

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher  
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala

College: Agriculture

Department: : Animal  
Production

Stage: FORTH

Lecturer name: Mohammed  
Ahmed Shwayel

Academic Status: profesier

Qualification: Ph.D.

Place of work: College of  
Agriculture / Diyala University

## Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Mohammed Ahmed Shwayel				
E-mail	mohammedshwayel@gmail.com				
Title	Dairy Cattle Production				
Course Coordinator	Spring				
Course Objective	Providing the student with information about dairy cows by studying the characteristics of dairy cow breeds, management of cows in the station, nutrition, breeding, milk production, and the impact of administrative and environmental factors on them				
Course Description	The article deals with the study of the basic characteristics of dairy cow breeds and gives other information such as nutrition, growth, breeding, reproduction, environmental factors, milk production with influencing factors, the physiology of mammary gland secretion, and hormonal control of dairy cows				
Textbook	Dairy cattle production .2010.Natic hammed Alkadsi and Geal Fctor Eelia. CALVES HUSBANDRY TECHNIQUES .2015. Natic H. Saleh Alkudsi and Mohammed A. Shwayel.				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As(30%)	-	As(10%)		As(60%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



الجامعة : ديالى  
الكلية : الزراعة  
القسم : الإنتاج الحيواني  
المرحلة : الرابعة  
اسم التدريسي الثلاثي: محمد أحمد شويل  
اللقب العلمي : استاذ  
المؤهل العلمي : دكتوراه  
مكان العمل : كلية الزراعة /جامعة ديالى

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	محمد أحمد شويل				
البريد الالكتروني	<a href="mailto:mohammedshwayel@gmail.com">mohammedshwayel@gmail.com</a>				
اسم المادة	إنتاج أبقار الحليب				
مقرر الفصل	الريعي				
اهداف المادة	تعريف الطالب على إنتاج أبقار الحليب بالصيغة التي يمكن فهمها ودراسة صفات سلالات أبقار الحليب وانتشارها وكذلك التعرف على طرق الإدارة التغذوية والتربية والرعاية للأبقار والعجول وإنتاج الحليب والعوامل التي تساعد على رفع الإنتاج.				
التفاصيل الأساسية للمادة	تتناول المادة دراسة الصفات الأساسية لسلالات أبقار الحليب ودراسة التناسل في الأبقار والتغذية ونمو العجول والإدارة والتربية والتحسين وأفرز الحليب والعوامل البيئية المؤثرة فضلاً عن إنتاج الحليب والعوامل المؤثرة عليه وفسلجة الإدرار والتكوين للحليب والسيطرة الهرمونية.				
الكتب المنهجية	عبد اللطيف ، فواد . ١٩٨٦ . إنتاج ماشية الحليب ، مطبعة جامعة البصرة - جامعة البصرة - العراق. القدسي،ناطق حميد و جبال فكتور أيليا . ٢٠١٠. إنتاج ماشية الحليب.وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /جامعة بغداد. القدسي ، ناطق حميد و محمد احمد شويل ( ٢٠١٥ ) . تقنيات رعاية العجول . العراق .				
المصادر الخارجية	القدسي ، ناطق حميد و محمد أحمد شويل و نادية وهبي شاكر ( ٢٠١٧ ) . إدارة ابقار الحليب في المناطق الحارة . كتاب مترجم ل جون موران ٢٠١٠ . مطبعة جامعة بغداد . الحكيم ، مرتضى كمال ، جلال إيليا القس و صباح عبد الرضا العبيدي . ١٩٨٢ . بايولوجيا إنتاج اللبن . (ترجمة) . مديرية دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل - كلية الزراعة - جامعة بغداد - العراق .				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
٣٠٪	-	١٠٪			٦٠٪

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



الجامعة : ديالى  
الكلية : الزراعة  
القسم : الإنتاج الحيواني  
المرحلة : الرابعة  
اسم التدريسي الثلاثي: محمد أحمد شويل  
اللقب العلمي : استاذ  
المؤهل العلمي : دكتوراه  
مكان العمل : كلية الزراعة /جامعة ديالى

### استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١		أهمية تربية أبقار الحليب	سلالات أبقار الحليب	
٢		العوامل التي أدت إلى انخفاض إنتاج الحليب في العراق	العمليات الحقلية	
٣		تقييم أبقار الحليب	العمليات الحقلية	
٤		التناسل في أبقار الحليب	رعاية العجول الصغيرة	
٥		تربية العجلات ورعايتها	المساكن والسجلات	
٦		إدارة الأبقار في المحطات الكبيرة	العمليات الحقلية	
٧		فسلجة إفران الحليب	العمليات الحقلية	
٨		الامتحان الأول	الامتحان الأول	
٩		عملية تكوين الحليب	الحلب وأنواع المحالب	
١٠		السيطرة الهرمونية على الغدة اللبنية وإنتاج الحليب	الحلب وأنواع المحالب	
١١		الاحتياجات الغذائية لأبقار الحليب	التغذية في أبقار الحليب	
١٢		التربية والتحسين في أبقار الحليب	تكوين العلائق في أبقار الحليب	
١٣		العوامل البيئية وأبقار الحليب	إدارة الأبقار في الحقول	
١٤		العوامل المؤثرة على إنتاج الحليب للأبقار	الأمراض في أبقار الحليب	
١٥		الامتحان ثاني	امتحان ثاني	

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: