

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
مباني زراعية	
2. رمز المقرر	
AGBU480	
3. الفصل / السنة	
الخريفي/2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025/9 / 1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور+الكتروني	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
60 ساعة (2ساعة نظري+2 ساعة عملي) / 3 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.خالد عصام احمد عمار وائل صالح	khalid.allaf@uomosul.edu.iq ammarwael1800@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none">• 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 تبعا للغاية التي انشئت لها تلك الابنية• الالمام بما يحتاجه المصمم من معلومات وما يتوفر له للانشاء الابنية• ادراك المصمم للعوامل المؤثرة على الابنية الزراعية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
- المحاضرة التفاعلية	
- العصف الذهني	
- الحوار والمناقشة	
- التدريب الميداني	
- التدريبات العملية	
- المشروع الميداني	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	A6,B1 يتعرف الطالب على الابنية الزراعية	مقدمة عن الابنية الزراعية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
	2 عملي	A9 يستخدم الطالب طرائق توزيع الابنية	توزيع الابنية حسب طريقة الدوائر المتحدة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
2	2 نظري	A6,C1 يتعلم الطالب اساسيات نشاء الابنية الزراعية	اساسيات انشاء الابنية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
	2 عملي	A32 يستخدم الطالب طرائق توزيع الابنية	توزيع الابنية حسب اتجاه الرياح	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
3	2 نظري	B32 يتعرف الطالب على انواع العزل الحراري	العزل الحراري	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
	2 عملي	B1 يتعلم الطالب استخدام العزل	العزل الحراري	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
4	2 نظري	A13, B32 يقترح الطالب خطة البناء	خطة البناء	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
	2 عملي	B39 يتعرف الطالب على خطة البناء	خطة البناء	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
5	2 نظري	A23 يعدد الطالب انواع الحظائر	انواع الحظائر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
	2 عملي	B32 يشاهد الطالب انواع الحظائر	انواع الحظائر	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
6	2 نظري	B32,C23 يتعرف الطالب على نوع الحظيرة	الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
	2 عملي	B32 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
7	2 نظري	A35,B39 يحسب الطالب ابعاد الحظيرة	ابعاد الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	امتحانات قصيرة, امتحان فصلي
	2 عملي	C24 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	ابعاد الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني،	امتحانات

قصيرة, امتحان فصلي	الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي				
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	حساب ابعاد المرقد	B32 يحسب الطالب ابعاد المرقد	2 نظري	8
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	حساب ابعاد المرقد	C24 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	2 عملي	
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	الخطائر المتعددة الاقسام	A35 يتعرف الطالب على نوع الخطيرة	2 نظري	9
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	الخطائر المتعددة الاقسام	C24 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	2 عملي	
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	خطائر الابقار ذات المرباط	A35 يتعرف الطالب مكونات الخطيرة	2 نظري	10
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	خطائر الابقار ذات المرباط	B32 يذكر الطالب مكونات الخطيرة	2 عملي	
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	خطائر الاغنام	A35 يعرف الطالب مكونات الخطيرة	2 نظري	11
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	خطائر الاغنام	B32 يخطط الطالب الخطيرة	2 عملي	
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	البيوت المحمية الذكية	B32 يلم الطالب بطرق انشاء الابنية المحمية	2 نظري	12
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	استخدام لوحة تحكم والمحسسات في المحمية	B32 يختار الطالب تخطيط البيت المحمي	2 عملي	
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	معالجة المخلفات في المزرعة	B32 يفهم الطالب اساليب المعالجة	2 نظري	13
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	معالجة المخلفات في المزرعة	B32 يخطط الطالب الاساليب المعالجة	2 عملي	
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	معالجة المخلفات في المزرعة	B32 يتقن الطالب طرائق التخلص من المخلفات	2 نظري	14
امتحانات قصيرة, امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	معالجة المخلفات في المزرعة	B32 يميز الطالب انواع الخرانات واساليب المعالجة	2 عملي	

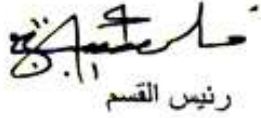
فصلي	التعلم الذاتي				
المناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	زيارة ميدانية	B32 يعد الطالب تقرير	2 نظري	15
المناقشات	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	زيارة ميدانية	B32 يعد الطالب تقرير	2 عملي	

1. تقييم المقرر				
ت	اسلوب التقويم	الموعد	الدرجة	الوزن النسبي
1	تقرر نهائي نظري+تقارير العملي	نظري اسبوع 13 عملي اسبوع 13	5 نظري+5 عملي	10%
2	الامتحانات القصيرة	كل اسبوع	2.5 نظري+2.5 عملي	5%
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري و عملي)	اسبوع 8	17.5 نظري+7.5 عملي	25%
4	اختبار عملي نهائي	اسبوع امتحان العملي	20	20%
45	اختبار نظري نهائي	اسبوع الامتحان النظري	40	40%
	المجموع		100	100%

2. 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 الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



مدرس المادة العملي
م.م. عمار وائل صالح



رئيس القسم
أ.م.د. يوسف يعقوب هلال



م.خالد عصام احمد



رئيس اللجنة العلمية
أ.د. عادل احمد عبد الله