

أسماً المعلومات الأساسية Basic Information				
اسم المقرر	إنتاج ماشية اللبن متقدم	الرمز والكود	ح ٦٦٢	الفرقة/المستوى
الساعات المعتمدة (الوحدات)/أسبوع	نظري ٢ عملي ١	مجموع ٣	دراسات عليا	
أساسي/تخصصي	تخصصي	إجباري/إختياري	إختياري	
البرنامج/البرامج، الذي يدرس المقرر من خلاله	دراسات عليا			
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	ان يتعرف على أهم الأبحاث الحديثة في مجال إنتاج ماشية اللبن.
٢-١	ان يتمكن من العمل في مجال إنتاج اللبن علميا و عمليا.
٣-١	ان يتمكن من وضع سياسات تنفيذية لتحسين إنتاج اللبن من الأبقار المصرية.
٤-١	
٥-١	

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

أ- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

١-أ	ان يتعرف على إمكانات الماشية المنتجة للبن في مصر والعالم المتقدم.
٢-أ	ان يتعرف على أهم العوامل البيئية والوراثية التي تؤثر على إنتاج اللبن في مصر.
٣-أ	ان يفهم كيفية تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية للأبقار المصرية.
٤-أ	ان يتعرف على نظم الإنتاج المختلفة في مزارع الألبان.
٥-أ	

ب- المهارات الذهنية Intellectual Skills

١-ب	ان يقدر على تطوير نظم الإنتاج بما يتناسب مع ظروف البيئة المصرية.
٢-ب	ان يتمكن من تطوير نظم الرعاية المختلفة للأبقار المحلية والمستوردة بما يتناسب مع الظروف المحلية.
٣-ب	ان يفكر في كيفية وضع استراتيجيات لتحسين الأبقار المحلية وراثيا.
٤-ب	ان يفكر في كيفية تطوير نظم استهلاك الألبان بما يتناسب مع إحتياجات المستهلك المصري.
٥-ب	

ت- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

١-ت	ان يتمكن من التعامل مع مزارع الإنتاج الحيواني بوجه عام ومزارع الأبقار بوجه خاص.
٢-ت	ان يتمكن من التعامل مع الأجهزة والمعدات الحديثة المستخدمة في مزارع الإنتاج المكثف للبن.
٣-ت	ان يتعرف على بعض أهم الاصطلاحات المهنية والعلمية في مجال رعاية وإنتاج أبقار اللبن المحلية والمستوردة.
٤-ت	ان يتمكن من التخطيط العملي لمزارع الأبقار.
٥-ت	ان يتمكن من تصميم التجارب العملية والبحثية لدراسة أهم العوامل التي تؤثر على إنتاج اللبن من الماشية.

ث- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

١-ث	ان يعمل في مجال إدارة مزارع الإنتاج الحيواني المختلفة.
٢-ث	ان يعمل في مجال إنتاج الألبان .

ث-٣	ان يؤسس و يخطط مزارع إنتاج الألبان المحلية والحديثة.
ث-٤	ان يعمل في مجال البحث العلمي لدراسة أهم العوامل التي تؤثر على إنتاج اللبن.
ث-٥	

٣. محتويات المقرر Contents

الأسبوع	الموضوع	النظري (ساعة)
١	مقدمة عامة عن المقرر ومحتوياته وأهدافه	٢
٢	دراسة أهم أنواع وسلالات ماشية اللبن العالمية والمحلية.	٢
٣-٤	تكوين اللبن وأهم العوامل التي تؤثر عليه.	٤
٥-٦	نظم إنتاج ورعاية وتسكين الأبقار.	٤
٧-٨	تخطيط وإنشاء مزارع الألبان .	٤
٩-١٠	المنتجات الثانوية في مزارع الألبان	٤
١١	نظم تحسين الأبقار المحلية.	٢
١٢	نظم التسجيل والسجلات الحديثة لحفظ وجدولة وتحليل بيانات الأبقار.	٢
١٣	نظم التحكم واختيار الأبقار ونموذج النوع.	٢
١٤	أقلمة الأبقار المستوردة تحت الظروف المصرية للإنتاج.	٢

الأسبوع	التطبيقات العملية (تمثل ٢٠ % من المقرر)	العملي (ساعة)
١	مقدمة عامة عن المحتويات العملية والتطبيقية للمقرر وأهدافه	٢
٢-٦	مناقشة دراسة ميدانية عن إنشاء مزرعة لإنتاج اللبن من الأبقار المحلية والعالمية.	١٠
٧-١٠	دراسة إقتراح لنظم تحكم لماشية اللبن المحلية على ضوء النظم العالمية فة هذا الإتجاه.	٨
١١-١٤	تقديم بحث ميدانى عن نظم إنتاج الألبان فى مصر وأحدث التطورات العالمية فى هذا الإتجاه.	٨

٤. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٤	من خلال محاضرات العملية والنظرية.
٢-٤	التدريبات العملية فى مزارع الكلية.
٣-٤	الزيارات الميدانية.
٤-٤	التكليفات المنزلية لمراجعة الشبكة العنكبوتية فى مجال الدراسة.
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 العمليات المزرعية المختلفة التى درسها
٣-٥	اختبارات شفوية	مدى تمكن الطالب من الحوار حول المجالات التى درسها
٤-٥	ورش عمل وسيمينار فى مواضيع مختارة بمعرفة الطالب من شبكة المعلومات العالمية	لتعميق 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
١٠	طوال الفصل الدراسي	مناقشات دورية- سيمينار	١-٦
١٠		الاختبار العملي النهائي	٢-٦
٨٠		الاختبار الشفوي النهائي	٣-٦
			٤-٦
			٥-٦
إجمالي الدرجة			
%١٠٠			

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 في الحيوانات المزرعية
٣-٧	كتب أجنبية • Milk production • Meat production • Sheep production • Poultry production
٤-٧	دوريات ونشرات الإنتاج الحيواني المحلية والعالمية التي تتوفر للطلاب
٥-٧	مواقع على شبكة الإنترنت جميع المواقع المتاحة في مجال الإنتاج الحيواني

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 الإلكترونية)
٢-٨	تجهيزات ومعدات التعامل مع الحيوانات ورعاية الحيوان
٣-٨	منافذ الإنترنت 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 النظرية
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 أنواع وسلالات الأبقار العالمية والمحلية.
																				تكوين اللبن وأهم العوامل التي تؤثر عليه.
																				نظم إنتاج ورعاية وتسكين الأبقار.
																				تخطيط وإنشاء مزارع الأبقار وتجهيزاتها.
																				إنتاج اللحوم والذبائح ومكوناتها في الأبقار
																				نظم تحسين الأبقار المحلية.
																				نظم التسجيل والسجلات الحديثة لحفظ وجدولة وتحليل بيانات الأبقار.
																				نظم التحكم واختيار الأبقار ونموذج النوع.
																				أقلمة الأبقار المستوردة تحت الظروف المصرية للإنتاج.

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 عامة عن المحتويات العملية والتطبيقية للمقرر وأهدافه
							×	×												مناقشة دراسة ميدانية عن إنشاء مزرعة لإنتاج اللبن من الأبقار المحلية والعالمية.
					×	×	×		×											دراسة إقتراح لنظم تحكيم لماشية اللبن المحلية على ضوء النظم العالمية فة هذا الإتجاه.
							×													تقديم بحث ميدانى عن نظم إنتاج الألبان فى مصر وأحدث التطورات العالمية فى هذا الإتجاه.

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