

الخطة الإسترشادية كلية العلوم / تخصص الرياضيات
(٢٠٠٨/٢٠٠٧)

الفصل الثاني				الفصل الأول				السنة
المتطلب السابق	س. معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	المتطلب السابق	س. معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	
٧١٠١٠١	٣	مهارات حاسوب ٢	٧١٠١٠٤	--	٣	مهارات حاسوب ١	٧١٠١٠١	(١)
٢٥٠١٠١	٣	تفاضل وتكامل (٢)	٢٥٠١٠٢	--	٣	رياضيات (١)	٢١٠١٠١	
١٢٠١٠١	٣	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)	١٣٠١٠٢	--	٣	مهارات اللغة الانجليزية (١)	١٣٠١٠١	
--	٣	رياضيات منفصلة	٢٥٠١٥١	--	٣	كيمياء عامة (١)	٢١٢١٠١	
--	٣	متطلب جامعة اختياري		--	٣	مهارات لغة عربية (١)	١١٠١٠١	
١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		
---	٣	علوم عسكرية	١١١١٠٠	---	٣	مبادئ إحصاء واحتمالات	٢١٠٢٣١	(٢)
٢٥٠٢٠١	٣	معادلات تفاضلية عادية	٢٥٠٢٠٣	٢٥٠١٠٢	٣	تحليل وسيط	٢٥٠٢٠١	
٢٥٠١٠٢	٣	فيزياء تطبيقية	٢١١١٠٤	٢٥٠١٠١	٣	جبر خطي (١)	٢٥٠٢٤١	
٢٥٠٢٥١	٣	الهندسة الاقليدية الحديثة	٢٥٠٢٦١	٢٥٠١٠٢	٣	نظرية المجموعات	٢٥٠٢٥١	
+٢١٠٢٣١	٣	نظرية الاحتمال	٢٥٠٢٣٢	--	٣	الفكر والحضارة الإنسانية	١١١١٣٣	
٢٥٠٢٠١	٣	متطلب كلية اختياري		--	٣	بيولوجيا عامة (١)	٢٤٠١٠١	
١٨ ساعة		عدد الساعات الكلية		١٨ ساعة		عدد الساعات الكلية		
٢٥٠٣١١	٣	تحليل مركب	٢٥٠٣١٢	+٢٥٠٢٤١	٣	تحليل عددي	٢٥٠٣٧١	(٣)
٢٥٠٢٥١	٣	جبر مجرد (١)	٢٥٠٣٤٢	٢٥٠٢٠٣	٣	تحليل حقيقي (١)	٢٥٠٣١١	
٢٥٠٢٣٢	٣	الإحصاء الرياضي	٢٥٠٣٣٢	٢٥٠٢٤١	٣	جبر خطي (٢)	٢٥٠٣٤١	
---	٣	البرمجيات الرياضية الجاهزة	٢٥٠٣٧٢	٢٥٠٢٠٣	٣	معادلات تفاضلية جزئية	٢٥٠٣٠٥	
٦٠ ساعة على الأقل	٣	طرق الحل	٢٥٠٣٨١	---	٣	متطلب تخصص اختياري	١١١١٣٣	
--	٣	مادة حره			٣	متطلب كلية اختياري	٢٤٠١٠١	
١٨ ساعة		عدد الساعات الكلية		١٨ ساعة		عدد الساعات الكلية		
٩٠ ساعة على الأقل	٣	طرق تدريس الرياضيات	٢٥٠٤٨١	٢٥٠٣١١	٣	تحليل حقيقي (٢)	٢٥٠٤١١	(٤)
٩٠ ساعة على الأقل	٣	التربية في الرياضيات	٢٥٠٤٨٢	٢٥٠٣٤٢	٣	حبر مجرد (٢)	٢٥٠٤٤٢	
٧١٠١٠٢	٣	نظرية الأعداد الحاسوبية	٢٥٠٤٧٢	٢٥٠٣١١	٣	تكنولوجيا	٢٥٠٤٦١	
	٣	متطلب تخصص اختياري		+٢٥٠١٠٢	٣	النمذجة الرياضية	٢٥٠٤٧١	
	٣	متطلب تخصص اختياري		٢٥٠٢٤١	٣	متطلب تخصص اختياري		
١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		