

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: أ.د. عثمان خالد علوان
اللقب العلمي: أستاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم					عثمان خالد علوان				
البريد الالكتروني					Othmanalawn@uodiyala.edu.iq				
اسم المادة					تصميم وتحليل التجارب الزراعية				
مقرر الفصل					الفصل الاول (الخريفي)				
أهداف المادة:					تعليم الطلبة بأنواع التصميم لبحوث التجارب الزراعية و اختيار التصميم المناسب لكل تجربة حقلية أو مختبرية وكيفية تحليل بياناتها إحصائيا وأجراء الاختبارات الإحصائية لنتائج التحليل .				
الكتب المنهجية					تصميم وتحليل التجارب الزراعية . 1980 . الدكتور خاشع محمود الراوي و الدكتور عبد العزيز محمد خلف الله - كلية الزراعة والغابات . جامعة الموصل . العراق				
المصادر الخارجية					الاحصاء وتصميم التجارب . 2011 .الدكتور شاكر مصلح المحمدي والدكتور فاضل مصلح المحمدي .جامعة الانبار . العراق SPSS – SAS - GEN.STAT. - الأنترنت . برامج التحليل الإحصائي				
تقديرات الفصل					الامتحان الفصلي النظري				
					الامتحان الفصلي العملي				
					الامتحانات اليومية				
					الامتحان العملي				
					الامتحان النظري				
					الامتحان العملي				
25 %					10 %				
20 %					5 %				
40 %									
معلومات اضافية					التقدير النهائي 100 %				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: د. عثمان خالد علوان
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		مقدمة عن تصميم وتحليل التجارب الزراعية ، المصطلحات المستعملة في تصميم وتحليل التجارب الزراعية (التجربة ، تصميم التجربة ، الوحد التجريبي ، المعاملات - العامل ، الخطأ التجريبي ، القطاع ، المقارنة ، العينة ، المكرر	تطبيقات	
2		وطبيعة الرموز الإحصائية المستعملة في تصميم وتحليل التجارب الزراعية . والقواعد الأساسية لتصميم التجارب العلمية - متطلبات التجربة الجيدة ، الخطوات التي تتبع في التجارب العلمية ،	تطبيقات	
3		الاختبارات الإحصائية المطلوب أجزائها عند وبعد التحليل الإحصائي	تطبيقات	
4		التصاميم التجريبية للتجارب ذات العامل الواحد- التصميم العشوائي الكامل-	تطبيقات	
5		امتحان		
6		تصميم القطاعات العشوائية الكامل البيانات المفقودة وكيفية تقديرها - الكفاءة النسبية لهذا التصميم -	تطبيقات	
7		المربع اللاتيني	تطبيقات	
8		أمتحان		
9		التجارب العاملية - تصاميم التجارب العاملية - التصميم العشوائي الكامل	تطبيقات	
10		التصميم القطاعات العشوائية الكاملة	تطبيقات	
11		تصاميم تصاميم التجارب العاملية - باستخدام تصميم المربع اللاتيني	تطبيقات	
12		تصميم القطعة المنشقة	تطبيقات	
13		أمتحان		
14		تحليل التجارب الزراعية وفق برامج التحليل الإحصائية بواسطة الكمبيوتر - برنامج - gen stat.	تطبيقات	
15		برنامج - SPSS		

رائد

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

عثمان

توقيع الاستاذ:
أ.د. عثمان خالد علوان
2025/1/15