

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
مكننة انتاج حيواني	
2. رمز المقرر	
ANPM224	
3. الفصل / السنة	
خريفي / 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/2/1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
(5 ساعات) / (3.5 وحدة)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:م.خالد عصام احمد الأيمل: khalid.allaf@uomosul.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اطلاع الطالب على طرائق صيانة وتنظيم تلك المعدات حقليا	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>1- تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بمكننة الانتاج الاحيواني ومدى تأثيرها على زيادة الانتاج الحيواني</p> <p>2- تمكين الطالب من معرفة انواع تلك المعدات ومجالات استخدامها من اجل توفير بيئة تربية ملائمة</p> <p>3- اطلاع الطالب على التطور الحاصل في هذا المجال واستغلاله بصورة مثالية</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
نظري:- المحاضرة التفاعلية /العصف الذهني/ الحوار والمناقشة /التكليف بمهام والتقارير/عرض افلام فيديو توضيحية عن عمل المعدات ومكوناتها واستخداماتها العملي:- التكليف بعمل تقرير وحلقات دراسية	الاستراتيجية

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	A1 يعرف اهمية ودور التهوية في حظائر الحيوانات B3 يتعرف على عمل	السيطرة على الظروف البيئية داخل الحظائر	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة	امتحانات قصيرة امتحان

فصلي	واستخدامها		منظومات التهوية وتوزيع الفتحات في الجدران	3 عملي	
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	التدفئة والتبريد في الخطائر	A2 يتعرف على اهمية انواع وسائل التبريد والتدفئة في الخطائر B3 يستخدم الطالب منظومة التبريد في الحقول	2 نظري 3 عملي	2
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	تزويد المزرعة بالمياه	B1 يعدد وسائل نقل و توصيل المياه داخل المزرعة والخطائر B3 يحسب الطالب الاحتياج المائي اليومي في المزرعة	2 نظري 3 عملي	3
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	مناهل شرب المياه للحيوانات	B2 يميز انواع مناهل شرب المياه داخل الخطائر B3 يشاهد الطالب مكونات المنهل وطريقة عمله والصيانة والادامة	2 نظري 3 عملي	4
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	مكائن الحلب الالي	A3 يتعرف الطالب على عمل الات الحلب الالي B3 يشاهد الطالب طريقة تشغيل وعمل المحلب الالي وطريقة ربط الكؤوس على الحيوانات وتنظيف الالة بعد التشغيل	2 نظري 3 عملي	5
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	مكننة تحضير الدريس وحصاد العلف الاخضر	A4 يفهم الطالب اسلوب عمل واستخدام معدات حصاد الاعلاف الخضراء والات عمل الدريس B3 يتحكم بتعبير الات حصاد الاعلاف تجفيفه وصيانتها	2 نظري 3 عملي	6
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	الات عمل بالات العلف	C1 يعدد الطالب انواع الازمات الخاصة بعمل العلف والات نقل وتداول البالات المنتجة B3 يتحكم بتشغيل وتهيئة الات رزم بالات العلف بانواعها وصيانتها	2 نظري 3 عملي	7
امتحانات قصيرة	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show	الات عمل الغمير	C2 يعدد الطالب من الالات المتوفرة لعمل الغمير وتداوله	2 نظري	8

امتحان فصلي	العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها		B3 يتحكم بتعبير الات عمل الغير وصيانتها	3 عملي	
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	معدات تحضير الاعلاف الجافة	A5 يتعرف الطالب على مبدء وطريقة عمل المجارش بكافة انواعها B3 يتحكم بتشغيل وتهئية وصيانة مجارش العلف	2 نظري 3 عملي	9
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	جز الصوف	A6 يتعرف الطالب على عمل الية جز الصوف B3 يتحكم بتشغيل وتعبيير وصيانة ماكنة جز الصوف	2 نظري 3 عملي	10
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	معدات التخلص من الفضلات الحيوانية	B3 يعدد الطالب الات جمع المخلفات وتداولها B3 يرى الطالب واستخدام وعمل تلك المعدات حقليا وصيانتها	2 نظري 3 عملي	11
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	المفرخات ومعدات تعبئة البيض	A7 يتعرف الطالب الية عمل المفقسات B3 يرى الطالب تهئية المفقساة للعمل وادامتها قبل التشغيل	2 نظري 3 عملي	12
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	زيارة حقلية	C3 يهيئ الطالب تقرير عن عمل الات والمعدات التي شاهدها في الحقل اثناء الزيارة B3 يصف الطالب ف تقرير الات التي شاهدها	2 نظري 3 عملي	13
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	معدات ذبح الحيوانات وتحضير لحومها	C4 يفهم الطالب طريقة عمل المجازر والاليات المتوفرة فيها B2 يرى الطالب طريقة عمل المجازر وعمليات الصيانة والادامة	2 نظري 3 عملي	14
امتحانات قصيرة امتحان فصلي	نظري:-الاسلوب السمعي والبصري استخدام ال Date show العملي:-مشاهدة المعدة واستخدامها	اجهزة التبريد واستخداماتها في المزرعة	C5 يفهم الطالب طريقة عمل اجهزة التبريد B3 يرى الطالب طريقة عمل منظومة التبريد وادامتها	2 نظري 3 عملي	15

1. تقييم المقرر				
ت	اسلوب التقويم	الموعد	الدرجة	الوزن النسبي
1	امتحانات قصيرة نظري+امتحانات قصيرة عملي	كل اسبوع	5نظري+5عملي	10%

2	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعلمي)	اسبوع 8	20 نظري+10 عملي	30%
3	اختبار عملي نهائي	اسبوع امتحان العملي	20	20%
4	اختبار نظري نهائي	اسبوع الامتحان النظري	40	40%
	المجموع		100	100%
11. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		علي، لطفى حسين محمد وتوفيق فهمي دميان (88) معدات مكننة الانتاج الحيواني، وزارة التعليم والبحث العلمي، جامعة بغداد، العراق.		
المراجع الرئيسية (المصادر)				
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)				
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		افلام متنوعة عن تشغيل واستخدام المعدات على موقع Youtube		



