

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: عزيز مهدي عبد
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم					عزيز مهدي عبد
البريد الالكتروني					azizmabd@uodiyala.edu.iq
اسم المادة					تربية النباتات البستنية
مقرر الفصل					الفصل الثاني (الربيعي)
اهداف المادة					تعليم الطالب وتدريبه على اهم الطرق العلمية لاستنباط وتحسين الاصناف المحاصيل البستنية.
التفاصيل الاساسية للمادة					التعرف على انظمة التكاثر في النبات – العقم وعدم التوافق –انواع الفعل الجيني وقوة الهجين –تربية وتحسين المحاصيل البستنية ذاتية وخلطية التلقيح وخضرية التكاثر والتحسين لمقاومة الشد البيئي والافات.
الكتب المنهجية					تربية النباتات البستنية للدكتور احمد ابو زيد عقل
المصادر الخارجية					التحسين الوراثي للفاكهة والخضارللدكتور خالد المحمد واخرون C.North Plant Breeding and Genetics in Horticulture للدكتور
تقديرات الفصل					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي
					الامتحان النظري
					الامتحان العملي
					الامتحان الفصلي النظري
					الامتحان الفصلي العملي
					الامتحانات اليومية
					الامتحان العملي

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: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: عزيز مهدي عبد
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الأسابيع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		مقدمة عن تاريخ تطور علم تربية النباتات والعلوم المرتبطة به ومواصفات مربّي النبات الناجح.	التعرف على الادوات المستخدمة في تجارب تربية النبات	
2		انظمة التكاثر في النبات .	الحياتية الزهرية للنباتات البستنية	
3		العقم الذكري وانواعه.	طرائق التحكم في التلقيح الذاتي	
4		عدم التوافق الجنسي الذاتي وحالاته ووسائل التغلب عليها.	طرائق العزل بين النباتات خلال برامج التربية	
5		التغايرات الوراثية وعلاقتها بتربية وتحسين النبات.	طرائق الاختصاص في النباتات ذاتية وخلطية التلقيح	
6		وراثية الصفات النوعية و الكمية والمكافئ الوراثي و تقدير بعض المعالم الوراثية.	عدم التوافق الجنسي الذاتي ووسائل التغلب عليه	
7		التكرار الجيني وقوة الهجين والتربية الداخلية للنباتات البستنية	تقسيم النباتات حسب طبيعة التلقيح وتقدير نسبته.	
8		التحسين الوراثي لنباتات ذاتية التلقيح .	الطفرات ودورها في تربية المحاصيل البستنية	
9		تكملة التحسين الوراثي لنباتات ذاتية التلقيح .	اهم استخدامات التضاعف في تحسين الحاصلات البستنية	
10		التحسين الوراثي لنباتات خلطية التلقيح .	اهداف وطرائق تربية وتحسين نباتات العائلة الباذنجانية - الطماطة والباذنجان	
11		تكملة التحسين الوراثي لنباتات خلطية التلقيح .	اهداف وطرائق تربية وتحسين العائلة القرعية - الخيار والقرع	

12	طرق تربية محاصيل خضرية التكاثر .	اهداف وطرائق تاربية وتحسين العائلة القرعية- الرقي والبطيخ
13	التحسين الوراثي للنباتات عن طريق الهندسة الوراثية.	اهداف وطرائق تاربية وتحسين العائلة النرجسية- البصل والعائلة الخبازية - الباميا
14	التربية والتحسين الوراثي باستخدام الطفرات	اهداف وطرائق تربية وتحسين الرمان
15	التربية والتحسين الوراثي لتحمل الشد البيني والافات.	اهداف وطرائق تاربية وتحسين الاعناب



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



توقيع الاستاذ
أ.د. عزيز مهدي عبد
2025/1/15