

وصف مقرر محاصيل زيتية وسكرية

1. اسم المقرر:					
محاصيل زيتية وسكرية					
2. رمز المقرر:					
OISC237					
3. الفصل / السنة:					
الفصل الدراسي الثاني (الربيعي) 2024-2025					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/2/1					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضور + الكتروني (مدمج)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
2 ساعة نظري / 3 ساعات عملي (75 ساعات) / 3.5 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.م.د. وليد خالد شحادة					
م.م. خليل ابراهيم خليل					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none">تزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية على كيفية اتباع الطرائق الحديثة لإدارة المحاصيل الزيتية والسكرية.تعريف الطالب عن اهمية المحاصيل الزيتية والسكرية واماكن زراعتها.تزويد الطالب بمعلومات نظرية وعملية على ادارة الحقول والمختبرات والمعامل ذات العلاقة.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none">- المحاضرة التفاعلية- العصف الذهني- الحوار والمناقشة- التكليف بمهام وتقرير					
10. بنية المقرر					
الأسد	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	a1: يشرح اهمية المحاصيل الزيتية وتقسيمها، الخواص الكيميائية والطبيعية للزيوت	المحاصيل الزيتية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات
	3 عملي	b2: يوضح أهمية المحاصيل الزيتية والهدف من زراعتها	محاصيل زيتية	التكليف بمهام وتقرير	
2	2 نظري	a2: يلم بالأهمية الاقتصادية لزهرة الشمس ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	زهرة الشمس	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف

	3 عملي	b3: يميز بين طرق استخلاص الزيت	استخلاص الزيت	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
3	2 نظري	a3: يلم بالأهمية الاقتصادية للسمسم ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	السمسم	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	c1: يوضح أجزاء نبات عباد الشمس	نبات زهرة الشمس	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
4	2 نظري	a4: يلم بالأهمية الاقتصادية للعصفر ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	العصفر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	c2: يوضح أجزاء نبات السمسم	نبات السمسم	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
5	2 نظري	e1: يعي الطرق الصحيحة والمناسبة لاستخراج وفصل الزيت عن البذور	حل مشكلة	الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	c3: يرسم أجزاء نبات فستق الحقل	نبات فستق الحقل	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
6	2 نظري	a5: يلم بالأهمية الاقتصادية لفول الصويا ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	فول الصويا	الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b4: يبحث في طبيعة نمو فول الصويا	نبات فول الصويا	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
7	2 نظري	a6: يلم بالأهمية الاقتصادية لفستق الحقل ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	فستق الحقل	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	c4: يفحص بذور الكتان وطريقة استخلاص الزيت منها	نبات الكتان	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
8	2 نظري	a7: يلم بالأهمية الاقتصادية للقطن ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	القطن	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b5: يعبر عن شكل الورقة نبات العصفر	نبات العصفر	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
9	2 نظري	e2: يعي اهم الاسباب المؤدية الى انخفاض مساحات وانتاجية المحاصيل الزيتية	حل مشكلة	التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b6: يوضح شكل أوراق نبات السلمج	نبات السلمج	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
10	2 نظري	a8: يلم بالأهمية الاقتصادية للكتان وعمليات خدمته	الكتان	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b7: يوضح عوامل زيادة الإنتاج العالمي من السكر	محاصيل سكرية	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
11	2 نظري	a9: يلم بالأهمية الاقتصادية للسلمج وعمليات خدمته	السلمج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b8: يعدد أجزاء نبات قصب السكر	قصب السكر	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
12	2 نظري	a10: يلم بالأهمية الاقتصادية للخروج وعمليات خدمته	الخروج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	d1: يستخلص الأسس التي يتم علي اساسها اختبار أصناف البنجر السكري	بنجر السكر	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
13	2 نظري	a11: يتعرف على المحاصيل السكرية ويلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول البنجر السكري ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	المحاصيل السكرية (البنجر السكري)	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	d2: تقرير عن المحاصيل الزيتية والمحاصيل السكرية وتدريب على كيفية استخلاص الزيت من بذور المحاصيل الزيتية وتميز بذور المحاصيل الزيتية عن بقية بذور المحاصيل الأخرى	تقرير ومناقشة	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
14	2 نظري	a12: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول قصب السكر ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	قصب السكر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	e3: يعي اهم الاسباب المؤدية الى انخفاض مساحات وانتاجية المحاصيل السكرية	حل مشكلة	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
15	2 نظري	b1: يبين خطوات تصنيع السكر في المصنع	السكر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف

3 عملي	e4: تعريف الطالب على النباتات الزيتية والسكرية وإمامه بأجراء النبات وجهاز استخلاص الزيت وكيفية استخلاص الزيت مختبرياً	حل مشكلة	التكليف بمهام وتقرير
--------	---	----------	----------------------


11. تقييم المقرر

ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير 1	الاسبوع الرابع	2.5	2.5
2	تقرير 2	الاسبوع الخامس	2.5	2.5
3	اختبار قصير (1) Quiz	الاسبوع السادس	2	2
4	اختبار قصير (2) Quiz	الاسبوع الرابع عشر	2	2
5	اختبار قصير (3) Quiz	الاسبوع الخامس عشر	1	1
6	اختبار فصلي (1)	الاسبوع السادس	7.5	7.5
7	اختبار فصلي (2)	الاسبوع الحادي عشر	7.5	7.5
8	اختبار نظري نهائي	امتحانات الفصل النهائي	40	40
9	مشروع ميداني عملي	الاسبوع الخامس عشر	5	5
10	تقييم حقلي	الاسبوع الثالث والخامس	2	2
11	اختبار قصير عملي (1) Quiz	الاسبوع الاول	1	1
12	اختبار قصير عملي (2) Quiz	الاسبوع الرابع	0.5	0.5
13	اختبار قصير عملي (3) Quiz	الاسبوع الرابع عشر	1	1
14	الرسومات المباشرة والواجبات البيئية	الاسبوع 6 و 8 و 9 و 10 و 11 و 12 و 13	5.5	5.5
15	اختبار عملي نهائي	امتحانات الفصل النهائي	20	20
	المجموع	100	%100	%100

12. مصادر التعلم والتدريس


الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	المحاصيل الزيتية وسكرية: د. توكل يونس رزق ود. حكمت عبد علي.
المراجع الرئيسية (المصادر)	المحاصيل الزيتية: د. حسين عوني طيفور ود. رزكار حمدي رشيد.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	https://magri.mosuljournals.com/?lang=ar
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	موقع التعليم الالكتروني لجامعة الموصل

مدرس المادة العملي
م.م. خليل ابراهيم خليل


رئيس قسم المحاصيل الحقلية
أ.م.د. ميسر محمد عزيز



مدرس المادة النظري
أ.م.د. وليد خالد شحادة


رئيس اللجنة العلمية
أ.د. وئام يحيى رشيد