

الخطة الاستراتيجية هندسة مدنية/مساحة وجيوماتكس

السنة الأولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
٣	تفاضل و تكامل ٢	٣٠٢٠٢١٠٢	٣	تفاضل و تكامل ١	٣٠٢٠٢١٠١
٣	كيمياء عامة ١	٣٠٢٠٦١٠١	٣	فيزياء عامة ١	٣٠٢٠١١٠١
١	كيمياء عامة عملية ١	30206102	١	الفيزياء العامة عملي 1	٣٠٢٠١١١١
٣	اللغة الإنجليزية التطبيقية (٢)	ل ز ت ١٠٢	٣	اللغة العربية التطبيقية	ل ع ت ١٠١
١	مشغل هندسي	٠١٠٢ عه	٣	اللغة الإنجليزية التطبيقية (١)	ل ز ت ١٠١
٣	فيزياء عامة ٢	٣٠٢٠١١٠٢	١	مهارات الحاسوب والتعليم الالكتروني (عن بعد)	١٠١ ح ع
١	الفيزياء العامة عملي ٢	٣٠٢٠١١١٢	٣	متطلب جامعة اختياري/١	
٢	رسم هندسي	٠٢٠٥ عه			
١٧	المجموع		١٧	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
٢	الجيولوجيا الهندسية	٠٢١٤ مد	٣	المعادلات التفاضلية العادية (١)	٣٠٢٠٢٢٠٣
١	مختبر الجيولوجيا الهندسية	٠٢١٦ مد	٣	البرمجة للمهندسين	٠٢٠١ عه
٣	ديناميكا	٠٢١٢ مك	٣	المساحة	٠٢١٣ مد
٣	مقاومة مواد	٠٢١٤ مك	١	مختبر المساحة	٠٢١٥ مد
٣	احصاء واحتمالات للهندسة	٠٢٠٢ عه	٣	الكتابة التقنية والأخلاقيات المهنية	٠٢٠٣ عه
٣	التربية الوطنية والسلوك الجامعي	١٠١ ط و	٣	استاتيكا	٠٢٢١ مد
١٥	المجموع		١٦	المجموع	

السنة الثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
٣	المساحة الجوية والاستشعار عن بعد	مد٢٣٨٢	٢	مساحة الطرق والمساحة الانشائية	مد٢٣٨١
٢	نظم معلومات جغرافية	مد٢٣٨٤	٣	تحليل انشائي ١	مد٠٣٣١
١	مختبر نظم معلومات جغرافية	مد٢٣٨٦	٣	خواص الخرسانة	مد٠٣٣٣
٣	هندسة مائيات	مد٠٣٤٢	١	مختبر خواص الخرسانة	مد٠٣٣٥
١	مختبر هندسة مائيات	مد٠٣٤٤	٣	الهندسة الجيوتقنية	مد٠٣٦٧
٣	معالجة مياه	مد٠٣٤٦	١	مختبر هندسة جيوتقنية	مد٠٣٦٩
٣	تقنيات عددية	مد٠٣٠٦	٣	ميكانيكا موانع	مك٠٣٢٧
١٦	المجموع		١٦	المجموع	

السنة الرابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
٣	المواصفات والعقود وحساب الكميات	مد٠٤٧٦	٣	تصميم الخرسانة المسلحة ١	مد٠٤٣٣
٢	المساحة الجيوديزية ونظام الملاحة العالمي	مد٢٤٨٢	2	البرمجة لتطبيقات الجيوماتكس	مد٢٤٨٣
١	المساحة الجيوديزية ونظام الملاحة العالمي	مد٢٤٨٤	٣	هندسة طرق	مد٠٤٥٥
٣	متطلب تخصص اختياري	-	٣	هيدرولوجيا هندسية	مد٠٤٤٧
٣	منشآت فولاذية	مد٠٤٣٨	٣	اقتصاد هندسي	مد٠٤٠١
٣	تصميم الرصفات	مد٠٤٥٢	٣	الرياضيات الجيوديزية وتعديل الارصاد	مد٢٤٨١
١	مختبر الرصفات	مد٠٤٥٤			
١	رسم للمدني	مد٠٤١٠			
١٧	المجموع		١٧	المجموع	

يتلقى الطالب تدريباً ميدانياً في الفصل الصيفي (٣ ساعات معتمدة)

السنة الخامسة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
٣	مادة تخصص اختيارية/مدني	-	٣	تصميم الخرسانة المسلحة ٢	مد٥٣٧
١	المساحة العقارية و إدارة الأراضي	مد٢٥٨٢	٣	ادارة مشاريع	مد٥٧٥
٣	مشروع التخرج ٢	مد٥٩٢	٣	هندسة الاساسات	مد٥٦٣
3	مادة تخصص اختيارية/مدني	-	١	مشروع التخرج ١	مد٥٩١
٣	علوم عسكرية	٣٥٠٠١١٠١	٢	الابتكار والريادة والابداع	
			٣	متطلب جامعة اختياري	-
١٣	المجموع		١٥	المجموع	