جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى اسم الكلية: الزراعة اسم الكلية: الزراعة اسم القسم: البستنة و هندسة الحدائق المرحلة: الاولى 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	عثمان خالد علوان					
البريد الالكتروني	diyala.edu.iq	Othmanalawn@uodiyala.edu.iq					
اسم المادة	اساسيات الاحصاء	اساسيات الاحصاء					
مقرر الفصل	الفصل الثاني	الفصل الثاني					
أهداف المادة:	,	معرفة المفاهيم الأساسية المرتبطة بعلم الإحصاء وعلاقته بالعلوم الاجتماعية والإنسانية الأخرى ووظانفه ومجالات تطبيقه.					
الكتب المنهجية	المدخل الى الاحصاء_	المدخل الى الاحصاء تأليف دكتور خاشع محمود الراوي - جامعة الموصل - 2000					
المصادر الخارجية							
تقديرات الفصل	امتحان نصف الفصل	المهام	الامتحانات اليومية	تقرير	الامتحان النهائي		
	% 10	<b>%</b> 10	% 10	% 20	% 50		
معلومات اضافية		التقدير النهائي 100 %					

## بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمى



اسم الجامعة: ديالى اسم الكلية: الزراعة اسم الكلية: الزراعة اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق المرحلة: الاولى 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
2+1		مقدمة: التعرف بعلم الإحصاء وظائفه، أنواع البيانات و الرموز الإحصائية وطرق وأساليب جمع البيانات.	تطبيقات للتمارين	
3		طرق عرض البيانات: عرض البيانات الوصفية جدولياً وبيانيا.	تطبيقات	
4		مقاييس الإحصاء الوصفى: (الوسط، الوسيط، المنوال). ( المدي، ومتوسط الانحرافات المطلقة،	تطبيقات	
5		التباين والانحراف المعياري). ( معامل الاختلاف النسبي، الدرجة المعيارية)	تطبيقات	
6		امتحان الاول الجزء النظري	امتحان الجزء العملى	
7		: Elementary probability theory مبادئ نظرية الاحتمال	العملي تطبيقان	
		الاحتمالات وتطبيقاتها العملية: بعض المفاهيم المتعلقة بالاحتمالات، طرق حساب الاحتمال،		
8		التوزيعات الاحتمالية المتقطعة أو غير المستمرة (توزيع ذي الحدين)	تطبيقات	
		Probability Distributions of discrete Variables		
10+9		التوزيعات الاحتمالية Probability Distributions	تطبيقات	
		والتوزيعات الاحتمالية المتصلة أو المستمرة (التوزيع الطبيعي)		
		Probability Distributions of continuous Variables		
11		امتحان الثاني الجزء النظري	امتحان الجزء	
- 11			العملي	
12		اختبار الفرضيات Test of Hypothesis	تطبيقات	
13		Chi- Square Distribution پوزیع مربع کاي کاي د	تطبيقان	
14		Simple Regression and Correlation -: الانحدار والارتباط البسيط	تطبيقات	
15		استخدام الكومبيوتر في حل المسائل الإحصائية	تطبيقات	

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

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