

نموذج وصف لمقرر محاصيل زيتية و سكرية

1. اسم المقرر	
محاصيل زيتية و سكرية	
2. رمز المقرر	
SUGO207	
3. الفصل / السنة	
الخريفي -2025	
4. تاريخ أعداد هذا الوصف	
15/1/2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
2ساعة نظري و3 ساعة عملي أسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. دانيا سلمان فهران م.م. نبيل إبراهيم	
الايمل: daniasalman@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	<ol style="list-style-type: none"> 1- يبحث علم المحاصيل الزيتية والسكرية أهم المحاصيل المنتشرة في العراق والعالم ومدى الفائدة منها سواء كمادة غذائية أو علفية . 2- دراسة المحاصيل الزيتية والسكرية الأكثر أنتشاراً في العراق وبعض دول الأقليم . 3- تقسيم نباتات المحاصيل الزيتية والسكرية حسب دورة حياتها 4- معرفة طرق تكاثر المحاصيل الزيتية والسكرية . 5- دراسة تأثير المحاصيل الزيتية والسكرية على المردود الاقتصادي . 6- معرفة اي المحاصيل الزيتية والسكرية كثيرة الانتاج وقليلة الكلفة بالنسبة للفلاح والمهندس الزراعي .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	• محاضرات حضورية لمدة 14 أسبوع تتخللها امتحانين شهرية وامتحانات يومية وتقارير علمية

10. بنية المقرر

الجزء النظري

بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	المحاصيل الزيتية ، أهميتها الاقتصادية ، أهم المحاصيل التي تمثلها الزيوت وأنواعها	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثاني	2	زهرة الشمس، طرق زراعتها والترب الملائمة لها ، وموعد زراعتها وخدمة المحصول وحصادها والآفات التي تصيبها	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثالث	2	السهم طرق زراعته وأهميته الاقتصادية والترب الملائمة له وخدمة المحصول وحصاده	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الرابع	2	القطن ، طرق زراعته والترب الملائمة وخدمة المحصول وجنيه والآفات التي تصيبه	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الخامس	2	فستق الحقل أهميته وطرق زراعته والترب الملائمة له وحصاده والآفات التي تصيبه	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
امتحان فصلي أول					
السادس	2	فول الصويا أهميته وطرق زراعته والترب الملائمة له وحصاده والآفات التي تصيبه	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
السابع	2	الخرع والعصفر أهميتهما وطرق زراعتها والترب الملائمة لهما وخدمتهما	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الثامن	2	الكتان ، البيئة الملائمة، التقسية،	محاصيل زيتية وسكرية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية

والنهائية والتقارير اليومية	الحوار والمناقشة العصف الذهني		الوصف النباتي ، الاصناف		
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	محاصيل زيتية وسكرية	السلجم الالهية الاقتصادية المنشأ، الانواع والاصناف ، الوصف النباتي ، البيئة الملائمة	2	التاسع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	محاصيل زيتية وسكرية	نبذة تاريخية عن المحاصيل السكرية، التوزيع الجغرافي ، الترب الملائمة ، وطرق زراعته وكمية التقاوي	2	العاشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	محاصيل زيتية وسكرية	عمليات خدمة التربة والمحصول والتي تشمل العزق والتسميد والخف والترقيع، طرق تربية قصب السكر ، انواعه الوراثية	2	الحادي عشر
امتحان فصلي ثاني					
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	محاصيل زيتية وسكرية	المكونات الكيميائية لنبات قصب السكر عمليات مكافحة الادغال والامراض والحشرات ، النضج والحصاد وانتاج السكر الخام	2	الثاني عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	محاصيل زيتية وسكرية	البنجر السكري، اهميته الاقتصادية ، التوزيع الجغرافي ، تطور زراعة البنجر السكري ، اهم مشاكل زراعته ، مراحل نموه وطرق تربيته	2	الثالث عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	محاصيل زيتية وسكرية	عوامل خدمة التربة والمحصول من موعد وطرق زراعة وتصنيف بذورها وعمليات خدمة المحصول والتي تشمل طرق	2	الرابع عشر

			العزق والتعشيب والتسميد والري والحصاد والدورات الزراعية		
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة والحوار والمناقشة العصف الذهني	محاصيل زيتية وسكرية	الذرة السكرية البيضاء والصفراء وطرق زراعتها واهميتها	2	الخامس عشر

الجزء العملي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	المادة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	التركيب الكيماوي للزيت، صناعة الزيوت النباتية، أهمية الزيوت النباتية	محاصيل زيتية وسكرية	المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
2	3	الوصف النباتي لزهرة الشمس وتقسيم وتركيب الزيوت والدهون الغذائية، صفات زيت زهرة الشمس	محاصيل زيتية وسكرية	المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
3	3	الوصف النباتي لنبات السمسم، الاحماض الدهنية وانواعها، صفات زيت السمسم	محاصيل زيتية وسكرية	المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
4	3	الوصف النباتي للقطن وصفات زيتته وطرق استخراجة	محاصيل زيتية وسكرية	المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
5	3	الوصف النباتي لفسق الحقل وصفات زيتته وطرق استخراجة		المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
6		امتحان الشهر الأول			
7	3	الوصف النباتي لفلو الصويا وصفات الزيت	محاصيل زيتية وسكرية	المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
8	3	الوصف النباتي لهما وطرق استخراج زيتهما	محاصيل زيتية وسكرية	المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
9	3	الوصف النباتي للنبات وطرق استخراج الزيت وصفاته	محاصيل زيتية وسكرية	المشاهدة والحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المشاهدة الحوار والمناقشة	محاصيل زيتية وسكرية	الوصف النباتي ، طرق استخراج الزيت وصفاته	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المشاهدة الحوار والمناقشة	محاصيل زيتية وسكرية	نبات قصب السكر اهميته وانواعه ومناطق زراعته، الوصف النباتي لقصب السكر	3	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المشاهدة الحوار والمناقشة	محاصيل زيتية وسكرية	الوصف النباتي للاوراق والنورة والشروط الواجب توفرها لبدء تزهير النبات	3	12
		امتحان ثاني			
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	محاصيل زيتية وسكرية	عملية استخلاص السكر من نبات قصب السكر ومراحل تصنيعه	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	محاصيل زيتية وسكرية	الوصف النباتي للبنجر السكري ، انواع بذوره	3	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	محاصيل زيتية وسكرية	الادوات المستخدمة في مكافحة الافات الزراعية والادغال وحصاد المحصول	3	15

تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة .	
مصادر التعلم والتدريس	
المحاصيل الزيتية والسكرية , ناصر حسين صفر , 1985	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية	المراجع الرئيسية (المصادر)

المجلات العلمية الأكاديمية العراقية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
crop Science Society Of America Library Genesis	المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنت