

اسم الجامعة: ديالى
 اسم الكلية: الزراعة
 اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
 المرحلة: الثانية
 اسم المحاضر الثلاثي: أ.د. عدنان حسين علي
 اللقب العلمي: أستاذ
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: جامعة ديالى / كلية الزراعة / قسم
 علوم المحاصيل الحقلية

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أ.د. عدنان حسين علي الوكاع			
البريد الالكتروني	adnanalwakaa@uodiyala.edu.iq			
اسم المادة	مكافحة ادغال			
مقرر الفصل	الفصل الأول			
اهداف المادة	يبحث علم الأدغال وطرق مكافحتها اهم الأدغال المنتشرة في العراق والعالم ومدى أضرارها بنباتات المحاصيل وإمكانية الفائدة منها أضافه الطرق مكافحتها يشتمل على معرفة الأدغال المنتشرة ومسحها وتشخيصها في العراق وبعض دول العالم معرفة مميزات الأدغال ومواصفات بذورها وسائل انتقال الأدغال والأساليب العلمية المتبعة في الحد من انتشارها دراسة تأثير الأدغال في نوعية وإنتاج الحاصل وصحة الإنسان			
التفاصيل الأساسية للمادة	1- أن يتعرف الطالب على اهم الأدغال المنتشرة في العراق والعالم 2- أن يصنف الطالب أنواع الأدغال حسب دورة حياتها او طبيعة تكاثرها 3- أن يفصل الطالب بين أنواع الأدغال واهم الوسائل المتبعة في الحد من تأثيرها في إنتاجية المحاصيل 4- أن يعرف الوسائل العلمية المتبعة في الحد من ضرر الأدغال 5- أن يقيم الطالب كلفة مكافحة الكيمائية ونوعية المبيدات المستخدمة وطريقة المكافحة والإضافة والأجهزة المستخدمة في المكافحة .			
الكتب المنهجية	علم الادغال. د.باقر الجبوري. الادغال في العراق. 2- د.غانم وتوفيق الجليبي . الادغال وأساسيات المكافحة . 3- عبدالرزاق الادغال وطرائق مكافحتها د.سالم حمادي عنتر، 2011 مطبعة ابن الاثير .جامعة الموصل .			
المصادر الخارجية	مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية Library Genesis The field crops _ principles and a practice Agronomy journal. weed science. Websites, Articles, FAO reports .			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	مثلاً 35%	مثلاً 15%	مثلاً 10%	مثلاً 40%
معلومات اضافية				

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسابيع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	الاسبوع الاول	خصائص نباتات الادغال وبذورها	التعرف على اهم المعدات الزراعية المستخدمة في مكافحة الادغال	
2	الاسبوع الثاني	طرق مكافحة الادغال . الطريقة الميكانيكية ، القلع اليدوي . العزق بالفؤوس	اجراء مكافحة ميكانيكية وحساب الجدوى الاقتصادية منها	
3	الاسبوع الثالث	أستخدام الحراثة والحش والغمر بالماء	اهم المبيدات الشائعة الاستخدام في حقول المحاصيل وموعد وطريقة الاضافه	
4	الاسبوع الرابع	الطريقة البيولوجية في مكافحة الادغال	حساب المادة التجارية للمبيدات	
5	الاسبوع الخامس	أستخدام المنافسة والدورة الزراعية	مكافحة الادغال عريضة الاوراق بالمبيدات الانتخابية	
6	الاسبوع السادس	أستخدام طريقة الحرارة والتغطية	مكافحة الادغال رفيعة الاوراق بالمبيدات الانتخابية	امتحان
7	الاسبوع السابع	المصطلحات العلمية المستخدمة في مكافحة الادغال وتصنيف الادغال	تسجيل نتائج رش المبيدات في الاسبوع الخامس والسادس	
8	الاسبوع الثامن	المبيدات والنبات .. امتصاص وانتقال المبيدات	مكافحة الادغال في حقول الذرة الصفراء	
9	الاسبوع التاسع	أنتخابية المبيدات، العوامل المؤثرة في الانتخابية	مكافحة الادغال في حقول القطن	
10	الاسبوع العاشر	المبيدات والتربة . التفاعلات التي تحدث لمبيدات عند ملامسة المبيدات للتربة	تسجيل الملاحظات ونسبة المكافحة لمبيدات التي استخدمت في الاسبوع التاسع والعاشر	
11	الاسبوع الحادي عشر	مكافحة الادغال في حقول المحاصيل الرئيسة في العراق	مكافحة الادغال بأستخدام مبيدات غير انتخابية	
12	الاسبوع الثاني عشر	مكافحة الادغال في المشاتل والبساتين	مكافحة الادغال في الاراضي الغير زراعية	
13	الاسبوع الثالث عشر	طرق مكافحة الادغال المائية	مكافحة الادغال في قنوات الري والبزل	امتحان
14	الاسبوع الرابع عشر	فسلجة أمتصاص و انتقال المبيدات في التربة و العوامل المؤثرة فيها .	المبيدات المفيدة الاستخدام والممنوعة	
15	الاسبوع الخامس عشر	فسلجة أمتصاص و انتقال المبيدات المضافة على الأجزاء الخضرية و العوامل المؤثرة فيها .	مكافحة الادغال في حقول المحاصيل الرئيسية	



توقيع العميد:
 ا.د راند خليل إبراهيم



توقيع الاستاذ:
 ا.د عدنان حسين علي الوكاع