

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher  
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University:Diyala

College:Agriculture

Department:Soil Sciences and  
Water Resources

Stage: Four

Lecturer name: Ibraheem A.  
Hedras

Qualification:PhD

Place of work: Soil Sciences and  
Water Resources

## Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Ibraheem Ahmad Hedras
E-mail	<b>ibraheehamad@uodiyala.edu.iq</b>
Title	Soil management and land use
Course Coordinator	Spring Semester
Course Objective	- The total sum of all field operations and treatments that are carried out on or added to the soil to increase production for plants 2- It includes planning, design and implementation of good soil management 3- Conducting soil surveys 4- Study of soil management problems
Course Description	1- The student gets to know the concept of soil management 2- The student should classify the soil suitable for agriculture in nature 3-The student should evaluate the cost of soil management 4- The student can conduct land surveys
Textbook	1- ادارة التربة واستعمالات الاراضي، 1990، د. وليد خالد حسن العكيدي. 2-ادارة التربة في تخطيط واستعمالات الاراضي، 1999، د. محمد خضر عباس

Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As(35%)	As(15%)	As(10%)		As(40%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

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  
المرحلة: الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي: ابراهيم احمد هدرس  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: علوم التربة والموارد المائية

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	م.د. ابراهيم احمد هدرس
البريد الالكتروني	ibraheeahmad@uodiyala.edu.iq
اسم المادة	ادارة الترب واستعمالات الاراضي
مقرر الفصل	الفصل الربيعي
اهداف المادة	1- المجموع الكلي لكافة العمليات و المعاملات الحقلية التي تجري على او تضاف الى التربة لزيادة الانتاج للنباتات 2- يشتمل على تخطيط وتصميم وتنفيذ الاداري الجيد للتربة 3- اجراء مسوحات للترب 4- دراسة مشاكل ادراة الترب
التفاصيل الاساسية للمادة	1- ان يتعرف الطالب على مفهوم ادارة التربة 2- ان يصنف الطالب الترب الصالحة للزراعة في الطبيعة 3- ان يقيم الطالب كلفة ادارة التربة 4- يستطيع الطالب اجراء مسوحات الاراضي

الكتب المنهجية				
1- ادارة التربة واستعمالات الاراضي، 1990، د. وليد خالد حسن العكيدي.				
2- ادارة التربة في تخطيط واستعمالات الاراضي، 1999، د. محمد خضر عباس				
المصادر الخارجية				
تقديرات الفصل				
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
%20	%15	%5		%60
معلومات اضافية				

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  
المرحلة: الرابعة  
اسم المحاضر الثلاثي: ابراهيم احمد هدرس  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: علوم التربة والموارد المائية

### استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	31/1/2024	مقدمة التربة	طرائق قياس المساحات على الاراضي وعلى الخارطة	
2	7/2/2024	مفهوم والاهداف التربة	اختبار مقاييس الرسم المهمة	
3	14/2/2024	اهمية تصنيف التربة في ادارتها، التصنيف وكيفية الاستفادة منه على مستوى السلاسل	التوصيف الشرعي لموقع الارض والمزرعة: طرائق التوصيف، استخدام GPS في تحديد موقع الارض والمزرعة	
4	21/2/2024	مهام مسح التربة في ادارتها	قواعد استحصال العينات ولكافة الاغراض الزراعية	
5	28/2/2024	العينة والمعاينة لاغراض الادارة والبحث العلمي	استخدام الصور الفضائية والجوية والخرائط الطبوغرافية في تحديد مواقع اخذ العينات	
6	6/3/2024	التوصيف الشرعي لموقع المزرعة محليا وعالميا	مهام تصنيف التربة في ادارتها	
7	13/3/2024	تصنيف الاراضي لاغراض الزراعة والهندسة وغيرها	كيفية استخدام تقارير مسح التربة وخرائطها في ادراة التربة	
8	20/3/2024	تقييم استعمالات الاراضي	كيفية استخدام تقارير مسح	

	الترب وخرانطها في ادراة الترب			
	الربط بين وحدة الخريطة ووحدة التصنيف ووحدة الادارة في تكوين حقول المزرعة	نوعية الاراضي وعلاقتها بالانتاج الزراعي	27/3/2024	9
	الربط بين وحدة الخريطة ووحدة التصنيف ووحدة الادارة في تكوين حقول المزرعة	الظروف العامة للانتاج النباتي وعلاقتها بادارة التربة وانتاج خرائط الملازمة	3/4/2024	10
	تطبيقات عملية على طرق تقييم الاراضي	الدورات الزراعية وكيفية الاستفادة منها	10/4/2024	11
	تطبيقات عملية على طرق تقييم الاراضي	احوال اراضي وترب العراق ونوعية المشاكل وكيفية ادارتها	17/4/2024	12
	رسم خارطة المشاكل البيدولوجية والايدافولوجية	احوال اراضي وترب العراق ونوعية المشاكل وكيفية ادارتها	24/4/2024	13
	التشخيص المنظم لمشاكل الترب في المزرعة	تشخيص مشاكل الترب والاراضي على صعيد المزرعة	1/5/2024	14
	اعداد الخارطة الادراية (محاولة في التطبيق)	التخطيط المزرعي بالبرنامج الاداري الذي يجب على المختص تقديمه لصاحب العمل	8/5/2024	15

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: