

نظري 2 ساعة / اسبوع:	اسم المادة : ميكانيك (Mechanics)
عملي ساعة / اسبوع :	مدرس المادة :
تمارين 1 ساعة / اسبوع :	توقيع مدرس المادة
	توقيع رئيس الفرع

ت	المحتويات	contents استاتيكا	عدد الساعات النظري	المتناقشة
1.	الأجسام الساكنة	Static Bodies	2	1
2.	=	=	2	1
3.	محصلة أنظمة القوى	Resultant of Force	2	1
4.	=	=	2	1
5.	=	=	2	1
6.	التزان الأجسام	Equilibrium	2	1
7.	=	=	2	1
8.	=	=	2	1
9.	مركز الجسم، مركز الثقل	Centered, Center of Mass	2	1
10.	=	=	2	1
11.	عزم القصور الذاتي و القطبي	Moment of inertia, polar moment of inertia	2	1
12.	=	=	2	1
13.	القوى الموزعة، الاحتكاك	Distributed force, friction	2	1
14.	=	=	2	1
15.	=	=	2	1
ديناميك				
16.	الأجسام المتحركة	Moving bodies	2	1
17.	=	=	2	1
18.	الحركة المطلقة	Absolute motion	2	1
19.	=	=	2	1
20.	حركة الأجسام نسبة القوة، الكتلة، التسجيل	Force, mass, acceleration	2	1
21.	=	=	2	1
22.	=	=	2	1
23.	الشغل و الطاقة و القدرة	Force, energy, power	2	1
24.	=	=	2	1
25.	=	=	2	1
26.	=	=	2	1
27.	الدفع و الزخم	Impulse, momentum	2	1
28.	=	=	2	1
29.	=	=	2	1
30.	=	=	2	1

Text book:

Engineering mechanics statics & dynamics / by Miriam