

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala
College: Agriculture
Department: Soil Sci. & Water
Resources
Stage: 4st
Name: Aswad. H .Aswad
Academic Status: Assistant
Professor
Qualification: PhD.
Place of work: Coll. Of
Agriculture

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Aswad H .Aswad				
E-mail	aswadhaswad@uodiyala.edu.iq				
Title	land reclamation				
Course Coordinator	Second Course				
Course Objective	The aim is to familiarize students with the principles and techniques involved in reclaiming land for various.				
Course Description	Land Reclamation, refers to , which include providing students with a general understanding of the concept of land reclamation, the scientific foundations of the reclamation process, and the variations in reclamation methods among different types of soil.				
Textbook	Al-Zubaidi, Ahmad H (1992). land reclamation. Ministry of Higher Education and Scientific Research. University of Baghdad. Al-janabi,Hadi.Y(2015). Applied land reclamation. Ministry of Higher Education and Scientific Research. University of Al Qasim Green University				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	(20%)	(15%)	(5%)		(60%)

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة : ديالى
اسم الكلية : الزراعة
اسم القسم : علوم التربة والموارد المائية
اسم المحاضر: اسود حمود اسود
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

اسود حمود اسود	الاسم
aswadhaswad@uodiyala.edu.iq	البريد الالكتروني
استصلاح اراضي	اسم المادة
الفصل الثاني	مقرر الفصل
هو تعريف الطالب بالمبادئ والتقنيات المستخدمة في استصلاح الاراضي	اهداف المادة
معرفة الطالب مفهوم الاستصلاح بصورة عامة، الاسس العلمية لعملية الاستصلاح، الاختلاف في طرق عمليات الاستصلاح ما بين الترب انواع التربة المختلفة	التفاصيل الاساسية للمادة
الزبيدي ، احمد حيدر (١٩٩٢) . استصلاح الاراضي الاسس النظرية والتطبيقية . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد. الجنابي، هادي ياسر عبود (٢٠١٦). استصلاح الاراضي التطبيقي. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة القاسم الخضراء	الكتب المنهجية
المرسي، السعيد احمد، نادر نور الدين محمد(٢٠١٥). استصلاح وتحسين الاراضي. جمهورية مصر العربية. جامعة القاهرة. كلية الزراعة.	المصادر الخارجية
الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
المختبر	
الامتحانات اليومية	
المشروع	
الامتحان النهائي	
٢٠%	
١٥%	
٥%	
٦٠%	

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة : ديالى
اسم الكلية : الزراعة
اسم القسم : علوم التربة والموارد المائية
اسم المحاضر: اسود حمود اسود
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	31/1/2024	مفهوم استصلاح الاراضي ودوره في الانتاج الزراعي	اجراء تجربة استزراع في السنادين لتربة ملحية بمستويات مختلفة من المياه المالحة	
٢	7/2/2024	طرائق الاستصلاح الترب المتأثرة بالاملاح		
٣	14/2/2024	مراحل تنفيذ مشروع استصلاح الترب الملحية	اجراء تجربة مخبرية لغسل تربة ملحية في اعمدة تربة	
٤	21/2/2024	المرحلة الاولى / المسوحات والتحريات الحقلية.		
٥	28/2/2024	المرحلة الثانية / الحسابات والتحريات الحقلية	تحليل رواشح الغسل: تقدير الايصالية الكهربائية والايونات الموجبة والسالبة	
٦	6/3/2024	المرحلة الثالثة / التنفيذ		
٧	13/3/2024	المرحلة الرابعة / الاستزراع	تحليل التربة في الاعمدة بعد انتهاء عملية الغسل: تقدير الايصالية الكهربائية والايونات الموجبة والسالبة	
٨	20/3/2024	ادارة الترب المستصلحة.		
٩	27/3/2024	نتائج تجارب استصلاح الاراضي الملحية في العراق	عمل منحنيات الغسل للتربة في الاعمدة وحساب مقنن الغسل	
١٠	3/4/2024	استصلاح الترب السودية		
١١	10/4/2024	استصلاح الترب الجبسية	اجراء تجربة حساب مقاومة التربة للتملح بالصود	
١٢	17/4/2024	استصلاح الترب الصحراوية والرملية		
١٣	24/4/2024	استصلاح الترب الكلسية	تجربة لاستصلاح التريبتين الرملية والجبسية باضافة المادة العضوية وتأثير ذلك على نمو النبات	
١٤	1/5/2024	استصلاح الترب الغدقة		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: