Al Azhar University - Gaza

Academic Affairs

11/14/2025 1:13:53AM



جامعة الأزهر غزة الشؤون الاكاديمية القسم الوسانط المتعددة التطبيقية

خطة رقم 9291 خطة الوسائط المتعددة التطبيقية أدبي 2022

المستوى 1

كلية

الفصل فصل أول

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Introduction to Multimedia	مقدمة في الوسائط المتعددة	ITAM1301
				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	Mathematics for Multimedia	رياضيات للوسائط المتعددة	ITAM1302
				إجباري	متطلب جامعة	2	English Language (1)	اللغة الإنجليزية (1)	ENGL1201

مجموع الساعات

							ني	لفصل فصل ثا	1
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		ITAM1301		إجباري	تخصص	3	FOUNDATION OF DESIGN	مبادىء التصميم	ITAM1305
				إجباري	متطلب جامعة	2	Jurisprudence	در اسات في الفقه	ISLM1201
		ITAM1301		إجباري	تخصص	4	Web Page Design	تصميم صفحات الويب	ITAM1404
				إجباري	تخصص	3	Editing and directing digital content	تحرير واخراج المحتوى الرقمي	ITAM1303
		ITCS1401		إجباري	تخصص	3	Computer Programming I	برمجة حاسوب 1	ITCS1309
				احباري	متطلب حامعة	2	Arabic Language(1)	اللغة العربية (1)	ARAB1201

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات القسم الوسانط المتعددة التطبيقية

خطة رقم 9291 خطة الوسانط المتعددة التطبيقية أدبي 2022

المستوى 2

كلية

الفصل فصل أول

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		ITAM1305		إجباري	تخصص	3	Color Theory	نظرية الألوان	ITAM2300
				إجباري	تخصص	3	Image Processing	معالجة الصور	ITCS4347
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Prophetic Tradition	دراسات في الحديث وعلومه	ISLM2201
		ITAM1301		إجباري	تخصص	3	Data imaging	تصوير البيانات	ITAM2301
		ITCS1309		إجباري	تخصص	3	Computer Programming II	برمجة حاسوب 2	ITCS2301
		ITCS1309		إجباري	تخصص	3	Web programming	برمجة الويب	ITAM2302

مجموع الساعات 17

							ني	لفصل فصل ثا	1
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Introduction to Photography	مقدمة في التصوير	ITAM2306
		ITAM2301		إجباري	تخصص	3	Digital Audio and Video Processing	معالجة الصوتيات والفيديو الرقمية	ITAM2304
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (2)	قرآن کریم (2)	ISLM2105
		ITCS1309		إجباري	تخصص	3	Systems Analysis and Design	تحليل و تصميم الأنظمة	ITCS2310
		ITAM2301		إجباري	تخصص	3	Virtual Reality	الواقع الافتراضي	ITAM2305
				إجباري	تخصص	3	Free Drawing	الرسم الحر	ITAM2309
				إجباري	تخصص	1	PROFESSIONAL ETHICS	أخلاقيات المهنة	ITAM2103

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات القسم الوسانط المتعددة التطبيقية

خطة رقم 9291 خطة الوسائط المتعددة التطبيقية أدبي 2022

المستوى 3

كلية

الفصل فصل أول

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (3)	فرآن کریم (3)	ISLM3107
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Islamic Faith	در اسات في العقيدة الاسلامية	ISLM2202
		ITCS2310		إجباري	تخصص	3	Human Computer Interaction	تفاعل الانسان والحاسوب	ITCS4322
		ITCS1309		إجباري	تخصص	3	Software development and managemen	تطوير و ادارة البرمجيات	ITAM3333
		ITAM2305		إجباري	تخصص	3	Augmented Reality	الواقع المعزز	ITAM3302
	ITAM2304	ITCS1309		إجباري	تخصص	3	2D animation	الرسوم المتحركة ثنائية الابعاد	ITAM3301

مجموع الساعات 15

							ي	لفصل فصل ثان	1
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		ITCS2310		إجباري	تخصص	4	Database Systems	نظم قواعد البيانات	ITCS3402
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (4)	قرآن كريم (4)	ISLM4113
				إجباري	متطلب جامعة	2	Interpretation of Quran	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	ISLM3201
	ITAM1302	ITCS1309		إجباري	تخصص	3	Computer Graphics	جرافيك حاسوب	ITCS3310
		ITCS2310		إجباري	تخصص	1	Field Training	تدریب میدانی	ITAM3103
		ITCS2301		إجباري	تخصص	3	Freelancer in Multimedia	العمل الحر في الوسائط المتعددة	ITAM3304
		ITAM3301		إجباري	تخصص	3	3D animation	الرسوم المتحركة ثلاثية الابعاد	ITAM3305

القسم الوسانط المتعددة التطبيقية

خطة رقم 9291 خطة رقم 9291

المستوى 4

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

كلية

الفصل فصل أول

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إختياري	تخصص	3	Special Topics I	موضوعات خاصة 1	ITAM4350
		ITAM3305		إختياري	تخصص	3	Selected topic in AM 1	موضوع مختار في الوسائط المتعددة	ITAM4327
		ENGL1201		إجباري	تخصص	3	Technical Writing Skills	1 مهار ات الكتابة التقنية	ITSN2308
		ITCS2310		إجباري	تخصص	3	Graduation Project 1	مشروع تخرج 1	ITAM4330
				إختياري	متطلب جامعة	2	Palestinian Land and Human	فلسطين الأرض والإنسان	PALS4212
				إختياري	تخصص	3	Data Compression	ضغط البيانات	ITCS4349
		ITAM4301		إختياري	تخصص	3	Computer Game Programming	برمجة العاب الحاسوب	ITCS4339
		ITAM1302		إختياري	تخصص	3	Operational Research (1)	بحوث العمليات (1)	ITIS3304
		ITAM1302		إختياري	تخصص	3	Modelling & Simulation	النمذجة والمحاكاة	ITCS4324
	ITCS4319	ITCS3310		إختياري	تخصص	3	Computer Vision	الرؤيا المحوسبة	ITCS4340
		ITCS2311		إختياري	تخصص	3	Artificial Intelligence	الذكاء الإصطناعي	ITCS4319
				إختياري	تخصص	3	Pattern Recognition	التعرف على الأنماط	ITCS4336
		ITCS1309		إختياري	تخصص	3	Discrete Structures	التراكيب المنفصلة	ITCS2311
		ITCS2301		إجباري	تخصص	3	Information Security	أمن المعلومات	ITCS4301

مجموع الساعات 41

							ني	لفصل فصل ثاة)
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
		ITAM1302		إختياري	تخصص	3	Performance Modeling	نمذجة الأداء	ITCS4343
		ITCS3402		إختياري	تخصص	3	Advanced Database Systems	نظم قواعد البيانات المتقدمة	ITCS4303
				إختياري	تخصص	3	Special Topics 2	موضوعات خاصة 2	ITAM4351
		ITAM3305		إختياري	تخصص	3	Selected topic in AM 2	موضوع مختار في الوسائط المتعددة	ITAM4328
								2	
				إجباري	تخصص	3	Graduation Project 2	مشروع تخرج 2	ITAM4331
		ITCS3402		إختياري	تخصص	3	Data Warehousing	مستودعات البيانات	ITIS4332
				إختياري	متطلب جامعة	2	Environmental Sciences	علوم البيئة	GEOL3203
				إختياري	تخصص	3	Entrepreneurship	ريادة الأعمال	ITAM4302
		ITCS3310		إختياري	تخصص	3	Advanced Graphics	جر افیك متقدم	ITCS4327
		ITCS3402		إختياري	تخصص	3	Data Mining	تتقيب البيانات	ITCS4346
	ITCS3402	ITCS2310		إجباري	تخصص	3	Mobile Programming	برمجة الموبيل	ITAM4301
		ITIS1302		إختياري	تخصص	3	E-Commerce Systems	انظمة النجارة الإلكترونية	ITIS4301
		ITCS4319		إختياري	تخصص	3	Neural Networks	الشبكات العصبية	ITCS5331
	ITIS1302	ITCS4319		إجباري	تخصص	3	E-Marketing	النسويق الإلكتروني	ITIS4341