

الماستر في الجغرافيا

الفصل الأول

المجموع	TP	TD	TH	عدد الارصدة	اسم المقرر	الرمز
١٠٨	٣٠	٥٠	٢٨	١١	مقررات الزامية مشتركة	
٤٤		٣٠	١٤	٥	منهجية البحث	GEOG M١١٠٠
٢٧		٢٠	٧	٣	تقييم الأثر البيئي	ENVI M١١٠٤
٣٧	٣٠		٧	٣	تطبيقات الاستشعار من بعد في الجغرافيا	TEDE M١١٠١
١٦٦		١١٠	٥٦	١٩	*المسار الاول : جغرافيا بشرية - بحثي	
٤٤		٣٠	١٤	٥	تنظيم المجال المدني	GEUR M١٢٠٠
٤٤		٣٠	١٤	٥	التحليل الديموغرافي	DEMO M١٢٠٠
٤٤		٣٠	١٤	٥	التنمية الاجتماعية والاقتصادية في لبنان والعالم العربي	GEAM M١٢٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	جيو سياسة الطاقة	GEPO M١١٠٠
١٦٦		١١٠	٥٦	١٩	*المسار الثاني : جغرافيا طبيعية - بحثي	
٤٤		٣٠	١٤	٥	دراسات معمقة في علم المياه القارية	HYDR M١٣٠٠
٤٤		٣٠	١٤	٥	المناخ والبيئة	CLIM M١٣٠٠
٤٤		٣٠	١٤	٥	دينامية التربة	PEDO M٢٣٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	النصح في العالم العربي	DESE M١١٠٠
١٧١	١٥	١٠٠	٥٦	١٩	*المسار الثالث : تأهيل وتنظيم المجال الجغرافي - مهني	
٤٤		٣٠	١٤	٥	سياسات التأهيل وإدارة المشاريع	GEAM M١٤٠٠
٤٤		٣٠	١٤	٥	ادارة المجال الجغرافي	GEAM M١٤٠١
٤٤		٣٠	١٤	٥	التأهيل لمواجهة مخاطر التكنولوجيا والتلوث	GEAM M١٤٠٢
٣٩	١٥	١٠	١٤	٤	إطار تحليل الحوكمة الإقليمية	GEAM M١٤٠٣
١٨٧	٩٠	٢٠	٧٧	١٩	*المسار الرابع : كارتو جرافيا - مهني	
٥١	٣٠		٢١	٥	خرائط رقمية وتحليل مكاني	CART M١١٠٠
٥١	٣٠		٢١	٥	المعلوماتية ورسم الخرائط	CART M١١٠١
٥١	٣٠		٢١	٥	الكارتوغراف: أدوات وتقنيات	CART M١٥٠١
٣٤		٢٠	١٤	٤	معالجة الصور المنبثقة من الطائرات المسيرة	CART M١١٠٢
٢٧٤-٢٩٥				٣٠	الإجمالي	

الماستر في الجغرافيا

الفصل الثاني

المجموع	TP	TD	TH	عدد الارصدة	اسم المقرر	الرمز
٨٨		٦٠	٢٨	١٠	مقررات الزامية مشتركة	
٤٤		٣٠	١٤	٥	نظم المعلومات الجغرافية والخرائط الموضوعاتية	CART M٢١٠٠
٤٤		٣٠	١٤	٥	طرائق التعليم- نظري	METH M١١٠٤
١٧٠		١٠٠	٧٠	٢٠	*المسار الاول : جغرافيا بشرية - بحثي	
٣٤		٢٠	١٤	٤	التنمية المستدامة والتخطيط	GEOG M٢١٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	جيوسياسة تطور البلدان	GEPO M٢١٠٢
٣٤		٢٠	١٤	٤	تنظيم المجال الريفي	GEAM M٢١٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	الأقليات في المشرق العربي	GEOG M٢١٠١
٣٤		٢٠	١٤	٤	السياحة البيئية	TOUR M٢١٠١
١٨٠	٣٠	٨٠	٧٠	٢٠	*المسار الثاني : جغرافيا طبيعية - بحثي	
٣٤		٢٠	١٤	٤	جيومورفولوجيا كارستية وبيوكيمياء	GEMR M٢١٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	مشكلة المياه في العالم العربي	GEOG M٢١٠٢
٤٤	٣٠		١٤	٤	جيولوجيا تطبيقية	GEOL M٢١٠١
٣٤		٢٠	١٤	٤	الرصد الجوي	CLIM M٢١٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	جغرافية الموانئ البحرية	GEOG M٢١٠٣
١٧٠		١٠٠	٧٠	٢٠	*المسار الثالث : تأهيل وتنظيم المجال الجغرافي - مهني	
٣٤		٢٠	١٤	٤	التشريعات وتنظيم المجال الجغرافي	GEOG M٢١٠٤
٣٤		٢٠	١٤	٤	التنمية المستدامة والتخطيط	GEOG M٢١٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	تأهيل الأنشطة الاقتصادية	GEAM M٢١٠٢
٣٤		٢٠	١٤	٤	الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية	GEAM M٢١٠٥
٣٤		٢٠	١٤	٤	تخطيط المدن وهندسة المجال الجغرافي	GEAM M٢١٠٦
١٨٠	٣٠	٨٠	٧٠	٢٠	*المسار الرابع : كارتوغرافيا - مهني	
٣٩	١٥	١٠	١٤	٤	معالجة صور الأقمار الاصطناعية وتفسيرها	TEDE M٢١٠٠
٣٤		٢٠	١٤	٤	نظم الجودة والاسقاطات	GEOG M٢١٠٥
٣٤		٢٠	١٤	٤	الكارتوغرافيا: معالجة المعطيات وتمثيلها	CART M٢١٠١
٣٤		٢٠	١٤	٤	خرائط المناطق العمرانية	CART M٢١٠٢
٣٩	١٥	١٠	١٤	٤	النمذجة الثلاثية الأبعاد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	CART M٢١٠٣
٢٥٨-٢٦٨				٣٠	الإجمالي	

الماستر في الجغرافيا

الفصل الثالث - الماستر البحثي

المجموع	TP	TD	TH	عدد الارصدة	اسم المقرر	الرمز
٤٠		٤٠		٥	مشتركة مقررات الزامية	
٤٠		٤٠		٥	طرائق التعليم - تطبيقي	METH M٢١٠٣
٢٢٠		١٥٠	٧٠	٢٥	*المسار الاول : جغرافيا بشرية	
٤٤		٣٠	١٤	٥	حلقات بحثية في الجغرافيا البشرية	GEOG M٣١٢١
٤٤		٣٠	١٤	٥	لبنان : دراسات معمقة في الجغرافيا البشرية	GEOG M٣١٠٥
٤٤		٣٠	١٤	٥	دراسة نصوص في الجغرافيا البشرية باللغة الأجنبية - فرنسي	GEOG M٣١٢٢
					دراسة نصوص في الجغرافيا البشرية باللغة الأجنبية - إنكليزي	GEOG M٣١٢٣
٤٤		٣٠	١٤	٥	السكان والهجرة	GEOG M٣١٢٤
٤٤		٣٠	١٤	٥	الصحة والبيئة المدنية	GEOG M٣١٠٩
٢٢٠		١٥٠	٧٠	٢٥	*المسار الثاني : جغرافيا طبيعية	
٤٤		٣٠	١٤	٥	حلقات بحثية في الجغرافيا الطبيعية	GEOG M٣١٢٦
٤٤		٣٠	١٤	٥	لبنان : دراسات معمقة في الجغرافيا الطبيعية	GEOG M٣١٠٦
٤٤		٣٠	١٤	٥	دراسة نصوص في الجغرافيا الطبيعية باللغة الفرنسية	GEOG M٣١٢٧
					دراسة نصوص في الجغرافيا الطبيعية باللغة الانكليزية	GEOG M٣١٢٨
٤٤		٣٠	١٤	٥	جيولوجيا النفط	GEOL M١١٠١
٤٤		٣٠	١٤	٥	التغير البيئي والمناخي	GEOG M٣١٢٩
٢٦٠				٣٠	الإجمالي	

الماستر في الجغرافيا

الفصل الثالث - الماستر المهني

المجموع	TP	TD	TH	عدد الارصدة	اسم المقرر	الرمز
٤٧		٤٠	٧	٩	مقررات الزامية مشتركة	
٧			٧	٤	تدريب في وزارة البيئة ومكاتب التنظيم المدني والمنظمات غير الحكومية	STAG M٣١٠٠
٤٠		٤٠		٥	طرائق التعليم - تطبيقي	METH M٢١٠٣
١٨٦		١٣٠	٥٦	٢١	*المسار الاول : تأهيل وتنظيم المجال الجغرافي	
٥٤		٤٠	١٤	٦	جغرافية لبنان : دراسة اقليمية	GEOG M٣١١٨
٤٤		٣٠	١٤	٥	علم الخرائط وتأهيل المجال الجغرافي	CART M٣١٠٠
٤٤		٣٠	١٤	٥	حلقات بحثية في تأهيل المجال الجغرافي وتنظيمه	GEOG M٣١١٧
٤٤		٣٠	١٤	٥	الصحة والبيئة المدنية	GEOG M٣١٠٩
١٩٠	٣٠	٩٠	٧٠	٢١	*المسار الثاني : كارتوغرافيا	
٤٤		٣٠	١٤	٥	الجيوماتيك وتطبيقاته في الجغرافيا	CART M٣١٠٢
٤٤		٣٠	١٤	٥	الخرائط الدينامية نظام المعلومات الجغرافية	CART M٣١٠٣
٥٩	٣٠		٢٨	٦	تقنيات إخراج الخرائط	CART M٣١٠١
٤٤		٣٠	١٤	٥	حلقات بحثية في الكارتوغرافيا	GEOG M٣١١٩
٢٣٣-٢٣٧				٣٠	الإجمالي	

الماستر في الجغرافيا

الفصل الرابع

الماستر البحثي

المجموع	TP	TD	TH	عدد الارصدة	اسم المقرر	الرمز
				٣٠	رسالة بحثية	GEMR M٤١٠٠
				٣٠	الإجمالي	

الماستر المهني

المجموع	TP	TD	TH	عدد الارصدة	اسم المقرر	الرمز
				٣٠	رسالة مهنية	GEMP M٤١٠٠
				٣٠	الإجمالي	