Al Azhar University - Gaza

Academic Affairs

11/14/2025 8:53:28AM



جامعة الأزهر غزة الشؤون الاكاديمية

القسم

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

كلية

هندسة الحاسوب و الاتصالات 2025

خطة

9313

خطة رقم

المستوى 1

فصل أول

الفصل

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

				، ۰۰ د پ	• •	_		(1) 55	
							18	مجموع الساعات	
								لفصل فصل ثاني	١
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجبار ي	متطلب كلية	1	Introduction to Engineering	مقدمة في الهندسة	ITME1101
				إختياري	متطلب جامعة	2	Palestinian Land and Human	فلسطين الأرض والإنسان	PALS4212
				إختياري	متطلب جامعة	2	Environmental Sciences	علوم البيئة	GEOL3203
				إجباري	متطلب جامعة	2	Jurisprudence	در اسات في الفقه	ISLM1201
		MATH1320		إجباري	متطاب كلية	3	Calculus(2)	تفاضل و تكامل (2)	MATH1321
		ITCC1311		إجباري	تخصص	3	Digital Logic Design	تصميم المنطق الرقمي	ITCC2303
				إجباري	متطاب كلية	3	Computer Programming I	برمجة حاسوب 1	ITCS1309
				إجباري	متطلب جامعة	2	Arabic Language(1)	اللغة العربية (1)	ARAB1201
		ITCC1301		إجباري	متطلب كلية	3	Electronics (1)	(الكترونيات (1	ITCC1311

القسم

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

كلية

هندسة الحاسوب و الاتصالات 2025

خطة

9313

خطة رقم

المستوى 2

الفصل فصل أول

منطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		ITCC1301		إجباري	تخصص	1	Electrical Circuit Lab	مختبر دوائر كهربائية	ITCC2101
				إجباري	تخصص	3	Electric Circuits (2)	(دوائر كهربائية (2	ITCC2302
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Islamic Faith	دراسات في العقيدة الاسلامية	ISLM2202
		ITCS1309		إجباري	تخصص	3	Computer Programming II	برمجة حاسوب 2	ITCS2301
		MATH1321		إجباري	تخصص	3	Statistics and Engineering Probabilities	احتمالات و احصاء هندسي	MATH2301

مجموع الساعات

							ني	لفصل فصل ثا	
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	1	Engineering Workshop	ورش هندسية	ITME2121
		ITCC1311		إجباري	تخصص	1	Electronics Lab	مختبر إلكترونيات	ITCC2102
		MATH2308		إجباري	تخصص	3	Electromagnetics (1)	(كهرومغناطيسية (1	ITCC3311
				إجباري	متطلب جامعة	2	Interpretation of Quran	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	ISLM3201
		MATH1321		إجباري	تخصص	3	Linear Algebra(1)	جبر خطي (1)	MATH2305
		ITCS2301		إجباري	تخصص	3	Algorithms	الخوارزميات	ITCS2312
		ITCC2304		إجباري	تخصص	3	Analog Communications	الاتصالات التناظرية	ITCC3321
				اجبار ي	تخصص	3	Electronics (2)	(الكتر ونيات (2	ITCC2331

مجموع الساعات مجموع

القسم

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

كلية

هندسة الحاسوب و الاتصالات 2025

خطة

9313

خطة رقم

المستوى 3

فصل أول

القصل

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		MATH2305		إجباري	تخصص	3	Ordinary Diff.Equations(1)	معادلات تفاضلية عادية(1)	MATH2308
		ITCC3311		إجباري	تخصص	3	Electromagnetics (2)	(كهرومغناطيسية (2	ITCC4312
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (3)	قرآن کریم (3)	ISLM3107
		ITCS1309		إجباري	تخصص	3	Data Structures	تراكيب البيانات	ITCS2307

مجموع الساعات

							ن <i>ي</i>	لفصل فصل ثا	1
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		ITCC2304		إجباري	تخصص	3	Introduction to Digital Signals Processin	مقدمة في معالجة الإشارات الرقمية	ITCC4325
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (2)	قرآن کریم (2)	ISLM2105
		ITCS1309		إجباري	تخصص	4	Web Page Design	تصميم صفحات الويب	ITCS3401
				إجباري	تخصص	1	Co-op Training	تدریب میدانی	ITCC4101
		ITCC2303		إجباري	تخصص	3	Microprocessors and Computer Interfac	المعالجات الدقيقة وواصلات	ITCC3301
								الحاسوب	

القسم

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

فصل أول

كلية

هندسة الحاسوب و الاتصالات 2025

إجباري

تخصص

MATH2305

خطة

9313

خطة رقم

القصل

ITCS4301 أمن المعلومات

المستوى

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إختياري	تخصص	3	Microwave Systems Engineering	هندسة أنظمة الموجات الدقيقة	ITCC5329
		ITCC3321		إجباري	تخصص	1	Communications Lab	مختبر الاتصالات	ITCC4123
				إختياري	تخصص	3	Artificial Intelligence	الذكاء الإصطناعي	ITCS4319
				إجباري	تخصص	1	Python Programming	البرمجة بلغة البايثون	ITCC4103
		ITCC3321		إجباري	تخصص	3	Digital Communications	الاتصالات الرقمية	ITCC4322
		ITCC3321		إجباري	تخصص	3	Wireless Communications	اتصالات لاسلكية	ITCC5327
		ITCS2301		إجباري	تخصص	4	Operating Systems	أنظمة التشغيل	ITCS3403
		ITCC2304		إختياري	تخصص	4	Control Systems	أنظمة التحكم	ITME4418

3

Information Security

25 مجموع الساعات

							ني	لفصل فصل ثا	1
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		ITCC5327		إجباري	تخصص	3	Telecommunication Network Systems E	هندسةأنظمة شبكات الاتصالات	ITCC5328
		ITCS2301		إجباري	تخصص	4	Database Systems	نظم قواعد البيانات	ITCS3402
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (4)	قرآن کریم (4)	ISLM4113
				إجباري	تخصص	3	Advanced Computer Networks	شبكات حاسوب متقدمة	ITCC5302
		ITCS3401		إجباري	تخصص	3	Mobile Applications Development	تطوير التطبيقات المتحركة	ITSE4310
				إختياري	تخصص	3	Neural Networks	الشبكات العصبية	ITCS5331
				إختياري	تخصص	3	Satellite Communications Systems	أنظمة اتصالات الأقمار الصناعية	ITCC5336

القسم

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

كلية

هندسة الحاسوب و الاتصالات 2025

خطة

9313

خطة رقم

المستوى

5

الفصل فصل أول										
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز	
		ITCC4312		إجباري	تخصص	3	Fiber Optical Communications	اتصالات الألياف الضوئية	ITCC4324	