

وصف مقرر فاكهة نفضية 1

1. اسم المقرر:	
فاكهة نفضية 1	
2. رمز المقرر:	
DECF306	
3. الفصل / السنة:	
الفصل الأول / 2025-2024	
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)	
أ.م.د. زينة هزبر خزعل zeanahazber@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
- تعريف الطلبة بأنواع الفاكهة وتقسيمها حسب مناطق انتشارها ومتطلباتها البيئية ونوع ثمارها وعوائلها النباتية. - تعليم الطلبة بالاختلافات بين الفاكهة مستديمة الخضرة والفاكهة النفضية(متساقطة الاوراق). - تعليم الطالب بالمتطلبات البيئية اللازمة لنجاح زراعة انواع واصناف الفاكهة النفضية المختلفة - تعليم الطالب بأهمية تقليم وتربية نباتات الفاكهة النفضية وطبيعة الحمل والتزهير وانواع منحنيات نمو الثمار - تعليم الطلبة بأنواع التلقيح والاصحاب في انواع الفاكهة المختلفة - تعليم الطلبة بأهمية الري والتسميد والعمليات الزراعية المختلفة في نمو وحاصل الفاكهة. - تعليم الطلبة بمراحل نمو الثمار والاقوات الملائمة لجني كل نوع حسب الغرض من استعمالها . - تعليم الطلبة بطرائق اثمار الفاكهة واهمية استخدام الاصول في تطعيم وتركيب الفاكهة.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
-لقاء المحاضرات.	

- استخدام اسلوب الحوار والنقاش مع الطلبة لإيصال المعلومة النظرية للطلاب .

- تطبيق الدروس النظرية في المختبر .

- استخدام المختبرات الحديثة.

- استخدام اجهزة العرض اثناء المحاضرات .

- تكليف الطلبة بواجبات بيتية لإعداد تقارير علمية عن الاختصاص.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	5	التعرف على انواع محاصيل الفاكهة وتقسيماتها	زراعة محاصيل الفاكهة	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات ،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثاني	5	معرفة اهمية توفر درجات الحرارة المنخفضة شتاء لنجاح زراعة الفاكهة	طور السكون والراحة في الفاكهة	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات ،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثالث	5	معرفة الظروف البيئية الملائمة لإعطاء حاصل جيد	المتطلبات المناخية لنباتات الفاكهة	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الرابع	5	معرفة الظروف البيئية الملائمة لإعطاء حاصل جيد	تكملة المتطلبات المناخية	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات ،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الخامس	5	التعرف على انواع البراعم الزهرية وطبيعة الحمل في الفاكهة	التزهير في الفاكهة النفضية	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير

امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	التلقيح وأنواعه ووسائله	معرفة التوافق وعدم التوافق في التلقيح ووسائل تلقيح نباتات الفاكهة	5	السادس
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	الامتحان الشهري الاول	الامتحان الشهري الاول	5	السابع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات ،	الاخصاب وعقد الثمار	معرفة كيفية حصول الاخصاب المزدوج والاثمار العذري	5	الثامن
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات ،	تساقط الزهار والثمار ، الاثمار البكري وأنواعه	التعرف على انواع تساقط الازهار والثمار	5	التاسع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	ظاهرة المعاومة في اشجار الفاكهة	التعرف على مفهوم المعاومة واسبابها وطرائق الحد منها	5	العاشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات ،	مراحل نمو الثمار وأنواع منحنيات النمو	التعرف على منحنيات نمو الثمار والمقارنة بينهم والتعرف على الانواع النباتية التابعة لها	5	الحادي عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	نضج ثمار الفاكهة ومعايير النضج	التعرف على منحنيات نمو كل مجموعة من ثمار الفاكهة لمعرفة متى واي انواع الاسمدة يضاف لكل مرحلة	5	الثاني عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	اختيار الاصول لأشجار الفاكهة متساقطة الاوراق	تعريف الطالب بأسباب اللجوء للإكثار بالتطعيم والتركيب في الفاكهة	5	الثالث عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات	التأثير المتبادل بين الاصل والطعم	تعريف الطالب بميزات مجاميع الاصول المستخدمة في التطعيم ومتى نختار كل اصل	5	الرابع عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير، مختبرات ،	الامتحان الشهري الثاني	الامتحان الشهري الثاني	5	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

- امتحانات يومية سريعة (كوزات) .

- امتحانات شهرية (اثنان فأكثر).

- تقييم النشاط الصفّي للطلبة .

تقيم النشاطات المختبرية للطلبة

- تقييمات عن كتابة التقارير العلمية والواجبات البيتية .

12. مصادر التعلم والتدريس

الفاكهة متساقطة الأوراق / د. علاء عبد الرزاق الجميلي ، ماجد عبد الوهاب أحمد أبو السعد

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

الفاكهة المتساقطة الأوراق – زراعتها – رعايتها ونتاجها / أ.د عاطف محمد ابراهيم

المراجع الرئيسية (المصادر)

انتاج الفاكهة للأقسام غير المتخصصة في البستنة / د. علي الدوري ، د. عادل الراوي

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،

الشبكة الدولية للمعلومات في موضوع المقرر

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت