

نموذج وصف المقرر الدراسي

معلومات المادة الدراسية			
عنوان المقرر	هندسة وتصميم حدائق		تسليم الوحدة
نوع المقرر	الأساسي		☒ نظريه ☐ حاضري ☐ المختبر ☐ تعليمي ☒ عملي ☐ الحلقة الدراسية
رمز المقرر	PLP 407		
عدد الوحدات	3		
عدد الساعات	5		
مستوى المقرر	الرابع	الفصل الدراسي	
القسم	الإنتاج النباتي PLP	الكلية	الكلية التقنية الزراعية
رئيس القسم	فهد خلف ياسين	البريد الإلكتروني	fahadbiologymycology@ntu.edu.iq
لقب رئيس القسم	أستاذ مساعد	مؤهلات رئيس القسم	
مدرس المقرر	خولة محمود يحيى	البريد الإلكتروني	kawllamhmood@ntu.edu.iq
اسم المراجع النظير	مصطفى نذير	البريد الإلكتروني	
تاريخ اعتماد اللجنة العلمية	8/1/2024	رقم الإصدار	0.1

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى		
المقررات الممهدة	نباتات الزينة	
المقررات المشتركة	الفصل الدراسي	

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

تعريف الطلاب بأهم أنظمة تصميم الحدائق 2. تعريف الطلاب بخطوات تصميم وتنفيذ الحديقة 3. تعريف الطالب بأنواع الحدائق.	أهداف المادة الدراسية
1 التمييز بين أنظمة تصميم الحدائق 2. قدرة الطالب على تصميم أنواع مختلفة من الحدائق . 3. قدرة الطالب على توزيع النباتات في الحديقة . 4. قدرة الطالب على تنفيذ الحديقة 5. قدرة الطالب على صيانة الحديقة 6. قدرة الطالب على حل المشكلات في الحدائق .	مخرجات التعلم للمادة الدراسية
الجزء أ - الجزء النظري التصاميم العالمية المشهورة [3 ساعات]. 2- خطوات تنفيذ الحديقة 3 ساعات]. 3- أنواع النباتات المستخدمة في الحدائق 3 ساعات]. 4- كيفية المحافظة على الحديقة 3 ساعات].	المحتويات الارشادية

الجزء ب - الجزء العملي إنشاء الخطوط الأساسية لتصميم الحديقة، تسوية الأرض ووضع التصميم على الأرض، تمديد شبكة الري وشبكة الإضاءة في الحديقة، شق الطرق ومسارات الحديقة، توزيع النباتات في الحديقة	
--	--

استراتيجيات التعليم والتعلم	
1. التعرف على تصاميم الحدائق الكلاسيكية بالإضافة إلى التصاميم الحديثة وتطبيقاتها، مع ضرورة مشاهدة أفلام وثائقية عن الحدائق النباتية في العالم لاكتساب الخبرة. الحصول على معلومات علمية جديدة في مجال البحث العلمي (فيديوهات). التدريب العملي في الميدان. الوصول إلى الأدبيات العلمية الحديثة. المشاركة في المؤتمرات العلمية ذات الصلة.	استراتيجيات التعليم والتعلم

الحمل الدراسي للطلاب محسوب خلال 15 أسبوع			
	الوقت المخصص للتعلم الذاتي المنظم (ساعات / الأسبوع)	45	الوقت المخصص للتعلم الذاتي المنظم (ساعات / الفصل الدراسي)
	الوقت المخصص للتعلم الذاتي غير المنظم (ساعات / الأسبوع)	15	الوقت المخصص للتعلم الذاتي غير المنظم (ساعات / الفصل الدراسي)"
	60		إجمالي الوقت المخصص للتعلم الذاتي (ساعات / الفصل الدراسي)

تقدير المادة الدراسية

		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	التعلم ذي الصلة غب
التقييم التكويني	مسابقات	2	10% (10)	5 و 10	في 1 # و 2 # و 10 # ، 11
	تعيينات	2	10% (10)	2 و 12	في 3 # و 4 # و 6 # ، 7
	المشاريع / المختبر.	1	10% (10)	مستمر	كل
	تقرير	1	10% (10)	13	في 5 # و 8 # و 10
تلخيصي تقييم	الامتحان النصفى	2 ساعة	10% (10)	7	لو 1# - 7#
	الامتحان النهائي	3 ساعات	50% (50)	16	كل
التقييم الإجمالي		100% (100 درجة)			

خطة المنهاج الأسبوعي النظري

المواد المغطاة	
الأسبوع 1	قدمة في هندسة الحدائق
الأسبوع 2	أنواع تصاميم الحدائق
الأسبوع 3	النظام الهندسي
الأسبوع 4	النظام الطبيعي
الأسبوع 5	النظام الحر
الأسبوع 6	القواعد العامة لتصميم الحدائق
الأسبوع 7	خطوات تصميم الحديقة
الأسبوع 8	تكاليف بناء الحديقة
الأسبوع 9	علاقة الحديقة بالأماكن المجاورة
الأسبوع 10	أنواع الحدائق
الأسبوع 11	حدائق خاصة
الأسبوع 12	الحدائق العامة
الأسبوع 13	حدائق صخرية

الاسبوع 14	الحدائق المائية
الاسبوع 15	امتحان.

خطة المنهاج الأسبوعي العملي

المواد المغطاة	
الأسبوع 1	تعرف على أنواع الحدائق
الأسبوع 2	التدريب العملي على تطوير الأشكال الهندسية المختلفة
الأسبوع 3	كيفية وضع الرموز المختلفة لمكونات الحديقة عند رسم الخريطة
الأسبوع 4	إنشاء حديقة ورود متناظرة
الأسبوع 5	التدريب على رسم التماثل الشعاعي للحديقة
الأسبوع 6	ارسم خريطة للحديقة ذات المناظر الطبيعية
الأسبوع 7	ارسم خريطة لحديقة الأطفال
الأسبوع 8	ارسم خريطة لحديقة صخرية
الأسبوع 9	ارسم خريطة لحديقة مائية
الأسبوع 10	ارسم خريطة لحديقة ذات تصميم مختلط
الأسبوع 11	ارسم خريطة لحديقة المنزل الامامية والخلفية
الأسبوع 12	تعرف على الحدائق النباتية
الأسبوع 13	حدائق بالشرفات وحدائق على السطح
الأسبوع 14	تدريبات عملية على كيفية قص وتشكيل النباتات
الأسبوع 15	تدريبات عملية على كيفية قص وتشكيل النباتات

مصادر التعليم والتعلم

متوفر في المكتبة؟	مصدر	
نعم	هندسة وتصميم الحدائق د. طلال محمود الجلي / دار الحكمة للطباعة والنشر 1990	النصوص المطلوبة
		اوصت النصوص

الدرجات مخطط مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	العلامات %	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	ممتاز - أ	امتياز	100 - 90	أداء متميز
	جدا جيد - ب	جد منفصلة	89 - 80	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	جيد - ج	جد	79 - 70	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	مرضية - د	متوسط	69 - 60	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	كافية - هـ	مقبول	59 - 50	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة	فشل - FX	المعد العجات	(49-45)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح

(49 - 0)	فشل - F	راسب	(44-0)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
ملاحظة: سيتم تقريب العلامات التي تزيد المنازل العشرية عن 0.5 أو تقل عن العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال ، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "فشل المرور الوشيك" ، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

