

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: رعد وهيب محمود
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم					رعد وهيب محمود				
البريد الالكتروني					raadalzuhairi@uodiyala.edu.iq				
اسم المادة					هندسة حدائق				
مقرر الفصل					الفصل الاول (الخريفي)				
اهداف المادة					ان يمتلك المتدرب في نهاية الدورة القدرة على معرفة القواعد العلمية لانشاء منظر هندسة الحدائق ويحلل مكوناته وان يصمم مشهد طبيعي متكامل وان يمتلك المتدرب مهارات سوق العمل				
التفاصيل الاساسية للمادة					رمز المادة LAND400 عدد الساعات 5 الوزن الوحدات 3				
الكتب المنهجية					هندسة وتصميم الحدائق ، د.طلال الجليبي (1990). ومحسن خلف (1989). الزينة وتصميم الحدائق ، د. سامي كريم				
المصادر الخارجية					.Fahy, Frank J. Foundations of engineering acoustics. Elsevier, 2000 HOU, Jingming, et al. Numerical simulation for runoff regulation in rain garden using 2D hydrodynamic model. Ecological Engineering, 2020, 153: 105794 APAZHEV, A. K., et al. Environmental engineering approach for ecologization of plant protection systems. In: IOP Conference Series: Materials Science and ..Engineering. IOP Publishing, 2020. p. 062002				
تقديرات الفصل					الامتحان الفصلي النظري				
					الامتحان الفصلي العملي				
					الامتحانات اليومية				
					الامتحان العملي				
					الامتحان النظري				
					الامتحان العملي				
التقدير النهائي 100 %									



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: رعد وهيب محمود
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		مقدمة، تعريف علم هندسة الحدائق وتاريخ نشئته	مقياس الرسم	
2		طراز الحدائق عبر التاريخ ،الصينية،البابلية،الفرعونية،الهندية	النقطة والخط والبعد	
3		طراز الحدائق الحديثة الفرنسية، الانكليزية،الاطالية.	طرق قياس الأشكال الهندسية	
4		انواع الحدائق الصخرية المائية البونسالى اخره	التعلم على رسم الخارنط الفقاعية	
5		خطوات تصميم وتنفيذ الحدائق:	تعلم كيفية تدوين الملاحظات من الموقع على الخارطة	
6		عمارة تنسيق المواقع تخطيط الموقع	امتحان الشهر الاول	
7		الشروط الواجب مراعاتها عند انشاء الحدائق	التعرف على برنامج أوتوكاد	
8		الشجرة المناسبة في الموقع المناسب	التعرف على التعليمات ولوحة المفاتيح الموجودة في البرنامج	
9		المعدلات العالمية للمساحات الخضراء	رسم الأشكال الهندسية في برنامج أوتوكاد	
10		انواع المسطحات الخضراء ،صيانتها وطرق ريها	رسم حديقة على نطاق واسع باستخدام برنامج أوتوكاد	
11		انواع المسطحات الخضراء ،صيانتها وطرق ريها	تقسيم تصميم الحديقة إلى طبقات باستخدام برنامج أوتوكاد	
12		تعريف الاستدامة والمدن المستدامة	عمل شيت وتاثير للخرائط في اوتوكاد	
13		اهداف التنمية المستدامة	مشروع التخرج: رسم مقترح تصميم باستخدام برنامج أوتوكاد	
14		تخطيط المدن التخطيط المستدام للمدن المساحات الخضراء داخل المدن	امتحان الشهر الثاني	
15		استخدام البرامج الحديثة لتحديد مشاكل التشجير ومعالجتها	التعرف على برنامج سكياب Skate up	
		الجزر الحارية الحضرية داخل المدن	تطبيق بعض نماذج الحدائق على برنامج سكيج اب Skate up	

توقيع العميد:
أ.د. راند ابراهيم خليل
2025/1/15

توقيع الاستاذ:
أ.م.د. رعد وهيب محمود
2025/1/15