

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي: دانيا سلمان قهرمان  
اللقب العلمي: مدرس دكتور  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

|                          |   |
|--------------------------|---|
| الاسم                    | دانيا سلمان قهرمان  |
| البريد الالكتروني        | <a href="mailto:daniasalman@uodiyala.edu.iq">daniasalman@uodiyala.edu.iq</a>  |
| اسم المادة               | تحليل و تصميم التجارب الزراعية  |
| مقرر الفصل               | الفصل الخريفي   |
| اهداف المادة             | تعريف الطلبة على اهمية التجارب الزراعية وكيفية وضع التصاميم الخاصة بها، معرفة مميزات كل تصميم والى اي نوع من المحاصيل الحقلية يمكن ان يكون ملائما، معرفة التحليل الاحصائي لكل تصميم تجريبي. |
| التفاصيل الاساسية للمادة |   |
| الكتب المنهجية           | تصميم و تحليل التجارب. دكتور كمال محمود المشهداني   |
| المصادر الخارجية         |   |
| تقديرات الفصل            | الفصل الدراسي   |
|                          | المختبر   |
|                          | الامتحانات اليومية  |
|                          | المشروع   |
|                          | الامتحان النهائي  |
|                          | مثلاً 35%   |
|                          | مثلاً 15%   |
|                          | مثلاً 10%   |
|                          | مثلاً 40%   |
| معلومات اضافية           |   |

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: علوم المحاصيل الحقلية

المرحلة: الثالثة

اسم المحاضر الثلاثي: دانيا سلمان قهرمان

اللقب العلمي: مدرس دكتور

المؤهل العلمي: دكتوراه

مكان العمل: كلية الزراعة

## استمارة الخطة التدريسية للمادة

| الاسبوع | التاريخ    | المادة النظرية   | المادة العملية                                     | الملاحظات |
|---------|------------|--|--|-----------|
| 1       | 2024/9/26  | مراجعة في الإحصاء  | تطبيقات عملية                                      |           |
| 2       | 2024/10/3  | القواعد الأساسية لتصميم التجارب- العناصر الأساسية لتصميم التجارب (تقدير الخطأ التجريبي، السيطرة على الخطأ التجريبي، تفسير النتائج) | التعرف على كيفية تقدير الخطأ التجريبي و كيفية نقله |           |
| 3       | 2024/10/10 | تعريف و مفاهيم المصطلحات في تصميم التجارب  | تطبيقات عملية                                      |           |
| 4       | 2024/10/17 | التصميم العشوائي الكامل  | زيارة الى الحقل                                    |           |
| 5       | 2024/10/24 | تكملة تصميم العشوائي الكامل  | تطبيقات عملية                                      |           |
| 6       | 2024/10/31 | امتحان الشهر الاول   |  |           |
| 7       | 2024/11/7  | تصميم القطاعات العشوائية الكاملة   | تطبيقات عملية                                      |           |
| 8       | 2024/11/14 | تصميم المربع اللاتيني  | تطبيقات عملية                                      |           |
| 9       | 2024/11/21 | التجارب العاملة لتصميم العشوائي الكامل   | تطبيقات عملية                                      |           |
| 10      | 2024/11/28 | التجارب العاملة لتصميم القطاعات العشوائية الكاملة  | تطبيقات عملية                                      |           |
| 11      | 2024/12/5  | التجارب العاملة لتصميم المربع اللاتيني   | تطبيقات عملية                                      |           |
| 12      | 2024/12/12 | تصاميم القطاعات المنشقة  | زيارة الى الحقل                                    |           |
| 13      | 2024/12/19 | امتحان الشهر الثاني  |  |           |
| 14      | 2024/12/26 | مراجعة عامة  |  |           |

راند

توقيع العميد  
أ.د. راند إبراهيم خليل  
2025/1/15

Dania

توقيع الاستاذ  
م.د. دانيا سلمان قهرمان  
2025/1/15