

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: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: نصر سالم حسن
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	نصر سالم حسن
البريد الالكتروني	nasirsalimhassen@gmail.com
اسم المادة	مكننة المحاصيل الحقلية
مقرر الفصل	الفصل الأول
اهداف المادة	1 - ان يتعرف الطالب على اهم معدات مكننة المحاصيل الحقلية المستخدمة في الحقول الزراعية 2 - ان يصنف الطالب انواع معدات مكننة المحاصيل الحقلية حسب المحصول 3 - ان يعرف الطالب ميكانيكية عمل معدات مكننة المحاصيل الحقلية 4 - ان يعرف الوسائل العلمية المتبعة في استخدام معدات مكننة المحاصيل الحقلية 5 - ان يقيم الطالب انتاجية معدات مكننة المحاصيل الحقلية.
التفاصيل الاساسية للمادة	تبحث في علم المعدات والآلات الخاص بالعمليات بالمحاصيل الحقلية. مكننة وامتة وتنظيم عمل والآلات الزراعية داخل الحقول وبين النباتات. التعرف على انواع المختلفة من والآلات الزراعية وطرق استخدامها حسب العمليات الزراعية المطلوبة وحسب انواع المحاصيل الحقلية. دراسة المفاهيم الاساسية والاساس النظري في تصميم وعمل الانواع المختلفة من الآلات الزراعية. حساب انتاجيتها ودراسة الطرق الحديثة لتطوير عمليات مكننة المحاصيل الحقلية.
الكتب المنهجية	معدات مكننة المحاصيل الحقلية
المصادر الخارجية	مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة والمكتبة الافتراضية
تقديرات الفصل	متطلبات الجزء النظري %20 متطلبات الجزء العملي %15 الامتحان اليومي %5 الامتحان النهائي %60
معلومات اضافية	

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	الاسبوع الاول	مقدمة في مكننة المحاصيل الحقلية واهميتها	تصنيف معدات مكننة المحاصيل الحقلية	
2	الاسبوع الثاني	معدات تحضير التربة للزراعة	التعرف على معدات تحضير التربة للزراعة وطريقة عملها في الحقل	
3	الاسبوع الثالث	معدات التسميد	التعرف على معدات التسميد وطريقة عملها في الحقل	
4	الاسبوع الرابع	معدات البذار والزراعة والشتل والزراعة متناهية الدقة	التعرف على معدات البذار والزراعة والشتل والزراعة متناهية الدقة وطريقة عملها في الحقل	
5	الاسبوع الخامس	معدات ري المحاصيل	التعرف على معدات ري المحاصيل وطريقة عملها في الحقل	
6	الاسبوع السادس	معدات الزراعة ما بين خطوط النباتات	التعرف على معدات الزراعة ما بين خطوط النباتات وطريقة عملها في الحقل	
7	الاسبوع السابع	معدات مكافحة الآفات الزراعية	التعرف على معدات مكافحة الآفات الزراعية وطريقة عملها في الحقل	
8	الاسبوع الثامن	حاصدات الحبوب	التعرف على حاصدات الحبوب وطريقة عملها في الحقل	
9	الاسبوع التاسع	معدات حصاد المحاصيل النامية	التعرف على معدات حصاد المحاصيل النامية وطريقة عملها في الحقل	
10	الاسبوع العاشر	جانبات القطن	التعرف على جانبات القطن وطريقة عملها في الحقل	
11	الاسبوع الحادي عشر	معدات تداول ونقل الحاصلات الزراعية	التعرف على معدات تداول ونقل الحاصلات الزراعية	
12	الاسبوع الثاني عشر	معدات تنظيف وتدرج المحاصيل الزراعية	التعرف على معدات تنظيف وتدرج المحاصيل الزراعية	
13	الاسبوع الثالث عشر	معدات تجفيف المحاصيل وخبزها	التعرف على معدات تجفيف المحاصيل وخبزها	
14	الاسبوع الرابع عشر	معدات تحضير الاعلاف الخضراء	التعرف على معدات تحضير الاعلاف الخضراء	
15	الاسبوع الخامس عشر	تقدير حاجة المزرعة من الساحبات والمعدات الزراعية	حسابات على تقدير حاجة المزرعة من الساحبات والمعدات الزراعية	

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

توقيع الاستاذ
أ.م.د. نصر سالم حسن
2025/1/15