

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

Academic Affairs

الشؤون الأكاديمية

6/14/2026

7:38:40PM

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITCS1401	مقدمة في الحوسبة	Introduction to Computing	4	متطلب كلية	إجباري				
ITIS1302	مبادئ الإدارة	Introduction To Management	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM1101	قرآن كريم (1)	Holy Quran (1)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ITCC1301	دوائر كهربائية (1)	Electric Circuits (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH1320	تفاضل و تكامل (1)	Calculus (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ENGL1201	اللغة الانجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME1101	مقدمة في الهندسة	Introduction to Engineering	1	متطلب كلية	إجباري				
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان	Palestinian Land and Human	2	متطلب جامعة	إختياري				
GEOL3203	علوم البيئة	Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري				
ISLM1201	دراسات في الفقه	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH1321	تفاضل و تكامل (2)	Calculus (2)	3	متطلب كلية	إجباري		MATH1320		
ITCC2303	تصميم المنطق الرقمي	Digital Logic Design	3	تخصص	إجباري		ITCC1311		
ITCS1309	برمجة حاسوب (1)	Computer Programming (1)	3	متطلب كلية	إجباري		ITCS1401		
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITCC1311	(الالكترونيات 1)	Electronics (1)	3	متطلب كلية	إجباري		ITCC1301		

21 مجموع الساعات

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSE2301	مقدمة في هندسة البرمجيات	Introduction to Software Engineering	3	تخصص	إجباري		ITCS1309		
ITSE2101	مختبر تكنولوجيا الشبكة العالمية	Web Technology Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSE2201	تكنولوجيا الشبكة العالمية	Web Technology	2	تخصص	إجباري				
ITCS2307	تراكيب البيانات	Data Structures	3	تخصص	إجباري		ITCS1309		
ITCS2301	(برمجة حاسوب 2)	Computer Programming (2)	3	تخصص	إجباري		ITCS1309		
ITCS2311	التراكيب المنفصلة	Discrete Structures	3	تخصص	إجباري		MATH1320		
MATH2301	احتمالات و احصاء هندسي	Statistics and Engineering Probabilities	3	تخصص	إجباري				

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSE3304	هندسة متطلبات البرمجيات	Software Requirements Engineering	3	تخصص	إجباري		ITSE2301		
ITSE2304	نظم قواعد البيانات	Database Systems	3	تخصص	إجباري				
ITSE2103	مختبر نظم قواعد البيانات	Database Systems Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSE2104	مختبر تطوير تطبيقات الشبكة العالمية	Web Applications Development Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSE2102	مختبر برمجة متقدمة	Advanced Programming Lab	1	تخصص	إجباري				
MATH2305	جبر خطي (1)	Linear Algebra (1)	3	تخصص	إجباري		MATH1320		
ITSE2204	تطوير تطبيقات الشبكة العالمية	Web Applications Development	2	تخصص	إجباري				
ITSE2202	برمجة متقدمة	Advanced Programming	2	تخصص	إجباري				
ITCS2312	الخوارزميات	Algorithms	3	تخصص	إجباري		ITCS2307		

19 مجموع الساعات

الفصل فصل صيفي

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				

1 مجموع الساعات

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSE3102	مختبر تصميم البرمجيات	Software Design Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSE3201	قضايا اجتماعية ومهنية	Social & Professional Issues	2	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ITCS4316	شبكات الحاسوب	Computer Networks	3	تخصص	إجباري		ITCS3403		
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITSE3202	تصميم البرمجيات	Software Design	2	تخصص	إجباري				
ITSE4304	إدارة البرمجيات	Software Management	3	تخصص	إجباري		ITSE2301		
ITCS3403	أنظمة التشغيل	Operating Systems	4	تخصص	إجباري		ITCS2308		

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSE3103	مختبر تطوير ونمذجة البرمجيات	Software Development & Prototyping Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSE3104	مختبر تطوير التطبيقات المتحركة	Mobile Applications Development Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITCS3310	جرافيك حاسوب	Computer Graphics	3	تخصص	إختباري		MATH2305	ITCS1309	
ITSE3203	تطوير ونمذجة البرمجيات	Software Development & Prototyping	2	تخصص	إجباري				
ITSE4310	تطوير التطبيقات المتحركة	Mobile Applications Development	3	تخصص	إجباري				
ITSE3101	تدريب ميداني	Co-op Training	1	تخصص	إجباري		ITSE3302		
ITSE4202	العمل الحر في تكنولوجيا المعلومات	Freelancing in IT	2	تخصص	إجباري				

16 مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSE4322	هندسة تجربة المستخدم	User Experience Engineering	3	تخصص	إجباري				
ITSE5303	هندسة البرمجيات - متقدم	Advanced Software Engineering	3	تخصص	إختياري	ITSE4308			
ITCS3314	نظرية الأتمتة	Automata Theory	3	تخصص	إختياري	ITCS2311			
ITSE5330	(مشروع التخرج 1)	Graduation Project (1)	3	تخصص	إجباري	ITSE4312			
ITSE4101	مختبر تصميم البرمجيات - متقدم	Advanced Software Design Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSE5306	علم البيانات	Data Science	3	تخصص	إجباري	ITCS3402			
ITCS4326	حوسبة متحركة	Mobile Computation	3	تخصص	إختياري	ITCS4316	ITSE4310		
ITSE4312	تصميم البرمجيات - متقدم	Advanced Software Design	3	تخصص	إجباري	ITSE4306			
ITIS4301	أنظمة التجارة الإلكترونية	E-Commerce Systems	3	تخصص	إختياري	ITSE3302			
ITIS4303	المخاطر والإدارة الاستراتيجية	Risk & Strategic Management	3	تخصص	إختياري	ITSE4312			
ITCS4319	الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence	3	تخصص	إجباري	ITCS2307			
ITIS3305	إدارة إجراءات الأعمال	Business Process Management	3	تخصص	إختياري	ITSE4312			
ITCS4301	أمن المعلومات	Information Security	3	تخصص	إجباري	MATH2305	ITCS1309		

37

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITCS2308	هيكلية حاسوب ولغة أسمبلي	Computer Architecture & Assembly	3	تخصص	إختياري	ITCC1311			
ITSE4319	هندسة الذكاء الصناعي	Artificial Intelligence Engineering	3	تخصص	إجباري				
ITSE5331	(مشروع التخرج 2)	Graduation Project (2)	3	تخصص	إجباري	ITSE5330			
ITIS4332	مستودعات البيانات	Data Warehousing	3	تخصص	إختياري	ITCS3402			
ITSE4102	مختبر اختبار البرمجيات	Software Testing Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSE5307	خصائص البرمجة	Formal Specifications	3	تخصص	إختياري	ITCS2311	ITSE3304		
ITCS4346	تنقيب البيانات	Data Mining	3	تخصص	إختياري	ITCS4319	ITCS3402		
ITSE5336	الحوسبة الموزعة والسحابية	Distributed and Cloud Computing	3	تخصص	إختياري	ITSE4310			
ITSE5304	الأنظمة الخبيرة	Expert Systems	3	تخصص	إختياري	ITCS4319			
ITSE4305	اختبار البرمجيات	Software Testing	3	تخصص	إجباري	ITSE4306			

28

مجموع الساعات