

5- مكونات (محتويات) البرنامج

1- قسم الرياضيات (DEPARTMENT Of Mathematics) :

عدد الوحدات المعتمدة للمواد الداعمة		
العدد	24	النسبة % 17.14
عدد الوحدات المعتمدة لمواد العلوم الإنسانية		
العدد	09	النسبة %6.42
عدد الوحدات المعتمدة للمواد التخصصية		
العدد	90	النسبة % 64.28
عدد الوحدات المعتمدة للمواد الاختيارية		
العدد	18	النسبة % 12.85

يكون الحد الأدنى للوحدات المطلوبة للحصول على بكالوريوس تخصص رياضيات هو (140) وحدة دراسية توزع على النحو التالي:

أولاً: المتطلبات الجامعية (09) وحدة دراسية:

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعياً	عدد الوحدات	متطلبات المقرر
Ar.101	لغة عربية I	2	2	--
Ar.102	لغة عربية II	2	2	Ar.101
En.101	لغة انجليزية I	2	2	--
En.102	لغة انجليزية II	2	2	En.101
Ch.100	ثقافية اسلامية	2	1	--
مجموع وحدات المتطلبات الجامعية				09

ثانياً: مقررات مساعدة إجبارية (24) وحدة دراسية:

متطلبات المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر	رمز المقرر
		الساعات العملية	الساعات النظرية		
-	3	-	4	فيزياء عامة I	PH100
-	3	-	4	فيزياء عامة II	PH101
-	3	-	4	ميكانيكا I	PH102
ميكانيكا I	3	-	4	ميكانيكا II	PH103
-	3	2	2	برمجة حاسوب I	CS102
برمجة حاسوب I	3	2	2	برمجة حاسوب II	CS103
-	3	-	4	إحصاء عام	ST107
إحصاء عام	3	-	4	مبادئ احتمالات	ST108
24				مجموع الوحدات المساعدة الإجبارية	

ثالثاً: مقررات تخصصية (105) وحدة دراسية تقسم إلى مقررات إجبارية (90) وحدة دراسية ومقررات اختيارية (15) وحدة دراسية.

أ: مقررات تخصصية إجبارية (90) وحدة دراسية:

متطلبات المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر	رمز المقرر
		الساعات العملية	الساعات النظرية		
-	4	2	4	تفاضل و تكامل I	MM111
تفاضل و تكامل I	4	2	4	تفاضل و تكامل II	MM112
-	3	-	4	هندسة تحليلية مستوية	MM121

هندسة تحليلية مستوية	3	-	4	هندسة تحليلية فضائية	MM122
-	3	-	4	اسس رياضيات I	MM131
اسس رياضيات I	3	-	4	اسس رياضيات II	MM132
تفاضل و تكامل II	4	2	4	تفاضل و تكامل III	MM211
تفاضل و تكامل III	4	2	4	تفاضل و تكامل IV	MM212
-	3	-	4	جبر خطي I	MM241
جبر خطي I	3	-	4	جبر خطي II	MM242
-	3	-	4	معادلات تفاضلية عادية I	MM251
معادلات تفاضلية عادية I	3	-	4	معادلات تفاضلية عادية II	MM252
تفاضل و تكامل III	3	-	4	تحليل حقيقي I	MM311
تحليل حقيقي I	3	-	4	تحليل حقيقي II	MM312
اسس رياضيات II ، جبر خطي I	3	-	4	جبر مجرد I	MM341
جبر مجرد I	3	-	4	جبر مجرد II	MM342
معادلات تفاضلية عادية II	3	-	4	معادلات تفاضلية جزئية I	MM351
معادلات تفاضلية جزئية I	3	-	4	معادلات تفاضلية جزئية II	MM352
تفاضل و تكامل IV	3	-	4	تحليل مركب I	MM361
تحليل مركب I	3	-	4	تحليل مركب II	MM362
تحليل حقيقي II	3	-	4	تحليل دالي I	MM411
تحليل دالي I	3	-	4	تحليل دالي II	MM412
تحليل حقيقي II	3	-	4	تبولوجيا I	MM415
تبولوجيا I	3	-	4	تبولوجيا II	MM416
معادلات تفاضلية عادية II	3	-	4	تحليل عددي I	MM451
تحليل عددي I	3	-	4	تحليل عددي II	MM452