

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information					
اسم المقرر	تغذية الأغنام والماعز	الرمز والكود	ح ٦٢٢	الفرقة/المستوى	د. عليا
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري	عملي	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	التعرف على أهم الأبحاث الحديثة في مجال تغذية الأغنام والماعز
٢-١	إمكانية العمل في مجال إنتاج اللبن اللحم والتسمين والصوف والشعر علمياً وعملياً.
٣-١	إمكانية وضع سياسات تنفيذية لتحسين الإنتاج الحيواني
٤-١	
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	الإلمام بمتطلبات الأغنام والماعز الغذائية
٢-أ	فهم المعنى المقصود بالاحتياجات الحافظة والإنتاجية
٣-أ	فهم الأسس العلمية لتكوين العلائق المناسبة من مكونات الأعلاف المتاحة في المراحل الإنتاجية المختلفة
٤-أ	تفهم أفضل طرق خلط وتكوين العلائق اقتصادياً للأغنام والماعز
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	القدرة على تكوين علائق الأغنام والماعز لتغطية الاحتياجات في المراحل الإنتاجية المختلفة
٢-ب	تنمية قدرات الطالب على تغذية الأغنام والماعز الفعلية
٣-ب	تفهم الطالب لأعراض سوء التغذية الناتجة من نقص العناصر وعلاجها
٤-ب	تنمية مهارات الطالب حول كيفية تكوين العلائق وتغذية الأغنام والماعز
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	القدرة على تكوين علائق متزنة للأغنام والماعز
٢-ت	مواصلة التعلم بمراحل الدراسات العليا والتعلم الذاتي
٣-ت	فهم عميق لكيفية خلط وتكوين العلائق المتكاملة للأغنام والماعز
٤-ت	تطبيق التقنيات الحديثة في مجال تغذية الأغنام والماعز للحصول على العلائق الاقتصادية الأقل سعراً
٥-ت	

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	العمل في مجال تكوين علائق الأغنام والماعز
٢-ث	القدرة على تكوين العلائق الاقتصادية وتغذية الأغنام والماعز
٣-ث	التآلف مع الأغنام والماعز والغذاء المناسب لها
٤-ث	العمل بشكل كفوء أكثر في حقل الإنتاج الحيواني
٥-ث	

٣- محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع النظري	(ساعة)
١	مقدمة	٢
٢	تغذية النعاج واعدادها للتناسل	٢
٣-٤	العناصر الحرجة للأغنام	٤
٥	العوامل المؤثرة على احتياجات النعاج الغذائية	٢
٦	تأثير التغذية على التناسل ونتاج الصوف والضأن	٢
٧	تأثير التغذية على التناسل ونتاج الشعر واللبن من الماعز	٢
٨	تغذية الحملان	٢
٩	القطام المبكر للأغنام والماعز	٢
١٠	تسمين الأغنام	٢
١١	احتياجات الماعز الغذائية	٢
١٢	احتياجات الأغنام والماعز من الماء والأملاح المعدنية والفيتامينات	٢
١٣	تكوين العلائق والعلائق المتكاملة للأغنام والماعز	٢
١٤	مراجعة عامة	٢

الأسبوع	الجزء العملي	ساعة عملي
١	مقدمة	٢
٢-٣	تقدير الهضم واقلمة الحيوانات وتقدير الغذاء المستهلك	٤
٤-٥	اجراء تجربة هضم (جمع عينات العلف والروث والبول)	٤
٦-٨	اجراء التحاليل المعملية لتقدير معاملات الهضم	٦
٩	معالجة البيانات	٢
١٠	إجراء الحسابات والتحليل الاحصائي	٢
١١	التعرف على طرق تقدير الطاقة في الغذاء	٢
١٢-١٣	تقدير صور النيتروجين المختلفة	٤
١٤	حل مسائل لحساب احتياجات الأغنام والماعز	٢

٤- أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	المحاضرات
٢-٤	التدريبات العملية
٣-٤	الزيارات الميدانية
٤-٤	
٥-٤	

٥- أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

مسلسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدف تقييمها
١-٥	اختبارات نظرية	مدى استيعاب الطالب للمحاضرات النظرية
٢-٥	اختبارات عملية	مدى تمكن الطالب من تنفيذ الجزء العملي (إن وجد)
٣-٥	اختبارات شفوية	مدى تمكن الطالب من الحوار حول المجالات التي درسها
٤-٥	ورش عمل وسمينار في مواضع مختارة بمعرفة الطالب	لتعميق المفاهيم العلمية والعملية الحديثة والتمرين على طرق مناقشتها وعرضها من خلال السيمينار

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

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
٥	طوال الفصل الدراسي	مناقشات دورية	١-٦
١٠	السادس ، التاسع، الحادى عشر	اختبارات دورية نظرية وعملية، تكليفات منزلية تعرض فى سيمينار	٢-٦
٥	الرابع عشر	الاختبار الشفوى النهائى	٣-٦
٢٠	الخامس عشر	الاختبار العملى النهائى	٤-٦
٦٠	السدس عشر	الامتحان النظرى النهائى	٥-٦
%١٠٠	إجمالى الدرجة		

٧- قائمة المراجع List of References

١-٧	مذكرات (محاضرات الأستاذ)
٢-٧	كتب عربية (تغذية حيوانات المزرعة - أ.د. بركات محمد أحمد - مطابع جامعة المنوفية - ٢٠٠٣)
٣-٧	كتب أجنبية Animal feed, feeding and nutrition, David Tisch, ed. Barns & Noble (1997) Animal Nutrition, Mc. Donald ed. (1997)
٤-٧	دوريات ونشرات
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت <ul style="list-style-type: none"> • www.FAO.org • www.ASAS.org • www.ASDS.org

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

المهارات العامة والاتصال					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
																				تغذية النعاج واعدادها للتناسل
																				العناصر الحرجة للأغنام
																				العوامل المؤثرة على احتياجات النعاج الغذائية
																				تأثير التغذية على التناسل ونتاج الصوف والضأن
																				تأثير التغذية على التناسل ونتاج الشعر واللبن من الماعز
																				تغذية الحملان
																				القطام المبكر للأغنام والماعز
																				تسمين الأغنام
																				احتياجات الماعز الغذائية
																				احتياجات الأغنام والماعز من الماء والأملاح المعدنية والفيتامينات
																				تكوين العلائق والعلائق المتكاملة للأغنام والماعز

رابعاً: مصفوفة مخرجات التعليم المستهدفة للجزء العملي للمقرر

المهارات العامة والاتصال					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
																				تقدير الهضم واقلمة الحيوانات وتقدير الغذاء المستهلك
																				اجراء تجربة هضم (جمع عينات العلف والروث والبول)
																				اجراء التحاليل المعملية لتقدير معاملات الهضم
																				معالجة البيانات
																				إجراء الحسابات والتحليل الاحصائي
																				التعرف على طرق تقدير الطاقة في الغذاء
																				تقدير صور النيتروجين المختلفة
																				حل مسائل لحساب احتياجات الأغنام والماعز

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحى نبيير	أ.د. حمدي توفيق طابع