

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
مباني زراعية
2. رمز المقرر
AGBU480
3. الفصل / السنة
الخريفي/2023-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
5 ساعات / 3.5 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.خالد عصام احمد الأيمل: khalid.allaf@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none"><li>• ان يكون المتعلم قادراً على تحديد مفهوم المباني والمعلومات الواجب توفرها للتصميم الامثل لها</li><li>• اختيار مدى ملائمة العوامل المؤثرة على تخطيط وتنسيق الابنية الزراعية</li><li>• التفريق بين النظم المختلفة للتخطيط والمناسب منها</li><li>• التمييز بين انواع الابنية واقسامها تبعا للغاية التي انشئت لها تلك الابنية</li><li>• الالمام بما يحتاجه المصمم من معلومات وما يتوفر له للانشاء الابنية</li><li>• ادراك المصمم للعوامل المؤثرة على الابنية الزراعية</li></ul>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"><li>- المحاضرة التفاعلية</li><li>- العصف الذهني</li><li>- الحوار والمناقشة</li><li>- التدريب الميداني</li><li>- التدريبات العملية</li><li>- المشروع الميداني</li></ul>

التعلم الذاتي					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	a1 يتعرف الطالب على الابنية الزراعية	مقدمة عن الابنية الزراعية	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	3 عملي	a3 يستخدم الطالب طرائق توزيع الابنية	توزيع الابنية حسب طر الدوائر المتحدة	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
2	2 نظري	b2 يتعلم الطالب اساسيات نشاء الابنية الزراعية	اساسيات انشاء الابنية	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	3 عملي	a3 يستخدم الطالب طرائق توزيع الابنية	توزيع الابنية حسب اتجاه الرياح	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
3	2 نظري	b2 يتعرف الطالب على انواع العزل الحراري	العزل الحراري	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	3 عملي	a3 يتعلم الطالب استخدام العزل	العزل الحراري	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
4	2 نظري	a2 يقترح الطالب خطة البناء	خطة البناء	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	3 عملي	b3 يتعرف الطالب على خطة البناء	خطة البناء	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
5	2 نظري	b2 يعدد الطالب انواع الحظائر	انواع الحظائر	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	3 عملي	b3 يشاهد الطالب انواع الحظائر	انواع الحظائر	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
6	2 نظري	a1, a2 يتعرف الطالب على نوع الحظيرة	الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
	3 عملي	b3 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي
7	2 نظري	a1, a3 يحسب الطالب ابعاد الحظيرة	ابعاد الحظائر ذات المراقد	المحاضرة التفاعلية، الع الذهنى، الحوار والمذ التعلم الذاتى	امتحانات قصيرة، امتحان فصلي

امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	ابعاد الحظائر ذات المراقد	b3 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	3 عملي	
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	حساب ابعاد المرقد	b4 يحسب الطالب ابعاد المرقد	2 نظري	8
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	حساب ابعاد المرقد	c3 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	3 عملي	
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	الحظائر المتعددة الاقسام	يتعرف الطالب على نوع الحظيرة	2 نظري	9
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	الحظائر المتعددة الاقسام	c3 يتحكم الطالب بابعاد المرقد حسب الصنف	3 عملي	
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	حظائر الايقار ذات المرابط	a2 يتعرف الطالب مكونات الحظيرة	2 نظري	10
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	حظائر الايقار ذات المرابط	b2 يذكر الطالب مكونات الحظيرة	3 عملي	
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	حظائر الاغنام	a1 يعرف الطالب مكونات الحظيرة	2 نظري	11
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	حظائر الاغنام	b3 يخطط الطالب الحظيرة	3 عملي	
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	الابنية المحمية	b3 يلم الطالب بطرق انشاء الابنية المحمية	2 نظري	12
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	الابنية المحمية	b3 يختار الطالب تخطيط البيت المحمي	3 عملي	
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	معالجة المخلفات في المزرعة	b3 يفهم الطالب اساليب المعالجة	2 نظري	13
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	معالجة المخلفات في المزرعة	b3 يخطط الطالب اساليب المعالجة	3 عملي	
امتحانات قصيرة، امتحان فصلي	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا التعلم الذاتي	معالجة المخلفات في المزرعة	b3 يتقن الطالب طرائق التخلص من المخلفات	2 نظري	14
امتحانات	المحاضرة التفاعلية، الع الذهني، الحوار والمنا	معالجة المخلفات في المزرعة	b3 يميز الطالب انواع الخرانات واساليب المعالجة	3 عملي	

قصيرة، امتحان فصلي	التعلم الذاتي				
المناقشات	المحاضرة التفاعلية، الع الذهن، الحوار والمنا التعلم الذاتي	زيارة ميدانية	b3بعد الطالب تقرير	2 نظري	15
المناقشات	المحاضرة التفاعلية، الع الذهن، الحوار والمنا التعلم الذاتي	زيارة ميدانية	b3بعد الطالب تقرير	3 عملي	

1. تقييم المقرر				
ت	اسلوب التقييم	الموعد	الدرجة	الوزن النسبي
1	تقرر نهائي نظري+تقارير العملي	نظري اسبوع 13 عملي اسبوع 13	5نظري+5عملي	10%
2	الامتحانات القصيرة	كل اسبوع	2.5نظري+2.5 عملي	5%
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري و عملي)	اسبوع 8	17.5نظري+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	
	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 النظري

م. خالد عصام احمد



رئيس قسم المكنان والآلات الزراعية

أ.م. نوفل عيسى محميد



رئيس اللجنة العلمية

أ.د. أركان محمد أمين صديق

