

الخطة الارشادية لقسم الرياضيات (2021-2022)

السنة الأولى

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
----	متطلب جامعة اجباري مثال: (مهارات حياتية)	-
0125130	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	0120001
0101101	تفاضل وتكامل (1)	-
0101140	احصاء واحتمالات	-
0150111	الفيزياء العامة (1)	-

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
----	متطلب جامعة اجباري مثال : (تربية وطنية)	-
0112120	مبادئ البرمجة	0125130
0114150	مهارات الاتصال واخلاقيات المهنة	0125130
0101112	أسس الرياضيات	-
0101102	تفاضل وتكامل (2)	0101101

السنة الثانية

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0101201	تفاضل وتكامل (3)	0101102
0101212	نظرية العدد	0101112
0101273	معادلات تفاضلية عادية (1)	0101102
0101221	جبر خطي (1)	-
----	متطلب جامعة إجباري مثال: (القيادة والمسؤولية المجتمعية)	-

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0101202	تفاضل وتكامل متقدم	0101201
0101231	الهندسة الإقليدية	0101112
0101272	تحليل عددي (1)	0101221 + 0101101
0101251	تحليل حقيقي (1)	0101112 + 0101101
0420115	مهارات الاتصال والتواصل باللغة العربية	0420001
----	متطلب جامعة اختياري	-

السنة الثالثة

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0101372	نمذجة رياضية (1)	0112120
0101323	جبر مجرد (1)	0101212
0101341	نظرية الاحتمالات	0101201
0101322	جبر خطي (2)	0101221
----	متطلب تخصص اختياري	
----	متطلب جامعة اختياري	-

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0101351	تحليل عقدي	0101351
0101353	تحليل حقيقي (2)	0101351
0101376	البرمجة الخطية ونظرية الالعاب	0101221
0101361	أساليب تدريس الرياضيات	موافقة القسم
0101374	معادلات تفاضلية جزئية	0101273
0420123	مهارات الاتصال والتواصل باللغة الانجليزية	0420002

السنة الرابعة

الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
-	متطلب جامعة اجباري مثال: (الريادة والابتكار)	-
0101442	إحصاء رياضي	0101341
0101424	جبر مجرد (2)	0101323
0101432	توبولوجي	0101351
----	متطلب تخصص اختياري	
----	متطلب تخصص اختياري	

الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق للمادة
0420101	العلوم العسكرية	-
0101462	التربية العملية في تدريس الرياضيات	0101361
0101443	احصاء تطبيقي	0101341
0101475	رياضيات تطبيقية	0101374
0101477	مواضيع مختارة في الرياضيات	موافقة القسم
0101464	ندوة بحث في الرياضيات	موافقة القسم

