

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	مباني زراعية
٢. رمز المقرر	AGBU480
٣. الفصل / السنة	الخريفي/ ٢٠٢٤-٢٠٢٥
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥/٢ / ١
٥. أشكال الحضور المتاحة	حضورى+الالكتروني
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	٧٥ ساعة (٢ ساعة نظري + ٣ ساعة عملي) / ٣,٥ وحدة
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: م.خالد عصام احمد م.محمود ناطق عبد القادر
٨. اهداف المقرر	• ان يكون المتعلم قادراً على تحديد مفهوم المباني والمعلومات الواجب توفرها للتصميم الامثل لها • اختيار مدى ملائمة العوامل المؤثرة على تخطيط وتنسيق الابنية الزراعية • التفريق بين النظم المختلفة للتخطيط والمناسب منها • التمييز بين انواع الابنية واقسامها تبعاً للغاية التي انشئت لها تلك الابنية • الالمام بما يحتاجه المصمم من معلومات وما يتوفر له للانشاء الابنية • ادراك المصمم للعوامل المؤثرة على الابنية الزراعية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	- المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التدريب الميداني - التدريبات العملية - المشروع الميداني
١٠. بنية المقرر	



الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ نظري	a1,b1 يتعرف الطالب على الابنية الزراعية	مقدمة عن الابنية الزراعية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	a7 يستخدم الطالب طرائق توزيع الابنية	توزيع الابنية حسب طريقة الدوائر المتحدة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
٢	٢ نظري	a2,c1 يتعلم الطالب اساسيات نشاء الابنية الزراعية	اساسيات انشاء الابنية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	a8 يستخدم الطالب طرائق توزيع الابنية	توزيع الابنية حسب اتجاه الرياح	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
٣	٢ نظري	b2 يتعرف الطالب على انواع العزل الحراري	العزل الحراري	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b9 يتعلم الطالب استخدام العزل	العزل الحراري	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
٤	٢ نظري	a3,b3 يقترح الطالب خطة البناء	خطة البناء	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b10 يتعرف الطالب على خطة البناء	خطة البناء	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
٥	٢ نظري	a4 يعدد الطالب انواع الحظائر	انواع الحظائر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b11 يشاهد الطالب انواع الحظائر	انواع الحظائر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
٦	٢ نظري	b3,c2 يتعرف الطالب على نوع الحظيرة	الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b12 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
٧	٢ نظري	a5,b4 يحسب الطالب ابعاد الحظيرة	ابعاد الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	المراقد حسب الصنف	ابعاد الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي

جامعة الموصل
كلية الزراعة والعلوم
قسم المكنن والآلات الزراعية

٨	٢ نظري	b5 بحسب الطالب ابعاد المرقد	حساب ابعاد المرقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	c6 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	حساب ابعاد المرقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
٩	٢ نظري	a5 يتعرف الطالب على نوع الحظيرة	الحظائر المتعددة الاقسام	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	c7 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	الحظائر المتعددة الاقسام	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
١٠	٢ نظري	a6 يتعرف الطالب مكونات الحظيرة	حظائر الابقار ذات المرباط	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b13 يذكر الطالب مكونات الحظيرة	حظائر الابقار ذات المرباط	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
١١	٢ نظري	a7 يعرف الطالب مكونات الحظيرة	حظائر الابقار	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b14 يخطط الطالب الحظيرة	حظائر الابقار	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
١٢	٢ نظري	b7 يلم الطالب بطرق انشاء الابنية المحمية	الابنية المحمية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b15 يختار الطالب تخطيط البيت المحمي	الابنية المحمية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
١٣	٢ نظري	b8 يفهم الطالب اساليب المعالجة	معالجة المخلفات في المزرعة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b16 يخطط الطالب الساليب المعالجة	معالجة المخلفات في المزرعة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
١٤	٢ نظري	b9 يتقن الطالب طرائق التخلص من المخلفات	معالجة المخلفات في المزرعة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	٣ عملي	b17 يميز الطالب انواع الخزانات واساليب المعالجة	جامعة الموصل كلية الزراعة والغابات معالجة المخلفات في المزرعة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
١٥	٢ نظري	b10 يعد الطالب تقرير	ريادة مهنية	المحاضرة التفاعلية،	المناقشات



	العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي			
المناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	زيارة ميدانية	b18 بعد الطالب تقرير	٣ عملي

١. تقييم المقرر				
ت	اسلوب التقويم	الموعد	الدرجة	الوزن النسبي
١	تقرير نهائي نظري+تقارير العملي	نظري اسبوع ١٣ عملي اسبوع ١٣	نظري+٥ عملي	%١٠
٢	الامتحانات القصيرة	كل اسبوع	نظري+٢,٥ عملي	%٥
٣	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)	اسبوع ٨	نظري+١٧,٥ عملي	%٢٥
٤	اختبار عملي نهائي	اسبوع امتحان العملي	٢٠	%٢٠
٤٥	اختبار نظري نهائي	اسبوع الامتحان النظري	٤٠	%٤٠
	المجموع		١٠٠	%١٠٠

٢. مصادر التعلم والتدريس	
لا يوجد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Diary freestall housing and equipment housing design for cattle farm building design house	المراجع الرئيسة (المصادر)
جامعة الموصل كلية الزراعة والغابات	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات

رئيس القسم

أ.م.نوفل عيسى محييد

مدرس المادة

م.خالد عصام احمد

رئيس اللجنة العلمية

أ.د. عادل احمد عبد الله