

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

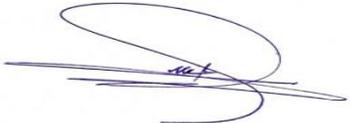
استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أ.د. عدنان حسين علي الوكاع			
البريد الالكتروني	adnanalwakaa@uodiyala.edu.iq			
اسم المادة	حياتية أدغال			
مقرر الفصل	الفصل الأول			
اهداف المادة	<p>تهدف المادة الى تعريف الطلبة بخصائص الأدغال وبذورها وأضرارها وفوائدها وطرق أنتشارها والعوامل البيئية المؤثرة عليها وكيفية مقاومة الظروف البيئية القاسية وسائل انتقال الأدغال والأساليب العلمية المتبعة في الحد من انتشارها</p> <p>دراسة تأثير الأدغال في نوعية وإنتاج الحاصل وصحة الإنسان</p>			
التفاصيل الاساسية للمادة	<p>1- أن يتعرف الطالب على اهم الأدغال المنتشرة في العراق والعالم</p> <p>2- أن يصنف الطالب أنواع الأدغال حسب دورة حياتها او طبيعة تكاثرها</p> <p>3- ان يفصل الطالب بين أنواع الأدغال واهم الوسائل المتبعة في الحد من تأثيرها في إنتاجية المحاصيل</p> <p>4- أن يعرف الوسائل العلمية المتبعة في الحد من ضرر الأدغال</p> <p>5- ان يقيم الطالب كلفة مكافحة الكيماوية ونوعية المبيدات المستخدمة وطريقة المكافحة والإضافة والأجهزة المستخدمة في المكافحة .</p>			
الكتب المنهجية	<p>علم الادغال . د. باقر الجبوري . الادغال في العراق .</p> <p>2- د. غانم وتوفيق الجلبي . الأدغال وأساسيات المكافحة .</p> <p>3- عبدالرزاق الادغال وطرائق مكافحتها د. سالم حمادي عنتر، 2011 مطبعة ابن الاثير جامعة الموصل .</p> <p>الأدغال وطرق مكافحتها الجزء العملي د. محمد هذال ود. موفق عبدالرزاق</p>			
المصادر الخارجية	<p>مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية - العراقية والمكتبة الافتراضية</p> <p>Library Genesis The field crops _ principles and a practice Agronomy journal. weed science. Websites, Articles, FAO reports .</p>			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	مثلاً 35%	مثلاً 15%	مثلاً 10%	مثلاً 40%
معلومات اضافية				

استمارة الخطة التدريسية للمادة

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

توقيع العميد:
د. راند خليل إبراهيم


 توقيع الاستاذ:
د. عدنان حسين علي الوكاع