

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم 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 الإلكتروني	adnanalwaka@uodiyala.edu.iq
اسم المادة	حياتية أدغال
مقرر الفصل	الفصل الأول
اهداف المادة	تهدف المادة الى تعريف الطلبة بخصائص الأدغال وبذورها وأضرارها وفوائدها وطرق انتشارها والعوامل البيئية المؤثرة عليها وكيفية مقاومة الظروف البيئية القاسية 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- 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 المكافحة والإضافة والأجهزة المستخدمة في المكافحة .
الكتب المنهجية	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 . الادغال وطرق مكافحتها الجزء العملي .د.محمد هذال ود.موفق عبدالرزاق
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 الامتحان النهائي
	35% 15% 10% 40%
معلومات اضافية	

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم 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  
علم المحاصيل الحقلية

## استمارة الخطة التدريسية لمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسابيع
	زيارة حقول الكلية والتعرف على أنواع الأدغال المنتشرة فيها	تعريف الادغال واهمية مكافحتها ونبذة تاريخية عن مكافحة الادغال B12:B26	الاسبوع الاول	1
	تشخيص بذور الادغال	مميزات نباتات الادغال وبذورها	الاسبوع الثاني	2
	اجراء تجارب الانبات لانواع من بذور الادغال	اضرار الادغال وفواندها	الاسبوع الثالث	3
	كيفية تجفيف نباتات الادغال وعمل ملفه الادغال	تصنيف الادغال	الاسبوع الرابع	4
	دراسة النظام الرايزومي لاهم الادغال الشائعة في العراق	تسمية الادغال والتصنيف الطبيعي	الاسبوع الخامس	5
امتحان	دراسة النظام الرايزومي لاهم الادغال الشائعة في العراق	التصنيف الاصطناعي للادغال حسب موسم النمو وحسب البيئة التي تنمو فيها وحسب حدة الضرر	الاسبوع السادس	6
	مراجعة تشخيص بعض أنواع الأدغال الحولية و المعمرة من ذوات الفلقة الواحدة و ذوات الفلقتين .	طرق تكاثر الادغال	الاسبوع السابع	7
	تشخيص الادغال الطفيلية، الحامول والهالوك	العوامل المحددة للمواعيد المناسبة لمكافحة الادغال .	الاسبوع الثامن	8
	زيارة حقول البساتين وتشخيص الادغال فيها	وسائل الوقاية لتقليل ضرر الادغال	الاسبوع التاسع	9
	زيارة حقول محاصيل الخضر وتشخيص الادغال فيها	السبات في البذور الحولية والعوامل المحددة لها	الاسبوع العاشر	10
	دراسة طرق انتشار وانتقال بذور الادغال والوقاية منها	السبات في براعم الاجزاء الارضية للادغال المعمرة والعوامل المؤثرة عليها	الاسبوع الحادي عشر	11
	دراسة تأثير المستخلصات المائية لبعض انواع الادغال	ظاهرة التضاد الحيوي	الاسبوع الثاني عشر	12
امتحان	اجراء تجارب المستخلصات المائية لانواع من الادغال في نمو الادغال	اهمية مركبات alleopathy ومصادر انتاجها وتأثيرها في الفعاليات الفسيولوجية في الانظمة البيئية الزراعية	الاسبوع الثالث عشر	13
	اعداد تقرير ومجموعة النباتات المجففة والبذور للادغال المنتشرة في المنطقة	الادغال المائية، المشاكل التي تسببها واهم انواعها وتصنيفها	الاسبوع الرابع عشر	14
	زيارة حقول الكلية والتعرف على انواع الادغال المنتشرة فيها	مراجعة عامة وامتحان	الاسبوع الخامس عشر	15

رائد خليل إبراهيم

توقيع العميد:  
ا.د رائد خليل إبراهيم  
2025/1/15

رائد عدنان حسين علي الوكاغ

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