جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: محمد مزهر حسن
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	محمد مزهر حسن				
البريد الالكتروني	mohammedmezher@uodiyala.edu.iq				
اسم المادة	المكائن والآلات الزراعية				
مقرر الفصل	الفصل الثاني (الربيعي)				
اهداف المادة	1- ان يتعرف الطالب على اهم المكائن والآلات الزراعية 2- ان يصنف الطالب المكائن والآلات الزراعية حسب نوعية الاستخدام 3- ان يفصل الطالب بين انواع المكائن والآلات الزراعية 4- ان يعرف الوسائل العلمية المتبعة في استخدام المكائن والآلات الزراعية 5- ان يقيم الطالب انتاجية المكائن والآلات الزراعية				
التفاصيل الاساسية للمادة	1 – تعريف الطالب على علم المكائن والآلات الزراعية واهمية من الناحية الزراعية العلمية والتطبيقية 2 – تنمية قدرة الطالب على تقييم اهمية استخدام المكائن والآلات الزراعية 3 - تعليم الطالب على الطرق الصحيحة في استخدام المكائن والآلات الزراعية				
الكتب المنهجية	المكائن والآلات الزراعية				
المصادر الخارجية	الشبكة العالمية للمعلومات				
تقديرات الفصل	امتحان نصف الفصل	المهام	الامتحانات اليومية	تقرير	الامتحان النهائي
	% 10	% 10	% 10	% 20	%50
معلومات اضافية	التقدير النهائي 100 %				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: محمد مزهر حسن
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		مقدمة – أنواع الساحبات –وظائف الساحبة الزراعية	تطبيق قواعد السلامة للسائق والساحبة	
2		اجزاء الساحبة الرئيسية	مشاهدة بعض انواع الساحبات الزراعية.	
3		اجزاء محرك الساحبة ووظيفة كل جزء	شرح اجهزة القياس والسيطرة على الساحبة.	
4		المحركات رباعية الشوط والثنائية الشوط والفرق بينهما	الواجبات قبل تشغيل الساحبة.	
5		منظومة الوقود للساحبات وأجزاؤها	تشغيل المحرك وكيفية ايقافه	
6		منظومة الاشتعال للساحبات الزراعية –أنواعها وأجزاؤها	الاشارات الارشادية للسائق اثناء قيامه بالعمل الزراعي	
7		منظومة التبريد –انواعها واجزاؤها وطبيعة عمل كل جزء	الاجهزة المساعدة في تشغيل الساحبة وقيادتها	
8		منظومة التزييت وأجزاؤها	مواقع عتلات جهاز صندوق السرع والجهاز الفوقي	
9		أجهزة نقل الحركة في الساحبات	نظرة قبل تحريك الساحبة	
10		جهاز الفاصل- جهاز علبة التروس- الجهاز ألفرقي- جهاز النقل النهائي	التدريب على قيادة الساحبة من السكون وايقافها عن الحركة، والرجوع الى الخلف.	
11		أجزاء الجهاز الهيدروليكي-	ايقاف محرك الساحبة عن الاشتغال.	
12		معدات تحضير التربة (المحراث المطرحي مكوناته وأجزاءه).	كيفية ربط وفصل الآلات المسحوبة	
13		المحراث القرصي (مكوناته وأجزاءه) والمحراث الحفار.	كيفية ربط وفصل الآلات نصف المعلقة.	
14		أنواع معدات التنعيم.	كيفية ربط وفصل الآلات المعلقة.	
15		أنواع العازقات.	الادامة اليومية والتخزين.	

توقيع الاستاذ:
م.د. محمد مزهر حسن
2025/1/15

توقيع العميد:
أ.د. رائد ابراهيم خليل
2025/1/15