

مقررات برنامج: الهندسة المساحية

الفرقة الرابعة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٥	Photo-Interpretation & Remote Sensing	تفسير وقراءة الصور والاستشعار عن بعد	همس ٤١١
	إجباري	٦	Geographic Information System (2)	نظم المعلومات الجغرافية (٢)	همس ٤١٢
	إجباري	٥	Physical Geodesy	جيوديسيا طبيعية	همس ٤١٣
	إجباري	٥	Computer Applications (3)	تطبيقات الحاسب الآلى (٣)	همس ٤١٤
		٥	Elective Course (4)	إختياري ٤ من قائمه ٢	همس X ٤٤
	إختياري		Surveying Eng. Applications	تطبيقات مساحة هندسية	1
	إختياري		Utilities Planning	تخطيط مرافق	2
	إختياري		Digital Terrain Models	تمثيل مساحى رقمى	3
		٢	Elective Course (5)	إختياري ٥ من قائمه ٣ إنسانيات	همس X ٤٦
	إختياري		Engineering Contracts and Legislation	عقود هندسية وتشريعات	1
	إختياري		Environmental Eng. & Community Employment	هندسة البيئة وخدمة المجتمع	2
الفصل الدراسي الثانى					
	إجباري	٦	Advanced Photogrammetry	مساحة تصويرية متقدمة	همس ٤٢١
	إجباري	٥	Advanced Geodesy	مساحة جيوديسيه متقدمة	همس ٤٢٢
	إجباري	٤	Project Study	دراسة وإدارة مشروعات هندسية	همس ٤٢٣
	إجباري	٨	Project	مشروع	همس ٤٢٤
		٥	Elective Course (6)	إختياري ٦ من قائمه ٢	عام X ٤٤
	إختياري		Surveying Eng. Applications	تطبيقات مساحة هندسية	1
	إختياري		Utilities Planning	تخطيط مرافق	2
	إختياري		Digital Terrain Models	تمثيل مساحى رقمى	3