



الخطة الإسترشادية

السنة الأولى:

الفصل الأول

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0300101	التفاضل والتكامل (1)	3	----
0300121	الفيزياء العامه (1)	3	----
0302111	فيزياء عامة عملية (1)	1	*0300121
0902100	مقدمة في الهندسة و اخلاقيات المهنة	1	----
0905100	مشاغل هندسية (1)	1	----
0200100	العلوم العسكرية	3	----
0200103	اللغة الانجليزية (1)	3	----
المجموع		15	

الفصل الثاني

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0300102	التفاضل والتكامل (2)	3	0300101
0300122	الفيزياء العامه (2)	3	0300121
0300131	الكيمياء العامه (1)	3	----
0300133	كيمياء عامة عملية (1)	1	*0300131
0905101	الكتابة الفنية و مهارات الاتصال	2	0200103
0905102	رسم هندسي	2	----
0200102	اللغة العربية (1)	3	----
المجموع		17	



السنة الثانية:

الفصل الأول

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0904201	رياضيات هندسية	3	0300102
0302112	فيزياء عامة عملية (2)	1	*0300122
0902221	ستاتيكا	3	0300121
0904210	دوائر كهربائية والإلكترونية	3	0300122
0905206	رسم ميكانيكي	2	0905102
0905205	علم المواد الهندسية	3	0300131
0200104	التربية وطنية	3	----
المجموع		18	

الفصل الثاني

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0902200	احصاء واحتمالات للهندسة	3	0300102
1501110	برمجة الحاسوب (1)	3	----
0905201	رياضيات هندسية متقدمة	3	0300102
0904216	مختبر الدوائر الكهربائية والإلكترونية	1	*0904210
0905213	ميكانيكا المواد	3	0902221
0905214	مختبر ميكانيكا المواد	1	*0905213
0200111	الثقافة الإسلامية وقضايا العصر	3	----
المجموع		17	



السنة الثالثة:

الفصل الأول

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0905301	رياضيات تطبيقية	2	0905201
0905311	ديناميكا	3	0902221
0906302	إقتصاد وادارة هندسية	3	0300102
0905330	عمليات تصنيع	3	0905213
0905332	مختبر عمليات تصنيع	1	*0905330
0905321	ديناميكا حرارية (1)	3	0300121
----	متطلب جامعة اختياري	3	----
المجموع		18	

الفصل الثاني

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0905361	اهتزازات ميكانيكية	3	0905201
0905362	مختبر ديناميكا واهتزازات	1	*0905361
0905322	ديناميكا حرارية (2)	3	0905321
0905323	مختبر ديناميكا حرارية	1	*0905322
0905331	نظرية الآلات	3	0905311
0905341	ميكانيكا موائع (1)	3	0905311
----	متطلب جامعة اختياري	3	----
المجموع		17	



السنة الرابعة:

الفصل الأول

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0904362	الات كهربائية	3	0904210
0905461	أجهزة وقياسات هندسية	3	0905341
0905440	مختبر ميكانيكا الموائع	1	*0905341
0905430	تصميم الآت (1)	3	0905213
0905455	إنتقال حرارة (1)	3	0905321+0905301
0905458	مختبر انتقال الحرارة	1	*0905455
----	متطلب جامعة اختياري	3	----
المجموع		17	

الفصل الثاني

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0904304	تحليل عددي	3	0905201
0904366	مختبر الات كهربائية للميكانيك	1	0904360
0905435	تصميم آلات (2)	4	0905430+0905331
0905463	أنظمة تحكم آلي	3	0905361
0905464	لغة برمجة هندسية	2	*0905463
0900000	تدريب هندسي**	3	دراسة 120 ساعة بنجاح
		16	



السنة الخامسة:

الفصل الأول

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0905481	انظمة تدفئة وتكييف (1)	4	0905455
0905571	آلات الإحتراق الداخلي	3	0905322
0905585	تصميم أنظمة صحية	3	0905341
0905595	مشروع تخرج (1)	1	----
-----	متطلب تخصص اختياري	3	----
المجموع		14	

الفصل الثاني

رقم المساق	اسم المساق	س . م	المتطلب السابق
0905596	مشروع تخرج (2)	2	0905595
----	متطلب تخصص اختياري	3	----
----	متطلب تخصص اختياري	3	----
----	متطلب جامعة اختياري	3	----
المجموع		11	