

نموذج وصف المقرر مكافحة ادغال

1. اسم المقرر	
مكافحة ادغال	
2. رمز المقرر	
WEEC413	
3. الفصل / السنة	
الأول للعام الدراسي 2024-2025	
4. تاريخ أعداد هذا الوصف	
2025/1/15	
5. أشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
2 ساعة نظري و3 ساعة عملي أسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. عدنان حسين علي الوكاع م.م. هشام عبد الوهاب عبد الكريم م.م. مهيمن عبد القهار	الايمل: adnanalwakaa@uodiyala.edu.iq
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	<ol style="list-style-type: none"> 1- يبحث علم الأدغال وطرق مكافحتها اهم الأدغال المنتشرة في العراق والعالم ومدى أضرارها بنباتات المحاصيل وإمكانية الفائدة منها أضافه الطرق مكافحتها 2- يشتمل على معرفة الادغال المنتشرة ومسحها وتشخيصها في العراق وبعض دول العالم 3- معرفة مميزات الادغال ومواصفات بذورها 4- وسائل انتقال الادغال والاساليب العلمية المتبعة في الحد من انتشارها 5- دراسة تأثير الادغال في نوعية وانتاج الحاصل وصحة الانسان
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

الاستراتيجية	• محاضرات حضورية لمدة 14 أسبوع تتخللها امتحانين شهرية وامتحانات يومية وتقارير علمية
10. بنية المقرر	
الجزء النظري	

بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	خصائص نباتات الادغال وبذورها	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثاني	2	طرق مكافحة الادغال. الطريقة الميكانيكية، القلع اليدوي، العزق بالفؤوس	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثالث	2	أستخدام الحراثة والحش والغمر بالماء	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الرابع	2	الطريقة البيولوجية في مكافحة الادغال	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الخامس	2	امتحان الفصل الأول			
السادس	2	استخدام المنافسة والدورة الزراعية و استخدام طريقة الحرارة والتغطية	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	والنهائية والتقارير
السابع	2	المصطلحات العلمية المستخدمة في مكافحة الادغال وتصنيف الادغال	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثامن	2	المبيدات والنبات .. امتصاص وانتقال المبيدات	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
التاسع	2	أنتخابية المبيدات, العوامل المؤثرة في الانتخابية	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	اليومية والشهرية
العاشر	2	المبيدات والتربة, التفاعلات التي تحدث لمبيدات عند ملاسة المبيدات للتربة	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	والنهائية والتقارير
الحادي عشر	2	مكافحة الادغال في حقول المحاصيل الرئيسية في العراق	مكافحة ادغال	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

امتحان الفصل الثاني			2	الثاني عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	مكافحة ادغال	مكافحة الادغال في المشاتل والبساتين و طرق مكافحة الادغال المائية	الثالث عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	مكافحة ادغال	فسلجة أمتصاص و أنتقال المبيدات في التربة و العوامل المؤثرة فيها .	الرابع عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	مكافحة ادغال	فسلجة أمتصاص و أنتقال المبيدات المضافة على الأجزاء الخضرية و العوامل المؤثرة فيها .	الخامس عشر

الجزء العملي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	مكافحة ادغال	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	زيارة لحقول كلية الزراعة	مكافحة ادغال	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	3	الأساليب العلمية والزراعية والفسلوجية في تقليل اضرار الادغال	مكافحة ادغال	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	3	الترعف على اهم المعدات الزراعية المستخدمة في مكافحة الادغال	مكافحة ادغال	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	3	اجراء مكافحة الميكانيكية عزق وتعشيب	مكافحة ادغال	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	3	الترعف على اهم املبيدات الشائعة في حقول المحاصيل الحقلية	مكافحة ادغال	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6		حساب كمية المبيد في وحدة المساحة	مكافحة ادغال		الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	3	تعبير المرشات المستخدمة في مكافحة	مكافحة ادغال	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	3	مكافحة الادغال العريضية بالمبيدات الجهازية	مكافحة ادغال	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكافحة ادغال	مكافحة الادغال الرفيعة بالمبيدات الجهازية	3	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكافحة ادغال	تسجيل نتائج المكافحة بالمبيدات الانتخابية	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكافحة ادغال	مكافحة الادغال في حقول المحاصيل مثل الذرة	3	11
		امتحان ثاني			12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكافحة ادغال	تسجيل نسبة المكافحة للتجارب السابقة	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكافحة ادغال	مكافحة الادغال بالمبيدات غير الجهازية وغير الانتخابية	3	14

11. تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة .	
12. مصادر التعلم والتدريس	
<p>1- علم الادغال. د.باقر الجبوري. الادغال في العراق. 2- د.غانم وتوفيق الجلبي . الأدغال وأساسيات المكافحة . 3- عبدالرزاق الادغال وطرائق مكافحتها د.سالم حمادي عنتر، 2011 مطبعة ابن الاثير .جامعة الموصل .</p>	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية .	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الأكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
<p>Crop Science Society Of America Library Genesis The field crops _ principles and a practice Agronomy journal. weed science. Websites, Articles, FAO reports .</p>	المراجع الإلكترونية، مواقع الأترنت