

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information

اسم المقرر	استغلال وتقييم المراعي لتغذية الحيوان	الرمز والكود	ح ٥٢٨	الفرقة/المستوى	دبلوم د ع
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري	٢	عملي	٤	مجموع ٤
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إجباري		
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	البرنامج/البرنامج، المسؤلة عن البرنامج	الإنتاج الحيواني	الإنتاج الحيواني	دبلوم تنمية الإنتاج الحيواني في البيئة الصحراوية	
القسم/الأقسام، المسؤلة عن تدریس المقرر	القسم/الأقسام، المسؤلة عن تدریس المقرر	الإنتاج الحيواني	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	التعريف بالمراعي
٢-١	التعريف بالماء والعوامل المؤثرة في استهلاكه وتأثيره على المراعي
٣-١	التعريف بكيفية الاستغلال الأمثل للمراعي في تغذية الحيوانات
٤-١	تعريف الطالب بأسس المحافظة على المراعي وتنميتها
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	ان يفهم الأسس العلمية لتغذية الحيوان على المراعي
٢-أ	ان يلم بالفرق بين العناصر والمركبات الغذائية الأساسية وغير الأساسية المتاحة بنباتات المراعي
٣-أ	ان يدرك الطالب الفرق بين القنوات الهضمية المختلفة وهضم نباتات المراعي
٤-أ	
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	ان يفرق بين العناصر الغذائية الأساسية وغير الأساسية بنباتات المراعي
٢-ب	ان يتفهم الطالب الفرق بين القنوات الهضمية المختلفة وهضم مكونات نباتات المراعي
٣-ب	ان يستوعب الطالب أعراض نقص العناصر الغذائية وعلاجها
٤-ب	ان يحسن اختيار المراعي المناسبة لنوع المنتج الحيواني
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	ان يواصل التعلم بمراحل الدراسات العليا والتعلم الذاتي
٢-ت	تنمية مهارات الطالب في اختيار المراعي المناسبة لنوع الإنتاج المستهدف
٣-ت	ان يلم بكيفية تنميه المراعي والمحافظة عليها
٤-ت	

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	يعمل من خلال فريق عمل في كيفية تطبيق التجارب البحثية في الإنتاج الحيواني
٢-ث	يستخدم تكنولوجيا المعلومات وقواعد البيانات في مجال تغذية الحيوانات المزرعية.
٣-ث	القدرة على تحديد المراعي المناسبة لسلالة الحيوانات الصحراوية ونوع الإنتاج المستهدف
٤-ث	

٣. محتويات المقرر Contents

الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الإجمالي (ساعة)
مقدمة عامة عن المقرر (أهمية تغذية الحيوان على المراعي)	٢	٤	٤
نباتات المراعي	٢	٤	٤
الأشجار والشجيرات	٢	٤	٤
تجديد المراعي	٢	٤	٤
المحافظة على المراعي الطبيعية	٢	٤	٤
الماء واحتياجات المراعي المائية	٢	٤	٤
العناصر المعدنية الأساسية وغير الأساسية المتاحة بالمراعي	٤	٨	٨
الفيتامينات ونباتات المراعي	٢	٤	٤
البروتينات - الدهون والكربوهيدرات المتاحة بالمراعي	٢	٤	٤
القناة الهضمية للمجترات وغير المجترات	٢	٤	٤
عمليات الهضم في المجترات	٢	٤	٤
تراكيب النباتات الرعوية	٢	٤	٤
مراجعة عامة	٢	٤	٤

٤. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

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

٥. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

المهارات المستهدفة تقيمها	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
تعلم طرق التحليل المعلي واسس تقدير العناصر	المتابعة الأسبوعية بالمعمل	١-٥
القدرة على التحصيل	الاختبارات الدورية	٢-٥
التحصيل العلمي	اختبار نصف الفصل	٣-٥
قدرة الطالب على الاجابات الشفوية ومواجهة السائلين	الاختبار الشفوي	٤-٥
قدرة التحصيل العلمي العام في مجال المقرر	الاختبار النهائي	٥-٥

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

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
١٠	الاسبوع الرابع والتاسع	امتحانات دووية	١-٦
٢٠	الرابع عشر	الامتحان العملي	٢-٦
١٠	الرابع عشر	الامتحان الشفوي	٣-٦
٦٠	الخامس عشر	الامتحان النظري النهائي	٤-٦
			٥-٦
١٠٠%		إجمالي الدرجة	

٧. قائمة المراجع List of References

مذكرات (محاضرات الأستاذ)	١-٧
كتب عربية (تغذية حيوانات المزرعة - أ.د. بركات محمد أحمد - مطابع جامعة المنوفية)	٢-٧
كتب أجنبية Principals of Animal Nutrition	٣-٧
دوريات ونشرات	٤-٧
مواقع على شبكة الإنترنت	٥-٧
<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	الوسائل التعليمية بقاعات المحاضرات
٢-٨	معمل تحاليل غذائية مجهز بالاحتياجات اللازمة من الأجهزة والكيماويات والزجاجيات

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			
		x					x	x	x											x	x	مقدمة عامة عن المقرر (أهمية تغذية الحيوان على المراعي)
		x					x	x	x			x								x	نباتات المراعي	
		x					x	x	x			x		x						x	الأشجار والشجيرات	
		x					x	x	x			x		x						x	تجديد المراعي	
		x					x	x	x			x		x						x	المحافظة على المراعي الطبيعية	
			x				x		x				x						x	x	الماء واحتياجات المراعي المائية	
			x						x				x						x		العناصر المعدنية الأساسية وغير الأساسية المتاحة بالمراعي	
			x						x				x						x		الفيتامينات بنباتات المراعي	
				x			x		x			x								x	البروتينات - الدهون والكربوهيدرات المتاحة بالمراعي	
				x			x		x			x								x	القناة الهضمية للمجترات وغير المجترات	
				x			x		x			x								x	عمليات الهضم في المجترات	
				x			x		x			x								x	تراكيب النباتات الرعوية	

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د. عبدالله فتحي نيبير	أ.د. بركات محمد أحمد