

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الانتاج الحيواني
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: زيد محمد مهدي
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية المادة

الاسم	ا. م. د. زيد محمد مهدي										
البريد الالكتروني	zaidmahdi@uodiyala.edu.iq										
اسم المادة :	تصميم وتحليل تجارب										
مقرر الفصل :	الفصل الخريفي										
اهداف المادة	يبحث علم تصميم وتحليل تجارب على كيفية جمع البيانات وترتيبها ومن ثم تبويبها وتحليلها للوصول الى النتائج حول مشكلة معينة بعد ان يتم وضع خطوات التجربة بشكل علمي صحيح										
التفاصيل الاساسية للمادة	1- ان يتعرف الطالب على مفهوم تصميم التجربة 2- ان يذكر مكونات التجربة من معاملات ومكررات 3- كيفية التحكم بالوحدات التجريبية والتوزيع العشوائي لها على المعاملات 4- تهيئة المستلزمات لتطبيق التجربة عمليا 5- اجراء الاختبارات الاحصائية ومناقشة النتائج وتفسيرها واتخاذ القرارات										
الكتب المنهجية	1- تصميم وتحليل التجارب الزراعية. تاليف ا.د. خاشع محمود الراوي وعبد العزيز خلف الله. 1980. دار الكتب للطباعة والنشر. الموصل. العراق. 2- Eston, V. J. and McColl, J. H. 2006. Design of experiments and ANOVA. Restrieved, October, 20 2006										
المصادر الخارجية											
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>المختبر</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>المشروع</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>20%</td><td>15%</td><td>5%</td><td>-----</td><td>60%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	20%	15%	5%	-----	60%
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي							
20%	15%	5%	-----	60%							
معلومات اضافية	تدرس المادة وفق نظام الفصل الواحد / الكورسات										

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الانتاج الحيواني
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: زيد محمد مهدي
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة (تصميم وتحليل تجارب)

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2014/9/5	تعريف المفاهيم الاساسية للتصميم	بعض المقاييس الاحصائية	
2	9/12	التصميم العشوائي الكامل (CRD) في حالة مكررات متساوية	تمارين لمقاييس التمرکز والتشتت	
3	9/19	التصميم العشوائي الكامل (CRD) في حالة مكررات غير متساوية	تمارين حول تصميم CRD	
4	9/26	اختبار المتوسطات بعد التحليل	مسائل حول اختبار المتوسطات بعد اجراء التحليل	
5	10/3	تصميم القطاعات العشوائي الكاملة RCBD	تمارين تطبيقية حول RCBD	
6	10/10	تقدير القيمة المفقودة والكفاءة النسبية	تمارين حول تقدير القيمة المفقودة والكفاءة النسبية	
7	10/17	تصميم CRD لاكثر من مشاهدة	تمارين حول CRD لاكثر من مشاهدة	
8	10/24	تصميم المربع اللاتيني LSD	تمارين حول تصميم المربع اللاتيني	
9	10/31	تقدير القيمة المفقودة لتصميم LSD مقارنة بتصميم CRD و RCBD	تمارين تقدير القيمة المفقودة لتصميم LSD مقارنة بتصميم CRD و RCBD	
10	11/7	التجارب العاملية وفق تصميم CRD	تمارين التجارب العاملية وفق تصميم CRD	
11	11/14	التجارب العاملية وفق RCBD	تمارين التجارب العاملية وفق RCBD	
12	11/21	تصميم التجارب المتشعبة	تمارين تصميم التجارب المتشعبة	
13	11/28			
14	12/5	تحليل الانحدار	تحليل الانحدار	
15	12/12		مراجعة عامة	

رائف

توقيع العميد:
أ.د. دراند إبراهيم خليل
2025/1/15

مدرس المادة:
أ.م.د. زيد محمد مهدي
2025/1/15