

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق  
المرحلة: الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي: محمد مزهر حسن  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	محمد مزهر حسن										
البريد الالكتروني	<a href="mailto:mohammedmezher@uodiyala.edu.iq">mohammedmezher@uodiyala.edu.iq</a>										
اسم المادة	الرسم الهندسي										
مقرر الفصل	الفصل الاول (الخريفي)										
اهداف المادة	1- ان يتعرف الطالب على اهم وسائل الرسم الهندسي 2- ان يميز الطالب بين طرق الرسم الهندسي حسب نوعية التصاميم والاشكال 3- ان يميز الطالب بين انواع خطوط الرسم الهندسي 4- ان يعرف الوسائل العلمية المتبعة في الرسم الهندسي 5- ان يقيم الطالب الطرق المختلفة في الرسم الهندسي										
التفاصيل الاساسية للمادة	1 - تعريف الطالب على علم الرسم الهندسي وأهميته في المجالات العلمية والتطبيقية 2 - تنمية قدرة الطالب على استخدام ادوات الرسم الهندسي 3 - تعليم الطالب على الطرق الصحيحة في الرسم الهندسي										
الكتب المنهجية	الرسم الهندسي لطلبة كلية الزراعة										
المصادر الخارجية	الشبكة العالمية للمعلومات										
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>امتحان نصف الفصل</th><th>المهام</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>تقرير</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>% 10</td><td>% 10</td><td>% 10</td><td>% 20</td><td>%50</td></tr></tbody></table>	امتحان نصف الفصل	المهام	الامتحانات اليومية	تقرير	الامتحان النهائي	% 10	% 10	% 10	% 20	%50
امتحان نصف الفصل	المهام	الامتحانات اليومية	تقرير	الامتحان النهائي							
% 10	% 10	% 10	% 20	%50							
معلومات اضافية	التقدير النهائي 100 %										

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: البيستنة وهندسة الحدائق  
المرحلة: الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي: محمد مزهر حسن  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		تعريف عامة ومفاهيم اساسية في الرسم الهندسي- اهميته- التعرف على ادوات الرسم الهندسي	تعريف عامة ومفاهيم اساسية في الرسم الهندسي- اهميته- التعرف على ادوات الرسم الهندسي	
2		انواع الخطوط-استخدامها- طرق توقيع الابعاد	انواع الخطوط-استخدامها- طرق توقيع الابعاد	
3		رسم خط المماس والاقواس والمنحنيات	رسم خط المماس والاقواس والمنحنيات	
4		رسم القطع الناقص	رسم القطع الناقص	
5		مستويات الاسقاط الثلاثة (الراسي-الافقي-الجانبى) -اسقاط الاشكال الهندسية البسيطة كالمثلث والمربع والدائرة	مستويات الاسقاط الثلاثة (الراسي-الافقي-الجانبى) - اسقاط الاشكال الهندسية البسيطة كالمثلث والمربع والدائرة	
6		تقسيم اللوحة واختيار المقياس المناسب	تقسيم اللوحة واختيار المقياس المناسب	
7		ايجاد المساقط الثلاثة-طريقة كتابة الابعاد	ايجاد المساقط الثلاثة-طريقة كتابة الابعاد	
8		كتابة الابعاد على الرسم-والاخطاء الشائعة	كتابة الابعاد على الرسم-والاخطاء الشائعة عند الكتابة	
9		رسم المساقط الثلاثة للأسطوانة	رسم المساقط الثلاثة للأسطوانة	
10		كيفية رسم المجسمات- زوايا رسم المجسمات	كيفية رسم المجسمات- زوايا رسم المجسمات	
11		رسم الاسطوانة في الشكل المجسم	رسم الاسطوانة في الشكل المجسم	
12		استنتاج المسقط الثالث بمعلومية مسقطين	استنتاج المسقط الثالث بمعلومية مسقطين	
13		رسم المساقط الثلاثة- استنتاج المسقط الثالث- رسم المجسم	رسم المساقط الثلاثة- استنتاج المسقط الثالث- رسم المجسم	
14		فكرة عن اهمية القطاعات-اختيار أفضل مستوى للقطع	فكرة عن اهمية القطاعات-اختيار أفضل مستوى للقطع	
15		تمارين شاملة لكل ما تمت دراسته	تمارين شاملة لكل ما تمت دراسته	

رائد خليل

توقيع العميد:  
أ.د. رائد ابراهيم خليل  
2025/1/15

محمد مزهر حسن

توقيع الاستاذ:  
م.د. محمد مزهر حسن  
2025/1/15