

الكوفة	اسم الجامعة:		جمهورية العراق
الزراعة	اسم الكلية:		ة التعليم العالي والبحث العلمي
البيستنة وهندسة الحدائق	اسم القسم:		
الثانية	المرحلة:		
زينب حسين عليوي	اسم المحاضر الثلاثي		
مدرس	اللقب العلمي		
ماجستير	المؤهل العلمي:		
جامعة الكوفة	مكان العمل		

### جدول الدروس الأسبوعي

الاسم	زينب حسين عليوي										
بريد الالكتروني											
اسم المادة	تغذية نبات										
مقرر الفصل	15 (خمسة عشر أسبوع)										
أهداف المادة	تعريف الطلبة على كيفية تغذية النبات بالعناصر الغذائية أهميتها بالنسبة للنبات وطرق الزراعة في أوساط ز مختلفة وأهمية تغذية النبات ودراسة أعراض النقص والسمية التي تحدث في النباتات بسبب نقص أو زيادة الع الغذائية، دراسة الزراعة المائية بالتفصيل .										
لكتب المنهجية	تغذية نبات العملي										
مصادر الخارجية	تغذية النبات وأسمدة وخصوبة التربة										
تقديرات الفصل	<table border="1"> <tr> <td>الفصل الدراسي</td> <td>المختبر</td> <td>الامتحانات اليومية</td> <td>المشروع</td> <td>الامتحانات النه</td> </tr> <tr> <td>مثلا 35%</td> <td>مثلا 15%</td> <td>مثلا 10%</td> <td></td> <td>مثلا 40%</td> </tr> </table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحانات النه	مثلا 35%	مثلا 15%	مثلا 10%		مثلا 40%
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحانات النه							
مثلا 35%	مثلا 15%	مثلا 10%		مثلا 40%							

### جدول الدروس الأسبوعي

التاريخ	المادة العلمية	الملاحظات
الاسبوع 1	مقدمة عن تغذية النبات	
الاسبوع 2	العوامل المؤثرة على امتصاص العناصر الغذائية	
الاسبوع 3	<b>التعرف على الاحتياجات الغذائية للنبات</b>	
الاسبوع 4	<b>أهمية العناصر وتواجدها</b>	
الاسبوع 5	الزراعة المائية (الهيدروبونكس)	
الاسبوع 6	أجراء تجربة هيدروبونكس الزراعة في أوساط زراعية مختلفة (صلبة وسائلة)	
الاسبوع 7	<b>المحالييل المغذية</b>	
الاسبوع 8	تغيير المحالييل الغذائية	
الاسبوع 9	امتحان أول	
الاسبوع 10	تطبيق عملي لتغذية النبات	

		تطبيق عملي لتأثير الملوحة والتغذية	الاسبوع 11
		النبات	الاسبوع 12
		تطبيق عملي لمعرفة نقص	الاسبوع 13
		العناصر الغذائية في النبات	الاسبوع 14
		امتحان ثاني	الاسبوع 15
		دراسة أعراض نقص عناصر التلوث في النبات	