



المستوى 1

الفصل		فصل أول							
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

الفصل		فصل ثاني							
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	متطلب كلية	إجباري				
ITCS1309	(برمجة حاسوب 1)	Computer Programming (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
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
ITSV2102	مساحة (1) عملي	Surveying (1) Lab	1	تخصص	إجباري		MATH1321		
ITSV2301	(مساحة 1)	Surveying (1)	3	تخصص	إجباري		MATH1321		
ITME2101	مختبر الرسم الهندسي	Engineering Drawing Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSV2303	جيولوجيا هندسية	Engineering Geology	3	تخصص	إجباري				
MATH2303	تفاضل وتكامل (3)	Calculus (3)	3	تخصص	إجباري		MATH1321		
ITME2201	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	2	تخصص	إجباري				
ITSV2307	الجيومورفولوجيا الهندسية	Engineering Geomorphology	3	تخصص	إجباري				
MATH2301	احتمالات و احصاء هندسي	Statistics and Engineering Probabilities	3	تخصص	إجباري		MATH1321		

19

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITME2121	ورش هندسية	Engineering Workshop	1	تخصص	إجباري				
ITSV3115	نظم المعلومات الجغرافية - عملي	Geographical Information Systems - Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSV3314	(نظم المعلومات الجغرافية 1)	Geographical Information Systems	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ITSV2106	مساحة (2) عملي	Surveying (2) Lab	1	تخصص	إجباري		ITSV2102		
ITSV2305	(مساحة 2)	Surveying (2)	3	تخصص	إجباري		ITSV2301		
ITSV2308	مبادئ الجيوديسيا	Principles of Geodesy	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITSV2110	المساحة التصويرية - عملي	Principles of Photogrammetry - Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSV2309	المساحة التصويرية	Principles of Photogrammetry	3	تخصص	إجباري		ITSV2301		

19

مجموع الساعات

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSV3119	مساحة الطرق والمساحة الانشائية - عملي	Route and Construction Surveying - Lab	1	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ITSV3318	مساحة الطرق والمساحة الانشائية	Route and Construction Surveying	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ITMD5139	قضايا مهنية في الهندسة	Professional issues in engineering	1	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ITSV3112	رسم الخرائط عملي	Principles of Cartography - Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSV3311	رسم الخرائط	Principles of Cartography	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				
ITSV3313	المساحة الجيوفيزيائية	Geophysical surveying	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ITSV3117	الاستشعار عن بعد (1) - عملي	Remote Sensing (1) - Lab	1	تخصص	إجباري		ITSV2307		
ITSV3316	(الاستشعار عن بعد 1)	Remote Sensing (1)	3	تخصص	إجباري		ITSV3314	ITSV2308	

مجموع الساعات 19

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSV4126	نظام تحديد الموقع بالاقمار الصناعية - عملي	Global Positioning Systems - Lab	1	تخصص	إجباري				
ITSV4225	نظام تحديد الموقع بالاقمار الصناعية	Global Positioning Systems	2	تخصص	إجباري		ITSV2308		
ITSV4327	خرائط الويب	Web Mapping	3	تخصص	إجباري		ITSV3314		
MATH2305	جبر خطي (1)	Linear Algebra (1)	3	تخصص	إجباري		MATH1321		
ITSV3320	تفسير الصور الجوية	Aerial Photo Interpretation	3	تخصص	إجباري		ITSV2309		
ITSV4131	تدريب ميداني	Field Training	1	تخصص	إجباري				
ITSV4321	المساحة العقارية وإدارة الأراضي	Cadastral Surveys and Land Administration	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ITSV4323	البرمجة لتطبيقات الجيومتكس	Object-Oriented Programming for Geomatics	3	تخصص	إجباري		ITCS1309		

مجموع الساعات 19

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSV4322	(نظم المعلومات الجغرافية 2)	Application of Geographical Information	3	تخصص	إجباري		ITSV3314		
ITSV4301	موجات وبصريات	Waves and Optics	3	تخصص	إختياري		MATH1321		
ITSV4201	(مشروع التخرج 1)	Graduation Project (1)	2	تخصص	إجباري				
ITSV4324	مساحة متقدمة	Application of Surveying	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ITSV4302	تخطيط مدن	City Planning	3	تخصص	إختياري		ITSV2309	ITSV3314	
ITSV4303	تحليل نظم المعلومات الجغرافية المكانية	GIs Spatial Analysis	3	تخصص	إختياري		ITSV3314	ITSV2305	
ITSV4203	اوتكاد مدني	Civil AutoCAD	2	تخصص	إجباري		ITSV2301		
ITSV4330	المساحة التصويرية التحليلية والرقمية	Analytical and Digital Photogrammetry	3	تخصص	إجباري		ITSV3320		
ITSV4329	إدارة مشاريع	Project Management	3	تخصص	إجباري		ITSV4321		

25

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
ITSV5335	هندسة ببنية	Environmental Engineering	3	تخصص	إختياري				
ITCC5310	مقدمة في معالجة الصور	Introduction to image processing	3	تخصص	إجباري		ITSV3316	ITSV2309	
ITSV4202	(مشروع التخرج 2)	Graduation Project (2)	2	تخصص	إجباري				
ITSV4304	قواعد البيانات	Database Programming	3	تخصص	إختياري		ITSV3314	ITCS1309	
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ITSV4328	شبكات الجيومتكس	Geomatics Networks	3	تخصص	إجباري		ITSV2305		
ITSV4308	تقييم الأثر البيئي	Enviromental Impact Assessment EIA	3	تخصص	إختياري				
ITSV4307	تطبيقات حاسوبية في المساحة	Surveying Software Applications	3	تخصص	إختياري		ITCS1309	ITSV2305	
ITSV4305	المسح المائي	Hydrographic Surveying	3	تخصص	إختياري		ITSV2305		
ITSV4306	المسح الأرضي	Land Surveying	3	تخصص	إختياري		ITSV2301		
ITSV5333	(الاستشعار عن بعد 2)	Application of Remote Sensing	3	تخصص	إجباري		ITSV3316		

30

مجموع الساعات