

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2016

القسم: التربية

الكلية: عمادة البرامج الأكاديمية في التربية

التخصص: تربية - رياضيات

الدرجة: البكالوريوس

136

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 45

نوع المتطلب: متطلبات التخصص الاجبارية

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
EM110	تفاضل وتكامل (1)	1	3				
EM112	جبر خطي (1)	1	3				
EM113	فيزياء	1	3				
EM117	مبادئ الإحصاء	1	3				
EM118	نظرية الاحتمالات	1	3				
EM120	تفاضل وتكامل (2)	1	3		EM110	متطلب سابق	-
EM214	هندسة	1	3		EM120	متطلب سابق	-
EM216	أصول الرياضيات	1	3				
EM217	معادلات تفاضلية عادية	1	3				
EM222	تفاضل وتكامل (3)	1	3		EM120	متطلب سابق	-
EM265	تحليل حقيقي	1	3		EM120	متطلب سابق	-
EM310	جبر تجريدي (1)	1	3				
EM315	نظرية الأعداد	1	3				
EM336	تحليل مركب	1	3		EM265	متطلب سابق	-
EM369	مقدمة في التوبولوجي	1	3				

الساعات: 9

نوع المتطلب: متطلبات التخصص الاختيارية

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
EM127	برمجة الحاسوب	1	3				
EM227	الميكانيكا	1	3		EM217	متطلب سابق	-
EM229	جبر خطي (2)	1	3		EM112	متطلب سابق	-
EM233	تراكيب جبرية	1	3		EM112	متطلب سابق	-
EM320	جبر تجريدي (2)	1	3		EM265	متطلب سابق	-
EM327	معادلات تفاضلية جزئية	1	3		EM217	متطلب سابق	-

الساعات: 30

نوع المتطلب: المتطلبات العامة

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
AR111	مهارات الاتصال في اللغة العربية 1	1	3	AFL111			
				AFL113			
				AR1113			
AR112	مهارات الاتصال في اللغة العربية 2	1	3	AFL112	AR111	متطلب سابق	-

تقرير بالخطط الدراسية

السنة الدراسية: 2016
 الكلية: عمادة البرامج الأكاديمية في التربية
 الفصل الدراسي: الأول
 القسم: التربية
 الدرجة: البكالوريوس
 التخصص: تربية - رياضيات
 عدد ساعات الخطة: 136

الساعات: 30

نوع المتطلب: المتطلبات العامة

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
				GB102			
				GB102EL			
ED111	مدخل إلى التربية	1	3				
ED-482	العلوم البيئية والصحية	1	3				
EL111	مهارات الاتصال في اللغة الإنجليزية (1)	1	3				
EL112	مهارات الاتصال في اللغة الانجليزية (2)	1	3		EL111	متطلب سابق	-
GR000	مقرر اختياري	1	3	GR111			
				GR112			
				GR115			
GR101	مهارات التعلم الذاتي	1	3	GR101EL			
				GR118			
				GR118EL			
GR131	تاريخ وحضارة جمهورية مصر العربية	1	3				
TU170	أساسيات الحوسبة	1	3	GT101	EL098	متطلب سابق	-
				GT101EL			

الساعات: 46

نوع المتطلب: المتطلبات التربوية المهنية الاجبارية

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
ED121	علم نفس النمو (الطفولة)	1	3				
ED140	المناهج العامة	1	3				
ED222	علم النفس التربوي	1	3	ED221	ED121	متطلب سابق	-
ED241	المناهج وطرق التدريس العامة	1	3		ED140	متطلب سابق	-
ED313	إدارة الصف وبيئة التعلم	1	3				
ED324	صعوبات التعلم	1	3	SP302	ED222	متطلب سابق	-
ED331	تكنولوجيا التعليم	1	3		ED140	متطلب سابق	-
ED-364	طرق تدريس الرياضيات في المرحلة الابتدائية	1	3		ED241	متطلب سابق	-
ED423	القياس والتقويم وبناء الاختبارات المدرسية	1	3		ED222	متطلب سابق	-
ED-441	التربية العملية (1)	1	8		ED-364	متطلب سابق	و
					ED-442	متطلب سابق	و
					ED241	متطلب سابق	و

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2016

القسم: التربية

الكلية: عمادة البرامج الأكاديمية في التربية

التخصص: تربية - رياضيات

الدرجة: البكالوريوس

136

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 46

المتطلبات التربوية المهنية الإلزامية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
						متطلب سابق	و
					ED423	متطلب سابق	و
					ED324	متطلب سابق	و
					ED331	متطلب سابق	و
					ED313	متطلب سابق	و
ED-442	مناهج البحث العلمي	1	3				
ED-449	التربية العملية (2)	1	8		ED-441	متطلب سابق	-

الساعات: 6

المتطلبات التربوية المهنية الاختيارية

نوع المتطلب:

رقم المادة	وصف المادة	عدد الأجزاء	عدد الساعات	المواد المكافئة	متطلبات سابقة	نوع المتطلب	العلاقة
ED213	إدارة مدرسية	1	3		ED313	متطلب سابق	و
					ED111	متطلب سابق	و
ED223	الصحة النفسية	1	3		ED222	متطلب سابق	-
ED244	علم الاجتماع التربوي	1	3		ED222	متطلب سابق	-
ED332	التدريس بمساعدة الحاسوب	1	3				
ED344	التربية المقارنة	1	3		ED111	متطلب سابق	-
SP100	مقدمة في التربية الخاصة	1	3	ED323	ED222	متطلب سابق	-