

السيد رئيس قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف

م/ وصف المقررات الدراسية

تحية طيبة....

نرفق لكم ربطاً وصف المقررات الدراسية للمواد الدراسية في القسم للتفضل بالمصادقة عليها.

مع فائق الاحترام والتقدير.....

السيد رئيس اللجنة العليا

تدقيقه، لوجهه .. مع، لتدبير

م.م. ولي ناصر عباس

مسؤول ضمان الجودة في الكلية

19/3/2024

السيد رئيس القسم المحترم

السيد محترم

تم شاتني الامرنا اللجنة العليا
وصلى الانتم من مصادره قدوم
ونسف المقررات ولجميعه من بينه المواد
مع الشكر

م.م. ولي ناصر عباس

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
الرسم الهندسي	
٢. رمز المقرر	
MPAC100	
٣. الفصل / السنة	
الاول / 2023-2024	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/3/22	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
اسبوعي- نظري وعملي	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
6 ساعات /	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : ا.د. حاكم الجبوري الايمل : hakim.s@uowa.edu.iq م.م. هديل الموسوي	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">● تعريف الطلاب بكيفية الرسم (الرسم الهندسي) باستخدام برنامج الأوتوكاد.● يتناول هذا المقرر المفهوم الأساسي للرسم الهندسي.● التعريف بالرسم الهندسي - الأدوات المستخدمة في الرسم الهندسي - أنواع أوراق الرسم، أنواع الخطوط.● تعلم واجهة ثنائية الأبعاد في أوتوكاد.● تعلم واجهة ثلاثية الأبعاد في أوتوكاد
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	

الإستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه الوحدة في تشجيع الطلاب المشاركة في التمارين، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية ومن خلال النظر نوع التجارب البسيطة التي تتضمن بعض أنشطة أخذ العينات التي تهتم الطلاب				استراتيجية	
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
		<p>١- التعريف بالرسم الهندسي – الأدوات المستخدمة في الرسم الهندسي أوراق الرسم، أنواع الخطوط</p> <p>2-التعريف ببرنامج الأوتوكاد وكيفية استخدام واجهة البرنامج</p> <p>3-التعرف على كيفية استخدام شريط أدوات الرسم والتعرف على التعديل</p> <p>5-التعرف على كيفية استخدام لأبعاد تمارين ثنائية الأبعاد</p> <p>6-نظرية الإسقاط، نظرية الإسقاط</p> <p>7- رسم مناظر الإسقاط الثلاثة</p> <p>8-نظرية القسم ورسم مناظر القسم الثلاثة</p> <p>9- تعلم واجهة الـ D3 في الأوتوكاد وأدوات D3، تمارين الـ D3</p>			
١١. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي و الامتحانات اليومية و الشفوية و الشهرية و التحريرية و التقاريرالخ					
١٢. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			ملزمة الرسم الهندسي الخاصه بالكلية التقنية الهندسية بغداد/ هندسة تقنيات المواد		
المراجع الرئيسية (المصادر)			Venkata Reddy “Textbook of Engineering Drawing second edition” 2008		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير)					
المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت					