

عدد الوحدات ٤	١	النظري	عدد الساعات الاسبوعية	النظام السنوي ٣٠ أسبوع	كلية الاسراء الجامعة قسم هندسة تقنيات التبريد والتكيف
	٢	العملي			
	٣	المجموع			
الجزء النظري والعملي			مفردات مادة تطبيقات الحاسوب		المرحلة الثالثة

الهدف من المادة

تعريف الطالب طريقة رسم النماذج بنظام الاحداثيات الثنائي والثلاثي بنظام (MDT).

الجزء العملي	مفردات المادة	الأسبوع
تمارين للرسم التجميعي لربط انواع المسننات	ربط المسننات:	١
	- الصواميل	٢
	- البراغي	٣
	- الواشرات	٤
تمارين للرسم التجميعي لربط انواع اعمدة نقل الحركة	رسم اعمدة نقل الحركة بانواعها	٥
	الاسطوانة	٦
	عمود نقل الحركة متعدد المقاطع	٧
	المسننات	٨
	الدشلي	٩
	الشنفرة	١٠
	Fillet	١١
تمارين للرسم التجميعي لربط انواع مساند الدرجة والخوابير ومانعات التسرب	ملحقات اعمدة نقل الحركة	١٢
	مساند الدرجة	١٣
	الخوابير (الطرفية والمركزية)	١٤
	موانع التسريب	١٥

عطلة نصف السنة		
تمارين للرسم التجميعي لربط اعمدة نقل الحركة وانواع النوابض	البوش : تمرين رسم تجميعي	١٦
	النوابض: - الانضغاطي - التمددي - الالتوائي	17-21
تمارين للرسم التجميعي لربط انواع العتبات مختلفة المقاطع	تمرين رسم تجميعي	٢٢-٢٣
	مقاطع العتبات الحسابات	
حسابات عزم القصور الذاتي لانواع العتبات	عزم القصور الذاتي	٢٤-٢٥
	تمرين رسم تجميعي	٢٦
رسم العتبات وحساب الحناية	الحناية	٢٧
	تمرين رسم تجميعي	٢٨
	حسابات اعمدة نقل القدرة	٢٩
		30

