



كلية العلوم والآداب بقلوة

جامعة الباحة

كلية العلوم والآداب بقلوة

الخطة الدراسية لبرنامج
بكالوريوس العلوم في الرياضيات
هـ 1439/1438
(133 وحدة دراسية معتمدة)

المستوى الأول: عدد المقررات (6)

متطلبات سابقة	توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر	الرقم والرمز
	معمدة	عملي	تمارين	نظري		
----	3	0	0	6	لغة انجليزية (1)	11030119
----	4	0	0	4	تفاضل وتكامل(1)	42041103
----	4	2	0	3	احياء عامة (1)	42011103
----	2	0	0	2	ثقافة إسلامية (1)	11010101
----	1	0	0	1	ثقافة صحية	11020204
----	2	0	0	2	التحرير العربي	18091501
	16	2	0	18	المجموع	

المستوى الثاني: عدد المقررات (5)

متطلبات سابقة		توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر	الرقم والرمز
		ساعات معتمدة	عملي	تمارين	نظري		
لغة انجليزية (1)	11030119	3	0	0	6	لغة انجليزية (2)	11030219
----	----	4	2	0	3	فيزياء عامة (1)	42032102
----	----	4	2	0	3	كيمياء عامة (1)	42020102
----	----	2	0	0	2	تصحیح التلاوة	11020107
----	----	2	0	0	2	ثقافة إسلامية (2)	11010111
		15	4	0	16	المجموع	

المستوى الثالث: عدد المقررات (7)

متطلبات سابقة		توزيع الوحدات الدراسية				اسم المقرر	الرقم والرمز
		معمدة	عملي	تمارين	نظري		
----	----	3	0	2	2	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	42041217
تفاضل وتكامل(1)	42041103	3	0	2	2	المتجهات والميكانيكا	42041219
----	----	3	0	2	2	اسس الرياضيات	42041221
تفاضل وتكامل(1)	42041103	3	0	2	2	التفاضل والتكامل (2)	42041223
----	----	3	0	2	2	هندسة تحليلية	42041225
----	----	2	0	0	2	لغة انجليزية تخصصية	42041227
----	----	0	0	0	0	الخدمة التطوعية (1)	11010113
		17	0	10	12	المجموع	

المستوى الرابع: عدد المقررات (7)

الرقم والرمز	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				متطلبات سابقة
		نظري	تمارين	عملي	معتمدة	
42041216	التحليل الحقيقي (1)	2	2	0	3	42041103 تفاضل وتكامل (1)
42041218	مقدمة في الإحصاء الرياضي	2	2	0	3	42041217 مبادئ الإحصاء والاحتمالات
42051202	مهارات الحاسب	1	0	2	2	--
42041220	التفاضل والتكامل (3)	2	2	0	3	42041223 التفاضل والتكامل (2)
42041222	المعادلات التفاضلية العادية	2	2	0	3	42041223 التفاضل والتكامل (2)
42041224	الجبر الخطي	2	2	0	3	--
11010123	الخدمة التطوعية (2)	0	0	0	0	--
المجموع						
		11	10	2	17	

المستوى الخامس: عدد المقررات (6)

الرقم والرمز	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				متطلبات سابقة
		نظري	تمارين	عملي	معتمدة	
42041313	التحليل العددي	3	0	0	3	42041222 المعادلات التفاضلية العادية
42041315	جبر مجرد (1)	3	0	0	3	42041221 اساس الرياضيات
42041317	المعادلات التفاضلية الجزئية	3	0	0	3	42041222 المعادلات التفاضلية العادية
42041319	التحليل الاتجاهي	3	0	0	3	42041220 التفاضل والتكامل (3)
42041321	تطبيقات رياضية على الحاسب	2	0	2	3	42051202 مهارات الحاسب
42041323	التحليل الاحصائي	3	0	0	3	42041217 مبادئ الإحصاء والاحتمالات
المجموع						
		17	0	2	18	

المستوى السادس: عدد المقررات (6)

الرقم والرمز	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				متطلبات سابقة
		نظري	تمارين	عملي	معتمدة	
42041312	التحليل الحقيقي (2)	3	0	0	3	42041216 التحليل الحقيقي (1)
42041314	ميكانيكا الأوساط المتصلة	3	0	0	3	42041319 التحليل الاتجاهي
42041316	التحليل المركب	3	0	0	3	42041216 التحليل الحقيقي (1)
42041318	الطرائق الرياضية	3	0	0	3	42041317 المعادلات التفاضلية الجزئية
42041320	نظرية الاعداد	3	0	0	3	42041221 اساس الرياضيات
11010112	مهارات كتابة المقال والبحث	2	0	0	2	--
المجموع						
		17	0	0	17	

المستوى السابع: عدد المقررات (6)

الرقم والرمز	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				متطلبات سابقة
		نظري	تمارين	عملي	معتمدة	
42041419	ميكانيكا تحليلية	3	0	0	3	المتجهات والميكانيكا
42041421	جبر مجرد (2)	3	0	0	3	جبر مجرد (1)
42041423	مقدمة في التوبولوجي	3	0	0	3	اسس الرياضيات
42041425	الهندسة التفاضلية	3	0	0	3	الجبر الخطي
42041427	النمذجة الرياضية	3	0	0	3	المعادلات التفاضلية العادية
	اختياري (1)	3	0	0	3	--
	المجموع	18	0	0	18	

المستوى الثامن: عدد المقررات (5)

الرقم والرمز	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				متطلبات سابقة
		نظري	تمارين	عملي	معتمدة	
42041420	ميكانيكا الكم	3	0	0	3	التحليل الاتجاهي
42041422	بحوث العمليات	3	0	0	3	الطرائق الرياضية
42041424	التحليل الدالي	3	0	0	3	التحليل الحقيقي (2)
42041426	بحث تخرج	3	0	0	3	اجتياز 100 ساعة معتمدة
	اختياري (2)	3	0	0	3	
	المجموع	15	0	0	15	

1. مقررات اختيارية

الرقم والرمز	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية			متطلبات سابقة
		نظري	عملي	معتمدة	
اختياري تخصص (1)					
42041431	نظرية المجموعات	3	0	3	اسس الرياضيات
42041429	الرياضيات المتقطعة	3	0	3	اسس الرياضيات
اختياري تخصص (2)					
42041428	الرياضيات الفازية	3	0	3	اسس الرياضيات
42041432	نسبية خاصة	3	0	3	ميكانيكا الأوساط المتصلة
42041434	الاستدلال الإحصائي	3	0	3	مقدمة في الإحصاء الرياضي