

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
معدات اعلاف	
2. رمز المقرر	
AGFM23_F4121	
3. الفصل / السنة	
ربيعي / 2022-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
(نظري 2 ساعة + عملي 3 ساعات) / ثلاث وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:م.خالد عصام احمد الأيمل : khalid.allaf@uomosul.edu.iq	
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>
اطلاع الطالب على طرائق صيانة وتنظيم تلك المعدات حقليا	
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 اهمية الاعلاف الخضراء وطرائق الحصاد	معدات حصاد الاعلاف ومعاملة الحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	3 عملي	a1 يرى الطالب اذمة واسعة تلك المعدات	تعبير القاصلة المنجلية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
2	2 نظري	a2 يتقن استخدام النوع المناسب من القاصلات	معدات حصاد الاعلاف ومعاملة الحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	3 عملي	a1 يرى الطالب اذمة واسعة تلك المعدات	صيانة واذمة معدات الحصاد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
3	2 نظري	b1 يعدد الاليات المستخدمة في تجفيف وتقليب العلف الاخضر	معدات حصاد الاعلاف ومعاملة الحصيد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	3 عملي	a1 يرى الطالب اذمة واستخدام تلك المعدات	صيانة واذمة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
4	2 نظري	b2 يميز بين انواع الازامات	معدات رزم الحصيد وتداول البالات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	3 عملي	b1 يرى الطالب اذمة واستخدام تلك المعدات	صيانة واذمة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
5	2 نظري	a3 يتعرف الطالب على اليات نقل وتداول البالات	معدات رزم الحصيد وتداول البالات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	3 عملي	b1 يرى الطالب اذمة واستخدام تلك المعدات	صيانة واذمة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
6	2 نظري	a4 يفهم الطالب عمل حاصدة الغمير	مكننة انتاج الغمير وتداوله	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
	3 عملي	b1 يرى الطالب اذمة واستخدام تلك المعدات	صيانة واذمة المعدات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدرج العملية	اختبار يومي واختبار نصفي
7	2 نظري	c1 يفهم الطالب الية عمل الغمير الثابتة ومعدات تداول	مكننة انتاج الغمير ومعدات تداوله	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار	اختبار يومي

اختبار نصفي	والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	تداوله	الغمير		
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وادامة المعدات	d1يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات رزم الحصيد وتداول البالات	c1يعدد الطالب الرازمات الخاصة بعمل العلف	2 نظري	8
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وادامة المعدات	d1يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تحضير الاعلاف الجافة	a5يتعرف الطالب على الاعلاف الجافة والية عمل المجارش بكافة انواعها	2 نظري	9
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وادامة المعدات	d1يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تحضير الاعلاف الجافة	a6يتعرف الطالب على الاعلاف المضغوطة والية عمل المعدة وخلطات العلف	2 نظري	10
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وادامة المعدات	d1يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تداول وتداول الاعلاف المركزة للحيوانات	b3يعدد الطالب وسائل تداول العلف داخل حظائر الابقار	2 نظري	11
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وادامة المعدات	b يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	معدات تداول وتداول الاعلاف المركزة للحيوانات	a7يعرف الطالب وسائل تداول وتوصيل العلف داخل حظائر الدواجن	2 نظري	12
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	صيانة وادامة المعدات	b يرى الطالب ادامة واستخدام تلك المعدات	3 عملي	
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	زيارة حقلية	c3يهيئ الطالب تقرير عن عمل الات والمعدات التي شاهدها في المعمل	2 نظري	13

نصفي	الميداني، التدريبات العملية				
اختبار يومي واختبار نصفي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التدريب الميداني، التدريبات العملية	زيارة حقلية	ادامة	ايرى الطالب استخدام تلك المعدات	3 عملي
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	عمل	الطالب يناقش المعدات	2 نظري
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	عمل	الطالب يناقش المعدات	3 عملي
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	عمل	الطالب يناقش المعدات	2 نظري
مناقشات	حلقات دراسية	زيارة حقلية	عمل	الطالب يناقش المعدات	3 عملي

1. تقييم المقرر				
ت	اسلوب التقييم	الموعد	الدرجة	الوزن النسبي
1	تقرر نهائي نظري+تقارير العملي	نظري اسبوع 13 عملي اسبوع 13	5 نظري+5 عملي	10%
	امتحانات قصير	اسبوعية	2.5 نظري+2.5 عملي	5%
2	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري و عملي)	اسبوع 8	17.5 نظري+7.5 عملي	25%
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،لطفي حسين محمد وتوفيق فهمي ده (1988) معدات مكننة الانتاج الحيواني،وز التعليم العالي والبحث العلمي ،جا 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		



مدرس المادة النظري

م.خالد عصام احمد

رئيس قسم المكينز والآلات الزراعية

أ.م.نوفل عيسى محميد

رئيس اللجنة العلمية

أ.د. أركان محمد أمين صديق