كلية	العلوم	القسم	رياضيات
خطة رقم	2300	خطة	رياضيات منفرد المعدلة

المستوى 1

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1103	كيمياء عامة عملية	GENERAL CHEMISTRY LAB(1)	1	متطلب كلية	إجباري				
CHEM1301	كيمياء عامة (1)	General Chemistry (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM1101	قرآن كريم (1)	Holy Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS1301	فيزياء عامة (1)	General Physics(1)	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL1301	جيولوجيا عامة	General Geology	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL1102	جيولوجيا عامة عملية	Practical General Geology	1	متطلب كلية	إجباري				
MATH1401	تفاضل و تكامل (1)	Calculus(1)	4	متطلب كلية	إجباري				
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language(1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

مجموع الساعات 18

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1302	كيمياء عامة (2)	General Chemistry (2)	3	متطلب كلية	إجباري		CHEM1301		
PHYS1103	فيزياء عامة عملية	Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1302	فيزياء عامة (2)	General Physics(2)	3	متطلب كلية	إجباري		PHYS1301		
MATH1402	تفاضل و تكامل (2)	Calculus(2)	4	متطلب كلية	إجباري		MATH1401		
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	3	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية	Biology Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM1102	الفقه (1)	Jurisprudence(Feqh)(1)	1	متطلب جامعة	إجباري				

مجموع الساعات 18

كلية	العلوم	القسم	رياضيات
خطة رقم	2300	خطة	رياضيات منفرد المعدلة
المستوى	2		

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS2308	ميكانيكا كلاسيكية (1)	Classical Mechanics(1)	3	تخصص	إجباري				
MATH2304	مبادئ رياضيات	Principles Of Mathematics	3	متطلب كلية	إجباري		MATH1402		
ITCS1301	علوم حاسوب (1)	Computer Science (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
MATH2305	جبر خطي (1)	Linear Algebra(1)	3	متطلب كلية	إجباري		MATH1401		
MATH2403	تفاضل وتكامل (3)	Calculus(3)	4	متطلب كلية	إجباري		MATH1402		
ISLM2103	العقيدة (1)	Islamic Faith (1)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM2104	الحديث (1)	Prophets Tradition (1)	1	متطلب جامعة	إجباري				

مجموع الساعات 18

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2308	معادلات تفاضلية عادية(1)	Ordinary Diff.Equations(1)	3	متطلب كلية	إجباري		MATH1402		
MATH2209	مبادىء الإحصاء	Principles of Statistics	2	متطلب كلية	إجباري				
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS2309	فيزياء حديثة	Modern Physics	3	تخصص	إختياري				
ITCS1302	علوم حاسوب(2)	Computer Science (2)	3	متطلب كلية	إجباري		ITCS1301		
MATH2306	جبر خطي (2)	Linear Algebra(2)	3	متطلب كلية	إجباري		MATH2305		
MATH2307	الرياضيات المنفصلة	Discrete Mathematics	3	متطلب كلية	إجباري		MATH2304		
ISLM2106	التفسير (1)	Interpretation Of Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري				

مجموع الساعات 19

كلية	العلوم	القسم	رياضيات
خطة رقم	2300	خطة	رياضيات منفرد المعدلة
المستوى	3		

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH3311	معادلات تفاضلية عادية (2)	Ordinary Diff.Equations(2)	3	تخصص	إجباري		MATH2308		
ITCS2305	قواعد بيانات (1)	Data Bases (1)	3	متطلب كلية	إجباري		ITCS1301		
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
MATH3314	جبر مجرد (1)	Abstract Algebra(1)	3	متطلب كلية	إجباري		MATH2304		
ITCS2306	تصميم منطق الحاسوب	Computer Logic Design	3	متطلب كلية	إجباري		PHYS3313	ITCS1302	
MATH3310	تحليل عددي	Numerical Analysis	3	متطلب كلية	إجباري		MATH1402	MATH2305	
ISLM3108	الفقه (2)	Jurisprudence (Feqh) (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				

مجموع الساعات 17

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS3314	نظرية كهرومغناطيسية (1)	Electromagnetic Theory(1)	3	تخصص	إختياري				
PHYS3317	ميكانيكا الكم (1)	Quantum Mechanics(1)	3	تخصص	إختياري				
MATH3317	دوال خاصة (إختياري)	Special Functions	3	تخصص	إختياري		MATH2403	MATH2308	
MATH3315	جبر مجرد (2)	Abstract Algebra(2)	3	تخصص	إجباري		MATH3314		
MATH3312	تحليل متجهات (إختياري)	Vector Analysis	3	تخصص	إختياري		MATH2403	MATH2305	
MATH3319	تحليل حقيقي (1)	Real Analysis(1)	3	متطلب كلية	إجباري		MATH2304		
PHYS3313	الكترونيات (1)	Electronic(1)	3	تخصص	إختياري				
ISLM3110	العقيدة (2)	Islamic Faith (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM3109	السيرة	Prophets Biography(Sirah)	1	متطلب جامعة	إجباري				
MATH3316	إحتمالات	Probability	3	تخصص	إجباري		MATH2209	MATH2403	

مجموع الساعات 26

كلية	العلوم	القسم	رياضيات
خطة رقم	2300	خطة	رياضيات منفرد المعدلة
المستوى	4		

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH4329	نظرية الأعداد	Number Theory	3	تخصص	إجباري		MATH3314		
MATH4326	مواضيع مختارة في الرياضيات (2)	Selected Topics in Mathematics (2)	3	تخصص	إختياري				
MATH4325	مواضيع مختارة في الرياضيات (1)	Selected Topics in Mathematics (1)	3	تخصص	إختياري				
MATH4323	مشروع التخرج	Graduate Project	3	تخصص	إجباري				
MATH4324	تحليل دالي (إختياري)	Functional Analysis	3	تخصص	إختياري		MATH3319		
MATH4320	تحليل حقيقي (2)	Real Analysis(2)	3	تخصص	إختياري		MATH3319		
PALS4101	الدراسات الفلسطينية	Palestinian Studies	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM4111	التفسير (2)	Interpretation Of Quran(2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
MATH4322	إحصاء رياضي	Mathematical Statistics	3	تخصص	إجباري		MATH3316		

مجموع الساعات 23

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH4328	معادلات تفاضلية جزيئية	Partial Diff. Equations	3	تخصص	إجباري		MATH2308		
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
MATH4327	توبولوجي	Topology	3	تخصص	إجباري		MATH3319		
MATH4321	تحليل مركب	Complex Analysis	3	تخصص	إجباري		MATH3319		
MATH3313	تحليل عددي (2)		3	تخصص	إختياري		MATH3310	MATH3311	MATH4328
ISLM4112	الحديث (2)	Prophets Tradition (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				

مجموع الساعات 14