



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	إنتاج الأعناب والفاكهة الفاكهة الصغيرة
2. رمز المقرر:	GPSF411
3. الفصل / الربيعي	الفصل الثاني الربيعي 2023 - 2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة :	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	2 نظري + 3 عملي / 3
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	أ.د. نبيل محمد أمين عبدالله الإمام nabemo56@uomosul.edu.iq م.د. يسرى محمد صالح
8. اهداف المقرر	
عملي : 1- تعريف الطلبة بأهمية دراسة الأعناب من خلال اهم الاقتصادية والوصف النباتي لها بالاضافة الى اهم الا لتقسيم وتصنيف العنب . 2- دراسة اهم العوامل المؤثرة في نمو وانتاج العنب . 3- تمكين الطالب من اثمار الأعناب . 4- تمكين الطلبة من اجراء عمليات التربية والتقليم لب العنب . 5- تعليم الطلبة الاسس العلمية في انشاء بساتين ال بالاضافة الى كيفية اجراء بعض عمليات الخدمة مثل ا والتسميد والتربية والخف والتقليم والجني	نظري : 1.تعريف الطلبة بأهم الأهمية التغذوية والقيمة الغذائية للأعناب أصناف العنب التي يمكن نجاح زراعتها بالعراق. 2.دراسة تصنيف الأعناب 3.تمكين الطلبة بفهم أهم العمليات البستانية التي يجب أن تجرى في بساتين العنب. 4. أهم المتطلبات البيئية اللازمة لنجاح زراعة الأعناب. 5- تعليم الطلبة عن أهم طرق تكاثر العنب . 5.تعريف الطلبة بالدورة السنوية للأعناب.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>عملي :</p> <p>1- محاضرات مباشرة مع الطلبة .</p> <p>2- شرائح بوربوينت .</p> <p>3- زيارات علمية لبيساتين الفاكهة .</p> <p>4- تطبيق بعض المهارات العملية في منشآت المشتل ؟</p> <p>5- حوارات ومناقشات مع الطلبة.</p> <p>6- التكليف بمهام وتقارير</p>	<p>نظري :</p> <p>1- محاضرات مباشرة مع الطلبة.</p> <p>2- شرائح بوربوينت .</p> <p>3- صور تعريفية .</p> <p>4- تسجيلات صوتية.</p> <p>5- حوارات ومناقشة.</p> <p>6- التكليف بمهام وتقارير</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2 نظري 3 عملي	<p>نظري:</p> <p>يتقن الطالب الإسم العلمي للعنب ويتعرف على مواصفات كرمات العنب.</p> <p>عملي:</p> <p>يتقن الطالب طرق الإخضري لكرمات العنب</p>	<p>نظري:</p> <p>العنب الإسم العلمي ، الإنتشار ، الأهمية الإقتصادية ، الوصف النباتي.</p> <p>عملي:</p> <p>التكاثر بالعقل، انواع العقل الساقية ،مراحل خروج الجذور العرضية على العقل، العوامل المؤثرة على خروج الجذور من العقل</p>	<p>نظري :</p> <p>محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة</p> <p>عملي :</p> <p>التكليف بمهام عملية وتقارير</p>	<p>إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات</p> <p>إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات</p>
2.	2 نظري 3 عملي	<p>نظري :</p> <p>يتقن الطالب دراسة البيئة الملائمة لنمو العنب</p> <p>عملي :</p> <p>يتقن الطالب طريقة تحذير العقل للعنب</p>	<p>نظري:</p> <p>،المناخ ، التربة وتأثيرها على العنب.</p> <p>عملي:</p> <p>طرق تحضير العقل الساقية الخشبية ، العقل النصف غضة ، العقل الغضة ، العقل الجذرية</p>	<p>نظري :</p> <p>محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة</p> <p>عملي :</p> <p>التكليف بمهام عملية وتقارير</p>	<p>إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات</p> <p>إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات</p>
3.	2 نظري 3 عملي	<p>نظري:</p> <p>يتعرف الطالب تصنيف الأ...</p> <p>عملي:</p>	<p>نظري:</p> <p>تصنيف العنب.</p> <p>عملي:</p> <p>طرق التركيب و التطعيم ، مواعيد التطعيم ، الادوات المستعملة في التطعيم ،</p>	<p>نظري :</p> <p>محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة</p> <p>عملي :</p> <p>التكليف بمهام</p>	<p>إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات</p> <p>إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات</p>

إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	عملية وتقارير				
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكليف بمهام عملية وتقارير	نظري : التعليم والتربية. عملي : التركيب ، طرق التركيب ، ظاهرة عدم التوافق ، طريقة تصحيح عدم التوافق	نظري : يلم الطالب بأسس التعليم والتربية عملي : يتعرف الطالب على التركيب	2 نظري 3 عملي	.4
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكليف بمهام عملية وتقارير	نظري : الأدماع والعوامل المؤثرة عليه عملي : الترقيد وماهي مميزاته وماهي عيوبه ، عدد طرق الترقيد ،العوامل التي تؤثر في نجاح التكاثر بالترقيد ؟ ، طريقة التكاثر بالسرطانات	نظري : يعرف الطالب الإدماع عملي : يتعرف الطالب على طرق اخرى كالترقيد والسرطانات	2 نظري 3 عملي	.5
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكليف بمهام عملية وتقارير	نظري : البراعم ونمو الفروع. عملي : انواع الاصول ، شروط الاصل الجيد ، الاصول البذرية للفتح ، الاصول الخضرية للفتح الاصول البذرية والخضرية	نظري : يتعرف الطالب على تفتح البراعم والعوامل المؤثرة عليه عملي : يتعرف الطاب على اهم العنب	2 نظري 3 عملي	.6
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكليف بمهام عملية وتقارير	نظري : تزهير العنب. عملي : طريقة زراعة شتلات الفاكهة المتساقطة الاوراق ، الشروط الواجب مراعاتها عند انشاء بستان فاكهة ، نظم الزراعة ، العوامل المؤثرة في مسافات	نظري : يلم الطالب التزهير لكر العنب . عملي : يتقن الطالب طريقة زرع الشتلات	2 نظري 3 عملي	.7

واجبات ، مناقشات	عملية وتقارير	الزراعة ، زراعة مصدات الرياح ، زراعة الاشجار المؤقتة			
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكاليف بمهام عملية وتقارير	نظري: العقد وانواعه في كرمات العنب. عملي: التقليم ، اهداف التقليم ، طرق التربية محاسن ومساوىء طرق التربية	نظري : يتقن الطالب طبيعة العقد وانواع العنب . عملي : يتقن الطالب على اهم طرق تربية وتقليم اشجار العنب النفضية	2 نظري 3 عملي	8.
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكاليف بمهام عملية وتقارير	نظري: نمو وتطور حبات العنب. عملي: تقليم الاثمار ، الغرض من تقليم الاثمار ، تقليم التجديد ، طرق تقليم التجديد	نظري: يلم الطالب بنمو وتطور العنب . عملي: يلم الطالب بطرق تقليم الاثمار وتقليم التجديد	2 نظري 3 عملي	9.
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكاليف بمهام عملية وتقارير	نظري: حاصل ومكونات كرمة العنب الفيزيائية. عملي: اهمية الماء لاشجار الفاكهة ، طرق ري اشجار الفاكهة	نظري : يتعرف الطالب على الص الفيزيائية للحاصل والعنقود	2 نظري 3 عملي	10.
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكاليف بمهام عملية وتقارير	نظري: حيوية حبات العنب. عملي: انواع الاسمدة ، طرق تشخيص نقص العناصر الغذائية على الاشجار ، القواعد الرئيسية ، فوائد اضافة السماد العضوي الى الاراضي الرملية	نظري: يتقن الطالب التحولات الكيم لحبات العنب. عملي: يتقن الطالب تسميد اشجار العنب	2 نظري 3 عملي	11.

إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات					
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكليف بمهام عملية وتقارير	نظري : تصنيف اصناف العنب. عملي : التلقيح ، انواع التلقيح ، الصفات الجيدة للصنف الملقح ، نظم توزيع الملقحات في البستان ، العقم الذاتي ، العوامل المؤثرة في عدم الاثمار	نظري : يتعرف الطالب على أنواع واصناف العنب ومواصفات الكرمات. عملي : يتعرف الطالب على التلقيح والاختصاص	2 نظري 3 عملي	12.
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكليف بمهام عملية وتقارير	نظري : خدمة بيتان العنب. عملي : عقد الثمار ، نمو الثمار ، مراحل نمو الثمار ،خف الثمار ، طرق خف الثمار	نظري : يلم الطالب بطبيعة حمل الثمار وكافة عمليات الخدمة البستانية لبساتين العنب . عملي : يلم الطالب بعقد الثمار و	2 نظري 3 عملي	13.
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	نظري : محاضرات مباشرة وشرائح بوربوينت صور تعريفية حوارات ومناقشة مباشرة عملي : التكليف بمهام عملية وتقارير	نظري : الإكثار وانواعه. عملي : موجات التساقط ،اسباب تساقط الزهار والثمار اعقدة حديثا ، تساقط الثمار قبل القطف ، التغيرات للثمار عند النضج	نظري : يتقن الطالب الأصول و الأعقاب. عملي : يتعرف الطالب على تساقط الازهار والثمار و الثمار	2 نظري 3 عملي	14.
إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات					

15.	2 نظري 3 عملي	نظري : يتعرف الطالب على والنضج عملي : سفرة علمية لأحد بساتين او المشاتل القريبة	نظري : السفرة علمية لأحد البساتين في المنطقة. عملي : كتابة تقرير عن أهم النباتات والعمليات البستانية التي تجرى في المشتل.	نظري : محاضرات مباشرة حوارات ومناقشة مباشرة . عملي : إجراء بعض العمليات البستانية عملياً ، التكاليف بكتابة تقارير	إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات
				إمتحانات قصيرة ، واجبات ، مناقشات	

تقييم المقرر

أساليب التقويم	مؤعد التقييم (إسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي(%)
أ . إمتحانات يومية شفوية	نظري : 2 - 15 عملي : 2 - 15	نظري 3 عملي 2	5 %
ب . إمتحانات يومية تحريرية	نظري : 2 - 15 عملي : 2 - 15	نظري 5 عملي 5	10 %
ج . إمتحانات فصلية عدد/2 خلال الفصل لكل من العملي والنظري	نظري : 7 و 13 عملي : 6 - 14	نظري 10 عملي 5	15 %
د . تكاليف الطلبة بإعداد تقارير حول مواضيع الدراسة.	نظري : 15 عملي : 15	نظري 7 عملي 3	10 %
هـ . إمتحان نهائي	نظري عملي	نظري 40 عملي 20	40 % 20 %
المجموع		100	100 %

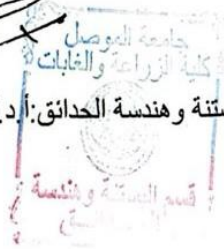
11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	إنتاج الأغباب ، تأليف د. ابراهيم السعيد
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. إنتاج الأغباب ، تأليف أ.د. ابراهيم السعيد. كتاب الأغباب للمؤلف Winkler واخرون
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	Horticulture Science , American Soc.Hort. Sci.
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	تقارير ونشرات ودراسات FAO

مدرس المادة العملي : م.د. يسرى محمد صالح

مدرس المادة النظري : أ.د. نبيل محمد امين الأمام

رئيس قسم البستنة وهندسة الحدائق: أ.د. أسماء محمد عادل



رئيس اللجنة العلمية: أ.د. نبيل محمد أمين الإمام