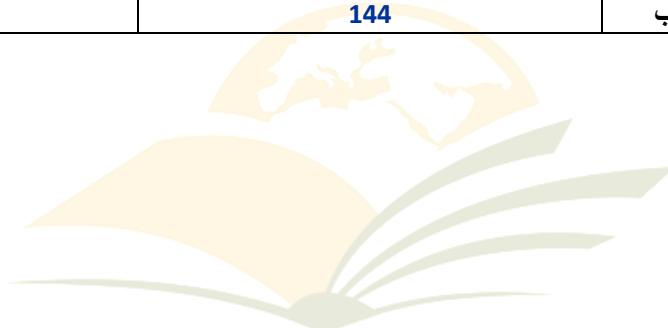


**رابعاً: الخطة الدراسية للبرنامج:**

**1- المتطلبات الإجبارية والاختيارية:**

متطلب	نوع المتطلب	مجموع الساعات المعتمدة	النسبة المئوية من مجموع ساعات الخطة الدراسية
جامعة	إجباري	-	-
	اختياري	12	% 8,34
كلية	إجباري	32	% 22,22
	اختياري	-	-
قسم	إجباري	100	% 69,44
	اختياري	-	-
مقررات حرة: (خارج الخطة وبمعدل 6 ساعات معتمدة على الأكثر)			
المجموع الكلي للساعات والنسب			% 100
144			



**2- متطلبات السنة التحضيرية \* (إن وجدت)**

الفصل الأول

اسم المتطلب السابق	رقم و رمز المتطلب السابق	توزيع الوحدات الدراسية					اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري				
							لا يوجد		
									المجموع

الفصل الثاني

رقم و رمز المتطلب المرافق	رقم و رمز المتطلب السابق	توزيع الوحدات الدراسية					اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري				
							لا يوجد		
									المجموع

\* لا تتحسب متطلبات السنة التحضيرية ضمن الساعات المعتمدة للبرنامج الأكاديمي

**3- متطلبات الجامعة اختيارية : موزعة على 3 مجموعات**

<b>المجموعة الأولى : يتم اختيار ست ساعات فقط ( ثلاثة مقررات ) من :</b>			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
101	SALM	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	2
102	SALM	الإسلام وبناء المجتمع	2
103	SALM	النظام الاقتصادي في الإسلام	2
104	SALM	أسس النظام السياسي في الإسلام	2

<b>المجموعة الاختيارية الثانية : يتم اختيار سنتين فقط ( مقرر واحد ) من :</b>			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
101	ARAB	مهارات اللغة	2
103	ARAB	التحرير العربي	2

<b>المجموعة الثالثة: يتم اختيار أربع ساعات فقط ( مقررين فقط ) من :</b>			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
101	SOCI	قضايا مجتمعية معاصرة	2
101	ENG	اللغة الإنجليزية	2
101	ENT	ريادة الأعمال	2
101	FCH	الأسرة والطفلة	2
101	HAF	أساسيات الصحة واللياقة	2
101	LHR	الأنظمة وحقوق الإنسان	2
101	VOW	العمل التطوعي	2

<b>4- متطلبات الكلية الإجبارية</b>			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
116	EDU	تقنيات التعليم ومهارات الاتصال	2
117	EDU	أصول التربية الإسلامية	2
118	EDU	نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية	2
126	EDU	علم نفس النمو	2
216	EDU	صحة نفسية	2
217	EDU	مبادئ البحث التربوي	2
226	EDU	علم نفس التربوي	2
316	EDU	إدارة وخطيط تربوي	2
317	EDU	إنتاج ومصادر التعلم الالكترونية	2
326	EDU	استراتيجيات التدريس	2
327	EDU	المناهج التعليمية	2
416	EDU	اتجاهات حديثة في استراتيجيات التدريس	2
417	EDU	التقويم التربوي	2
428	EDU	التربية الميدانية ( رياضيات )	6

**5- متطلبات الكلية الاختيارية**

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
		لا يوجد	

**6- متطلبات القسم الإجبارية**

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
111	PHYS	فيزياء عامة ( 1 )	2
111	CHEM	كيمياء عامة ( 1 )	2
111	MATH	حساب التفاضل والتكامل (1)	2
121	MATH	حساب التفاضل والتكامل (2)	4
124	MATH	الهندسة التحليلية	4
122	MATH	أسس الرياضيات	3
123	STAT	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3
212	MATH	حساب التفاضل والتكامل في عدة متغيرات	4
213	MATH	تحليل المتجهات	4
214	MATH	الجبر الخطي	4
224	MATH	مقدمة في المعادلات التفاضلية العادية	4
225	MATH	استاتيكا	4
222	MATH	نظرية الأعداد	3
223	STAT	مبادئ نظرية التوزيعات الاحتمالية	3
313	MATH	تطبيقات رياضية	4
312	MATH	التحليل الحقيقى (1)	4
311	MATH	التحليل العددي	4
314	MATH	معلم الرياضيات	2
324	MATH	الطرائق الرياضية	4
323	MATH	مقدمة في التبولوجى	4
327	MATH	تطبيقات رياضية على الحاسوب	3
322	MATH	نظرية الزمر	3
415	MATH	مقدمة في المعادلات التفاضلية الجزئية	4
412	MATH	التحليل الحقيقى ( 2 )	4
413	MATH	التحليل المركب	3
414	MATH	الحلقات والحقول	3
421	MATH	مقدمة في الهندسة التفاضلية	4
425	MATH	مقدمة في التحليل الدالى	3
423	STAT	مقدمة في الاستدلال الإحصائى	3
424	MATH	مشروع البحث	2

**7- متطلبات القسم الاختيارية**

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة								
		لا يوجد									
<b>8- المقررات الحرة</b>											
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة								
		لا يوجد									
<b>9- متطلبات التدريب</b>											
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة								
		لا يوجد									
<b>10- توزيع المقررات على المستويات**</b>											
<b>المستوى الأول</b>											
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	المنتدب	رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)	اسم المتطلب السابق (المرافق)						
المستوى الثاني	المجموع	المنتدب	تدريب (تمارين)	عملي	نظري	توزيع الوحدات الدراسية					
تقنيات التعليم ومهارات الاتصال				2		-		-		2	
أصول التربية الإسلامية				2		-		-		2	
نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية				2		-		-		2	
فيزياء عامة (1)				2		-		2		1	
كيمياء عامة (1)				2		-		2		1	
حساب التقاضل والتكامل (1)				2		2		-		1	
المجموع				12		2		4		15	

اسم المطلب السابق (المرافق)	رقم و رمز المطلب السابق (المرافق)	توزيع الوحدات الدراسية					اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري				
-	-	2	-	-	2	علم نفس النمو	EDU	126	
حساب التفاضل والتكامل (1)	MATH 111	4	2	-	3	حساب التفاضل والتكامل (2)	MATH	121	
-	-	4	2	-	3	الهندسة التحليلية	MATH	124	
-	-	3	2	-	2	أسس الرياضيات	MATH	122	
-	-	3	2	-	2	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	STAT	123	
		16	8	-	14				المجموع



المستوى الثالث									
اسم المطلب السابق (المرافق)	رقم و رمز المطلب السابق (المرافق)	توزيع الوحدات الدراسية					اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري				
علم نفس النمو	EDU 126	2	-	-	2	صحة نفسية	EDU	216	
-	-	2	-	-	2	مبادئ البحث التربوي	EDU	217	
حساب التفاضل والتكامل (2)	MATH 121	4	2	-	3	حساب التفاضل والتكامل في عدة متغيرات	MATH	212	
حساب التفاضل والتكامل (2)	MATH 121	4	2	-	3	تحليل المتجهات	MATH	213	
أسس الرياضيات	MATH 122	4	2	-	3	الجبر الخطى	MATH	214	
		16	6	-	15				المجموع

المستوى الرابع									
اسم المطلب السابق	رقم و رمز المطلب	توزيع الوحدات الدراسية					اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر

(المرافق)	السابق (المرافق)							
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري			
علم نفس النمو	EDU 126	2	-	-	2	علم نفس التربوي	EDU	226
حساب التفاضل والتكامل في عدة متغيرات	MATH 212	4	2	-	3	مقدمة في المعادلات التفاضلية العادية	MATH	224
تحليل المتجهات	MATH 213	4	2	-	3	استاتيكا	MATH	225
أسس الرياضيات	MATH 122	3	2	-	2	نظرية الأعداد	MATH	222
مبادئ الإحصاء والاحتمالات	STAT 123	3	2	-	2	مبادئ نظرية التوزيعات الاحتمالية	STAT	223
		16	8	-	14		المجموع	



المستوى الخامس									
اسم المتطلب السابق (المرافق)	رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)	توزيع الوحدات الدراسية					اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري				
-	-	2	-	-	2	إدارة و تخطيط تربوي	EDU	316	
-	-	2	-	-	2	إنتاج و مصادر التعلم الالكترونية	EDU	317	
مقدمة في المعادلات التفاضلية	MATH 224	4	2	-	3	تطبيقات رياضية	MATH	313	
حساب التفاضل والتكامل في عدة متغيرات	MATH 212	4	2	-	3	التحليل الحقيقي ( ١ )	MATH	312	
الجبر الخطى	MATH 214	4	2	-	3	التحليل العددي	MATH	311	
		2	-	2	1	معلم الرياضيات	MATH	314	
		18	6	2	14		المجموع		

المستوى السادس									
اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية	رقم و رمز	اسم المتطلب	المستوى السادس		
جامعة المجمعـة - وكالة الجامعة للشئون التعليمية - إدارة البرامج والخطط الدراسية									

السابق (المرافق)	المطلوب السابق (المرافق)								
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري				
-	-	2	-	-	2	استراتيجيات التدريس	EDU	326	
-	-	2	-	-	2	المناهج التعليمية	EDU	327	
مقدمة في المعادلات التفاضلية	MATH 224	4	2	-	3	الطرائق الرياضية	MATH	324	
التحليل الحقيقى (1)	MATH 312	4	2	-	3	مقدمة في التبولوجى	MATH	323	
التحليل العددي	MATH 311	3	-	2	2	تطبيقات رياضية على الحاسب	MATH	327	
الجبر الخطى + نظرية الأعداد	MATH 214 + MATH 222	3	2	-	2	نظرية الزمر	MATH	322	
		18	6	2	14				المجموع



المستوى السابع								
اسم المطلب السابق (المرافق)	رقم و رمز المطلب السابق (المرافق)	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري			
استراتيجيات التدريس	EDU 326	2	-	-	2	اتجاهات حديثة في استراتيجيات التدريس	EDU	416
-	-	2	-	-	2	التقويم التربوي	EDU	417
الطرائق الرياضية	MATH 324	4	2	-	3	مقدمة في المعادلات التفاضلية الجزئية	MATH	415
التحليل الحقيقى (1)	MATH 312	4	2	-	3	التحليل الحقيقى (2)	MATH	412
التحليل الحقيقى (1)	MATH 312	3	2	-	2	التحليل المركب	MATH	413
نظرية الزمر	MATH 322	3	2	-	2	الحلقات والحقول	MATH	414
		18	8	-	14			المجموع

### المستوى الثامن

اسم المطلب السابق (المرافق) (المرافق)	رقم و رمز المطلب السابق (المرافق) (المرافق)	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
		معتمد	تدريب (تمارين)	عملي	نظري			
استراتيجيات التدريس - اتجاهات حديثة في استراتيجيات التدريس + إكمال على الأقل 120 ساعة معتمدة	EDU 326 EDU 416	6	12	-	-	التربية الميدانية ( رياضيات )	EDU	428
مقدمة في المعادلات التفاضلية	MATH 224	4	2	-	3	مقدمة في الهندسة التفاضلية	MATH	421
مقدمة في التبولوجى	MATH 323	3	2	-	2	مقدمة في التحليل الدالى	MATH	425
مبادئ نظرية التوزيعات الاحتمالية	STAT 223	3	2	-	2	مقدمة في الاستدلال الإحصائى	STAT	423
إكمال على الأقل 108 ساعة معتمدة		2	-	-	2	مشروع البحث	MATH	424
		18	20	-	8	المجموع		

\* تتبعاً وحدات النظري والعملي والتدريب ك ساعات اتصال وما يكافئها ك ساعات معتمدة يعبأ في خانة "معتمد"

# جامعة المجمعة

## Majmaah University