



فصل أول

الفصل

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 الإنجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

18

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

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	(إلكترونيات 1)	Electronics (1)	3	متطلب كلية	إجباري		ITCC1301		

21

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME2302	هندسة ميكانيكية (1)	Engineering Mechanics (1)	3	تخصص	إجباري				
ITCC2101	مختبر دوائر كهربائية	Electrical Circuit Lab	1	تخصص	إجباري				
ITME2101	مختبر الرسم الهندسي	Engineering Drawing Lab	1	تخصص	إختياري				
ITCC2301	تحليل الدوائر الكهربائية	Electric Circuit Analysis	3	تخصص	إجباري				
ITMD2310	الكيمياء الهندسية	Engineering Chemistry	3	تخصص	إجباري				
ITME2201	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	2	تخصص	إختياري				
MATH2301	احتمالات و احصاء هندسي	Statistics and Engineering Probabilities	3	تخصص	إجباري				
ITMD2301	أجهزة طبية (1)	Medical Devices (1)	3	تخصص	إجباري	ITCC2331			

19

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME2121	ورشة هندسية	Engineering Workshop	1	تخصص	إجباري				
ITCC2102	مختبر إلكترونيات	Electronics Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	3	تخصص	إجباري				
ITMD3315	الميكانيكا الحيوية	Biomechanics (1)	3	تخصص	إجباري	ITME2302			
PHYS2348	الفيزياء الطبية	Medical Physics	3	تخصص	إجباري	MATH2308			
ITCC2331	(إلكترونيات 2)	Electronics (2)	3	تخصص	إجباري	ITCC1311			
ITMD2302	(أجهزة طبية 2)	Medical Devices (2)	3	تخصص	إجباري	ITMD2301			

18

مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

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		
ITME3102	مختبر أنظمة التحكم	Control Systems Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITMD2303	تشریح و علم وظائف الاعضاء	Human Anatomy and Physiology	3	تخصص	إجباري		ENGL1201		
ITMD3314	القياسات و الأجهزة	Measurements and Devices	3	تخصص	إجباري		ITCC2331		
ITME3302	أنظمة التحكم	Control Systems	3	تخصص	إجباري				
ITMD3301	أجهزة التصوير الطبي 1	Medical Imaging Devices (1)	3	تخصص	إجباري		ITME4337		

19

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME3104	مختبر أنظمة الكترونييات القوى	Power Electronics Systems Lab	1	تخصص	إجباري				
ITCC2104	مختبر الإشارات والأنظمة	Signals and Systems Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM3201	دراسات في التفسير و علوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITMD3102	تدريب ميداني	Field Training	1	تخصص	إجباري				
ITME3203	انظمة الكترونييات القوى	Power Electronics Systems	2	تخصص	إجباري				
ITMD4320	المواد الحيوية	Biomaterials	3	تخصص	إجباري		ITMD2310		
ITMD3303	(أجهزة التصوير الطبي 2)	Medical Imaging Devices (2)	3	تخصص	إجباري		ITMD3301		
ITMD4321	أجهزة التحاليل	Analytical Instrumentation	3	تخصص	إجباري		ITMD2301		
ITCC2304	مقدمة في الإشارات والأنظمة	Introduction to Signals and Systems	3	تخصص	إجباري				

19

مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITMD5358	مقدمة في تقويم العظام والأطراف الصناعية	Introduction to Orthotics and Prosthetics	3	تخصص	إختياري				
ITMD4201	(مشروع التخرج 1)	Graduation Project (1)	2	تخصص	إجباري				
ITME3101	مختبر المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات	Microcontroller: Programming and Appli	1	تخصص	إجباري				
ITME3105	مختبر الماكينات الكهربائية	Electric Machines Lab	1	تخصص	إجباري				
ITME3306	ماكينات كهربية	Electric Machines	3	تخصص	إجباري				
ITMD5139	قضايا مهنية في الهندسة	Professional issues in engineering	1	تخصص	إجباري	ITMD3302			
ITME4306	عناصر الماكينات الميكانيكية	Mechanical Machines Elements	3	تخصص	إجباري	ITME2302			
ITMD5319	تقنية التصنيع والإنتاج	Manufacturing and Production Technolo	3	تخصص	إجباري				
ITME3201	المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات	Microcontroller: Programming and Appli	2	تخصص	إجباري				
ITME5343	إدارة الجودة والاعتمادية	Quality Management and Reliability	3	تخصص	إختياري				

22

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITMD5330	معالجة الإشارات و الصور الحيوية الطبية	Biomedical Signal and Image Processin	3	تخصص	إختياري				
ITMD4202	(مشروع التخرج 2)	Graduation Project (2)	2	تخصص	إجباري				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ITMD3316	تقنية معلومات الرعاية الصحية	Healthcare Information Technology	3	تخصص	إجباري	ITMD2311			
ITMD5124	تصميم منشآت الرعاية الصحية	Design of Healthcare Facilities	1	تخصص	إجباري				
ITME4339	الهندسة بمساعدة الحاسوب	Computer Aided Engineering	3	تخصص	إختياري	ITMD3302			
ITMD3302	الهندسة السريرية	Clinical Engineering	3	تخصص	إجباري				
ITCS3301	العمل الحر وريادة الاعمال	Freelancing and Entrepreneurship	3	تخصص	إختياري				
ITMD5322	الضوئيات الطبية	Medical Photonics	3	تخصص	إختياري				
ITME5341	التقنيات المساعدة في هندسة التأهيل	Assistive Technologies in Rehabilitation	3	تخصص	إجباري	ITMD2302			

25

مجموع الساعات