

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: المحاصيل الحقلية
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: د. نزار سليمان علي
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

نزار سليمان علي					الاسم
nazaralzUhairy@uodiyala.edu.iq					البريد الالكتروني
تربية نبات					اسم المادة
الفصل الثاني					مقرر الفصل
تعريف الطالب على اهم طرق تربية النبات لغرض التربية والتحسين لاهم المحاصيل الحقلية					اهداف المادة
التعرف على انظمة التكاثر في النبات - العقم وعدم التوافق -انواع الفعل الجيني وقوة الهجين -تربية وتحسين المحاصيل ذاتية وخطية التلقيح وخضرية التكاثر والتحسين لمقاومة الشد البيئي والافات.					التفاصيل الاساسية للمادة
بكتاش, فاضل 2006. تربية وتحسين النبات. كلية الزراعة- جامعة بغداد.					الكتب المنهجية
					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%60		%5	%15	%20	

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: محاصيل حقلية
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: د. نزار سليمان علي
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية لمادة (تربية نبات)

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	الاسبوع الاول	مقدمة عن تاريخ تطور علم تربية النباتات والعلوم المرتبطة به ومواصفات مربى النبات الناجح.	التعرف على الادوات المستخدمة في تجارب تربية النبات	
2	الاسبوع الثاني	انظمة التكاثر في النبات .	الحياتية الزهرية للنبات	
3	الاسبوع الثالث	العقم الذكري وانواعه.	طرائق التحكم في التلقيح الذاتي	
4	الاسبوع الرابع	عدم التوافق الجنسي الذاتي وحالاته ووسائل التغلب عليها.	طرائق العزل بين النباتات خلال برامج التربية	
5	الاسبوع الخامس	التغايرات الوراثية وعلاقتها بتربية وتحسين النبات.	طرائق الاختصاص في النباتات ذاتية وخلطية التلقيح	
6	الاسبوع السادس	وراثة الصفات النوعية و الكمية والمكافئ الوراثي و تقدير بعض المعالم الوراثية.	عدم التوافق الجنسي الذاتي ووسائل التغلب عليه	
7	الاسبوع السابع	التكرار الجيني وقوة الهجين والتربية الداخلية	تقسيم النباتات حسب طبيعة التلقيح وتقدير نسبته.	
8	الاسبوع الثامن	التحسين الوراثي لنباتات ذاتية التلقيح .	الطفرات ودورها في تربية المحاصيل	
9	الاسبوع التاسع	تكلمة التحسين الوراثي لنباتات ذاتية التلقيح .	اهم استخدامات التضاعف في تحسين المحاصيل	
10	الاسبوع العاشر	التحسين الوراثي لنباتات خلطية التلقيح .	اهداف وطرائق تربية وتحسين نباتات الحنطة	
11	الاسبوع الحادي عشر	تكلمة التحسين الوراثي لنباتات خلطية التلقيح .	اهداف وطرائق تربية وتحسين الشعير	
12	الاسبوع الثاني عشر	طرق تربية المحاصيل.	اهداف وطرائق تربية وتحسين الذرة الصفراء	
13	الاسبوع الثالث عشر	التحسين الوراثي للنباتات عن طريق الهندسة الوراثية.	اهداف وطرائق تربية وتحسين محاصيل العلف	
14	الاسبوع الرابع عشر	التربية والتحسين الوراثي باستخدام الطفرات	تدريب مختبري عن تطبيقات الهندسة الوراثية	
15	الاسبوع الخامس عشر	التربية والتحسين الوراثي لتحمل الشد البيئي والافات.	تدريب مختبري عن استحداث الطفرات	

رائد

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

توقيع الاستاذ

أ.م.د. نزار سليمان علي
2025/1/15