



الرمز	اسم المادة	فصل أول	الفصل	مترتب سبق 3	مترتب سبق 2	مترتب سبق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	مترتب كلية	اجباري
ITCS1401	مقدمة في الحوسبة									4	Introduction to Computing		
ITIS1302	مبادى الادارة									3	Introduction To Management		
ISLM1101	قرآن كريم (1)									1	Holy Quran (1)		
ITCC1301	(دوانر كهربائية (1)									3	Electric Circuits (1)		
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه									2	Studies in Prophetic Tradition		
MATH1320	تفاضل و تكامل (1)									3	Calculus (1)		
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)									2	English Language (1)		

الرمز	اسم المادة	فصل ثانى	الفصل	مترتب سبق 3	مترتب سبق 2	مترتب سبق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	مترتب كلية	اجباري
ITME1101	مقدمة في الهندسة									1	Introduction to Engineering		
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان									2	Palestinian Land and Human		
GEOL3203	علوم البيئة									2	Environmental Sciences		
ISLM1201	دراسات في الفقه									2	Jurisprudence		
MATH1321	تفاضل و تكامل (2)									3	Calculus (2)		
ITCC2303	تصسيم المنطق الرقمي									3	Digital Logic Design		
ITCS1309	(برمجة حاسوب 1)									3	Computer Programming (1)		
ARAB1201	اللغة العربية (1)									2	Arabic Language (1)		
ITCC1311	(الكترونيات 1)									3	Electronics (1)		

الرمز	اسم المادة	فصل أول	الفصل	العنوان	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME3329	هندسة وعلم المواد			Materials Sciences and Engineering	3	تخصص	إجباري		
ITME2302	هندسة ميكانيكية (1)			Engineering Mechanics (1)	3	تخصص	إجباري		
ITME2102	مخابر هندسة وعلم المواد			Material Sciences and Engineering Lab	1	تخصص	إجباري		
ITCC2101	مخابر دوائر كهربائية			Electrical Circuit Lab	1	تخصص	إجباري		
ITME2101	مخابر الرسم الهندسي			Engineering Drawing Lab	1	تخصص	إجباري		
ITCC2302	(دوائر كهربائية 2)			Electric Circuits (2)	3	تخصص	إجباري		
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية			Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري		
ITME2201	الرسم الهندسي			Engineering Drawing	2	تخصص	إجباري		
MATH2301	احتمالات و احصاء هندسي			Statistics and Engineering Probabilities	3	تخصص	إجباري		

19

مجموع الساعات

الفصل ثانى

الرمز	اسم المادة	الفصل	العنوان	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME2121	ورش هندسية		Engineering Workshop	1	تخصص	إجباري		
ITCS2308	هندسة حاسوب ولغةAssembly		Computer Architecture & Assembly	3	تخصص	إجباري		
ITME2303	هندسة ميكانيكية (2)		Engineering Mechanics (2)	3	تخصص	إجباري		
ITCC2104	مخابر الإشارات والأنظمة		Signals and Systems Lab	1	تخصص	إجباري		
ITCC2102	مخابر إلكترونيات		Electronics Lab	1	تخصص	إجباري		
ISLM2105	قرآن كريم (2)		Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري		
MATH2305	جبر خطى (1)		Linear Algebra (1)	3	تخصص	إجباري		
ITCC2331	(الكترونيات 2)		Electronics (2)	3	تخصص	إجباري		
ITCC2304	مقدمة في الإشارات والأنظمة		Introduction to Signals and Systems	3	تخصص	إجباري		

19

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	فصل أول	الفصل	العنوان	نوع	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2308	معادلات تفاضلية عادية (1)	Ordinary Diff.Equations (1)		تخصص	3	إيجاري		
ITME3101	مخترق المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات	Microcontroller: Programming and Appli		تخصص	1	إيجاري		
ITME3102	مخترق أنظمة التحكم	Control Systems Lab		تخصص	1	إيجاري		
ITME3331	عناصر الميكانيكية	Mechatronics Components		تخصص	3	إيجاري		
ITME4306	عناصر الماكينيات الميكانيكية	Mechanical Machines Elements		تخصص	3	إيجاري		
ITME3328	عمليات التصنيع	Manufacturing Processes		تخصص	3	إيجاري		
ITME3201	المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات	Microcontroller: Programming and Appli		تخصص	2	إيجاري		
ITME3302	أنظمة التحكم	Control Systems		تخصص	3	إيجاري		

الرمز	اسم المادة	فصل ثانى	الفصل	العنوان	نوع	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME3103	مخترق تطبيقات برمجية	Programming Applications Lab		تخصص	1	إيجاري		
ITME3104	مخترق أنظمة الكترونيات القوى	Power Electronics Systems Lab		تخصص	1	إيجاري		
ITCC3101	مخترق المعالجات الدقيقة ووصلات الحاسوب	Microprocessors and Computer Interfac		تخصص	1	إيجاري		
ITME3202	تطبيقات برمجية	Programming Applications		تخصص	2	إيجاري		
ITME4333	تصميم الميكاترونكس	Mechatronics Design		تخصص	3	إيجاري		
ITME4141	تدريب ميداني	Co-op Training		تخصص	1	إيجاري		
ITME3203	أنظمة الكترونيات القوى	Power Electronics Systems		تخصص	2	إيجاري		
ITCC3201	المعالجات الدقيقة ووصلات الحاسوب	Microprocessors and Computer Interfac		تخصص	2	إيجاري		
ITME3301	الديناميكا الحرارية	Thermodynamics		تخصص	3	إيجاري		

الرمز	اسم المادة	الفصل	العنوان	نوع	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ISLM3107	(3) قرآن كريم	(3) قرآن كريم	Holy Quran (3)	متطلب جامعة	إيجاري		

الرمز	اسم المادة	فصل أول	الفصل	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي
ITRE2350	ميكانيكا المائع							إختياري	تخصص	3	Fluid Mechanics
ITME5360	موضوع مختار في هندسة (الميكاترونكس 1)							إختياري	تخصص	3	Special Topics in (ME) 1
ITME4201	(مشروع التخرج 1)							إجباري	تخصص	2	Graduation Project (1)
ITME3105	مخابر الماكينات الكهربائية							إجباري	تخصص	1	Electric Machines Lab
ITME3306	مكائنات كهربائية							إجباري	تخصص	3	Electric Machines
ITMD5139	قضايا مهنية في الهندسة							إجباري	تخصص	1	Professional issues in engineering
ITME5344	الروبوت والأتمتة							إجباري	تخصص	3	Robotics and Automation
ITME5343	إدارة الجودة والاعتمادية							إجباري	تخصص	3	Quality Management and Reliability
ITME4335	أنظمة صناعية							إجباري	تخصص	3	Industrial Automation

الرمز	اسم المادة	الفصل	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي
ITCC4325	مقدمة في معالجة الإشارات الرقمية						إجباري	تخصص	3	Introduction to Digital Signals Processing
ITRE2330	مقدمة في الطاقة المتتجدة						إختياري	تخصص	3	Introduction to Renewable Energy
ITME4202	(مشروع التخرج 2)						إجباري	تخصص	2	Graduation Project (2)
ITME4103	مخابر المتحكمات المنطقية المبرمجة						إجباري	تخصص	1	Programmable Logic Controllers Lab
ISLM4113	قرآن كريم (4)						إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (4)
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن						إجباري	متطلب جامعة	2	Interpretation of Quran
ITME5371	تصميم الأنظمة المدموجة المقدمة						إختياري	تخصص	3	Advanced Embedded Systems Design
ITME4310	أنظمة التحكم الحاسبية						إجباري	تخصص	3	Modern Control Systems
ITME4203	المتحكمات المنطقية المبرمجة						إجباري	تخصص	2	Programmable Logic Controllers
ITCS3301	العمل الحر وريادة الاعمال						إختياري	تخصص	3	Freelancing and Entrepreneurship
ITME4302	الرياضيات والمحاكاة للمهندسين						إجباري	تخصص	3	Math and Simulation for Engineers
ITCS4319	الذكاء الإصطناعي						إختياري	تخصص	3	Artificial Intelligence
ITME5388	أنظمة الهيدروليک و النبوماتيك						إختياري	تخصص	3	Hydraulics and Pneumatics Systems