

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: // الزراعة
أسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية
أسم المحاضر: مروان سامي سعيد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	مروان سامي سعيد															
البريد الالكتروني:	Marwan_alahmed@yahoo.com															
اسم المادة:	تصنيف نبات															
مقرر الفصل:	الخريفي															
اهداف المادة:	دراسة انواع النباتات و عوائلها و طرق تصنيفها حسب خصائصها المظهرية و التزهيرية															
التفاصيل الاساسيه للمادة:																
الكتب المنهجية:	تصنيف النبات															
المصادر الخارجية:																
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>السعي نظري عملي</th><th>السعي نظري عملي</th><th>النهائي نظري عملي</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الاول</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>الثاني</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	السعي نظري عملي	السعي نظري عملي	النهائي نظري عملي	الامتحان النهائي	الاول					الثاني				
الفصل الدراسي	السعي نظري عملي	السعي نظري عملي	النهائي نظري عملي	الامتحان النهائي												
الاول																
الثاني																
معلومات اضافية:																

* تملئ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.uodiyala.edu.iq)



المقرر الدراسي : تصنيف نبات

عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	الوحدات	الفصل الدراسي
			الخريفي
٢	٣	٣,٥	
التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	
١	مقدمة في تصنيف النبات و اهميته – اسس تصنيف النبات و مصطلحات عامة حول التصنيف	دراسة المظاهر الخارجية للجذور – انواع الجذور	
٢	المجالات التطبيقية لعلم التصنيف – العلاقات بين النباتات	دراسة الورقة – ترتيب الاوراق على الساق – اجزاء الورقة – انواع الاوراق	
٣	انظمة التصنيف – انماط التوبوب القديم و الحديث – التسمية العلمية و قوانينها – المراتب التصنيفية	دراسة شكل النصل – حافة النصل – قمة و قاعدة النصل – انواع الزوائد	
٤	الصفات البدائية و المتقدمة في الاجزاء النباتية – الصفات الخضرية و التكاثرية و اهميتها في التصنيف	دراسة المظاهر الخارجية للزهرة متضمنة – انواع التويج – انواع الكأس	
٥	ترتيب الاعضاء الزهرية على التخت الزهري – تناظر الزهرة – عدد حلقات الزهرة و عدد اعضاء الحلقة الواحدة	انواع الاسدية – انواع المدقات	
٦	الانظمة الزهرية – المعادلة الزهرية – التميثم	دراسة المبيض – التميثم – انواع البويضات – ترتيب البويضات	
٧	طرق دراسة الوحدة التصنيفية بشكل مقارن	النورات الزهرية – انواع النورات	
٨	الاهمية التطورية للأجزاء التكاثرية – النباتات الوعائية غير الزهرية – النباتات الوعائية الزهرية	النورات المحدودة – النورات الغير محدودة	
٩	الصفات التطورية للنباتات الزهرية – اصل النباتات الزهرية	الثمار البسيطة و المتجمعة و المتضاعفة و الطرية و الجافة و الانواع العائدة لها	
١٠	دراسة المجاميع النباتية – و التأكيد على النباتات البذرية و صفات عائلات من نباتات عاريات البذور	شرح كيفية استعمال مفتاح العوائل النباتية و المخطط الزهري و المعادلة الزهرية	
١١	نباتات ذوات الفلقة الواحدة و الفلقتين	دراسة عوائل نباتية مختلفة باستعمال مفتاح العوائل النباتية	
١٢	وصف لعائلات مختارة من ذوات الفلقة الواحدة مثل النجيلية و السعيدية	كيفية جمع النماذج النباتية – كيس النموذج تجفيف النباتات – تثبيت النبات	
١٣	وصف لعائلات مختارة من ذوات الفلقتين مثل البقولية و الخبازية و الرمرامية و الخيمية	طرق حفظ النماذج النباتية في المعاشب	
١٤	وصف لعائلات الصليبية و المركبة و القثائية و الباذنجانية	يقوم الطلبة بجمع و تشخيص م لا يقل على خمسة و عشرون نموذج نباتي يعود الى عوائل نباتية مختلفة تقدم	
١٥	نباتات البيئة العراقية		

* تملئ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: // الزراعة
أسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية
أسم المحاضر: مروان سامي سعيد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

على شكل نموذج للمعشب

* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.uodiyala.edu.iq)