



الجامعة: بغداد
الكلية: الزراعة
القسم: علوم التربة والموارد المائية
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: شيرين مظفر علي
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: قسم علوم التربة والموارد المائية-
كلية الزراعة جامعة بغداد

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	شيرين مظفر علي
البريد الالكتروني	Shirinn_1983@yahoo.com

الكورس الاول

اسم المادة	مقرر الفصل	اهداف المادة	التفاصيل الاساسية للمادة	الكتب المنهجية	المصادر الخارجية	تقديرات الفصل	معلومات اضافية
خصوبة التربة والاسمدة		التعرف على العناصر الغذائية الضرورية للنبات والعوامل المؤثرة في جاهزيتها في التربة والاسمدة المستعملة في علاج نقصها وطرق اضافة هذه الاسمدة فضلا على تقييم خصوبة التربة من خلال اجراء تجارب زراعية في الحقل والبيت الزجاجي وتحليل التربة والنبات	تعريف اساسية للعناصر الضرورية والانتاجية وخصوبة التربة والعوامل المؤثرة فيها والتعرف على سلوك وتفاعلات كل عنصر بالتربة والاسمدة المستعملة في علاج نقصه فضلا على طرق اضافة هذه الاسمدة واجراء تجارب زراعية في الحقل والبيت الزجاجي باستعمال الاسمدة العضوية والكيميائية المختلفة وتقييم فعاليتها في نمو النبات والانتاج	الاسمدة وخصوبة التربة د. سعدالله نجم عبدالله النعيمي 1999	التسميد وخصوبة التربة د. كاظم مشحوت عواد 1987 دليل تغذية النبات د. يوسف ابو ضاحي 1988 خصوبة التربة والاسمدة د. نوري عبد القادر 1990	الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي	
						35 % 15 % 50 %	

الكورس الثاني

مبادئ علم التربة					اسم المادة
_____					مقرر الفصل
					اهداف المادة
<p>طرق اخذ عينات التربة واعدادها للدراسات المختبرية، وتقدير المحتوى الرطوبي للتربة وبعض الصفات الفيزيائية والكيميائية للتربة بالاضافة، تقدير بعض العناصر الذائبة والجاهزة في التربة.</p>					التفاصيل الاساسية للمادة
العاني، عبد الله نجم، 1980 مبادئ علم التربة، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.					الكتب المنهجية
<p>1. Sumner,R.E.,2000,HandBook of Soil Science, CRD. 2. Page,A.L.et,1982,Methods of soil analysis, part2nd Chemical and microbiological properties.Madison,Wisconsin,USA. 3. Methods for Soil Analysis,2006</p>					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
% 50	—	—	% 15	% 35	
_____					معلومات اضافية

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة :بغداد
الكلية :الزراعة
القسم :علوم التربة والموارد المائية
المرحلة :الثانية
اسم المحاضر الثلاثي :شيرين مظفر علي
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي :ماجستير
مكان العمل : قسم علوم التربة والموارد
المائية- كلية الزراعة-جامعة بغداد

جدول الدروس
الاسبوعي
الكورس الاول

الملاحظات	المادة العملية	التاريخ	الاسبوع
	طرق تقييم خصوبة التربة	10/3 - 9/26	1
	اجراء تجارب التسميد في البيت الزجاجي	10/10 - 10/3	2
	اجراء تجارب التسميد في الحقل	10/17 - 10/10	3
	التعرف على الاسمدة الالمعدنية والعضوية مختبريا	10/24 - 10/17	4
	الكشف عن الاسمدة الكيميائية	10/31 - 10/24	5
	امتحان فصلي	11/7 - 10/31	6
	التعرف على الاسمدة المركبة وحساب كمياتها	11/14 - 11/7	7
	التسميد السورفي فوائده واستعملاته وحساب الاسمدة	11/21 - 11/14	8
	التسميد مع ماء الري فوائده وحساب كمياته	11/28 - 11/21	9
	متابعة نتائج التجارب الزراعية ودراسة اعراض النقص	12/5 - 11/28	10
	اخذ عينات نباتية وحساب الاطوال والاوزان	12/12 - 12/5	11
	تحليل العناصر الغذائية في النبات	12/19 - 12/12	12
	تحليل العناصر الغذائية في التربة	12/26 - 12/19	13
	امتحان فصلي	1/2 - 12/26	14
	مناقشة تقارير الطلبة	1/9 - 1/2	15
		1/16 - 1/9	16

الكورس الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	جمع عينات التربة ونقلها وتهيتها للتحاليل		2/19 - 2/12	1
	تقدير المحتوى الرطوبي في التربة		2/26 - 2/19	2
	التحليل الحجمي لدقائق التربة		3/4 - 3/26	3
	تقدير الكثافة الظاهرية والحقيقية والمسامية في التربة		3/11 - 3/4	4
	تحضير العجينة المشبعة ومعلق التربة والماء		3/18 - 3/11	5
	امتحان فصلي		3/25 - 3/18	6
	قياس درجة تفاعل التربة pH		4/1 - 3/25	7
	قياس ملوحة التربة		4/8 - 4/1	8
	تقدير الايونات الموجبة في التربة		4/15 - 4/8	9
	تقدير الايونات السالبة في التربة		4/22 - 4/15	10
	تقدير محتوى التربة من الكربونات		4/29 - 4/22	11
	تقدير المادة العضوية في التربة		5/6 - 4/29	12
	تقدير بعض العناصر المغذية الجاهزة N,P,K		5/13 - 5/6	13
	امتحان فصلي		5/20 - 5/13	14
	مناقشة تقارير الطلبة		5/27 - 5/20	15
			6/3 - 5/27	16

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :