

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: المحاصيل الحقلية
المرحلة: الرابعة
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 الاساسية 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- ان 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- ان يقيم الطالب كلفة مكافحة الكيمائية ونوعية المبيدات المستخدمة وطريقة مكافحة والإضافة والأجهزة المستخدمة في مكافحة .
الكتب المنهجية	علم الادغال. د.باقر الجبوري. الادغال في العراق. 2- د.غانم وتوفيق الجلبي . الأدغال وأساسيات مكافحة . 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 الامتحان النهائي
	35% 15% 10% 40%
معلومات اضافية	

اسم الجامعة: ديالى
 اسم الكلية: الزراعة
 اسم القسم: المحاصيل الحقلية
 المرحلة: الرابعة
 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 الخطة التدريسية لمادة

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



توقيع العميد
 ا.د راند خليل إبراهيم
 2025/1/15



توقيع الاستاذ
 ا.د عدنان حسين علي الوكايع
 2025/1/15