

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البيستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: رعد وهيب محمود
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم البيستنة وهندسة الحدائق

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

رعد وهيب محمود اسماعيل				الاسم	
raadalzuhairi@uodiyala.edu.iq				البريد الالكتروني	
هندسة حدائق				اسم المادة	
ربيعي				مقرر الفصل	
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				اهداف المادة	
رمز المادة LAND400 عدد الساعات 5 الوزن الوحدات 3				التفاصيل الاساسية للمادة	
هندسة وتصميم الحدائق ، د.طلال الجبلي (1990). الزينة وتصميم الحدائق ، د. سامي كريم ومحسن خلف (1989).				الكتب المنهجية	
Fahy, Frank J. <i>Foundations of engineering acoustics</i> . Elsevier, 2000. HOU, Jingming, et al. Numerical simulation for runoff regulation in rain garden using 2D hydrodynamic model. <i>Ecological Engineering</i> , 2020, 153: 105794 APAZHEV, A. K., et al. Environmental engineering approach for ecologization of plant protection systems. In: <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> . IOP Publishing, 2020. p. 062002.				المصادر الخارجية	
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%40	%10	%10	%15	%25	
				معلومات اضافية	

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: قسم البستنة وهندسة الحدائق

استمارة 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،الايطالية.	طرق قياس الأشكال الهندسية	
4		انواع الحدائق الصخرية المائية الیونسالی 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 وتاطير للخارنط في اتوكاد	
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	
16		الجزر الحارية الحضرية داخل المدن	تطبيق بعض نماذج الحدائق على برنامج سكياب Skate up	

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: