

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information				
اسم المقرر والماعز	تكثيف انتاج الأغنام	الرمز والكود	ح ٦٦٦	الفرقة/المستوى
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري ٢	عملي ٢	٢	مجموع ٣
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إختياري	
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	الماجستير والدكتوراه			
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	قسم الانتاج الحيواني			
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	قسم الانتاج 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	أن يتعرف الطالب على نظم رعاية الأغنام والماعز المكثف
٢-١	أن يتعرف الطالب على أصول سلالات الأغنام والماعز وأنواعها المناسبة للإنتاج المكثف
٣-١	أن يتعرف الطالب على نظم التسجيل والسجلات
٤-١	أن يتعرف الطالب على أسس تأسيس قطعان الأغنام والماعز لإنتاج الصوف والشعر والضأن تحت النظام المكثف
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	أن يفهم الطالب نظم الإنتاج المكثف للأغنام والماعز
٢-أ	أن يلم الطالب بطرق رعاية الأغنام والماعز وتأسيس القطعان تحت النظام المكثف
٣-أ	أن يفهم الطالب الفرق بين السجلات ونظم التسجيل
٤-أ	أن يفهم الطالب أسس إيواء الأغنام والماعز المناسبة للإنتاج المكثف
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	أن يتفهم الطالب لنظم رعاية الأغنام والماعز تحت النظام المكثف
٢-ب	أن يتفهم الطالب لتطور أنواع وسلالات الأغنام والماعز لإنتاج الضأن والصوف من الأغنام واللبن والشعر من الماعز تحت النظام المكثف
٣-ب	أن يطور الطالب قدرات الطالب لإدارة القطعان المكثفة
٤-ب	أن يفهم الطالب المعلومات الأساسية عن اقتصاديات الإنتاج المكثف للأغنام والماعز
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	يواصل الطالب التعلم بمراحل الدراسات العليا والتعلم الذاتي
٢-ت	ينمي الطالب مهارات الطالب في اختيار أنواع وسلالات الأغنام والماعز المناسبة للإنتاج المكثف
٣-ت	يفهم الطالب كيفية التسجيل ونظم السجلات للأغنام والماعز تحت النظام المكثف
٤-ت	يفهم الطالب أسس ونظم إيواء الأغنام والماعز المكثف
٥-ت	يتفهم الطالب العوامل البيئية والوراثية المؤثرة على انتاج الأغنام والماعز المكثف

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	القدرة العملية في حقول الانتاج الحيواني المختلفة خاصة الأغنام والماعز
٢-ث	يستخدم الطالب الأسس العلمية لتأسيس قطعان المكثفة للأغنام والماعز
٣-ث	يفدر الطالب على وضع النظام الأمثل للإيواء والرعاية
٤-ث	قدرة الطالب على تغذية الأغنام والماعز

ث-٥
-----

### ٣. محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)
١	مقدمة	٢
٣-٢	الدورة التناسلية	٤
٥-٤	انتاجية القطيع	٤
٦	نظم التلقيح المكثف	٢
٧	مخلفات القطيع	٢
٨	التناسل وانتاج الشعر والصوف	٢
٩	مصطلحات	٢
١٠	القطام المبكر للأغنام والماعز	٢
١١	التطبيقات الحديثة لإنتاج الأغنام والماعز	٢
١٣-١٢	نظم الإيواء المكثف للأغنام والماعز	٤
١٤	مراجعة عامة	٢

الأسبوع	التطبيقات العملية (تمثل ٢٠ % من المقرر)	العملي (ساعة)
١	مقدمة	٢
٤-٢	تقديم دراسة عن نظم الإنتاج المكثف في الأغنام .	٦
٧-٥	الإطلاع على أهم السلالات العالمية وصفاتها الشكلية والإنتاجية من خلال الشبكة العنكبوتية.	٦
١٠-٨	الإطلاع على نظم الإنتاج العالمية للأغنام وإقتراح تطبيق المناسب منها لمصر من خلال الدراسات الميدانية.	٦
١٢-١١	تقديم بحث مرجعي عن أهم الأبحاث المنشورة في مجال إنتاج وتحسين الأغنام عالميا ومحليا.	٤
١٤-١٣	مناقشة إقتراح لوضع إستراتيجية لرفع إنتاجية الأغنام على الصعيد القومي باستخدام تكنولوجيا الإنتاج المكثف.	٤

### ٤. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	المحاضرات
٢-٤	التدريبات العملية
٣-٤	الزيارات الميدانية
٤-٤	بحوث وحلقات نقاشية
٥-٤	

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

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدفة تقييمها
١-٥	المتابعة الأسبوعية بالمعمل	تعلم العمليات المزرعية بمزارع الأغنام والماعز
٢-٥	الاختبارات الدورية	القدرة على التحصيل
٣-٥	اختبار نصف الفصل	التحصيل العلمي
٤-٥	الاختبار الشفوي	قدرة الطالب على الاجابات الشفوية ومواجهة السائلين
٥-٥	الاختبار النهائي	قدرة التحصيل العلمي العام في مجال المقرر

### ٦. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	أسبوع إجراء التقييم	الدرجة
١-٦	امتحانات دووية	الاسبوع الرابع والتاسع	١٠
٢-٦	الامتحان العملي	الرابع عشر	٢٠
٣-٦	الامتحان الشفوي	الرابع عشر	١٠
٤-٦	الامتحان النظري النهائي	الخامس عشر	٦٠

٥-٦	إجمالي الدرجة	١٠٠%
-----	---------------	------

#### ٧- قائمة المراجع List of References

١-٧	مذكرات (محاضرا الأستاذ)
٢-٧	كتب عربية (انتاج الأغنام - تربية وانتاج الماعز تغذية حيوانات المزرعة - أ.د. بركات محمد أحمد - مطابع جامعة المنوفية)
٣-٧	كتب أجنبية Sheep husbandry, allan Fraser, london 1979 Farm management, Black, Clawson, Sayre, Wilcox, 1977 NY the Macmillan co. Harpers rev., of Biochem., 12 <sup>th</sup> ed Martin, Peter, usa 1983 Regulation in metabolism, E.A. Newsholme, C Sater, Jhon wiley and sons, NY 1979 Sheep production, mamdouh Sharf, Kamal Ghoneim, Anglo Book, Egypt 1978
٤-٧	دوريات ونشرات
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت • <a href="http://www.FAO.org">www.FAO.org</a>

#### ٨- التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

١-٨	وسائل العرض الحديثة (أجهزة عرض الشرائح-أجهزة عرض المطبوعات - أجهزة عرض البيانات الالكترونية)
٢-٨	تجهيزات ومعدات التعامل مع الحيوانات ورعاية الحيوان
٣-٨	منافذ الانترنت لاستخدام الطلاب عند اللزوم

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

موضوعات المقرر النظرية	المعرفة والفهم					المهارات الذهنية					المهارات المهنية والعملية					المهارات العامة ومهارات الاتصال				
	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥
مقدمة																				
الدورة التناسلية																				
انتاجية القطيع																				
نظم التلقيح المكثف																				
مخلفات القطيع																				
التناسل وانتاج الشعر والصوف																				
مصطلحات																				
القطيع المبكر للأغنام والماعز																				
التطبيقات الحديثة لإنتاج الأغنام والماعز																				
نظم الإيواء المكثف للأغنام والماعز																				

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر العملية
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
								×	×											مقدمة
					×			×	×											تقديم دراسة عن نظم الإنتاج المكثف في الأغنام .
					×				×											الإطلاع على أهم السلالات العالمية وصفاتها الشكلية والإنتاجية من خلال الشبكة العنكبوتية.
									×											الإطلاع على نظم الإنتاج العالمية للأغنام وإقتراح تطبيق المناسب منها لمصر من خلال الدراسات الميدانية.
						×			×											تقديم بحث مرجعي عن أهم الأبحاث المنشورة في مجال إنتاج وتحسين الأغنام عالميا ومحليا.
									×											مناقشة إقتراح لوضع إستراتيجية لرفع إنتاجية الأغنام على الصعيد القومى باستخدام تكنولوجيا الإنتاج المكثف.

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحى نيبير	أ.د. إبراهيم محمد صديق