

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	
تطبيقات الحاسوب - 3	
٢. رمز المقرر	
MPAC301	
٣. الفصل / السنة	
النظام السنوي / 2024-2025	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف	
بداية التقويم الجامعي لسنة 2024-2025	
٥. اشكال الحضور المتاحة	
دوام رسمي بمعدل (3) ساعات اسبوعيا	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
90 ساعة (30 نظري + 90 عملي) / 4 وحدات	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
المدرس المساعد سجي عبدالحمزه الإيميل: saja.abdulhamza@uowa.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. القدرة على مواكبة الحداثة العلمية والتقنية 2. اظهار قدرة الطالب على استخدام المعرفة لأعداد البحوث العلمية والتطبيقية. 3. القدرة على التفكير لاستخراج الحلول الهندسية للمشاكل المتعلقة بأنظمة التكييف. 4. القدرة على استخدام البرامج الالكترونية في حل مشاكل أنظمة التكييف. 5. تعليم مهارات القيادة وقيمة ونوعية الالتزام وحب العمل و الاخلاص له
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجية	شرح مادة الدرس بأسلوب واضح للطالب ثم العمل على تطبيق الشروحات في الحاسوب. اشراك الطالب في المحاضرة و توضيح امكانيات العمل المتاحة و التطبيقات المتنوعة لهذا البرنامج.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	فهم الطالب المحاضرة	ربط المسننات: - الصواميل - البراغي - الواشرات -	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
2					
3					
4					
5	3	فهم الطالب المحاضرة	اعمدة نقل الحركة بانواعها	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
6	3	فهم الطالب المحاضرة	رسم الاسطوانة	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
7	3	فهم الطالب المحاضرة	عمود نقل الحركة متعدد المقاطع	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
8	3	فهم الطالب المحاضرة	المسننات	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
9	3	فهم الطالب المحاضرة	الدشلي	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
10	3	فهم الطالب المحاضرة	الشنفرة	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
11	3	فهم الطالب المحاضرة	Fillet	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
12	3	فهم الطالب المحاضرة	ملحقات اعمدة نقل الحركة	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
13	3	فهم الطالب المحاضرة	مساند الدرجة	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
14	3	فهم الطالب المحاضرة	الخوابير (الطرفية والمركزية)	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
15	3	فهم الطالب المحاضرة	موانع التسريب	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
16	3	فهم الطالب المحاضرة	البوش : تمرين رسم تجميعي	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
17-21	3	فهم الطالب المحاضرة	النوابض: - الانضغاطي - التمددي - الالتوائي	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
22-23	3	فهم الطالب المحاضرة	تمرين رسم تجميعي	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
24-25	3	فهم الطالب المحاضرة	مقاطع العتبات	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
26	3	فهم الطالب المحاضرة	الحسابات	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
27	3	فهم الطالب المحاضرة	عزم القصور الذاتي	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية
28	3	فهم الطالب المحاضرة	تمرين رسم تجميعي	اختبار يومي و أسبوعي	محاضرة نظرية و عملية

محاضرة نظرية و عملية	اختبار يومي و أسبوعي	الحناية	فهم الطالب المحاضرة	3	29-30
.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					
1. Engineering Design and Graphics with SolidWorks® by James D. Bethune			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
1. Engineering Design and Graphics with SolidWorks® by James D. Bethune			المراجع الرئيسية (المصادر)		
1. Engineering Design and Graphics with SolidWorks® by James D. Bethune			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير)		
https://youtube.com/@mohammedalzubaidy7979?si=GcMp-LCnajh8ZJec			المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت		