

جامعة مصران/ كلية الهندسة
المقررات العامة والتخصصية لقسم الهندسة الميكانيكية

لفصل الربيع 2016 / 2017

ر.م	رقم المقرر	اسم المقرر (مواد تخصصية)	وحدات	الأسبقية
25	هـ ع 133	خواص مواد	3	----
26	هـ مك 201	رسم الآت	2	هـ ع 127
27	هـ مك 204	مقاومة مواد	3	هـ ع 121، هـ ع 133
28	هـ مك 205	تحليل إجهادات I	3	هـ مك 204
29	هـ مك 206	علم معادن	3	هـ ع 130، هـ ع 133
30	هـ مك 210	ديناميكا حرارية I	3	ع ع 111، ع ع 115
31	هـ كه 280	هندسة كهربائية وإلكترونية	3	ع ع 112، ع ع 102
32	هـ مك 302	انتقال حرارة I	3	ع ع 102، هـ مك 210
33	هـ مك 304	تصميم أجزاء الآت I	3	هـ مك 205، هـ مك 201
34	هـ مك 305	تصميم آلات II	3	هـ مك 304
35	هـ مك 307	ميكانيكا آلات I	3	هـ ع 222
36	هـ مك 308	ميكانيكا آلات II	3	هـ مك 307
37	هـ مك 312	ميكانيكا موائع I	3	هـ ع 222، ع ع 203، هـ مك 210
38	هـ مك 310	ديناميكا حرارية II	3	هـ مك 210
39	هـ مك 313	ميكانيكا موائع II	3	هـ مك 312
40	هـ مك 315	هندسة إنتاج I	3	هـ مك 206
41	هـ مك 318	المقاييس وأجهزة القياس	3	هـ مك 312، هـ مك 308
42	هـ كه 381	ألات كهربائية	3	هـ كه 280
43	هـ مك 402	انتقال حرارة II	3	هـ مك 302، هـ مك 313
44	هـ مك 403	معمل ميكانيكا 1	1	هـ مك 402
45	هـ مك 409	اهتزازات ميكانيكية I	3	ع ع 203، هـ مك 308
46	هـ مك 411	محركات احتراق داخلي I	3	هـ مك 310، هـ مك 302
47	هـ مك 413	معمل ميكانيكا 2	1	هـ مك 403
48	هـ مك 415	هندسة إنتاج II	3	هـ مك 315
49	هـ مك 422	تكيف وتبريد	3	هـ مك 310، هـ مك 302
50	هـ مك 443	هندسة واقتصاديات محطات القوى	3	هـ مك 310، هـ مك 402
51	هـ مك 450	تحكم آلي I	3	ع ع 204، هـ مك 308
52	هـ مك 461	إدارة هندسية	3	---
53	هـ مك 465	اقتصاد هندسي	3	ع ع 200
المقررات الاختيارية				
60	هـ مك 547	التحويل الحراري للطاقة الشمسية	3	هـ مك 402
62	هـ مك 517	تكنولوجيا النانو	3	خواص المواد
63	هـ مك 553	تقنيات صناعية بصرية	3	هـ مك 318، ع ع 204
65	هـ مك 599	مشروع التخرج	4	اكتمال 120 وحدة