

وصف المقرر محاصيل صناعية

1.	اسم المقرر:	محاصيل صناعية			
2.	رمز المقرر:	INCR230			
3.	الفصل / السنة:	الفصل الدراسي الاول (الخريفي) 2024-2025			
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/9/1			
5.	أشكال الحضور المتاحة:	حضور ي + 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 أكثر من اسم يذكر)	أ.م.د. وليد خالد شحادة			
	الايمل:	w.khalid83@uomosul.edu.iq			
8.	اهداف المقرر	م.م. صدام ابراهيم يحيى			
	• تزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية على كيفية اتباع الطرائق الحديثة لإدارة المحاصيل الصناعية.				
	• تعريف الطالب عن اهمية المحاصيل الصناعية وامكن زراعتها.				
	• تزويد الطالب بمعلومات نظرية وعملية على ادارة الحقول والمختبرات والمعامل ذات العلاقة.				
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
	- المحاضرة التفاعلية				
	- العصف الذهني				
	- الحوار والمناقشة				
	- التكليف بمهام وتقرير				
10.	بنية المقرر				
الأ	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
سبو					
ع					
1	2 نظري 3 عملي	a1: يتعرف على المحاصيل الصناعية ويشرح اهمية المحاصيل الزينية وتقسيمها b2: يكتشف الصفات العامة لزيتون بعض المحاصيل واستعمالاتها	المحاصيل الصناعية المحاصيل الزيتية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة، تكليف واجب، مناقشات
2	2 نظري	a2: يلم بالاهمية الاقتصادية لمحصول السمسم ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول السمسم	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف

3	عملي	b3: يختبر طريقة استخلاص الزيت من بذور المحاصيل الزيتية	الزيت	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
3	2 نظري	a3: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول زهرة الشمس ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول زهرة الشمس	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b4: يكتشف الوصف النباتي والإصناف للمشمم	المشمم	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
4	2 نظري	a4: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول العصف ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول العصف	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b5: يكتشف الوصف النباتي والإصناف لزهرة الشمس	زهرة الشمس	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
5	2 نظري	e1: يعي اهم الاسباب المؤدية الى انخفاض مساحات وإنتاجية المحاصيل الزيتية	حل مشكلة	الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b6: يكتشف الوصف النباتي واهم الاصناف للعصف	العصف	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
6	2 نظري	a5: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول فول الصويا ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول فول الصويا	الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b7: يكتشف الوصف النباتي لفول الصويا ومجاميعه	فول الصويا	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
7	2 نظري	a6: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول فستق الحقل ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول فستق الحقل	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b8: يكتشف الوصف النباتي لفستق الحقل	فستق الحقل	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
8	2 نظري	a7: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول السلجم ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول السلجم	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b9: يكتشف الوصف النباتي للسلجم	السلجم	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
9	2 نظري	a8: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول الخروع ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول الخروع	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	c1: يكتشف الوصف النباتي للخروع	الخروع	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
10	2 نظري	a9: يتعرف على محاصيل الألياف ويلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول القطن ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محاصيل الألياف (محصول القطن)	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b10: يكتشف الوصف النباتي للقطن وأنواعه	القطن	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
11	2 نظري	a10: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول الكتان ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول الكتان	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b11: يكتشف الوصف النباتي للكتان	الكتان	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
12	2 نظري	a11: يتعرف على المحاصيل السكرية ويلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول البنجر السكري ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	المحاصيل السكرية (محصول البنجر السكري)	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	c2: يختبر طريقة استخلاص السكر في المختبر	السكر	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
13	2 نظري	a12: يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول قصب السكر ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول قصب السكر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b12: يكتشف الوصف النباتي للبنجر السكري وأطوار النمو	البنجر السكري	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
14	2 نظري	b1: يبين خطوات تصنيع السكر في المصنع	السكر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	b13: يكتشف الوصف النباتي لقصب السكر	قصب السكر	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
15	2 نظري	a13: يتعرف على المحاصيل المخدرة ويلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول التبغ ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	المحاصيل المخدرة (التبغ)	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف

3 عملي	e2: يعي الطرق الصحيحة والمناسبة لاستخراج وفصل الزيت والزيوت والسكر عن المحاصيل الصناعية	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	1
5	اختبار قصير (3) Quiz	الاسبوع الخامس عشر	1	7.5
6	اختبار فصلي (1)	الاسبوع السادس	7.5	7.5
7	اختبار فصلي (2)	الاسبوع الحادي عشر	7.5	40
8	اختبار نظري نهائي	امتحانات الفصل النهائي	40	5
9	مشروع ميداني عملي	الاسبوع الخامس عشر	5	2
10	تقييم حقل	الاسبوع الثالث والخامس	2	1
11	اختبار قصير عملي (1) Quiz	الاسبوع الاول	1	0.5
12	اختبار قصير عملي (2) Quiz	الاسبوع الرابع	0.5	1
13	اختبار قصير عملي (3) Quiz	الاسبوع الرابع عشر	1	5.5
14	الرسومات المباشرة والواجبات البيتية	الاسابيع 6 و8 و9 و10 و11 و12 و13	5.5	20
15	اختبار عملي نهائي	امتحانات الفصل النهائي	20	100%
	المجموع	100	100%	

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	زراعة المحاصيل الصناعية في العراق: د. عبد الحميد احمد يونس والسيد عبدالستار عبدالله الكركجي.
المراجع الرئيسية (المصادر)	المحاصيل الزيتية وسكرية: د. توكل يونس رزق ود. حكمت عبد علي.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	https://magrj.mosuljournals.com/?lang=ar
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	موقع التعليم الالكتروني لجامعة الموصل

مدرس المادة العملية
م.م. عمر غياث الدين عبدالغفور

رئيس قسم الارشاد الزراعي ونقل التقانات
أ.م.د. طلال سعيد حميد



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

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. احمد عواد طالب