(٣٤) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses) (يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإجبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)											
رمز و رقم المقرر (Course Code)		اسم المقرر (Course Title)		نوع المقرر	الوحدات الدراسية (Credits)				المتطلب السابق (Prerequisite)	
عربي	English	عربي	English		نظري (Th.)	عملي (Pr.)	سريري (Clinical)	معتمد (Total)	عربي	English
نمج ٥٠٠	GIS 500	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GIS Introduction	إجباري				3		
نمج ٥٠١	GIS 501	نمذجة وبنائية البيانات	Data Modelling and Data Structures	إجباري				3		
نمج ٥٠٢	GIS 502	مصادر وجمع البيانات	Data Sources and Data Acquisition	إجباري				3		
نمج ٥٠٣	GIS 503	نظم إدارة قواعد البيانات الجغرافية	geoDBMS	إجباري				3		
نمج ٥٠٤	GIS 504	طرق العرض والخرائط	Visualisation and Cartography	إجباري				3		
نمج ٥٠٥	GIS 505	تطوير التطبيقات	Application Development	إجباري				3		
نمج ٥٠٦	GIS 506	التحليل الجغرافي	Geographical Analysis	إجباري				3		
نمج ٥١٠	GIS 510	مواضيع اختيارية "المعلوماتية التطبيقية" (مكونة من 3 مقررات يختارها الطالب بالتنسيق مع منسق البرنامج)	Elective Modules "Applied Geoinformatics" (3 elective courses)	إختياري				9		