

أسم المادة : الرسم الهندسي (Engineering Drawing)

نظري ساعة / اسبوع:

مدرس المادة :

عملي 3 ساعة / ساعة :

توقيع رئيس الفرع

توقيع مدرس المادة

تمارين ساعة / ساعة :

مناقشة	عدد الساعات العملي	contents	المحتويات	ت
	3	Introduction	مقدمة عامة	1.
	3	How to use drawing tools	استخدام الأدوات بالصورة الصحيحة	2.
	3	Line in engineering drawing	الأنواع المختلفة للخطوط	3.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	4.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	5.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	6.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	7.
	3	Geometric construction of ellipse	الطرق المستخدمة للرسم القطع الناقص (البيضاوي)	8.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	9.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	10.
	3	How to find different views from isometric drawing	استنتاج المساطق الثلاثة من الايزومتري	11.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	12.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	13.
	3	Isometric drawing	الرسم المتقايس (الايزومتري)	14.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	15.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	16.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	17.
	3	Dimensioning	وضع الأبعاد	18.
	3	Projecting the third view	استنتاج المسقط الثالث	19.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	20.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	21.
	3	Isometric drawing with Two views	استنتاج الايزومتري من مسقطين معطيين	22.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	23.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	24.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	25.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	26.
	3	Full section	قطاع كامل	27.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	28.
	3	Middle section	قطاع نصفي	29.
	3	Exercises	تمارين تطبيقية	30.

الكتب المنهجية:

1-الرسم الهندسي للاستاذ عبد الرسول الخفاف