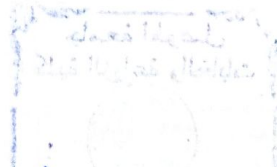


نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
معدات اعلاف	
٢. رمز المقرر	
FOEQ485	
٣. الفصل / السنة	
ربيعي / ٢٠٢٤-٢٠٢٥	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/٢/١	
٥. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى+الكثروني	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)	
٧٥ ساعة (نظري ٢ ساعة + عملي ٣ ساعات) // ٢,٥	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. خالد عصام احمد م. محمود حسن رفيق	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	١- تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بمعدات انتاج الاعلاف ومدى تأثيرها على زيادة الانتاج الحيواني ٢- تمكين الطالب من معرفة انواع تلك المعدات ومجالات استخدامها من اجل توفير بيئة تربية ملائمة ٣- اطلاع الطالب على التطور الحاصل في هذا المجال واستغلاله بصورة مثالية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	نظري:- المحاضرة التفاعلية /العصف الذهني/ الحوار والمناقشة /التكليف بمهام والتقرير/ عرض افلام فيديو توضيحية عن عمل المعدات ومكوناتها واستخداماتها العملي:- التكليف بعمل تقرير وحلقات دراسية



١٠. بنية المقرر

الأسبوع ع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ نظري	a1 يعرف أهمية الأعلاف الخضراء وطرائق الحصاد	معدات حصاد الأعلاف والحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	٣ عملي	b8 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	تعبير القاصلة المنجلية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
٢	٢ نظري	a2 يتقن استخدام النوع المناسب من القاصلات	معدات حصاد الأعلاف والحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	٣ عملي	b9 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وإدامة معدات الحصاد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
٣	٢ نظري	a3 يعدد الآليات المستخدمة في تجفيف وتقليب العلف الأخضر	معدات حصاد الأعلاف والحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	٣ عملي	b10 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وإدامة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
٤	٢ نظري	c1 يميز بين أنواع الرازمات	معدات الحصيد والبالات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	٣ عملي	b11 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وإدامة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
٥	٢ نظري	a4 يتعرف الطالب على البالات نقل وتداول البالات	معدات الحصيد والبالات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	٣ عملي	b12 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	صيانة وإدامة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
٦	٢ نظري	a5 يفهم الطالب عمل حاصدة الغمير	مكنة انتاج الغمير ومعدات تداوله	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	اختبار يومي واختبار نصفي

اختبار يومي واختبار نصفي	العملية المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	c5 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	مكننة انتاج الغمير ومعدات تداوله	b1,a6 يفهم الطالب الية عمل الغمير الثابتة ومعدات تداول الغمير	٢ نظري	٧
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	c6 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات رزم الحصيد وتداول البالات	b2,c2 يعدد الطالب انواع الرازمات الخاصة بعمل العلف	٢ نظري	٨
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	c7 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تحضير الاعلاف الجافة	c3 يتعرف الطالب على الاعلاف الجافة والية عمل المجارش بكافة انواعها	٢ نظري	٩
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	c8 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تحضير الاعلاف الجافة	c4 يتعرف الطالب على الاعلاف المضغوطة والية عمل المعدة وخلطات العلف	٢ نظري	١٠
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	c9 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تداول وتقديم المركزة للحيوانات	b3 يعدد الطالب وسائل تداول العلف داخل حظائر الابقار	٢ نظري	١١
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	c10 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي	المحاضرة التفاعلية،	معدات تداول	b4 يعرف الطالب وسائل	٢ نظري	١٢



اختبار نصفي	العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	وتقديم الاعلاف المركزة للحيوانات	تداول وتوصيل العلف داخل حظائر الدواجن		
اختبار يومي اختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وإدامة المعدات	c11 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
اختبار يومي اختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	زيارة حقلية	b5 يهيئ الطالب تقرير عن عمل الات والمعدات التي شاهدها في المعمل	٢ نظري	١٣
اختبار يومي اختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	زيارة حقلية	c12 يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	٣ عملي	
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	b6 يناقش الطالب عمل المعدات	٢ نظري	١٤
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	c13 يناقش الطالب عمل المعدات	٣ عملي	
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	b7 يناقش الطالب عمل المعدات	٢ نظري	١٥
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	c14 يناقش الطالب عمل المعدات	٣ عملي	

١. تقييم المقرر				
ت	اسلوب التقويم	الموعد	الدرجة	الوزن النسبي
١	تقرر نهائي نظري+تقارير العملي	نظري اسبوع ١٣ عملي اسبوع ١٣	٥ نظري+٥ عملي	١٠%
	امتحانات قصير	اسبوعية	٢,٥ نظري+٢,٥ عملي	٥%
٢	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري و عملي)	اسبوع ٨	١٧,٥ نظري+٧,٥ عملي	٢٥%
٣	اختبار عملي نهائي	اسبوع امتحان العملي	٢٠	٢٠%
٤	اختبار نظري نهائي	اسبوع الامتحان النظري	٤٠	٤٠%
	المجموع		١٠٠	١٠٠%
١.١ مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		علي،لطفي حسين محمد وتوفيق فهمي دميان (١٩٨٨) معدات مكننة الانتاج الحيواني،وزارة التعليم العالي 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
موقع Youtube

جامعة المنيا
كلية الزراعة والغابات



رئيس القسم

أ.م. نوفل عطية محمد الزراعية

مدرس المادة

م. خالد عصام احمد

رئيس اللجنة العلمية

أ.د. عادل احمد عبد الله