

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
معدات اعلاف	
2. رمز المقرر	
FOEQ485	
3. الفصل / السنة	
ربيعي / 2022-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/2/1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
75 ساعة (نظري 2 ساعة + عملي 3 ساعات) / 2.5	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. خالد عصام احمد م. محمود حسن رفيع	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>1- تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بمعدات انتاج الاعلاف 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	
الاستراتيجية	<p>نظري:- المحاضرة التفاعلية /العصف الذهني/ الحوار والمناقشة /التكليف بمهام والتقرير/ عرض افلام فيديو توضيحية عن عمل المعدات ومكوناتها واستخداماتها</p> <p>العملي:- التكليف بعمل تقرير وحلقات دراسية</p>



## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	a1 يعرف أهمية الأعلاف الخضراء وطرائق الحصاد	معدات حصاد الأعلاف ومعاملة الحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	3 عملي	a1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	تعبير القاصلة المنجلية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	2 نظري	a2 يتقن استخدام النوع المناسب من القاصلات	معدات حصاد الأعلاف ومعاملة الحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
2	3 عملي	a1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وادامة معدات الحصاد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	2 نظري	b1 يحدد الآليات المستخدمة في تجفيف وتقليب العلف الأخضر	معدات حصاد الأعلاف ومعاملة الحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
3	3 عملي	a1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وادامة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	2 نظري	b2 يميز بين انواع الرازمات	معدات الحصيد والبالات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
4	3 عملي	b1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وادامة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	2 نظري	a3 يتعرف الطالب على الآليات نقل وتداول البالات	معدات الحصيد والبالات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
5	3 عملي	b1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وادامة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	2 نظري	a4 يفهم الطالب عمل حاصدة الغمير	مكننة انتاج الغمير ومعدات تداوله	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
6	3 عملي	b1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وادامة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار	اختبار يومي

	والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية				
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	d1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	مكثلة الناج الغمير ومعدات تداوله	e1 يفهم الطالب الية عمل الغمير الثابتة ومعدات تداول الغمير	2 نظري	
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	d1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	7
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات رزم الحصيد والبالات	e1 يعدد الطالب انواع الازمات الخاصة بعمل العلف	2 نظري	
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	d1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	8
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تحضير الاعلاف الجافة	a5 يتعرف الطالب على الاعلاف الجافة والية عمل المجارش بكافة انواعها	2 نظري	
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	d1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	9
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تحضير الاعلاف الجافة	a6 يتعرف الطالب على الاعلاف المضغوطة والية عمل المعدة واخلاطات العلف	2 نظري	
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	d1 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	10
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تداول وتقديم الاعلاف المركزة للحيوانات	b3 يعدد الطالب وسائل تداول العلف داخل حظائر الابقار	2 نظري	
اختبار يومي واختبار نصف يومي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	b يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	11

كلية الزراعة والحيات

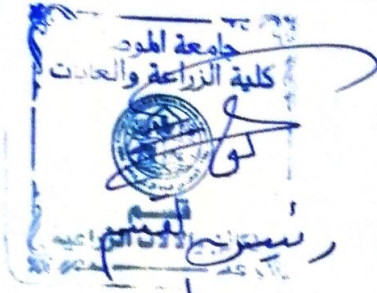
اختبار يومي واختبار نصف	العملية المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تداول وتدقيق الاعلاف المركزة للحيوانات	a7 يعرف الطالب وسائل تداول وتوصيل العلف داخل حظائر الدواجن	٢ نظري	١٢
اختبار يومي واختبار نصف	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وادامة المعدات	b يرى الطالب اذامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي واختبار نصف	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	زيارة حقلية	c3 يهيئ الطالب تقرير عن عمل الات والمعدات التي شاهدها في المعمل	٢ نظري	١٣
اختبار يومي واختبار نصف	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	زيارة حقلية	a1 يرى الطالب اذامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	c4 يناقش الطالب عمل المعدات	٢ نظري	١٤
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	c4 يناقش الطالب عمل المعدات	٣ عملي	
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	c4 يناقش الطالب عمل المعدات	٢ نظري	١٥
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	c4 يناقش الطالب عمل المعدات	٣ عملي	

١. تقييم المقرر				
الوزن النسبي	الدرجة	الموعد	اسلوب التقييم	ت
١٠%	٥ نظري + ٥ عملي	نظري اسبوع ١٣ عملي اسبوع ١٣	تقرر نهائي نظري + تقارير العملي	١
٥%	٢,٥ نظري + ٢,٥ عملي	اسبوعية	امتحانات قصيرة	
٢٥%	١٧,٥ نظري + ٧,٥ عملي	اسبوع ٨	اختبار نصفى Midterm Exam (نظري و عملي)	٢
٢٠%	٢٠	اسبوع امتحان العملي	اختبار عملي نهائي	٣
٤٠%	٤٠	اسبوع الامتحان النظري	اختبار نظري نهائي	٤
١٠٠%	١٠٠		المجموع	

#### ١١. مصادر التعلم والتدريس

علي، لطفي حسين محمد وتوفيق فهمي دميان (١٩٨٨) معدات مكننة الانتاج الحيواني، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد، العراق.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
جامعة الموصل كلية الزراعة والحيوانات	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،

	التقارير (....)
افلام متنوعة عن تشغيل واستخدام المعدات موقع Youtube	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



الاستاذ المساعد  
نوفل عيسى محييميد

مدرس العمليا  
م. محمود حسن رفيعا

مدرس المادة  
م. خالد عظام

رئيس اللجنة العلمية  
ا.د. اركان محمد امين صديق