



جامعة الإسراء
ISRA UNIVERSITY

كلية العلوم قسم الرياضيات

الخططة الاسترشادية للحصول على درجة

البكالوريوس

في تخصص

الرياضيات

للعام الجامعي

2020/2019



الخططة الاسترشادية

السنة الأولى				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
11031101	تفاضل وتكامل (1)	3	-	
11031141	احصاء و احتمالات	3	11031101	
01101111	اللغة العربية	3		
01101112	اللغة الانجليزية	3		
06051211	اساسيات البرمجة	3		
-	متطلب جامعة اختياري	3		
المجموع		18		
الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
12011181	علوم حياتية عامة	3	-	
11031221	جبر خطي (1)	3	11031101	
11031211	أسس الرياضيات	3	-	
11031202	تفاضل وتكامل (2)	3	11031101	
01101102	تربية وطنية	3	-	
	متطلب جامعة اختياري	3		
المجموع		18		

السنة الثانية				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
11032131	الهندسة الاقليدية و اللاقليدية	3	-	
11032103	تفاضل وتكامل (3)	3	11031202	
11011101	كيمياء عامة (1)	3	-	
11032164	معادلات تفاضلية عادية	3	11031202	
11021101	فيزياء عامة (1)	3	-	
-	متطلب جامعة اختياري	3		
	المجموع	18		
الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
11032222	جبر خطي (2)	3	11031221	
11032242	نظرية الاحتمالات	3	11031141+11032103	
11032261	تحليل عددي (1)	3	11031101+06051211	
11032251	تحليل حقيقي (1)	3	11031211+11031202	
-	متطلب تخصص اختياري	3		
	المجموع	18		

السنة الثالثة				
الفصل الأول				
المتطلب المتزامن	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	11032103	3	تفاضل و تكامل متقدم	11033104
	11032261	3	تحليل عددي (2)	11033162
		3	متطلب جامعة اختياري	
	11032222	3	البرمجة الرياضية و تطبيقاتها	11033166
	+11032251 11032103	3	التحليل المركب	11033152
		3	متطلب تخصص اختياري	-
		18	المجموع	
الفصل الثاني				
المتطلب المتزامن	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	11032251	3	تحليل حقيقي (2)	11033253
	11032164	3	المعادلات التفاضلية الجزئية	11033265
	11031211	3	توبولوجيا عامه (1)	11033232
	11032242	3	الاحصاء الرياضي	11033243
		3	متطلب تخصص اختياري	-
		15	المجموع	

السنة الرابعة				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
11034163	نمذجة رياضية	3	06051211	
11034167	رياضيات تطبيقية	3	11033265	
11034123	جبر مجرد (1)	3	11032212	
11034144	الاحصاء التطبيقي	3	11033243	
-	متطلب تخصص اختياري	3		
المجموع		15		
الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
08014162	مناهج الرياضيات و أساليب تدريسه	3	المستوى الرابع	
11034224	جبر مجرد (2)	3	11034123	
01101101	العلوم العسكرية	3		
-	مادة حرة	3		
11034291	مشروع التخرج	3	موافقة القسم	
المجموع		15		