Al Azhar University - Gaza

Academic Affairs

11/14/2025 5:14:18AM



جامعة الأز هر غزة الشؤون الاكاديمية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات القسم هندسة الميكاترونكس

خطة رقم 9314 ميكاترونكس 2025

المستوى 1

كلية

الفصل فصل أول

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	متطلب 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	متطاب كلية	3	Electric Circuits (1)	(دوائر كهربائية (1	ITCC1301
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Prophetic Tradition	دراسات في الحديث وعلومه	ISLM2201
				إجباري	متطلب كلية	3	Calculus(1)	تفاضل و تكامل (1)	MATH1320
				إجباري	متطلب جامعة	2	English Language (1)	اللغة الإنجليزية (1)	ENGL1201

مجموع الساعات 18

							ني	لفصل فصل ثا	١
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	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
				إجباري	متطلب كلية	3	Calculus(2)	تفاضل و تكامل (2)	MATH1321
				إجباري	متطلب كلية	3	Digital Logic Design	تصميم المنطق الرقمي	ITCC2303
				إجباري	متطلب كلية	3	Computer Programming I	برمجة حاسوب 1	ITCS1309
				إجباري	متطلب جامعة	2	Arabic Language(1)	اللغة العربية (1)	ARAB1201
				إجباري	متطلب كلية	3	Electronics (1)	(الكترونيات (1	ITCC1311

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات المعلومات المعلومات

خطة رقم 9314 ميكاترونكس 2025

المستوى 2

كلية

الفصل فصل أول

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Engineering Mechanics (1)	هندسة ميكانيكية (1)	ITME2302
				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	در اسات في العقيدة الاسلامية	ISLM2202
				اجبار ی	تخصص	3	Statistics and Engineering Probabilities	احتمالات و احصاء هندسي	MATH2301

مجموع الساعات 12 الفصل فصل ثاني

							ـي	-	•
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
				إجباري	تخصص	3	Computer Architecture & Assembly	هيكالية حاسوب ولغة أسمبلي	ITCS2308
				إجباري	تخصص	3	Engineering Mechanics (2)	هندسة ميكانيكية (2)	ITME2303
				إجباري	تخصص	1	Electronics Lab	مختبر إلكترونيات	ITCC2102
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (2)	قرآن كريم (2)	ISLM2105
				إجباري	تخصص	3	Linear Algebra(1)	جبر خطي (1)	MATH2305
				إجباري	تخصص	3	Electronics (2)	(إلكترونيات (2	ITCC2331

كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات القسم هندسة الميكاترونكس

خطة رقم 9314 ميكاترونكس 2025

المستوى 3

الفصل فصل أول

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Ordinary Diff.Equations(1)	معادلات تفاضلية عادية(1)	MATH2308
				إجباري	تخصص	3	Mechatronics Components	عناصر الميكاترونكس	ITME3331
				إجباري	متطلب جامعة	3	Mechanical Machines Elements	عناصر الماكينات الميكانيكية	ITME4306
				إجباري	تخصص	3	Manufacturing Processes	عمليات التصنيع	ITME3328

مجموع الساعات 12 الفصل فصل ثانى

							<u>~</u>		
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Mechatronics Design	تصميم الميكاترونكس	ITME4333
				إجباري	تخصص	1	Co-op Training	تدریب میدانی	ITME4141
				إجباري	تخصص	3	THERMODYNAMICS	الديناميكا الحرارية	ITME3301

كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات القسم هندسة الميكاترونكس

خطة رقم 9314 ميكاترونكس 2025

المستوى 4

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)	قرآن کریم (3)	ISLM3107
				إجباري	تخصص	3	Robotics and Automation	الروبوت والأتمتة	ITME5344
				إجباري	تخصص	3	Quality Management and Reliability	إدارة الجودة والاعتمادية	ITME5343
				إجباري	تخصص	3	Industrial Automation	أتمتة صناعية	ITME4335

مجموع الساعات 10 الفصل فصل ثاتي

							<u>~</u>		
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Introduction to Digital Signals Processin	مقدمة في معالجة الإشارات الرقمية	ITCC4325
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (4)	قرآن كريم (4)	ISLM4113
				إجباري	متطلب جامعة	2	Interpretation of Quran	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	ISLM3201