

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: // الزراعة
اسم القسم: الانتاج النباتي
اسم المحاضر: د. عبد الخالق صالح مهدي
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جماز الأهرام التقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	د. عبد الخالق مهدي صالح																				
البريد الالكتروني:																					
اسم المادة:	بيئة النبات																				
مقرر الفصل:	الفصل الخريفي																				
اهداف المادة:	١- تعريف الطالب بأهمية الأجهزة المستخدمة في قياس العوامل الطبيعية . ٢- معرفة الطالب كيفية استخدام الأجهزة والأدوات التي تقيس العوامل الجوية . ٣- تعريف الطالب بطريقة المربعات Quadrate التي تعطينا المعلومات الكاملة عن تركيب الغطاء النباتي .																				
التفاصيل الأساسية للمادة:	١- شرح كافي مع الرسم لأجهزة قياس درجة الحرارة (المحرار الزئبقي أو الكحولي) . ٢- معرفة قياس رطوبة الجو وكميات الأمطار الساقطة ودراسة ظاهرة الندى وجريان الماء ومعرفة سرعة السري و اتجاهها . ٣- دراسة طريقة المربعات وحل المسائل عن دليل الأهمية والسيادة النسبية للنبات .																				
الكتب المنهجية:	البيئة والتلوث العملي تأليف : د. بهرام خضر مولود																				
المصادر الخارجية:	الانترنت .																				
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>السعي نظري</th><th>النهائي نظري عملي</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الاول</td><td></td><td>٢٥</td><td>١٥</td><td></td></tr><tr><td>الثاني</td><td></td><td></td><td>٤٠</td><td>٢٠</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>١٠٠%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	السعي نظري	النهائي نظري عملي	الامتحان النهائي	الاول		٢٥	١٥		الثاني			٤٠	٢٠					١٠٠%
الفصل الدراسي	الفصل الاول	السعي نظري	النهائي نظري عملي	الامتحان النهائي																	
الاول		٢٥	١٥																		
الثاني			٤٠	٢٠																	
				١٠٠%																	
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.diyalauniv-iq.net)



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول/بيئة نبات

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١		مقدمة عامة ونبذة تاريخية	الاجهزة والادوات المستخدمة لقياس العوامل الطبيعية	
٢		انواع الانظمة البيئية	اجهزة قياس درجة الحرارة	
٣		الغطاء الخضري	اجهزة قياس الرطوبة	
٤		عوامل انشاء الغطاء الخضري	اجهزة قياس الرياح	
٥		تكون البذور والعوامل الخارجية والداخلية	اجهزة قياس جريان الماء	
٦		طرق قياس الغطاء الخضري	اجهزة قياس التبخر	
٧		التعاقب وانواه الاول والثاني	اجهزة قياس الضغط الجوي	
٨		التعاقب المائي	اجهزة قياس الضوء	
٩		التعاقب الجفافي	اجهزة قياس الترسيب	
١٠		الكثافة المستعملة والكثافة المعتمدة	المساحة الصغرى Minimal Area	
١١		نباتات C٣, C٤, CAM	طريقة المربعات Quadrate Methods	
١٢		اشكال الحياة النباتية	دليل الاهمية	
١٣		الضوء كعامل بيئي	حساب التردد والكثافة والغزارة والتغطية	
١٤		نباتات الساق القصير والطويل والمحاذ والتطبيقات الاقتصادية	حساب السيادة النسبية والتردد النسبي والتغطية النسبية	
١٥		الحرارة كعامل بيئي وتوزيع النباتات	حل امثلة عن الغزارة والتغطية والكثافة والسيادة	
١٦		مراجعته عامه	مراجعته عامه	
عطلة نصف السنة				

* 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: الانتاج النباتي
أسم المحاضر: د. عبد الخالق صالح مهدي
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جماز الأهرام التثوييم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	د. عبد الخالق صالح مهدي
البريد الالكتروني:	
اسم المادة:	تصنيف النبات
مقرر الفصل:	الربيعي
اهداف المادة:	معرفة اهمية علم التصنيف وعلاقته بالعلوم الاخرى واشكال النباتات وانواعها وطريقة تصنيفها والتميز بينها على اساس علمية
التفاصيل الاساسيه للمادة:	نبذة تاريخية عن علم التصنيف /دراسة جسم النبات من حيث المجموع الجذري والمجموع الخضري تشريحيًا وظاهريًا في المختبر والحقل ودراسة الزهرة والنواة والثمار والبذور
الكتب المنهجية:	كتاب النبات العام العملي عبدالله المرسومي الدكتور :حسين علي السعدي /كلية العلوم قسم علوم الحياه
المصادر الخارجية:	١- كتاب فسيولوجيات النبات المحاصيل /د.طالب احمد عيسى ٢- كتاب فهم انتاج المحاصيل / د.حاتم جبار عطية كريمة محمد وهيب ٣- الانترنت
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي 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.diyalauniv-iq.net)



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني/تصنيف النبات

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	٢٠١١/٢/٢١	مقدمة عامة عن اهمية علم التصنيف ونبذة تاريخية	طبيعة علم التصنيف وعلاقته مع العلوم الاخرى واشكال النباتات وانواعها	مشاهدة نماذج
٢	٢٠١١/٢/٢٨	اجزاء النبات واهميتها التطبيقية الجذر وانواعه	دراسة الجسم النباتي لنماذج من النباتات الزهرية والاقتصادية	مشاهدة نماذج في الحقل
٣	٢٠١١/٣/٧	السلق وانواعه واستخدامه في تصنيف النباتات الزهرية	المجموع الجذري المظهر الخارجي	مشاهدة حقلية
٤	٢٠١١/٣/١٤	الورقة انواعها والورقة البرية واستخدامها في التصنيف	المجموع الجذري المظهر التشريحي	مشاهدة صور توضيحية لتشريح الجذر
٥	٢٠١١/٣/٢٢	الازهار وتركيبها و اجزاءها	المجموع الخضري الساق والبراعم	مشاهدة حقلية لنماذج السيقان
٦	٢٠١١/٣/٢٨	النباتات الزهرية	المجموع الخضري المظهر الخارجي للساق	مشاهدة صور توضيحية
٧	٢٠١١/٤/٤	الثمار وانواعها	المجموع الخضري الورقة المظهر الخارجي وتحورات الاوراق	مشاهدة حقلية
٨	٢٠١١/٤/١١	الاسماء العملية والمراتب التصنيفية عاريات البذور_عائلة الصنوبر	الزهرة النموذجية والنورة	صور توضيحية ونماذج
٩	٢٠١١/٤/١٨	نباتات ذوات الفلقة الواحدة عائلة النخيل .الزنبق .وعائلة الحبوب	الوضع المشيمي ترتيب المحيطات على التخت	استخدام صور توضيحية
١٠	٢٠١١/٤/٢٥	نباتات ذوات الفلقتين العائلة الخبازية والعائلة الرمامية	الرموز الزهرية القانون الزهري والازهار الناقصة	شرح الموز الزهرية
١١	٢٠١١/٥/٢	العائلو القثائية والعائلة الوردية	النورة المحدودة وغير محدودة النمو	مشاهدة حقلية
١٢	٢٠١١/٥/٩	العائلة البقولية وعائلة الحمضيات	الثمار وانواعها	جلب نماذج ثمار
١٣	٢٠١١/٥/١٦	العائلة المركبة والعائلة الشفوية	البذور والنباتات البذرية	جلب نماذج ومشاهدة حقلية
عطلة نصف السنة				

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: // الزراعة
أسم القسم: الانتاج النباتي
أسم المحاضر: د.عبد الخالق صالح مهدي
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي:دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة



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

* 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.diyalauniv-iq.net)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.