

الخطة الاستراتيجية /مساحة وجيوماتكس-2020

السنة الأولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س. م	اسم المادة	الرقم
3	تفاضل و تكامل 2	30202102	3	تفاضل و تكامل 1	30202101
3	كيمياء عامة 1	30206101	3	فيزياء عامة 1	30201101
1	كيمياء عامة عملية 1	30206102	1	الفيزياء العامة عملي 1	30201111
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية (2)	ل ز ت 102	3	اللغة العربية التطبيقية	ل ع ت 101
1	مشغل هندسي	عه 0102	3	اللغة الإنجليزية التطبيقية (1)	ل ز ت 101
3	فيزياء عامة 2	30201102	1	مهارات الحاسوب والتعليم الالكتروني (عن بعد)	ع ح 101
1	الفيزياء العامة عملي 2	30201112	3	متطلب جامعة اختياري/1	
2	رسم هندسي	عه 0205			
17	المجموع		17	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س. م	اسم المادة	الرقم
2	الجيولوجيا الهندسية	مد 0214	3	المعادلات التفاضلية العادية (1)	30202203
1	مختبر الجيولوجيا الهندسية	مد 0216	3	البرمجة للمهندسين	عه 0201
3	ديناميكا	مك 0212	3	المساحة	مد 0213
3	مقاومة مواد	مك 0214	1	مختبر المساحة	مد 0215
3	احتمالات واحصاء للهندسة	عه 0202	3	الكتابة التقنية والأخلاقيات المهنية	عه 0203
3	التربية الوطنية والسلوك الجامعي	و ط 101	3	استاتيكا	مد 0221
15	المجموع		16	المجموع	

السنة الثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س. م	اسم المادة	الرقم
3	المساحة الجوية والاستشعار عن بعد	مد 2382	2	مساحة الطرق والمساحة الانشائية	مد 2381
2	نظم معلومات جغرافية	مد 2384	3	تحليل انشائي 1	مد 0331
1	مختبر نظم معلومات جغرافية	مد 2386	3	خواص الخرسانة	مد 0333
3	هندسة مائيات	مد 0342	1	مختبر خواص الخرسانة	مد 0335
1	مختبر هندسة مائيات	مد 0344	3	الهندسة الجيوتقنية	مد 0367
3	معالجة مياه	مد 0346	1	مختبر هندسة جيوتقنية	مد 0369
3	تقنيات عددية	عه 0306	3	ميكانيكا موائع	مك 0327
16	المجموع		16	المجموع	

السنة الرابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س. م	اسم المادة	الرقم
3	المواصفات والعقود وحساب الكميات	مد0476	3	تصميم الخرسانة المسلحة 1	مد0433
2	المساحة الجيوديزية ونظام الملاحة العالمي	مد2482	2	البرمجة لتطبيقات الجيوماتكس	مد2483
1	المساحة الجيوديزية ونظام الملاحة العالمي	مد2484	3	هندسة طرق	مد0455
3	متطلب تخصص اختياري	-	3	هيدرولوجيا هندسية	مد0447
3	منشآت فولاذية	مد0438	3	اقتصاد هندسي	ع0401
3	تصميم الرصفات	مد0452	3	الرياضيات الجيوديزية وتعديل الارصاد	مد2481
1	مختبر الرصفات	مد0454			
1	رسم للمدني	مد0410			
17	المجموع		17	المجموع	

يتلقى الطالب تدريباً ميدانياً في الفصل الصيفي (3 ساعات معتمدة)

السنة الخامسة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س. م	اسم المادة	الرقم
3	مادة تخصص اختيارية/مدني	-	3	تصميم الخرسانة المسلحة 2	مد0537
1	المساحة العقارية و إدارة الأراضي	مد2582	3	ادارة مشاريع	مد0575
3	مشروع التخرج 2	مد0592	3	هندسة الاساسات	مد0563
3	مادة تخصص اختيارية/مدني	-	1	مشروع التخرج 1	مد0591
3	علوم عسكرية	35001101	2	الابتكار والريادة والابداع	
			3	متطلب جامعة اختياري	-
13	المجموع		15	المجموع	