

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: prophesier

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	Buffalo Production				
Course Coordinator	Spring				
Course Objective	Introducing the student to the benefits of raising buffalo, buffalo breeds, reproductive efficiency, nutrition, ration formation, care of buffalo calves, components of buffalo milk, as well as the genetic and environmental factors affecting milk production and all factors related to management				
Course Description	1- Study Characters phenotype and genotype for Buffalo Breed and compared with him. 2- Buffalo production in Iraq and how to improvement 3- Rearing Buffalo and calf and how management farm 4- Reproduction in Buffalo 5- Nutrition in Buffalo 6- Buffalo breeding 7- Health Rearing for Buffalo and Disease				
Textbook	1- Cattle Production. PhD. Natick alkydsi and Ashwaq abd and Jeal ilia . 2012. 2- Rearing and Breeding Buffalo. PhD. Adel albarbary .2007. – Index for Breeding Buffalo and Cow. PhD. Mustafa fais. 2013 – Internet				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As(40%)	–	As(10%)		As(50%)

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 الإلكتروني	mohammedshwayel@gmail.com				
اسم المادة	انتاج الجاموس				
مقرر الفصل	الربيعي				
اهداف المادة	تعريف الطالب بفوائد تربية الجاموس وسلالات الجاموس والكفاءة التناسلية والتغذية وتكوين العلائق ورعاية عجول الجاموس ومكونات حليب الجاموس فضلاً عن العوامل الوراثية والبيئية المؤثرة على إنتاج الحليب وكافة العوامل المتعلقة بالإدارة.				
التفاصيل الأساسية للمادة	١-دراسة الصفات المظهرية والإنتاجية للجاموس. ٢-دراسة أسباب انخفاض الكفاءة الإنتاجية والتناسلية للجاموس في العراق وعوامل تحسينها. ٣-كيفية تربية ورعاية الجاموس والعجول وكيفية إدارة الحقول. ٤-تحديد الاحتياجات الغذائية للجاموس. ٥-كيفية تحسين سلالات الجاموس. ٦-دراسة إنتاج ومكونات حليب الجاموس والعوامل المؤثرة عليه. ٧-العناية الصحية للجاموس وبعض الأمراض الشائعة.				
الكتب المنهجية	١-تربية ورعاية الجاموس/د. عادل سيد أحمد البربري ٢٠٠٧ ٢-إنتاج الماشية/د.ناطق حميد و د.أشواق عبد و السيد: جبال فكتور ٢٠١٢ ٣-دليلك الى تربية الأبقار والجاموس/د.مصطفى فايز ٢٠١٣				
تقديرات الفصل	درجة السعي ٥٠ %	الامتحان النهائي ٥٠ %			
	النظري	العملي	الامتحانات اليومية	العملي	النظري
	٤٠ %	-	١٠ %	-	٥٠ %

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		تاريخ الجاموس وأعدادُه وتصنيفه	لا يوجد عملي للمادة	
٢		سلالات الجاموس والفروق الوراثية والعامّة بينهما	-	
٣		التناسل في الجاموس	-	
٤		التلقيح والحمل والولادة في الجاموس	-	
٥		تربية ورعاية عجول الجاموس	-	
٦		التغذية في الجاموس	-	
٧		الاختلافات الموجودة في كرش الجاموس عن الأبقار	-	
٨		الامتحان الأول	-	
٩		أنتاج حليب الجاموس والعوامل المؤثرة عليه	-	
١٠		مكونات حليب الجاموس والعوامل المؤثرة عليه	-	
١١		انتاج اللحوم في الجاموس وصفات الذبيحة	-	
١٢		أنظمة تسمين عجول الجاموس	-	
١٣		الرعاية الصحية وأهم الأمراض الشائعة في الجاموس	-	
١٤		تربية الجاموس في العراق وسبل النهوض بها	-	
١٥		الامتحان الثاني	-	

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: