

مقررات برنامج: الهندسة المساحية

الفرقة الثالثة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٦	Photogrammetry (2) (a)*	المساحة التصويرية (٢) (أ) *	همس ٣١١
	إجباري	٦	Spherical Astronomy	فلك جيوديسي	همس ٣١٢
	إجباري	٤	Theory of Errors	نظريه أخطاء	همس ٣١٣
	إجباري	٤	Map Projection	إسقاط خرائط	همس ٣١٤
	إجباري	٥	Computer Applications (2)	تطبيقات الحاسب الآلي (٢)	همس ٣١٥
		٥	Elective Course (1)	إختياري ١ من قائمه ١	همس X ٣٤
	إختياري		Photogrammetry Operations	عمليات تصوير	1
	إختياري		Control and Maintenance of Surveying	ضبط وصيانة الأجهزة المساحية	2
	إختياري		Close range Photogrammetry	تصوير قصير المدى	3
	إختياري		Hydrographic Surveying	مساحة مائية	4
	إختياري		Transportation Planning Principles	مبادئ تخطيط النقل وهندسة المرور	5
الفصل الدراسي الثاني					
	إجباري	٤	Photogrammetry(2) b	المساحة التصويرية (٢) (ب) *	همس ٣٢١
	إجباري	٦	Engineering Geodesy (2)	جيوديسيا (٢)	همس ٣٢٢
	إجباري	٥	Geographic Information System (1)	نظم المعلومات الجغرافية (١)	همس ٣٢٣
	إجباري	٥	Soil Mechanics & Geotechnical Eng.	هندسة جيوتقنيه وتصميم أساسات	مدن ٣٦٠
		٥	Elective Course (2)	إختياري ٢ من قائمه ١	همس X ٣٤
	إختياري		Photogrammetry Operations	عمليات تصوير	1
	إختياري		Control and Maintenance of Surveying	ضبط وصيانة الأجهزة المساحية	2
	إختياري		Close range Photogrammetry	تصوير قصير المدى	3
	إختياري		Hydrographic Surveying	مساحة مائية	4
	إختياري		Transportation Planning Principles	مبادئ تخطيط النقل وهندسة المرور	5
		٥	Elective Course (3)	إختياري ٣ من قائمه ١	همس X ٣٤
	إختياري		Photogrammetry Operations	عمليات تصوير	1
	إختياري		Control and Maintenance of Surveying	ضبط وصيانة الأجهزة المساحية	2
	إختياري		Close range Photogrammetry	تصوير قصير المدى	3

الفرقة الثالثة

متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
	إختياري		Hydrographic Surveying	مساحة مائية	4
	إختياري		Transportation Planning Principles	مبادئ تخطيط النقل وهندسة المرور	5