



جامعة الخليل

Hebron University

كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم الرياضيات

(خطة 2022)

الخطة الاستراتيجية الأكاديمية لتخصص رياضيات مسار برمجة حاسوب

السنة الأولى:

الفصل الأول: 16 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
10100	الثقافة الإسلامية	3	
22100	اللغة الانجليزية	3	
42101	فيزياء عامة (1)	3	
42105	مختبر فيزياء عامة (1)	1	+42101
41101	تفاضل وتكامل (1)	3	
T1100	تطبيقات في الحاسوب	3	

الفصل الثاني: 16 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
41102	تفاضل وتكامل (2)	3	

	3	اللغة العربية	21100
	3	الانجليزية للعلوم والتكنولوجيا	22105
	3	مبادئ الاحصاء	41130
	3	كيمياء عامة (1)	43101
+43101	1	مختبر كيمياء عامة (1)	43105

السنة الثانية:

الفصل الاول: 18 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
41201	تفاضل وتكامل (3)	3	41102
41210	اساسيات الرياضيات	3	41102
41221	معادلات تفاضلية (1)	3	41102
44101	أحياء عامة (1)	3	
44105	مختبر احياء عامة (1)	1	+44101
61101	الريادة والابداع	2	
	تخصص اختياري	3	

الفصل الثاني: 16 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
41222	طرق عددية (1)	3	41102
41225	مختبر طرق عددية (1)	1	41222
41232	نظرية احتمالات	3	41130
41241	جبر خطي (1)	3	41102
41211	تحليل حقيقي (1)	3	41210

	3	فلسطين الارض والانسان	23100
--	---	-----------------------	-------

السنة الثالثة:

الفصل الاول: 15 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
41260	هندسة اقليدية	3	41210
41311	تحليل حقيقي (2)	3	41211
41312	تحليل مركب (1)	3	41211
41332	الاحصاء الرياضي	3	41232
	متطلب تخصص اختياري	3	

الفصل الثاني: 15 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
41301	معادلات تفاضلية جزئية	3	41201,41221
41341	جبر تجريدي (1)	3	41241
41342	جبر خطي (2)	3	41241
41202	تفاضل وتكامل متقدم	3	41201
	متطلب تخصص اختياري	3	

السنة الرابعة:

الفصل الاول: 17 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
41230	طرق احصائية	3	41130
41343	نظرية الاعداد	3	41210
41393	حزم برمجية رياضية	3	41222
	متطلب تخصص اختياري	3	
	متطلب جامعة اختياري	3	
61300	الاستعداد الوظيفي والتوظيف	2	

الفصل الثاني: 16 ساعة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
41441	جبر تجريدي (2)	3	41341
41462	تبولوجيا عامة (1)	3	41211
	متطلب تخصص اختياري	3	
	متطلب حر	3	
	متطلب جامعة اختياري		
41491	ندوة في الرياضيات	1	