



الهندسة الميكانيكية الخطة الاسترشادية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0200100	العلوم العسكرية	3	----	0203108	التربية الوطنية	3	----
0201100	اللغة العربية (1)	3	----	0301102	التفاضل والتكامل (2)	3	0301101
0202100	اللغة الانجليزية (1)	3	----	0302102	فيزياء عامه (2)	3	0302101
0301101	التفاضل والتكامل (1)	3	----	0302111	فيزياء عامة عملية (1)	1	*0302101
0302101	فيزياء عامه (1)	3	----	0303101	كيمياء عامه (1)	3	----
----	متطلب جامعة اختياري	3	----	0306110	برمجة حاسوب (1)	3	----
----	----	----	----	0905100	مشاغل هندسيه (1)	1	----
المجموع		18		المجموع		17	

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0302112	فيزياء عامة عملية (2)	1	*0302102	0904210	دوائر كهربائية والإلكترونية	3	0302102
0303103	كيمياء عامه عملية (1)	1	*0303101	0904215	رياضيات هندسية متقدمة (2)	3	0904214
0902201	استاتيكا	3	0302101	0904216	مختبر الدوائر الكهربائية والإلكترونية	1	*0904210
0904214	رياضيات هندسية متقدمة (1)	3	0301102	0905206	رسم ميكانيكي	2	0905200
0905101	مشاغل هندسية (2)	1	0905100	0905210	مقاومة مواد	3	0902201
0905200	رسم هندسي	3	----	0905212	مختبر مقاومة مواد	1	*0905210
0905205	علم المواد الهندسية	3	0303101	----	متطلب جامعة اختياري	3	----
----	متطلب جامعة اختياري	3	----	----	----	----	----
المجموع		18		المجموع		16	

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0304311	تحليل عددي	3	0904215	0905322	ديناميكا حرارية (2)	3	0905321
0905211	ديناميكا	3	0902201	0905323	مختبر ديناميكا حرارية	1	*0905322
0905300	إقتصاد هندسي	3	---	0905331	نظرية الآلات (1)	3	0905211
0905310	عمليات تصنيع	3	0905210 + 0905101	0905341	ميكانيكا موائع (1)	3	0905211
0905312	مختبر عمليات التصنيع	1	*0905310	0905342	مختبر ميكانيكا موائع	1	*0905341
0905321	ديناميكا حرارية (1)	3	0302102 + 0904214	0905361	اهتزازات ميكانيكية	3	0905211 + 0904214
المجموع		16		المجموع		17	

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0904350	الات كهربائية للميكانيك	3	0904210	0904355	مختبر الات كهربائية للميكانيك	1	0904350
0905362	مختبر ديناميكا وإهتزازات	1	*0905361	0905435	تصميم آلات (2)	4	0905430 + 0905331
0905430	تصميم آلات (1)	3	0905210	0905438	ديناميكا آلات	3	0905211 + 0905435
0905455	إنتقال حرارة (1)	3	0904215	0905461	أجهزة وقياسات هندسية	3	0905341
0905457	مختبر حراريات	1	*0905455	0905464	تحكم آلي بإستخدام المات لاب	1	0905463
0905463	أنظمة تحكم آلي	3	0904214 + 0905361	0905481	أنظمة تدفئة وتكييف (1)	4	0905455 + 0905321
----	متطلب جامعة اختياري	3	----	0905490	تدريب هندسي**	0	----
المجموع		17		المجموع		16	

السنة الخامسة

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الاول			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0905470	الطاقة الجديدة والمتجددة	3	0905455	0904401	كتابة فنية	1	----
0905571	آلات إحتراق داخلي	3	0905322	0905530	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسوب	3	0905435
0905585	تصميم أنظمة صحية	3	0905341	0905596	مشروع تخرج (2)	3	0905595
0905595	مشروع تخرج (1)	2	120 ساعة معتمدة أو موافقة القسم	----	متطلب تخصص اختياري	3	----
----	متطلب تخصص اختياري	3	----	----	متطلب تخصص اختياري	3	----
المجموع		14		المجموع		13	