



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
مبادئ تصميم حدائق	
2. رمز المقرر	
PRGD211	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول الخريفي 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 (5 ساعات) 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ. م. د. فنار هاشم يوسف الاسم: م. م. زهور فؤاد عبدالجبار	
الأيمليل : fanar@uomosul.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
النظري	العملي
<ul style="list-style-type: none">توضيح أنواع الحدائق والنباتات المزروعة فيهاالدخول إلى القطاع الزراعي بكفاءة متميزة من خلال المشاركة في المشاريع الزراعية وسوق العمل والمشاركة في ندوات تصميم الحدائق.توجيه الطلبة نحو الرغبة في الحصول على خبرات أفضل عند التقديم للدراسات العليا	<ul style="list-style-type: none">تمكين الطالب من التعرف على أنواع الحدائق ونظم التم وكيفية عمل تخطيط لاحد الحدائق عمليا على الأرض.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
النظري	العملي
<ul style="list-style-type: none">المحاضرة التفاعلية مع الطلابالعصف الذهنيالحوار والمناقشةالتكليف بمهام وتقرير واكثر بعض نباتات الزينةالعروض التقديمية لأنواع مختلفة من الحدائق ونظم التصميمتكليف الطالب بعمل محاضرة لموضوع يختاره ويناقش مع الطلبة	<ul style="list-style-type: none">التكليف بالعمل الجماعي لكشف مهارات القيادة.التكليف بمهام عمل التقارير واكثر أنواع من نباتات الزينة
10. بنية المقرر	



الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2 نظري 3 عملي	نظري: يبين الطالب مفهوم تصميم الحدائق والأنظمة التابعة له عملي: يلم الطالب بفن تصميم الحدائق وفروعه.	النظري: أنظمة تصاميم الحدائق أسس تصميم وتخطيط الحدائق العامة تحديد الحديقة وعزل وتقسيم مساحتها العملي: اصطلاح Land scape وفروعه نبذة تاريخية عن نشأة وتطوير الحدائق التسلسل التآريخي لتخطيط الحدائق	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات
الثاني	2 نظري 3 عملي	نظري: يوضح الطالب اهم العوامل المؤثرة في تصميم الحدائق عملي: يتقن الطالب مراحل اعداد وتنفيذ وانشاء الحديقة.	النظري: العوامل الطبيعية والاجتماعية المعايير التخطيطية لإنشاء الحدائق العامة العناصر الترفيهية في الحدائق والمنتزهات العملي: مراحل الاعداد والتنفيذ مرحلة وضع التصاميم . مقياس الرسم اعداد وتجهيز ارض الحديقة	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات
الثالث	2 نظري 3 عملي	نظري: يلم الطالب بأهم عناصر تصميم الحدائق عملي: يتعرف الطالب على العوامل المؤثرة في تصميم الحدائق	النظري: العناصر النباتية وانواعها استخدامات النباتات في تصميم وتنسيق الحدائق الاستخدام البيئي العملي: العوامل المؤثرة على تصميم الحديقة المعايير التخطيطية لإنشاء الحدائق والمنتزهات العامة عناصر الترفيه في الحديقة	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات
الرابع	2 نظري 3 عملي	نظري: يحكم الطالب على كيفية توزيع المجاميع النباتية داخل الحدائق عملي: يميز الطالب المجاميع النباتية المستخدمة في تنسيق الحدائق.	النظري: الأشجار والشجيرات والاسيجة والنباتية المتسلقات والمدادات والنباتات العشبية الابصال والنباتات العصارية والمسطحات الخضراء العملي: عناصر نباتية عناصر بنائية عناصر بيئية والعناصر المائية المجاميع النباتية المستخدمة في تنسيق الحدائق .	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات
الخامس	2 نظري 3 عملي	نظري: يقترح الطالب إضافة عناصر خدمية إضافية داخل الحدائق مثل ساحة لعب كرة القدم او السلة عملي: يتقن الطالب استخدام الأجهزة المهنية لاعداد التعشيب وقص المسطح الاخضر وكيفية استخدام الاسمدة.	النظري: أنواع العناصر النباتية المجسمات والأحواض النباتية عناصر أخرى مساندة العملي: اعمال القص والتقليم والتشكيل اعمال التعشيب والعزق وازالة المخلفات التسميد والري والوقاية والمكافحة	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات
السادس	2 نظري 3 عملي	نظري: يتعرف الطالب على اهم العناصر المائية داخل الحدائق	النظري: الامتحان الأول العناصر المائية في الحدائق إجراء مناقشة مع الطلبة وعمل إمتحان قصير	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات

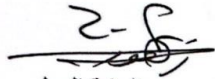
	عملي التكليف بمهام وتقارير	العملي: الامتحان الأول المسطحات المائية المواد المستخدمة في ارضيات وممرات الحدائق وطرق المشاة المقاعد واماكن الجلوس ، وإجراء مناقشة تقارير الطلبة	سواء الطبيعية منها او الصناعية عملي: يتعرف الطالب على المسطحات المائية والموادالمستخدمه في الارضيات والممرات للحدائق.		
السابع	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	النظري: مناطق ألعاب الأطفال الأسوار والمداخل في الحدائق النافورات وأماكن الجلوس العملي: اهداف الحديقة المنزلية نظم تخطيط الحديقة المنزلية الاشجار والشجيرات المستخدمة في الحدائق المنزلية	نظري: يتعرف الطالب على اهم المناطق الترفيهية داخل الحدائق عملي: يتعرف الطالب على اهم الاهداف التي تنشأ من اجلها الحدائق المنزلية، واهم الاشجار المستخدمه فيها.	2 نظري 3 عملي	
الثامن	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	النظري: الأسس العامة لتنسيق الحدائق مقاييس الرسم الهدف من التصميم العملي: زراعة الورد في الاحواض زراعة الورد في مجرات الزهور ممارسات ميدانية للطلبة عن الحديقة	نظري: يحدد الطالب الهدف من وضع التصميم الأساس للحديقة عملي: يميز الطالب بين زراعة الورد في احواض الزهور ومجرات الزهور	2 نظري 3 عملي	
التاسع	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	النظري: الأمور الواجب مراعاتها عند عمل الحدائق عمل مخطط لحديقة روز هندسية إجراء مناقشة وممارسة للطلبة عن الحديقة العملي: الاصناف التي تصلح للاستعمال كنموذج فردي التعرف على بعض نباتات الورد المستعملة كنموذج فردي الموجودة في الحدائق الداخلية للجامعة	نظري: يلم الطالب بكيفية رسم وعمل مخطط للحدائق ورقيا وعلى الأرض عملي: يلم الطالب بزراعة الورد كنماذج فردية في الحديقة.	2 نظري 3 عملي	
العاشر	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	النظري: إنشاء المداخل والمماشي أنواع المماشي فوائد الطرق في الحدائق العملي: إجراء مناقشة وممارسة للطلبة عن الحديقة الاصناف النباتية المستعملة اختبار سريع ضمن المادة زراعة الورد في البيت المحمي (الصوب)	نظري: يتعرف الطالب على اهم أنواع المماشي في الحدائق ذات التكلفة الاقتصادية عملي: يميز الطالب اصناف الورد المتسلق المستخدم لتغطية الاسوار.	2 نظري 3 عملي	
الحادي عشر	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	النظري: الحدائق النباتية والصخرية الحدائق المائية وحدائق الأسطح حدائق النوافذ والورد والأطفال العملي: الاحتياجات الضرورية للورد من اجل النمو والانتاج اختيار اللوان نباتات الورد علاقة لون ازهار الورد بلون الحائط واسوار المنزل	نظري: يتعرف الطالب على أنواع الحدائق وفوائدها واهميتها عملي: يلم الطالب بالاحتياجات الضرورية للورد من اجل انجاح زراعة الورد والنمو والانتاج.	2 نظري 3 عملي	

نظري : يحكم الطالب على مدى استقائه من جمع المعلومات عن أسماء النباتات ونموها عملي: سفرة علمية لأحد المسائل الاهلية.	النظري: عمل زيارة ميدانية للحدائق داخل الجامعة للتعرف على نظام التصميم للحدائق العملي: امتحان قصير باهم النباتات ملاحظها في الزيارة مع عمل تقرير حول الزيارة	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	2 نظري 3 عملي
نظري: يدير الطالب حلقات نقاشي تخص أنواع المسطحات الخضراء وكيفية اداמתها عملي: يميز الطالب علاقة لون الازهار بالوان النباتات الاخرى،ومعرفة مواعيد زراعة الورد في الارض المستديمه	النظري: أنواع المسطحات الخضراء عمليات الخدمة المختلفة زراعة المسطحات العملي: علاقة لون الازهار بالوان ازهار النباتات الاخرى المزروعة في الاحواض علاقة لون ازهار الورد مع الوان ابصال نباتات الزينه مواعيد زراعة الورد في الارض المستديمه	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	2 نظري 3 عملي
نظري: يعبر الطالب عن مدى اتقانه لوضع المخطط الخاص بحديقة الورد عملي: يتقن الطالب عمل تخطيط الحديقة على الارض.	النظري: مشاركة الطلبة في عمل تخطيط لحديقة روز على الأرض العملي: امتحان الفصل الثاني مشاركة الطلبة في عمل تخطيط لحديقة على الأرض	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	2 نظري 3 عملي
نظري: يشارك الطالب زملائه في التعرف على أسماء النباتات في الزيارة الميدانية عملي: زيارة ميدانية للحدائق الجامعة.	النظري: زيارة علمية العملي: عمل زيارة ميدانية للحدائق والمنشآت النباتية بالجامعة	نظري الاساليب السمعية ، الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي التكليف بمهام وتقارير	امتحانات قصيرة ، تكليف بواجب ، مناقشات	2 نظري 3 عملي
11. تقييم المقرر				

ت	اساليب التقييم	موعد التقييم (اسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير نهائي نظري+ تقارير العملي	نظري 15 اسبوع عملي 1-15 اسبوع	7 نظري+6 عملي	13%
2	اختبار قصير Quiz1	3 اسبوع	4 نظري+2 عملي	6%
3	اختبار نصفي Midterm exam (نظري و عملي)	9 اسبوع	10 نظري+5 عملي	15%
4	اختبار قصير Quiz 2	12 اسبوع	4 نظري+2 عملي	6%
5	اختبار عملي نهائي	اسبوع امتحانات عملي	20	20%

6	اختبار نظري نهائي	اسبوع امتحانات نظري	40	%40
	المجموع		100	100

1. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب هندسة وتصميم الحدائق د. طلال محمود الجليبي
المراجع الرئيسية (المصادر)	تصميم وتنسيق الحدائق للدكتور طارق محمود القيعي 1996
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	مجلة زراعة الرافدين في جامعة الموصل
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	Land scape design


مدرس المادة العملي

م. م. زهور فؤاد عبد الجبار


رئيس قسم البستنة وهندسة الحدائق
أ. د. أسماء محمد عايل


مدرس المادة النظري

أ. م. د. فنار هاشم يوسف


رئيس اللجنة العلمية
أ. د. نبيل محمد امين