

وصف مقرر فاكهة مستديمة

1. اسم المقرر:	
فاكهة مستديمة	
2. رمز المقرر:	
EVEF402	
3. الفصل / السنة:	
الفصل الأول / 2024-2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :	
2025/1/15	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضورياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
75 ساعة / 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
ا.م.د. احمد ثامر حومد	
8. اهداف المقرر	
- تعريف الطلبة بأنواع الفاكهة وتقسيمها حسب مناطق انتشارها ومتطلباتها البيئية ونوع ثمارها وعوائلها النباتية.	
- تعريف الطلبة بالاختلافات بين الفاكهة مستديمة الخضرة والفاكهة النفضية(متساقطة الاوراق).	
- تعريف الطالب بالمتطلبات البيئية اللازمة لنجاح زراعة انواع واصناف الفاكهة مستديمة الخضرة.	
- تعريف الطالب باهمية معرفة تقسيم الفاكهة مستديمة الخضرة	
- تعريف الطلبة بانواع التلقيح والاصحاب في انواع الفاكهة المختلفة	
- تعريف الطلبة باهمية الري والتسميد والعمليات الزراعية المختلفة في نمو وحاصل الفاكهة.	
- تعريف الطلبة بمراحل نمو الثمار والافوات الملائمة لجني كل نوع حسب الغرض من استعمالها .	
- تعريف الطلبة بطرائق اثمار الفاكهة واهمية استخدام الاصول في تطعيم وتركيب الفاكهة	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- لقاء المحاضرات.
- استخدام أسلوب الحوار والنقاش مع الطلبة لإيصال المعلومة النظرية للطلاب .
- تطبيق الدروس النظرية في الحقل.
- استخدام المختبرات الحديثة.
- استخدام أجهزة الحواسيب والعرض اثناء المحاضرات .
- تكليف الطلبة بإعداد دراسات عن كل من الاهداف المعرفية المراد اكسابها له.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	5	تعريف الطالب باقسام الفاكهة حسب عدد الفلق وموطن انتشارها	مقدمة عن أشجار الفاكهة مستديمة الخضرة	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثاني	5	تعريف الطالب باقسام الفاكهة مستديمة الخضرة حسب مناطق نموها ونوع ثمارها	التصنيف النباتي لأشجار الفاكهة مستديمة الخضرة	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثالث	5	تعريف الطالب بمجاميع الحمضيات حسب متطلباتها البيئية وصفات الثمار فيها	الحمضيات ، انواعها ومجاميعها	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الرابع	5	التطرق الى عناصر المناخ والتربة ودورهما في نجاح زراعة الحمضيات	الظروف البيئية الملائمة لزراعة الحمضيات	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الخامس	5	تعريف الطالب بعمليات الخدمة واوقات اجراء كل منها	عمليات خدمة المحصول	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
السادس	5	تعريف الطالب بموضوع تعدد الاجنة في الحمضيات والاكثار بالبذور والتطعيم	اكثار الحمضيات والأصول المستخدمة	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
السابع	5	تعريف الطالب بهمية التلقيح ونوعه في الحمضيات وتقسيم الثمار حسب عدد البذور في الثمرة	التلقيح والعقد في الحمضيات	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثامن	5	تعريف الطالب بالعيوب الناتجة عن مسببات فسلجية والتي تظهر على الثمار	العيوب الفسيولوجية التي تظهر على الثمار	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير

امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	الزيتون	تعريف الطالب بالزيتون ومناطق انتاجه واغراض انتاجه	5	التاسع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	عمليات خدمة الزيتون	تعريف الطالب بالعمليات الواجب القيام بها للحصول على افضل حاصل كما ونوعا	5	العاشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	التلقيح والعقد في الزيتون	تعريف الطالب بالتلقيح في الزيتون وانواع العقم فيه واضرار حبوب لقاح الزيتون ونوع الازهار فيه	5	الحادي عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	المعاومة في الزيتون	تعريف الطالب بالمعاومة واسباب حدوثها واضرارها الاقتصادية على المنتجين وكيفية التقليل من شدة حدوثها	5	الثاني عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	الموز	تعريف الطالب بهذا المحصول المهم عالميا وانواعه وطبيعة نموه واثماره	5	الثالث عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	المانغو	تعريف الطالب بهذا المحصول المهم عالميا وانواعه وطبيعة نموه واثماره	5	الرابع عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	مراجعة الدروس	مراجعة الدروس	5	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

- امتحانات يومية سريعة (كوزات) .
- امتحانات شهرية (اثنان فأكثر) .
- تقييم النشاط الصفي للطلبة .
- تقييم النشاطات المختبرية للطلبة
- تقييمات عن كتابة التقارير العلمية والواجبات البيتية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الفاكهة مستديمة الخضرة\مكي علوان الخفاجي وسهيل عليوي عطرة وعلاء عبد الرزاق الفاكهة المستديمة الخضرة\جواد ذنون اغا وداود عبدالله داود	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
الموايح :الاسس العلمية لزراعتها\فيصل عبد العزيز المنيسي	المراجع الرئيسية (المصادر)
فسلجة اشجار الفاكهة\حسن جنديّة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
الشبكة الدولية للمعلومات في موضوع المقرر	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت