



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

الرمز	اسم المادة	فصل ثالث	الفصل	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي
ITME1101	مقدمة في الهندسة							إجباري	متطلب كلية	1	Introduction to Engineering
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان							اختياري	متطلب جامعة	2	Palestinian Land and Human
GEOL3203	علوم البيئة							اختياري	متطلب جامعة	2	Environmental Sciences
ISLM1201	دراسات في الفقه							إجباري	متطلب جامعة	2	Jurisprudence
MATH1321	تفاضل و تكامل (2)							إجباري	متطلب كلية	3	Calculus (2)
ITCC2303	تصسيم المنطق الرقمي							إجباري	متطلب كلية	3	Digital Logic Design
ITCS1309	(برمجة حاسوب 1)							إجباري	متطلب كلية	3	Computer Programming (1)
ARAB1201	اللغة العربية (1)							إجباري	متطلب جامعة	2	Arabic Language (1)
ITCC1311	(الكترونيات 1)							إجباري	متطلب كلية	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	مختبر هندسة وعلم المواد			Material Sciences and Engineering Lab	1	تخصص	إجباري		
ITCC2101	مختبر دوائر كهربائية			Electrical Circuit Lab	1	تخصص	إجباري		
ITME2101	مختبر 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 واحصاء هندسي			Statistics and Engineering Probabilities	3	تخصص	إجباري		

الرمز	اسم المادة	الفصل	العنوان	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME2121	ورش هندسية		Engineering Workshop	1	تخصص	إجباري		
ITME2303	هندسة ميكانيكية (2)		Engineering Mechanics (2)	3	تخصص	إجباري		
ITRE2330	مقدمة في الطاقة المتجددة		Introduction to Renewable Energy	3	تخصص	إجباري		
ITCC2104	مختبر الإشارات والأنظمة		Signals and Systems Lab	1	تخصص	إجباري		
ITCC2102	مختبر إلكترونيات		Electronics Lab	1	تخصص	إجباري		
ISLM2105	قرآن كريم (2)		Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري		
ITRE3335	توليد الطاقة الكهربائية		Power generation	3	تخصص	إجباري		
ITCC2331	(الكترونيات 2)		Electronics (2)	3	تخصص	إجباري		
ITCC2304	مقدمة في الإشارات والأنظمة		Introduction to Signals and Systems	3	تخصص	إجباري		

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	النوع	الفصل	التصنيف	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق
ITRE2350	ميكانيكا المائع	Fluid Mechanics	تخصص	3	إجباري			
MATH2308	معادلات تفاضلية عادية (1)	Ordinary Diff. Equations (1)	تخصص	3	إجباري			
ITRE2151	مختبر ميكانيكا المائع	Fluid Mechanics Lab	تخصص	1	إجباري			
ITME3101	مختبر المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات	Microcontroller: Programming and Application	تخصص	1	إجباري			
ITME3105	مختبر الماكينات الكهربائية	Electric Machines Lab	تخصص	1	إجباري			
ITME3102	مختبر أنظمة التحكم	Control Systems Lab	تخصص	1	إجباري			
ITME3306	مكونات كهربائية	Electric Machines	تخصص	3	إجباري			
ITMD5139	قضايا مهنية في الهندسة	Professional issues in engineering	تخصص	1	إجباري			
ITME3201	المتحكم الدقيق: البرمجة والتطبيقات	Microcontroller: Programming and Application	تخصص	2	إجباري			
ITME3302	أنظمة التحكم	Control Systems	تخصص	3	إجباري			

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	النوع	الفصل	التصنيف	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق
ITME3104	مختبر أنظمة الكترونيات القوى	Power Electronics Systems Lab	تخصص	1	إجباري			
ITRE3132	مختبر انظمة الطاقة الكهروضوئية	Solar Photovoltaic Systems Lab	تخصص	1	إجباري			
ITRE3156	مختبر التركيبات الكهربائية والسلامة العامة	Electrical Installations and Safety Systems	تخصص	1	إجباري			
ITRE3133	مختبر اجهزة قياس الطاقة	Energy systems instrumentation Lab	تخصص	1	إجباري			
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	متطلب جامعة	2	إجباري			
ITRE4133	تدريب ميداني	Co-op Training	تخصص	1	إجباري			
ITME3203	أنظمة الكترونيات القوى	Power Electronics Systems	تخصص	2	إجباري			
ITME3301	الديناميكا الحرارية	Thermodynamics	تخصص	3	إجباري			
ITRE3331	أنظمة الطاقة الكهرو ضوئية	Solar Photovoltaic Systems	تخصص	3	إجباري			
ITRE3232	أجهزة قياس الطاقة	Energy systems instrumentation	تخصص	2	إجباري			
ITRE3233	التركيبات الكهربائية والسلامة العامة	Electrical Installations and Safety	تخصص	2	إجباري			

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	النوع	الفصل	التصنيف	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	متطلب جامعة	1	إجباري			

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	نوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITRE5348	موضوع مختار في الطاقة المتجددة	Special Topic in Renewable Energy	تخصص	إختياري			
ITRE4201	(مشروع التخرج 1)	Graduation Project (1)	تخصص	إجباري			
ITRE4135	مختبر أنظمة الطاقة الشمسية الحرارية	Solar thermal energy systems Lab	تخصص	إجباري			
ITME4306	عناصر الماكينات الميكانيكية	Mechanical Machines Elements	تخصص	إختياري			
ITRE4304	دمج الطاقة المتجددة في شبكة الكهرباء	Integration of Renewable Energy in Electric	تخصص	إجباري			
ITRE4303	تخطيط وتشغيل أنظمة الطاقة الكهربائية	Power Systems Planning and Operation	تخصص	إجباري			
ITME5339	الطاقة الحيوية	Bioenergy	تخصص	إجباري			
ITRE3355	الانتقال الحراري	Heat Transfer	تخصص	إجباري			
ITME5343	إدارة الجودة والاعتمادية	Quality Management and Reliability	تخصص	إختياري			
ITRE4235	أنظمة الطاقة الشمسية الحرارية	Solar thermal energy systems	تخصص	إجباري			

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	نوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITRE5354	مقدمة في الهندسة البيئية والتلوث البيئي	Introduction to Environmental Engineering	تخصص	إختياري			
ITRE4202	(مشروع التخرج 2)	Graduation Project (2)	تخصص	إجباري			
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	متطلب جامعة	إجباري			
ITRE5339	تصسيم المباني الموفقة للطاقة	Green buildings	تخصص	إختياري			
ITRE5201	أنظمة التكييف والتبريد	Air Conditioning & Refrigeration Systems	تخصص	إجباري			
ITME4302	الرياضيات والمحاكاة للمهندسين	Math and Simulation for Engineers	تخصص	إجباري			
ITRE4337	أنظمة طاقة الرياح	Wind Energy Systems	تخصص	إجباري			
ITRE4334	أنظمة تخزين الطاقة	Energy storage systems	تخصص	إجباري			
ITRE5355	أنظمة الطاقة الشمسية المتقدمة	Advanced Solar Thermal Systems	تخصص	إختياري			