

(٣٤) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses) (يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإجبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر	اسم المقرر (Course Title)		رمز ورقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	ممتد (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
		3				إجباري	GIS Introduction	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GIS 600	نمـج ٦٠٠
		3				إجباري	Data Modelling and Data Structures	نمذجة وبنائية البيانات	GIS 60١	نمـج ٦٠١
		3				إجباري	Data Sources and Data Acquisition	مصادر وجمع البيانات	GIS 60٢	نمـج ٦٠٢
		3				إجباري	GIS Organisation and Project Management	تنظيم نظم المعلومات الجغرافية وإدارة المشاريع	GIS 603	نمـج ٦٠٣
		3				إجباري	geoDBMS	نظم إدارة قواعد البيانات الجغرافية	GIS 604	نمـج ٦٠٤
		3				إجباري	OpenGIS and Distributed GI Infrastructures	نظم المعلومات الجغرافية المفتوحة والبنى التحتية للبيانات الجغرافية الموزعة	GIS 605	نمـج ٦٠٥
		3				إجباري	Geographical Analysis	التحليل الجغرافي	GIS 606	نمـج ٦٠٦
		3				إجباري	Spatial Statistics	الاحصاء المكاني	GIS 607	نمـج ٦٠٧
		3				إجباري	Visualisation and Cartography	طرق العرض والخرائط	GIS 608	نمـج ٦٠٨
		6				إجباري	Learning Practice and Academic Work	ممارسة التعلم والعمل الأكاديمي * (مقررين دراسيين)	GIS 609	نمـج ٦٠٩
		12				إختياري	Elective Modules "Applied Geoinformatics" (4 elective courses)	مواضيع اختيارية "المعلوماتية التطبيقية" (مكونة من ٤ مقررات يختارها الطالب بالتنسيق مع منسق البرنامج)	GIS 610	نمـج ٦١٠
		15				رسالة	Master Thesis	رسالة الماجستير	GIS 699	نمـج ٦٩٩