بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: الانتاج الحيواني
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: بشار ادهم احمد
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أ.د. بشار ادهم احمد
البريد الالكتروني	Basharadham@uodiyala.edu.iq
اسم المادة	**تربية وتحسين حيوان**
مقرر الفصل	**الفصل الربيعي**
اهداف المادة	تعريف الطلبة بأساسيات تربية وتحسين حيوان وفق مفردات منهج مادة تربية وتحسين حيوان الخاصة بطلبة المرحلة الثالثة.
التفاصيل الاساسية للمادة	تضمنت مفردات المنهج التعريف بـ تحسين الحيوان من خلال اتباع الطرق الخاصة بتحسين الحيوان وراثيا وبيئيا
الكتب المنهجية	تربية وتحسين حيوان تأليف توفيق غزال
المصادر الخارجية	1- كتاب تربية وتحسين حيوان تأليف صلاح وكرم 2000 2- الانترنيت

تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%20	%15	%5		%60

معلومات اضافية

بسم الله الرحمن الرحيم

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: بشار ادهم احمد
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	الاسبوع الاول	نبذة تاريخية عن تطور علم تربية وتحسين الحيوان	بعض المفاهيم الاحصائية في تربية وتحسين الحيوان	
2	الاسبوع الثاني	البيئة والوراثة – التشابه والتباين - اثر البيئة المشتركة – اثر المصدر الوراثي المشترك		
3	الاسبوع الثالث	انواع التباين – البيئي ، الوراثي		
4	الاسبوع الرابع	الصفات الكمية والنوعية والفروق بينهما	تكرار الجين والعوامل المؤثرة عليه:الطفرة،الهجرة،الانتخاب	
5	الاسبوع الخامس	تكرار الجين – العوامل المؤثرة فيه		
6	الاسبوع السادس	التباين الوراثي – تقسيم التباين الوراثي		
7	الاسبوع السابع	المكافيء الوراثي		
8	الاسبوع الثامن	المعامل التكراري	طرق تقدير المكافئ الوراثي	
9	الاسبوع التاسع	طرق تقدير المكافيء الوراثي – المعامل التكراري		
10	الاسبوع العاشر	الارتباط الوراثي والمظهري		
11	الأسبوع الحادي عشر	الانتخاب – انواع الانتخاب		
12	الاسبوع الثاني عشر	الانتخاب الفردي – المشاهدات المتكررة ، الانتخاب حسب النسب ، الانتخاب العائلي ، اختبار النسل	تقدير المعامل التكراري	
13	الاسبوع الثالث عشر	القيمة التربوية	الانتخاب والعائد الوراثي	
14	الاسبوع الرابع عشر	التربية الداخلية (تربية الاقارب) – معامل التربية الداخلية ودرجة القرابة ، التربية الطرزية	معامل التربية الداخلية ومعامل القرابة	

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

توقيع الاستاذ:
ا.د. بشار ادهم احمد
2025/1/ 15