

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
مكننة الانتاج الحيواني	
2. رمز المقرر:	
ANPM216	
3. الفصل / السنة:	
الربيعي للعام الدراسي 2024-2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025/1/15	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
2 نظري + 3 عملي اسبوعياً لمدة (15 اسبوع) / 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) :	
الاسم: أ.د. باسم عبود عباس الايميل: basimabbas@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	التعرف على مكونات معدات مكننة الانتاج الحيواني، ومعرفة اسس تشغيل هذه المعدات
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- ان يتعرف الطالب على مفهوم مكننة الانتاج الحيواني. 2- ان يصنف الطالب المكننة حسب كل عملية للانتاج ونوع الحيوانات والظروف الملائمة لتشغيل كل مكننة. 3- ان يفصل الطالب بين ادارة المكننة الحديثة وبين ادارتها قديما والفرق في برامج الادارة بين الماضي والحاضر.
10. بنية المقرر	

الجزء النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	ان يتعرف الطالب على الساحبات الزراعية وانواعها	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	ان يتعرف الطالب وسائل نقل الحركة للمكانن والالات	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	ان يتعرف الطالب وسائل التحكم بخزانات الماء	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	ان يتعرف الطالب على مناهل شرب الحيوانات	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	ان يتعرف الطالب على مكانن قطع ورزم الاعلاف الحقلية	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	ان يتعرف الطالب على مكانن جرش وخط الحبوب	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	ان يتعرف الطالب على مكانن تصنيع العلف الحبيبي	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	ان يتعرف الطالب على وسائل تهوية الحظائر	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	ان يتعرف الطالب على وسائل تدفئة الحظائر	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	2	ان يتعرف الطالب على وسائل تبريد الحظائر	مكننة الانتاج الحيواني	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	2	ان يتعرف الطالب على	مكننة الانتاج	المحاضرة	الاختبارات

اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الحوار والمناقشة العصف الذهني	الحيواني	مكننة تنظيف الحظائر		
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكننة الانتاج الحيواني	ان يتعرف الطالب على ماكنة حلب الابقار	2	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكننة الانتاج الحيواني	ان يتعرف الطالب على مكائن وطرق تبريد المنتجات الحيوانية	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكننة الانتاج الحيواني	ان يتعرف الطالب على ماكنة جز الصوف	2	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	مكننة الانتاج الحيواني	ان يتعرف الطالب على مفاقس البيض	2	15

الجزء العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	مشاهدة حقلية	مكننة الانتاج الحيواني	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	3	حسابات وسائل نقل الحركة	مكننة الانتاج الحيواني	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	3	مضخات الماء	مكننة الانتاج الحيواني	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	3	تنظيمات القاصلات	مكننة الانتاج الحيواني	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	3	معدات تجفيف الحصيد	مكننة الانتاج الحيواني	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	3	حسابات حاصدات الغمير	مكننة الانتاج الحيواني	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	خلاطات العلائق	3	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	مكننة توزيع الاعلاف	3	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	مكننة تبريد الحظائر	3	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	مشاهدة حقلية	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	مكننة النقل والتداول	3	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	النواقل الميكانيكية	3	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	مشاهدة حقلية	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	تطبيق حقلي	3	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	مكننة الانتاج الحيواني	مشاهدة حقلية للمفقس	3	15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	معدات مكننة الانتاج الحيواني / لطفي حسين / 1988 مكننة الانتاج الحيواني / محمد جاسم النعمة / 1990 المكائن والالات الزراعية / 2000
المراجع الرئيسية (المصادر)	معدات مكننة الانتاج الحيواني / لطفي حسين / 1988

مكننة الانتاج الحيواني / محمد جاسم النعمة / 1990 المكانن والالات الزراعية / 2000 شبكة المعلومات الدولية الانترنت	
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google browser	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت