الاقتصادية لصفات إنتاج اللحم و الصوف في الأغنام والماعز
٤	اشتقاق أدلة انتخابية لصفات إنتاج اللحم في الأغنام والماعز
٦	تطبيقات على استخدام برامج الحاسب الآلي في وراثة وتربية الأغنام والماعز
٢	مراجعة عامة

### ٤. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدفة تقييمها
١-٤	المتابعة الأسبوعية بالمعمل	متابعة مدى تقدم الطلاب
٢-٤	الاختبارات الدورية	متابعة مدى التحصيل لدى الطلاب لما قاموا بدراسته
٣-٤	اختبار نصف الفصل	متابعة مدى التحصيل لدى الطلاب على مدى نصف الترم
٤-٤	الاختبار الشفوي	متابعة مدى فهم و مناقشة الطلاب لما قاموا بدراسته
٥-٤	ورش عمل و سيمينار في مواضيع مختارة بمعرفة الطالب	تعميق المفاهيم العلمية و العملية الحديثة و التمرين على طرق مناقشتها و عرضها من خلال السيمينار
٦-٤	الاختبار النهائي	قياس قدرة الطالب على التحصيل على مدار الفصل الدراسي

٥. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم  
**Assessment**  
**Time Schedule and Weighting of**

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
٥	طوال الفصل الدراسي	مناقشات دورية	١-٥
١٠	السادس، التاسع، الحادى عشر	اختبارات دورية نظرية وعملية، تكاليفات منزلية تعرض فى سيمينار	٢-٥
٥	الرابع عشر	الامتحان الشفوي النهائى	٣-٥
٢٠	الخامس عشر	الامتحان العملى النهائى	٤-٥
٦٠	السادس عشر	الامتحان النظرى النهائى	٥-٥
١٠٠%	إجمالى الدرجة		

٦. قائمة المراجع  
**List of References**

مذكرات	١-٦
كتب عربية : تربية الحيوان (أ.د/ صلاح جلال- أ.د/ حسن كرم) الطبعة الثانية - ١٩٧٢	٢-٦
التحسين الوراثى فى الحيوانات المزرعية (أ.د/ أحمد مستجير)	٣-٦
كتب أجنبية: Genetics of livestock Improvement, John f. Lasley 3 <sup>rd</sup> ed 1978 Prentice-hall	٤-٦
Breeding and Improvement of farm animals, E. J. Warwick, J. E. Legates. 7 <sup>th</sup> 1979.	٥-٦
Quantitative genetics in sheep breeding. Turner, 1969 1 <sup>st</sup> ed Cornell Univ. Press. Ithaca, N.Y.	٦-٦
مواقع على شبكة الإنترنت <a href="http://www.asas.org">www.asas.org</a>	٧-٦
دوريات ونشرات - Journals of small ruminant research - Journls of Animal Science	٨-٦

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

الوسائل التعليمية بقاعات المحاضرات	١-٧
قاعة الحاسب الالى بالكلية	٢-٧
وسائل العرض الحديثة (أجهزة عرض الشرائح- أجهزة عرض المطبوعات- اجهزة عرض البيانات الإلكترونية)	٣-٧
منافذ الأترنت لإستخدام الطلاب عند اللزوم	٤-٧

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

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
																				مقدمة
																				منظمات تسجيل أنواع الأغنام والماعز
																				أهداف التربية في ماشية الأغنام والماعز
																				المعالم الوراثية لصفات الأغنام والماعز وطرق تقديرها
																				الإنتخاب لصفة واحدة في الأغنام والماعز
																				الإنتخاب لصفات عديدة في الأغنام والماعز
																				الإتجاهات الحديثة في وراثته وتربية الأغنام والماعز
																				مراجعة عامة

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
																				مقدمة
																				تقييم معدلات النمو والأوزان وصفات الذبيحة والكفاءة التحويلية للغذاء في سجلات الأغنام والماعز
																				تقدير القيم التربوية للصفات الهامة في الأغنام والماعز باستخدام كل مصادر المعلومات المتاحة
																				تقدير القيمة الاقتصادية لصفات إنتاج اللحم والصوف في الأغنام والماعز
																				اشتقاق أدلة انتخابية لصفات إنتاج اللحم في الأغنام والماعز
																				تطبيقات على استخدام برامج الحاسب الآلى في وراثته وتربية الأغنام والماعز
																				مراجعة عامة

رئيس القسم أ.د. عبدالله فتحي نيبير	منسق المقرر أ.د. مختار عبد اللطيف السيد د. الهام محمد غنيم
---------------------------------------	--

