

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala

College: Agriculture

Department: Soil Science and
Water Resources

Stage: second

Lecturer name: osama Ghazi
Ismaeel

Qualification: : Doctor

Place of work: College of
Agriculture

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Osama Ghazi Ismaeel				
E-mail	osamaghaze@uodiyala.edu.iq				
Title	Soil ecology and meteorology				
Course Coordinator					
Course Objective	It aims to introduce students to the Soil Ecology and Meteorology and Ecosystem and Environmental factors.				
Course Description	Definition of Ecology , Ecosystem: Biotic and Abiotic components, Environmental factors , temperature, moisture Global Warming , Pollution, Wind, Light and Rain.				
Textbook					
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	20%	15%	5%		60%
General Notes					

بسم الله الرحمن الرحيم



استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

اسامة غازي اسماعيل					الاسم
osamaghaze@uodiyala.edu.iq					البريد الالكتروني
بيئة تربة والأنواع جوية					اسم المادة
					مقرر الفصل
تهدف الى تعريف الطلبة بعلم البيئة والنظام البيئي والعوامل البيئية					اهداف المادة
تعريف علم البيئة والنظام البيئي: المكونات الحية وغير الحية ، العوامل البيئية التربة، درجة الحرارة ، الرطوبة ، الامطار، الضوء ، التكاثر والرياح ، التلوث والتصحر ، الاحتباس الحراري					التفاصيل الاساسية للمادة
علم البيئة / تأليف : حكمت عباس العاني /جامعة بغداد/ 1986.					الكتب المنهجية
مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%60		%5	%15	%20	
					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: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: اسامة غازي اسماعيل
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		البيئة ومفهومها وعلاقتها بالانسان	علم البيئة والعوامل المحيطة	
2		البيئة ومفهومها وعلاقتها بالانسان	درجة الحرارة واجهزة قياس درجة الحرارة في الجو والتربة	
3		اقسام علم البيئة، النظام البيئي	الاشعاع الشمسي ودرجة قياسه	
4		المناخ، دورة المناخ، مناخ التربة	الرطوبة واجهزة قياس درجة الحرارة في الجو والتربة	
5		الطاقة، الاشعاع، الحرارة، الرياح، الضغط الجوي	التساقط واجهزة قياس المطر والندى	
6		الماء، علاقة الماء بالنبات، التساقط، الرطوبة الجوية، السحب	الرياح واجهزة قياس سرعة واتجاه الرياح	
7		التلج والجليد، البرد، الضباب، التبخر	الضغط الجوي واجهزة قياسه	
8		الصفات البيئية للترب	التبخر الجوي واجهزة قياسه	
9		المحتوى الرطوبي التربة	التربة, اجهزة قياس صفات التربة, الملوحة, درجة التفاعل, مكونات التربة وحجم الدقائق	
10		هواء التربة والتهوية، حرارة	البيئات النباتية الطبيعية في العالم والعراق, بينلا الألب, السهوب, السفانا, الحشاش, التندرا	
11		العوامل المؤثرة، الصفات الرئيسية، بناء التربة،	الغطاء الصحراوي في العلم والعراق	
12		المسامية، انسجة التربة	النظام البيئي المائي على الارض، النباتات المائية والمحلية	
13		دراسة صفات الغطاء النباتي	الغطاء النباتي للغابات في العالم والعراق	
14		التلوث البيئي، الانفجار السكاني	المخططات المناخية ومفرداتها, تجربة حقلية	
15		دور الانسان في البيئة	زيارة لمحطة انواء جوية	

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: