

وصف مقرر محاصيل زيتية وسكرية

اسم المقرر:					
محاصيل زيتية وسكرية					
رمز المقرر:					
OISC237					
الفصل / السنة:					
الفصل الدراسي الثاني (الربيعي) 2025-2024					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/2/1					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضورى + الكترونى (مدمج)					
عدد الساعات الدراسية (الكلى)/ عدد الوحدات (الكلى):					
2 ساعة نظري / 3 ساعات عملى (75 ساعة) / 3.5 وحدة					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.م.د. وليد خالد شحادة					
م.م. خليل ابراهيم خليل					
اهداف المقرر					
• 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 والمخابر والمعامل ذات العلاقة.					
استراتيجيات التعليم والتعلم					
- المحاضرة التفاعلية					
- العصف الذهني					
- الحوار والمناقشة					
- التكليف بمهام وتقرير					
بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبووع
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	المحاصيل الزيتية	a1: يشرح أهمية المحاصيل الزيتية وتقسيمها، الخواص الكيميائية والطبيعية للزيوت	2 نظري	1
	التكليف بمهام وتقرير	محاصيل زيتية	b2: يوضح أهمية المحاصيل الزيتية والهدف من زراعتها	3 عملى	
امتحانات قصيرة، تكليف	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	زهرة الشمس	a2: يلم بالأهمية الاقتصادية لزهرة الشمس ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحساب	2 نظري	2

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

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

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدرис

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

مدرس المادة العملي
م.م. خليل ابراهيم خليل

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



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

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. وئام يحيى رشيد