

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information				
اسم المقرر	تقنية مزارع الإنتاج الحيواني	الرمز والكود	ح ٦٦٩	الفرقة/المستوى
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	أسبوع	نظري	٢	عملي
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إختياري	١
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	دراسات عليا	دراسات عليا	دراسات عليا	٣
القسم/الأقسام، المسؤولة عن البرنامج	قسم الانتاج الحيواني	قسم الانتاج الحيواني	قسم الانتاج الحيواني	مجموع
القسم/الأقسام، المسؤولة عن تدريس المقرر	قسم الانتاج الحيواني	قسم الانتاج الحيواني	قسم الانتاج الحيواني	مجموع
تاريخ اعتماد مجلس القسم لمحتوى المقرر	٢٠١٠/٧/٦	٢٠١٠/٧/٦	٢٠١٠/٧/٦	٣

ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information
١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

١-١	يتعرف على أهم الأبحاث الحديثة في مجال تقنية الإنتاج الحيواني
٢-١	يتمكن من العمل في مجال الإنتاج الحيواني علمياً وعملياً.
٣-١	يتمكن من استخدام وتطوير التقنيات الحديثة في مجال الإنتاج الحيواني.
٤-١	
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	يتعرف على أهم التقنيات الحديثة المستخدمة في مزارع الإنتاج الحيواني
٢-أ	يدرك كيفية التعامل مع المعدات والتجهيزات الحديثة في مزارع الإنتاج الحيواني المختلفة.
٣-أ	
٤-أ	
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	يدرس تطوير المعدات والتجهيزات الحديثة في مزارع الإنتاج الحيواني .
٤	يتعرف على الآثار السلبية لإستخدام الميكنة الحديثة على الحيوان والإنتاج ونوعيته.
٣-ب	
٤-ب	
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	يتعامل مع المعدات والتجهيزات الحديثة في مزارع الإنتاج الحيواني
٢-ت	يتعرف على بعض أهم الاصطلاحات المهنية والعلمية في مجال التجهيزات وتقنية المزارع.
٣-ت	يتمكن من تجهيز مزارع الإنتاج الحيواني بالتقنيات الحديثة.
٤-ت	
٥-ت	

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

ث-١	مجال إدارة مزارع الإنتاج الحيوانى المختلفة
ث-٢	مجال وتجهيزات مزارع الإنتاج الحيوانى المختلفة.
ث-٣	تطوير التقنيات الحديثة فى مزارع الإنتاج الحيوانى بما يتناسب مع نظم الرعاية المصرية.
ث-٤	
ث-٥	

٣. محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)
١	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٤-٢	دراسة أهم التقنيات الحديثة التى تستخدم فى مزارع الألبان.	٦
٧-٥	دراسة أهم التقنيات الحديثة التى تستخدم فى مزارع إنتاج اللحوم.	٦
١٠-٨	دراسة أهم التقنيات الحديثة التى تستخدم فى مزارع الأغنام والماعز.	٦
١٣-١١	دراسة نظم التقنيات الحديثة المستخدمة فى مزارع المنتجات الحيوية.	٦
١٤	توصيف التقنيات والتجهيزات المحلية	٢

الأسبوع	التطبيقات العملية (تمثل ٢٠ % من المقرر)	العملي (ساعة)
١	مقدمة عامة عن التطبيقات العملية للمقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٤-٢	عمل دراسة ميدانية لتصوير أهم المعدات والتجهيزات المحلية فى مزارع الإنتاج الحيوانى.	٦
٨-٥	بحث ميدانى من خلال الشبكة العنكبوتية عن أهم ما تقدمه الشركات من معدات وتجهيزات للمزارع المختلفة.	٨
١١-٩	التقدم بأقتراح لمناقشة أفضل التجهيزات المناسبة للسوق المحلية وكيفية تطويرها بما يتناسب مع نظم الرعاية المحلية.	٦
١٣-١٢	دراسة إمكانية تطوير التجهيزات الحديثة فى المزارع بما يتناسب مع نظم الرعاية المصرية.	٤
١٤	التقدم ببحث مرجعى عن أحدث التجهيزات العالمية فى مجال الإنتاج الحيوانى.	٢

٤. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	المحاضرات العملية والنظرية.
٢-٤	التدريبات العملية فى مزارع الكلية.
٣-٤	الزيارات الميدانية.
٤-٤	التكليفات المنزلية من خلال النت
٥-٤	

٥. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

مستسل	الأسلوب (الطريقة)	المهارات المستهدفة تقييمها
١-٥	اختبارات نظرية	فهم المحاضرات النظرية
٢-٥	اختبارات عملية	تنفيذ العمليات المزرعية المختلفة التى درسها
٣-٥	اختبارات شفوية	الحوار حول المجالات التى درسها
٤-٥	ورش عمل وسيمينار فى مواضيع مختارة بمعرفة الطالب من شبكة المعلومات العالمية	تعميق المفاهيم العلمية والعملية الحديثة والتمرين على طرق مناقشتها وعرضها من خلال السيمينار
٥-٥		

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، تكاليفات منزلية تعرض فى سيمانار	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 ما يدونه الطالب أثناء المحاضرات
٢-٧	كتب عربية إنتاج اللبن (د.سمير الخشاب) - الأغنام (د.سمير الخشاب) - رعاية الخيول (د.سمير الخشاب) - المظاهر السلوكية فى الحيوانات المزرعية
٣-٧	كتب أجنبية • Milk production • Meat production • Sheep production • Poultry production
٤-٧	دوريات ونشرات الانتاج الحيوانى المحلية والعالمية التى تتوفر للطالب
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت جميع المواقع المتاحة فى مجال الانتاج الحيوانى

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
٤-٨	وسائل لتوثيق الزيارات الميدانية لإعادة استرجاع المعلومات للشرح والمناقشة عند اللزوم
٥-٨	وسائل انتقال

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

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر النظري
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	
			×										×	×						مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه
			×	×									×	×					×	دراسة أهم التقنيات الحديثة التي تستخدم في مزارع الإنتاج الحيواني المختلفة.
			×	×									×	×					×	التدريب على طرق استخدام التجهيزات الحديثة في مزارع الإنتاج الحيواني
			×	×									×	×					×	دراسة نظم التقنيات الحديثة المستخدمة في مزارع المنتجات الحيوية.
			×	×									×	×					×	دراسة إمكانية تطوير التجهيزات الحديثة في المزارع بما يتناسب مع نظم الرعاية المصرية.

المهارات العامة ومهارات الاتصال					المهارات المهنية والعملية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم					موضوعات المقرر العملي	
٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١	٥	٤	٣	٢	١		
									×											مقدمة عامة عن التطبيقات العملية للمقرر ومحتوياته وأهدافه	
								×	×	×											عمل دراسة ميدانية لتصوير أهم المعدات والتجهيزات المحلية في مزارع الإنتاج الحيواني.
								×	×	×											بحث ميداني من خلال الشبكة العنكبوتية عن أهم ما تقدمه الشركات من معدات وتجهيزات للمزارع المختلفة.
								×	×											التقدم باقتراح لمناقشة أفضل التجهيزات المناسبة للسوق المحلية وكيفية تطويرها بما يتناسب مع نظم الرعاية المحلية.	
								×	×											دراسة إمكانية تطوير التجهيزات الحديثة في المزارع بما يتناسب مع نظم الرعاية المصرية.	

رئيس القسم أ.د. عبدالله فتحى نبير	منسق المقرر أ.د. سمير حسن مصطفى الخشاب
--------------------------------------	---