

الخطة الإسترشادية كلية العلوم / تخصص الرياضيات  
(٢٠١٤/٢٠١٣)

الفصل الثاني				الفصل الأول				السنة
المتطلب السابق	س. معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	المتطلب السابق	س. معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	
---	٣	التربية الوطنية	١١١١٠١	--	٣	تفاضل وتكامل (١)	٢٥٠١٠١	(١)
٢٥٠١٠١	٣	تفاضل وتكامل (٢)	٢٥٠١٠٢	--	٣	مهارات اللغة الانجليزية (١)	١٣٠١٠١	
١٢٠١٠١	٣	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)	١٣٠١٠٢	--	٣	كيمياء عامة (١)	٢١٢١٠١	
--	٣	أساسيات المعرفة العلمية	٢١٠١٢٢	--	٣	مهارات لغة عربية (١)	١١٠١٠١	
---	٣	متطلب جامعة اختياري		---	٣	متطلب جامعة اختياري		
١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		
---	٣	علوم عسكرية	١١١١٠٠	---	٣	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	٢٥٠٢٣١	(٢)
٢٥٠٢٠١	٣	معادلات تفاضلية عادية	٢٥٠٢٠٣	٢٥٠١٠٢	٣	تحليل وسيط	٢٥٠٢٠١	
٢٥٠١٠٢	٣	فيزياء عامة	٢١١١٠٥	٢٥٠١٠١	٣	جبر خطي (١)	٢٥٠٢٤١	
٢٥٠٢٥١	٣	الهندسة الاقليدية الحديثة	٢٥٠٢٦١	٢٥٠١٠٢	٣	نظرية المجموعات	٢٥٠٢٥١	
+٢١٠٢٣١	٣	نظرية الاحتمال	٢٥٠٢٣٢	--	٣	متطلب جامعة اختياري		
٢٥٠٢٠١	٣	متطلب جامعة 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		
+٢٥٠٢٠١	٣	تفاضل وتكامل متقدم	٢٥٠٣٠١		٣	متطلب كلية اختياري		
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)
+٢٥٠١٠٢	٣	النمذجة الرياضية	٢٥٠٤٧١	٢٥٠٣٤٢	٣	جبر مجرد (٢)	٢٥٠٤٤٢	
٢٥٠٢٤١	٣	متطلب جامعة اختياري		٢٥٠٣١١	٣	توبولوجيا (١)	٢٥٠٤٦١	
	٣	متطلب تخصص اختياري		٢٥٠١٠٢	٣	نظرية الاعداد	٢٥٠٣١٣	
	٣	متطلب جامعة اختياري		--	٣	متطلب تخصص اختياري		
١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		١٥ ساعة		عدد الساعات الكلية		

