

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : واسط

الكلية : العلوم

القسم : علوم الحياة

المرحلة : الثانية

اسم المحاضر الثلاثي : د.وسن حمزه مزعل

اللقب العلمي : مدرس

المؤهل العلمي : الدكتوراه

مكان العمل : كلية العلوم - جامعة واسط

:

### جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					وسن حمزة مزعل
البريد الالكتروني					Wh_mg2000@yahoo.com
اسم المادة					تصنيف نبات نظري
مقرر الفصل					فصلي
اهداف المادة					يهدف الى اكساب الطلبة معرفة عامة عن علم تصنيف النبات واهميته والتعرف على اساس النباتات وعوائلها واجناسها.
التفاصيل الاساسية للمادة					تصنيف النباتات والبحث عن العوائل والمراتب الخاصة بالنبات
الكتب المنهجية					علم تصنيف النبات تاليف الدكتور علي حسين الموسوي الطبعة الاولى ١٩٨٧
المصادر الخارجية					لا توجد
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي
					المختبر
معلومات اضافية					الامتحانات اليومية
					المشروع
لا توجد					الامتحان النهائي
					مثلاً ٣٥ %
لا توجد					مثلاً ١٥ %
					مثلاً ١٠ %
لا توجد					-
					مثلاً ٤٠ %

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : واسط

الكلية : العلوم

القسم : علوم الحياة

المرحلة : الثانية

اسم المحاضر الثلاثي : د.وسن حمزه مزعل

اللقب العلمي : مدرس

المؤهل العلمي : الدكتوراه

مكان العمل : كلية العلوم - جامعة واسط

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	٢/٢٢	اهمية التصنيف تاريخه واهدافه	الاصطلاحات العامة والخاصة للاعضاء الخضرية والتكاثرية	لا توجد
2	٣/١	=	كيفية الجمع والتجفيف والكبس	
3	٣/٨	انظمة التصنيف والتسمية العلمية	استعمال مفاتيح التشخيص	
4	٣/١٥	=	امثلة لعائلات مختلفة تشخص انيا	
5	٣/٢٢	المصطلحات العامة		
6	٣/٢٩	مصطلحات الاعضاء الخضرية والتكاثرية		
7	٤/٥	التلقيح اهميته وانواعه		
8	٤/١٢	الاهمية التطورية للاجهزة التكاثرية		
9	٤/١٩	وصف عائلات مختارة من ذوات الفلقتين		
10	٤/٢٦	وصف عائلات مختارة من ذوات الفلقة		
11	٥/٣	النباتات العراقية		
12	٥/١٠			
13				
14				
15				
16				
عطلة نصف السنة				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

### جدول الدروس الاسبوعي

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :