

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: حسن علي مجيد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	حسن علي مجيد										
البريد الالكتروني	hasanmajeed@uodiyala.edu.iq										
اسم المادة	تكنولوجيا بذور										
مقرر الفصل	12 أسبوع										
اهداف المادة	دراسة جميع انواع البذور وتراكيبها الداخلية وحيوية وقوة البذور والعمليات الاساسية لانتبات البذور										
التفاصيل الاساسية للمادة	تعريف تكنولوجيا البذور ومعرفة اهداف تكنولوجيا البذور ودراسة اجزاء الزهرة وعمليات التلقيح والأخصاب واهم المكونات الكيميائية للبذور واجزاء البذرة وفسولوجيا البذور وكمون البذور										
الكتب المنهجية	كتاب تكنولوجيا البذور جلال حميد حمزة 2017										
المصادر الخارجية	كتاب محمد طه زلمه										
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>%25</td><td>%15</td><td>%10</td><td>%10</td><td>%40</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	%25	%15	%10	%10	%40
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي							
%25	%15	%10	%10	%40							
	زيارات علمية										

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: حسن علي مجيد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2024 /2/8	اساسيات تكنولوجيا البذور	اجزاء البذرة	
2	2024/2/15	اجزاء الزهرة	تشريح مكونات الزهرة	
3	2024/2/22	مكونات البذور	مكونات البذرة	
4	2024/2/29	فسيولوجيا البذور	فحص الانبات	
5	2024/3/7	تنشيط البذور	سرعة الانبات	
6	2024/3/14	التقاوي	دراسة المعدات الضرورية للمختبرات	
7	2024/3/20	اختبار الأول		
8	2024/3/28	التفتيش الحقل	سحب عينات للنماذج	
9	2024/4/4	منظمات النمو	ارساليات البذور	
10	2024/4/11	المكونات الكيميائية للبذور	فحص الرطوبة	
11	2024/4/18	ظاهرة تعدد الأجنة	طرق الخزن	
12	2024/4/25	الاختبار الثاني		
13	2024/5/2	البذور ذات الفلقة الواحدة		
14	2024/5/9	البذور ذات الفلقتين		

رائد

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

حسن

توقيع الاستاذ
م.د. حسن علي مجيد
2025/1/15