

وصف مقرر محاصيل صناعية

1. اسم المقرر:					
محاصيل صناعية					
2. رمز المقرر:					
AGEX24_F2041					
3. الفصل / السنة:					
الفصل الدراسي الاول / المرحلة الثانية / 2023-2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2023/9/1					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
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. صدام ابراهيم يحيى					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • تزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية على كيفية اتباع الطرائق الحديثة لإدارة المحاصيل الصناعية. • تعريف الطالب عن اهمية المحاصيل الصناعية واماكن زراعتها. • تزويد الطالب بمعلومات نظرية وعملية على ادارة الحقول والمختبرات والمعامل ذات العلاقة. 					
9. استراتيجيات التعلم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التكليف بمهام وتقرير 					
10. بنية المقرر					
الأسد بوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	يتعرف على المحاصيل الصناعية ويشرح اهمية المحاصيل الزيتية وتقسيمها	المحاصيل الصناعية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	يكتشف الصفات العامة لزيوت بعض المحاصيل واستعمالاتها	المحاصيل الزيتية	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
2	2 نظري	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول السمسم ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	محصول السمسم	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	امتحانات قصيرة، تكليف
	3 عملي	يختبر طريقة استخلاص الزيت من بذور المحاصيل الزيتية	الزيت	التكليف بمهام وتقرير	بواجب، مناقشات
3	2 نظري	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول زهرة الشمس ويحدد عمليات خدمة	محصول زهرة الشمس	المحاضرة التفاعلية، العصف	امتحانات

قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	الذهني، الحوار والمناقشة		التربة والمحصول والحصاد	3 عملي	
	التكليف بمهام وتقرير	السمسم	يكتشف الوصف النباتي والاصناف للسمسم		
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	محصول العصف	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول العصف ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	4
	التكليف بمهام وتقرير	زهرة الشمس	يكتشف الوصف النباتي والاصناف لزهرة الشمس	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	الحوار والمناقشة	حل مشكلة	يعي اهم الاسباب المؤدية الى انخفاض مساحات وانتاجية المحاصيل الزيتية	2 نظري	5
	التكليف بمهام وتقرير	العصف	يكتشف الوصف النباتي واهم الاصناف للعصف	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	الحوار والمناقشة	محصول فول الصويا	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول فول الصويا ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	6
	التكليف بمهام وتقرير	فول الصويا	يكتشف الوصف النباتي لفول الصويا ومجاميعه	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	محصول فستق الحقل	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول فستق الحقل ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	7
	التكليف بمهام وتقرير	فستق الحقل	يكتشف الوصف النباتي لفستق الحقل	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	محصول السلجم	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول السلجم ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	8
	التكليف بمهام وتقرير	السلجم	يكتشف الوصف النباتي للسلجم	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	محصول الخروع	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول الخروع ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	9
	التكليف بمهام وتقرير	الخروع	يكتشف الوصف النباتي للخروع	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	محاصيل الالياف (محصول القطن)	يتعرف على محاصيل الالياف ويلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول القطن ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	10
	التكليف بمهام وتقرير	القطن	يكتشف الوصف النباتي للقطن وانواعه	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	محصول الكتان	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول الكتان ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	11
	التكليف بمهام وتقرير	الكتان	يكتشف الوصف النباتي للكتان	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	المحاصيل السكرية (محصول البنجر السكري)	يتعرف على المحاصيل السكرية ويلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول البنجر السكري ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	12
	التكليف بمهام وتقرير	السكر	يختبر طريقة استخلاص السكر في المختبر	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	محصول قصب السكر	يلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول قصب السكر ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	13
	التكليف بمهام وتقرير	البنجر السكري	يكتشف الوصف النباتي للبنجر السكري واطوار النمو	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	السكر	يبين خطوات تصنيع السكر في المصنع	2 نظري	14
	التكليف بمهام وتقرير	قصب السكر	يكتشف الوصف النباتي لقصب السكر	3 عملي	
امتحانات قصيرة، تكليف بواجب، مناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	المحاصيل المخدرة (التبغ)	يتعرف على المحاصيل المخدرة ويلم بالأهمية الاقتصادية لمحصول التبغ ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	2 نظري	15
	التكليف بمهام وتقرير	حل مشكلة	يعي الطرق الصحيحة والمناسبة لاستخراج وفصل الزيت والالياف والسكر عن المحاصيل الصناعية	3 عملي	

11. تقييم المقرر

ت	أساليب التقييم	موعد التقييم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير نهائي نظري + تقارير العملي	نظري اسبوع 15 عملي اسبوع 1-15	7 نظري + 6 عملي	13%
2	اختبار قصير (1) Quiz	أسبوع (3)	4 نظري + 2 عملي	6%
3	اختبار نصفي (Midterm Exam) (نظري + عملي)	أسبوع (9)	4 نظري + 5 عملي	15%
4	اختبار قصير (2) Quiz	أسبوع (12)	10 نظري + 5 عملي	15%
5	اختبار عملي نهائي	أسبوع امتحانات عملي	20	120%
6	اختبار نهائي نظري	أسبوع امتحانات نظري	40	40%
	المجموع	100	100%	100%

12. مصادر التعلم والتدريس

المحاصيل الزيتية وسكرية: د. توكل يونس رزق ود. حكمت عبد علي. زراعة المحاصيل الصناعية في العراق: د. عبدالحميد احمد يونس والسيد عبدالستار عبدالله الكركجي.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
لا يوجد	المراجع الرئيسية (المصادر)
لا يوجد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
موقع التعليم الالكتروني لجامعة الموصل	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

مدرس المادة العملي
م.م. صدام ابراهيم يحيى

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

رئيس قسم المحاصيل الحقلية
أ.م.د. طلال سعيد حميد

رئيس اللجنة العلمية
أ.م.د. طلال سعيد حميد