

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

Academic Affairs

الشؤون الأكاديمية

6/9/2026

6:26:34PM

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1301	كيمياء عامة (1)	General Chemistry (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM1101	قرآن كريم (1)	Holy Quran (1)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS1301	فيزياء عامة (1)	General Physics(1)	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL1301	جيولوجيا عامة	General Geology	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL1102	جيولوجيا عامة عملية	Practical General Geology	1	متطلب كلية	إجباري				
MATH1320	تفاضل و تكامل (1)	Calculus (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ENGL1201	اللغة الانجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

16 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2209	مبادئ الإحصاء	Principles of Statistics	2	متطلب كلية	إجباري				
CHEM1103	كيمياء عامة عملية	General Chemistry Lab(1)	1	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1103	فيزياء عامة عملية	Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1302	فيزياء عامة (2)	General Physics(2)	3	متطلب كلية	إجباري				
MATH1321	تفاضل و تكامل (2)	Calculus (2)	3	تخصص	إجباري		MATH1320		
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	3	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية	Biology Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

16 مجموع الساعات

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2304	مبادئ رياضيات	Principles Of Mathematics	3	تخصص	إجباري		MATH1321		
ITCS1301	علوم حاسوب (1)	Computer Science (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH2305	جبر خطي (1)	Linear Algebra (1)	3	تخصص	إجباري		MATH1320		
MATH2303	تفاضل وتكامل (3)	Calculus (3)	3	تخصص	إجباري		MATH1321		

14 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2308	معادلات تفاضلية عادية (1)	Ordinary Diff.Equations (1)	3	تخصص	إجباري		MATH1321		
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM1201	دراسات في الفقه	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH2306	جبر خطي (2)	Linear Algebra(2)	3	تخصص	إجباري		MATH2305		
ITCS2302	برمجة حاسوب 1		3	تخصص	إجباري				
MATH3316	إحتمالات	Probability	3	تخصص	إجباري		MATH2209	MATH2303	

15 مجموع الساعات

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الاسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH3314	جبر مجرد (1)	Abstract Algebra(1)	3	تخصص	إجباري		MATH2304		
ITCS2307	تركيب البيانات	Data Structures	3	تخصص	إجباري				
MATH3312	تحليل متجهات (إختياري)	Vector Analysis	3	تخصص	إختياري				
ITCS2301	(برمجة حاسوب 2)	Computer Programming (2)	3	تخصص	إجباري				
MATH4322	إحصاء رياضي	Mathematical Statistics	3	تخصص	إجباري		MATH3316		

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH3311	معادلات تفاضلية عادية (2)	Ordinary Diff.Equations(2)	3	تخصص	إختياري				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
MATH3317	دوال خاصة (إختياري)	Special Functions	3	تخصص	إختياري				
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH3315	جبر مجرد (2)	Abstract Algebra(2)	3	تخصص	إختياري				
MATH3331	تفاضل وتكامل متقدم	ADVANCED CALCULUS	3	تخصص	إجباري		MATH2303		
ITCS2310	تحليل و تصميم الأنظمة	Systems Analysis and Design	3	تخصص	إجباري				
MATH3319	تحليل حقيقي (1)	Real Analysis(1)	3	تخصص	إجباري		MATH2304		
ITCS2312	الخوارزميات	Algorithms	3	تخصص	إجباري				

24 مجموع الساعات

الفصل  
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH4329	نظرية الأعداد	Number Theory	3	متطلب جامعة	إجباري		MATH2304		
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان	Palestinian Land and Human	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITCS4316	شبكات الحاسوب	Computer Networks	3	تخصص	إجباري				
MATH3310	تحليل عددي	Numerical Analysis	3	تخصص	إجباري		MATH2305	MATH1321	
MATH4324	تحليل دالي (إختياري)	Functional Analysis	3	تخصص	إختياري				
MATH4320	تحليل حقيقي (2)	Real Analysis(2)	3	تخصص	إختياري				
ITCS3403	أنظمة التشغيل	Operating Systems	4	تخصص	إجباري				

21  
مجموع الساعات

الفصل  
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITCS3402	نظم قواعد البيانات	Database Systems	4	تخصص	إجباري				
MATH4326	مواضيع مختارة في الرياضيات (2)	Selected Topics in Mathematics (2)	3	تخصص	إختياري				
MATH4325	مواضيع مختارة في الرياضيات (1)	Selected Topics in Mathematics (1)	3	تخصص	إختياري				
MATH4328	معادلات تفاضلية جزئية	Partial Diff. Equations	3	تخصص	إجباري		MATH2308		
MATH4327	توبولوجي	Topology	3	تخصص	إجباري		MATH3319		
MATH4321	تحليل مركب	Complex Analysis	3	تخصص	إجباري		MATH3319		
ITCS4324	النمذجة والمحاكاة	Modelling & Simulation	3	تخصص	إجباري				

22  
مجموع الساعات