

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: نصر سالم حسن  
اللقب العلمي: استاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة

## استمارة انجاز الخطة التدريسية لمادة

نصر سالم حسن				الاسم	
<a href="mailto:nasirsalimhassen@gmail.com">nasirsalimhassen@gmail.com</a>				البريد الالكتروني	
مكائن و الآلات الزراعية				اسم المادة	
الربيعي				مقرر الفصل	
التعرف على أهمية الآلات والمعدات الزراعية واستخداماتها في الحقول الزراعية				اهداف المادة	
الآلات الزراعية – الجرارات – المحركات – نظام النقل أنظمة التحكم – المعدات				التفاصيل الاساسية للمادة	
Agricultural machinery and equipment				الكتب المنهجية	
				المصادر الخارجية	
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60%		5%	15%	20%	
				معلومات اضافية	

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: نصر سالم حسن  
اللقب العلمي: استاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة

## استمارة الخطة التدريسية لمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١		تعريف عامة(القوة_ الازاحة_ المسافة_ الشغل_ الطاقة_ قواني الحركة)	الساحبة الزراعية_ انواعها و وظيفتها و الاجزاء الرئيسية للساحبة	
٢		وسائل نقل الحركة	منظومة التبريد المائي و الهواء و الفرق بينهما و مشاهدة مقاطع للنوعين_ صيانتها	
٣		الساحبة الزراعية ( تعريف_ وصف_ عام_ الوظيفة_ اللانواع)	منظومة الوقود_ انواعها_ ديزل_ بانزين_ اجزائها_ وظيفتها_ صيانتها_ ادامتها	
٤		الاجزاء الرئيسية للساحبات الزراعية	منظومة التزييت_ انواعها_ طرق التزييت_ فوائد التزييت	
٥		المحرك ( وصف_ عام_ الاجزاء الثابتة و المتحركة للجزء الفرقي)	المحرك ( وصف_ عام_ الاجزاء الثابتة و المتحركة و مشاهدة مقاطع الكهربائية لذلك	
٦		منظومة الوقود( ديزل_ بانزين)	وسائل نقل الحركة	
٧		منظومة التزييت ( انواعها_ اجزائها) فوائد التزييت	اجهزة نقل الحركة ( الفاصل_ صندوق السرعة_ الجهاز الطرفي_ النقل النهائي)	
٨		منظومة التبريد ( التبريد المائي_ التبريد الهوائي)	المحاور و الاعمدة	
٩		اجهزة نقل الحركة ( الفاصل_ صندوق السرعة_ الجهاز الطرفي_ النقل النهائي)	الوسائل المتبعة في نقل و تحويل الحركة	
١٠		الالات الزراعية، انواعها من حيث طريقة الربط مع الساحبة	الالات الزراعية، انواعها من حيث طريقة الربط مع الساحبة	
١١		معدات تهيئة التربة الاولية و الثانوية	معدات تهيئة التربة الاولية و الثانوية	
١٢		معدات التسميد بانواعها	معدات التسميد بانواعها و طريقة عملها	
١٣		معدات الري بانواعها	معدات الري بانواعها و طريقة عملها	
١٤		معدات وقاية النبات بانواعها	معدات وقاية النبات بانواعها و طريقة العمل	
١٥		معدات الجني و الحصاد	معدات الجني و الحصاد بانواعها_ طريقة عملها	
عطلة نصف السنة				
16				

رائد

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

رائد

توقيع الاستاذ  
أ.م.د. نصر سالم حسن  
٢٠٢٥/١/١٥