

نموذج وصف المقرر

1 . أسم المقرر : محاصيل صناعية	
2 – رمز المقرر : INCR230	
3 – الفصل / السنة : الاول الخريفي 2024/2023	
4 – تاريخ اعداد هذا الوصف : 2024 / 2 / 1	
5 – أشكال الحضور المتاحة : حضوري	
6 – عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) : (2 نظري + 3 عملي = 5 ساعات) × 15 أسبوع = 75 ساعة / 3.5 وحدة	
7 – اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من واحد يذكر) الاسم : د.ريان فاضل احمد م.م.صدام ابراهيم يحيى الايمليل : rayanobody79@uomosul.edu.iq	
8 – أهداف المقرر	
نظري :	عملي :
<ul style="list-style-type: none"> • يتعرف على المحاصيل السكرية ويلم بالاهمية الاقتصادية لمحصول زهرة الشمس ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد • التعرف على اهم الاجهزة المستخدمة في استخلاص الزيوت من المحاصيل الزيتية فضلا عن استخلاص السكريات من المحاصيل السكرية 	<ul style="list-style-type: none"> • التمييز بين المحاصيل الصناعية (الزيتية والليفية والسكرية) من حيث شكلها الخارجي (الجذر – الساق – الاوراق – الازهار – الثمار – البذور) • التعرف على اهم الاصناف الناجحة والمزروعة في العراق
9 – استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجيات	<ul style="list-style-type: none"> - المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التكليف بمهام وتقرير

- يكلف بأعداد تقرير حول أحد مواضيع فلسجة النبات ويتم مناقشته فيه.
- زيارات علمية.
- التكليف بالعمل الجماعي لكشف مهارات القيادة

10 - بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	نظري : A1: يشرح أهمية المحاصيل الزيتية وتقسيمها، الخواص الكيميائية والطبيعية للزيوت عملي : B2: يوضح أهمية المحاصيل الزيتية والهدف من زراعتها	نظري: المحاصيل الزيتية عملي: أهمية المحاصيل الزيتية وتقسيمها	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات
2	2 نظري 3 عملي	نظري : A2: يلم بالاهمية الاقتصادية لزهرة الشمس ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد عملي : B3: يميز بين طرق استخلاص الزيت	نظري: زهرة الشمس عملي: إستخلاص الزيت	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات
3	2 نظري 3 عملي	نظري : A3 يلم بالاهمية الاقتصادية للسمسم ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد عملي : C1 : يوضح أجزاء نبات زهرة الشمس	نظري:السمسم عملي: الوصف النباتي لمحصول زهرة الشمس	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السبورة. اسلوب الحوار المباشر (عملي) التكليف بمهام وتقرير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات
4	2 نظري 3 عملي	نظري : A4: يلم بالاهمية الاقتصادية للعصفر ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد	نظري: العصفر عملي: الوصف النباتي لمحصول السمسم	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السبورة. اسلوب الحوار المباشر (عملي)	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات

			عملي : C2: يوضح أجزاء نبات السسم		
5	2نظري 3عملي	نظري : E1: يعي الطرق الصحيحة والمناسبة لاستخراج وفصل الزيت عن البذور عملي : B4: يعبر عن شكل الورقة نبات العصفور	نظري: زيارة علمية الى حقول الكلية التقنية الزراعية لمشاهدة المحاصيل الزيتية المزروعة فضلاً عن التعرف على اهم الاجهزة المستخدمة في المختبر عملي: الوصف النباتي لمحصول العصفور	مناقشات تقرير	التكليف بمهام وتقرير مناقشات
6	2نظري 3عملي	نظري : A5: يلم بالاهمية الاقتصادية لفول الصويا ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد عملي : B5: يبحث في طبيعة نمو فول الصويا	نظري: فول الصويا عملي: الوصف النباتي لمحصول فول الصويا	مناقشات تقرير	التكليف بمهام وتقرير . مناقشات
7	2نظري 3عملي	نظري : A6: يلم بالاهمية الاقتصادية لفسق الحقل ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد عملي : C3: يرسم أجزاء نبات فسق الحقل	نظري: فسق الحقل عملي: الوصف النباتي لمحصول فسق الحقل	مناقشات تقرير	التكليف بمهام وتقرير . مناقشات
8	2نظري 3عملي	نظري : A7: يلم بالاهمية الاقتصادية للسلجم ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد عملي : B6: يوضح شكل أوراق نبات السلجم	نظري: السلجم عملي: الوصف النباتي لمحصول السلجم	مناقشات تقرير	التكليف بمهام وتقرير . مناقشات
9	2نظري 3عملي	نظري : A8: يلم بالاهمية الاقتصادية للخروج وعمليات خدمته عملي : B7: يبين مكونات بذرة الخروج	نظري: الخروج عملي: الوصف النباتي لمحصول الخروج	مناقشات تقرير	التكليف بمهام وتقرير . مناقشات

مناقشات					
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السيبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير .	نظري: المحاصيل الليلية (القطن) عملي: الوصف النباتي لمحصول القطن	نظري : يلم بالاهمية الاقتصادية وعمليات خدمته عملي : C4: يفحص بذور القطن وطريقة استخلاص الزيت منها	2نظري 3 عملي	10
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السيبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير .	نظري: زيارة علمية الى مديرية زراعة نينوى لمعرفة اهم اسباب انخفاض المساحات المزروعة بالمحاصيل الزيتية وعزوف المزارعين عن زراعتها عملي: الوصف النباتي لمحصول للكتان	نظري : E2: يتعرف على المحاصيل السكرية ويلم بالاهمية الاقتصادية لمحصول زهرة الشمس ويحدد عمليات خدمة التربة والمحصول والحصاد عملي : C5: يميز ثمرة كتان البذور عن كتان الالياف	2نظري 3 عملي	11
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السيبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير .	نظري: الكتان عملي: اقتصاديات السكر عالمياً وتطور انتاجه في العراق	نظري : يلم بالاهمية الاقتصادية وعمليات خدمته عملي : B8: يوضح عوامل زيادة الإنتاج العالمي من السكر	2نظري 3 عملي	12
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السيبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير .	نظري: المحاصيل السكرية (قصب السكر) عملي: الوصف النباتي لمحصول قصب السكر	نظري : يلم بالاهمية الاقتصادية لقصب السكر وعمليات خدمته عملي : B9: يعدد أجزاء نبات قصب السكر	2نظري 3 عملي	13
امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات، مناقشات	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السيبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير .	نظري: بنجر السكر عملي: الوصف النباتي لمحصول بنجر السكر	نظري : يلم بالاهمية الاقتصادية لبنجر السكر وعمليات خدمته عملي : D1: يستخلص الأسس التي يتم علي اساسها اختبار أصناف البنجر السكري	2نظري 3 عملي	14

15	2نظري 3 عملي	نظري : B1: يبين خطوات تصنيع السكر في المصنع عملي : D2: تقرير عن المحاصيل الزيتية والسكرية وتدريب على كيفية استخلاص الزيت من بذور المحاصيل الزيتية وتميز بذور المحاصيل الزيتية عن بقية بذور المحاصيل الاخرى	نظري: خطوات تصنيع السكر في المصنع عملي: تقرير ومناقشة عن المحاصيل الزيتية والسكرية	(نظري) الاساليب السمعية. اسلوب الكتابة على السبورة. اسلوب الحوار المباشر. (عملي) التكليف بمهام وتقرير .	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجبات ، مناقشات
----	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

11 - تقييم المقرر

ت	أساليب التقييم	موعد التقييم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير نهائي نظري + تقارير التجارب العملية	نظري أسبوع 15 عملي أسبوع 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 وعملي)	أسبوع (9)	10 نظري + 5 عملي	15%
4	اختبار قصير (2) Quiz	أسبوع (12)	4 نظري + 2 عملي	6%
5	اختبار عملي نهائي	أسبوع امتحانات عملي	20	20%
6	اختبار نظري نهائي	أسبوع امتحانات نظري	40	40%
	المجموع		100	100%

12 - مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	زراعة المحاصيل الصناعية في العراق (د. عبد الحميد اليونس، السيد عبد الستار عبدالله الكرمي)
المراجع الرئيسية (المصادر)	المحاصيل الزيتية (د. زكار رشيد) المحاصيل الزيتية والسكرية (د. توكل يونس رزق ، د. حكمت علي)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير)	تقارير عن خلاصة الندوات والمؤتمرات
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	المجلات الاكاديمية العلمية العراقية فضلا عن المجلات الزراعية بشكل عام

مدرس الجزء العملي للمادة
م.م. صدام إبراهيم يحيى

مدرس الجزء النظري للمادة
م.د. ريان فاضل احمد

رئيس قسم علوم الاغذية
أ.د. سمية خلف بدوي

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. موفق محمود احمد

اسم الملف: وصف مقرر مادة محاصيل صناعية-عربي-23-24
الدليل: F:\ملفك يا عدي 2\622\1-446\381-100\2\collection 2\متعلقات المعيار
الثالث\ملفات وصف المنهاج المستلمة\دروس المرحلة الثانية\الكورس الاول\3- محاصيل صناعية\النهائي
القالب:

C:\Users\Acer\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Normal.dotm

العنوان:
الموضوع:
الكاتب: Lez
الكلمات الأساسية:
تعليقات:
تاريخ الإنشاء: 10:53:00 2024/04/18 م
رقم التغيير: 2
الحفظ الأخير بتاريخ: 10:53:00 2024/04/18 م
الحفظ الأخير بقلم: Acer
زمن التحرير الإجمالي: 0 دقائق
الطباعة الأخيرة: 11:44:00 2024/04/18 م
منذ آخر طباعة كاملة
عدد الصفحات: 6
عدد الكلمات: 1,204 (تقريباً)
عدد الأحرف: 6,863 (تقريباً)



This document was created with the Win2PDF "Print to PDF" printer available at

<https://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

Visit <https://www.win2pdf.com/trial/> for a 30 day trial license.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<https://www.win2pdf.com/purchase/>