

## نموذج وصف المقرر مكنتة محاصيل حقلية

1. اسم المقرر	
مكنتة المحاصيل الحقلية	
2. رمز المقرر	
MECF305	
3. الفصل / السنة	
الخريفي-2025	
4. تاريخ أعداد هذا الوصف	
15-1-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
ساعة نظري و3 ساعة عملي أسبوعياً لمدة 15 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة 2	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
ا.م.د. نصر سالم حسن	الايمل: <a href="mailto:nasirhassen@uodiyala.edu.iq">nasirhassen@uodiyala.edu.iq</a>
	ا.م. د عامر خالد
8. اهداف المقرر	
<p>1- يبيحث علم مكنتة المحاصيل الحقلية اهم المعدات والآلات المستخدمة في حقول المحاصيل الزراعية ومدى الفائدة منها</p> <p>2- يشتمل على معرفة المفاهيم الاساسية في مكنتة المحاصيل الحقلية</p> <p>3- معرفة مميزات ومواصفات انواع معدات مكنتة المحاصيل الحقلية</p> <p>4- معرفة الاساس النظري في عمل معدات مكنتة المحاصيل الحقلية والاساليب العلمية المتبعة في تشغيلها</p> <p>5- دراسة تأثير معدات مكنتة المحاصيل الحقلية في زيادة الانتاج الزراعي</p> <p>6- الطرق العلمية المتبعة في تطوير معدات مكنتة المحاصيل الحقلية وحسب متطلبات الزراعة الدقيقة</p>	<p>:اهداف المادة الدراسية</p>
	9. استراتيجيات التعليم والتعلم

محاضرات حضورية لمدة 15 أسبوع تتخللها امتحانين شهرية وامتحانات اسبوعية وتقارير علمية				الاستراتيجية	
بنية المقرر 10.					
الجزء النظري					
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	مقدمة في مكننة المحاصيل الحقلية وأهميتها	مكنتة المحاصيل ل الحقلية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
الثاني	2	معدات تحضير التربة للزراعة	مكنتة المحاصيل ل الحقلية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
الثالث	2	معدات التسميد	مكنتة المحاصيل ل الحقلية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
الرابع	2	معدات البذار والزراعة والشتل والزراعة متناهية الدقه	مكنتة المحاصيل ل الحقلية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
الخامس	2	معدات ري المحاصيل	مكنتة المحاصيل ل الحقلية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
السادس	2	معدات الزراعة ما بين خطوط النباتات	مكنتة المحاصيل ل الحقلية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
امتحان فصلي اول					
السابع	2	معدات مكافحة الآفات الزراعية	مكنتة المحاصيل ل الحقلية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية
الثامن	2	حاصدات	مكنتة	الشرح وعرض	الاختبارات

الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	المحاصي ل الحقلية	الحبوب		
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكنة المحاصي ل الحقلية	معدات حصاد المحاصيل النامية	2	التاسع
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكنة المحاصي ل الحقلية	جانيات القطن	2	العاشر
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكنة المحاصي ل الحقلية	معدات تداول ونقل الحاصلات الزراعية	2	الحادي عشر
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكنة المحاصي ل الحقلية	معدات تنظيف وتدريج المحاصيل الزراعية	2	الثاني عشر
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكنة المحاصي ل الحقلية	معدات تجفيف المحاصيل وخرزنها	2	الثالث عشر
امتحان فصلي ثاني					
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكنة المحاصي ل الحقلية	معدات تحضير الاعلاف الخضراء	2	الرابع عشر
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكنة المحاصي ل الحقلية	تقدير حاجة المزرعة من الساحبات والمعدات الزراعية	2	الخامس عشر

الجزء العملي					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع

الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	تصنيف معدات مكننة المحاصيل الحقلية	3	1
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات تحضير التربة للزراعة وطريقة عملها في الحقل	3	2
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات التسميد وطريقة عملها في الحقل	3	3
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات معدات البذار والزراعة والشتل والزراعة متناهية الدقه وطريقة عملها في الحقل	3	4
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات ري المحاصيل وطريقة عملها في الحقل	3	5
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية		امتحان أول	التعرف على معدات الزراعة ما بين خطوط النباتات وطريقة عملها في الحقل	3	6
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات مكافحة الآفات الزراعية وطريقة عملها في الحقل	3	7

الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على حاصدات الحبوب وطريقة عملها في الحقل	3	8
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات حصاد المحاصيل النامية وطريقة عملها في الحقل	3	9
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على جانيات القطن وطريقة عملها في الحقل	3	10
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات تداول ونقل الحاصلات الزراعية	3	11
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	امتحان ثاني	التعرف على معدات تنظيف وتدرج المحاصيل الزراعية		12
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات تجفيف المحاصيل وخرزنها	3	13
الاختبارات الاسبوعية والشهرية والنهائية والتقارير الشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	التعرف على معدات تحضير الاعلاف الخضراء	3	14

	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة المحاصيل الحقلية	حسابات على تقدير حاجة المزرعة من الساحبات والمعدات الزراعية	3	15
--	---------------------------------	---------------------------	--	---	----

### 11. تقييم المقرر

. الامتحانات الاسبوعية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب اثناء المحاضرة

### 12. مصادر التعلم والتدريس

مكننة المحاصيل الحقلية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
1-الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 2-دليل الجامعة المراجع الرئيسية (المصادر)3-المكتبة المركزية 4-اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم الانترنت- 5	
المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنت