

اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: مروان سامي سعيد  
اللقب العلمي: استاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: قسم علوم المحاصيل الحقلية

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

مروان سامي سعيد					الاسم
<a href="mailto:marwansami@uodiyala.edu.iq">marwansami@uodiyala.edu.iq</a>					البريد الالكتروني
تصنيف نبات					اسم المادة
الفصل الخريفي					مقرر الفصل
تعريف الطالب على أهمية علم تصنيف النبات و كيفية التمييز بين العوائل النباتية المختلفة والاجناس والانواع العائدة لها					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية للمادة
تصنيف النبات/ د. علي حسين عيسى الموسى، ١٩٨٧					الكتب المنهجية
الانترنت					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
٤٠%		١٠%	١٥%	٣٥%	
لا توجد					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 المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: مروان سامي سعيد  
اللقب العلمي: استاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: قسم علوم المحاصيل الحقلية

## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	الاسبوع ١	مقدمة في تصنيف النبات وأهميته و اساس تصنيف النبات ومصطلحات عامة حول التصنيف	دراسة المظاهر الخارجية للجذور_ انواع الجذور_ الورقة_ ترتيب الورقة على الساق_ اجزاء الورقة_ انواع الاوراق	
٢	الاسبوع ٢	انظمة التصنيف_ انماط التويب القديم والحديث_ التسمية العلمية وقوانينها_ المراتب التصنيفية	تنمة دراسة المظاهر الخارجية للورقة متضمنة_ شكل النصل_ حافة النصل_ قمة وقاعدة النصل_ انواع الزوائد	
٣	الاسبوع ٣	الصفات البدائية والمتقدمة في الاجزاء النباتية_ الصفات الخضرية والتكاثرية واهميتها في التصنيف	دراسة المظاهر الخارجية للزهرة متضمنة_ انواع التويج_ انواع الكأس_ انواع الاسدية_ انواع المدقات	
٤	الاسبوع ٤	ترتيب لاعضاء الزهرية على التخت الزهري_ تناظر الزهرة_ عدد حلقات الزهرة و عدد اعضاء الحلق الواحدة	دراسة المبيض_ التميثم_ انواع البويضات_ ترتيب البويضات	
٥	الاسبوع ٥	الانظمة الزهرية_ المعادلة الزهرية_ التميثم	النورات الزهرية_ انواع النورات_ النورات المحدودة_ النورات غير المحدودة	
٦	الاسبوع ٦	طرق دراسة الوحدة التصنيفية بشكل مقارن	الثمار_ الثمار البسيطة والمتجمعة والمتضاعفة و الطرية الجافة و الانواع العائدة لها	
٧	الاسبوع ٧	الاهمية التطورية للاجزاء التكاثرية_ النباتات الوعائية غير الزهرية_ النباتات الوعائية الزهرية_ الصفات التطورية للنباتات الزهرية_ اصل النباتات الزهرية	شرح كيفية استعمال مفتاح العوائل النباتية و المخطط الزهري و المعادلة الزهرية	
٨	الاسبوع ٨	دراسة المجاميع النباتية_ والتأكيد على النباتات البذرية) عارية و مغطاة البذور) و صفات عائلات من نباتات عاريات البذور	دراسة عوائل نباتية مختلفة باستعمال مفتاح العوائل النباتية	
٩	الاسبوع ٩	نباتات ذوات الفلقة الواحدة_ نباتات ذوات الفلقتين	كيفية جمع النماذج النباتية_ كيس النموذج_ تجفيف النباتات_ تثبيت النبات	
١٠	الاسبوع ١٠	وصف عائلات مختارة من ذوات الفلقة الواحدة_ وصف عائلات من ذوات الفلقتين	طرق حفظ النماذج النباتية في المعاشب	
١١	الاسبوع ١١	نباتات البيئة العراقية	يقوم الطلبة بجمع و تشخيص ما لا يقل على خمسة وعشرون نموذج نباتي يعود الى عوائل نباتية مختلفة تقدم على شكل نموذج للمعشب	

رائد

توقيع العميد  
أ.د. رائد ابراهيم خليل  
2025/1/15

توقيع الاستاذ

أ.م.د. مروان سامي سعيد  
٢٠٢٥/١/١٥