



القسم الرياضيات وأساليب تدريسها
خطة الرياضيات وأساليب تدريسها 2012

كلية التربية
خطة رقم 9015

المستوى 1

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
CHEM1103	كيمياء عامة عملية		General Chemistry Lab(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM1301	كيمياء عامة (1)		General Chemistry (1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM1101	قرآن كريم (1)		Holy Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS1301	فيزياء عامة (1)		General Physics(1)	3	تخصص	إجباري			
EDUC2303	علم النفس النمو		Developmental Psychology	3	متطلب كلية	إجباري			
MATH1401	تفاضل و تكامل (1)		Calculus(1)	4	تخصص	إجباري			
ARAB1201	اللغة العربية (1)		Arabic Language(1)	2	متطلب جامعة	إجباري			
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)		English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري			

19 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
EDUC2207	مناهج البحث النفسي والتربوي		Methodology	2	متطلب كلية	إجباري			
PHYS1103	فيزياء عامة عملية		Physics Lab	1	تخصص	إجباري			
PHYS1302	فيزياء عامة (2)		General Physics(2)	3	تخصص	إجباري			
ISLM1201	دراسات في الفقه		Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري			
MATH1402	تفاضل و تكامل (2)		Calculus(2)	4	تخصص	إجباري	MATH1401		
BIOL1301	بيولوجيا عامة		General Biology	3	تخصص	إجباري			
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية		Biology Lab	1	تخصص	إجباري			

16 مجموع الساعات



القسم الرياضيات وأساليب تدريسها
خطة الرياضيات وأساليب تدريسها 2012

كلية التربية
خطة رقم 9015

المستوى 2

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
MATH2304	مبادئ رياضيات		Principles Of Mathematics	3	تخصص	إجباري	MATH14		
ITCS1301	علوم حاسوب (1)		Computer Science (1)	3	تخصص	إجباري			
EDUC2305	طرق التدريس العام		Methods of Teaching	3	متطلب كلية	إجباري			
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه		Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري			
MATH2305	جبر خطي (1)		Linear Algebra(1)	3	تخصص	إجباري	MATH14		
MATH2403	تفاضل وتكامل (3)		Calculus(3)	4	تخصص	إجباري	MATH14		

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
MATH2308	معادلات تفاضلية عادية(1)		Ordinary Diff.Equations(1)	3	تخصص	إجباري	MATH14		
MATH2209	مبادئ الإحصاء		Principles of Statistics	2	تخصص	إجباري			
ISLM2105	قرآن كريم (2)		Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري			
EDUC3314	علم النفس التربوي (1)		Educational Psychology(1)	3	متطلب كلية	إجباري			
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية		Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري			
MATH2306	جبر خطي (2)		Linear Algebra(2)	3	تخصص	إجباري	MATH24		
EDUC2301	أصول التربية		Foandannations of education	3	متطلب كلية	إجباري			

17 مجموع الساعات



القسم الرياضيات وأساليب تدريسها
خطة الرياضيات واساليب تدريسها 2012

الرياضيات وأساليب تدريسها
خطة

كلية التربية
خطة رقم 9015

المستوى 3

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
EDUC3309	وسائل وتكنولوجيا التعليم (نظري + عملي)		Methods of Education Technology	3	متطلب كلية	إختياري			
MATH3311	معادلات تفاضلية عادية (2)		Ordinary Diff.Equations(2)	3	تخصص	إجباري	MATH23		
ISLM3107	قرآن كريم (3)		Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
GEOL3203	علوم البيئة		Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري			
MATH3314	جبر مجرد (1)		Abstract Algebra(1)	3	تخصص	إجباري	MATH23		
MATH3310	تحليل عددي		Numerical Analysis	3	تخصص	إجباري	MATH23	MATH14	
EDUC3301	الوسائل المتعددة			3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC4318	القياس والتقويم		Measurement &Evaluation	3	متطلب كلية	إجباري			

مجموع الساعات 21

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ISLM4113	قرآن كريم (4)		Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري			
EDMT4303	طرق تدريس الرياضيات		Math Teaching Methods	3	تخصص	إجباري			
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن		Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري			
MATH3319	تحليل حقيقي (1)		Real Analysis(1)	3	تخصص	إجباري	MATH23		
EDUC3312	المنهاج التربوي		Curriculum of Education	3	متطلب كلية	إجباري			
EDUC3303	التخطيط التربوي			3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC3302	ادارة الصف وتنظيمه		Class Management and Organization	3	متطلب كلية	إختياري			
MATH3316	احتمالات		Probability	3	تخصص	إجباري	MATH23	MATH24	

مجموع الساعات 21



القسم الرياضيات وأساليب تدريسها
خطة الرياضيات وأساليب تدريسها 2012

كلية التربية
خطة رقم 9015

المستوى 4

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
MATH4329	نظرية الأعداد		Number Theory	3	تخصص	إجباري	MATH23		
MATH3317	دوال خاصة (إختياري)		Special Functions	3	تخصص	إجباري	MATH23		
PALS4201	الدراسات الفلسطينية		Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إختياري			
EDUC4315	التربية المقارنة		Comparative Education	3	متطلب كلية	إجباري			
EDUC4301	(التدريب العملي في التخصص 1)		Practical Training (1)	3	متطلب كلية	إجباري			
MATH4322	إحصاء رياضي		Mathematical Statistics	3	تخصص	إجباري	MATH33		

17 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
MATH4328	معادلات تفاضلية جزئية		Partial Diff. Equations	3	تخصص	إجباري	MATH23		
LAWS2213	حقوق الإنسان		Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري			
MATH4327	توبولوجي		Topology	3	تخصص	إجباري	MATH33		
MATH4321	تحليل مركب		Complex Analysis	3	تخصص	إجباري	MATH33		
EDUC4333	الصحة النفسية وعلم النفس الاجتماعي		Mental Health & social Psychology	3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC4302	الصحة النفسية		Mental Health	3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC4303	(التدريب العملي في التخصص 2)		Practical Training (2)	3	متطلب كلية	إجباري			

20 مجموع الساعات