

بند (٢-١٢): وصف مقررات البرنامج المحدث وترتيبها : lists and discription of proposed program

جدول (٢١) قائمة بمقررات الدرجة العلمية المقترحة: List of courses of proposed program

أولاً: مسار الجغرافيا الطبيعية والتنمية المستدامة

المتطلب السابق Prerequisite	الوحدات الدراسية) الساعات المعتمدة (hours			اسم المقرر Course Title	رمز المقرر ورقمه Course code
	نظري	عملي	معتمد		
أ- المقررات الاجبارية :					
مقررات الجغرافيا الطبيعية والتنمية المستدامة (الفصل الدراسي الأول)					
-	٢	٠	٢	خطة بحث في الجغرافيا الطبيعية ١	GEOG 720
-	٢	٢	١	تقنيات ميدانية متطورة في الجغرافيا الطبيعية	GEOG 701
-	٢	٢	١	استشعار عن بعد متقدم	GEOG 702
الفصل الأول	٦			مجموع الساعات التدريسية	
مقررات الجغرافيا الطبيعية والتنمية المستدامة (الفصل الدراسي الثاني)					
	٢	٢	١	حلقة بحث في الجغرافيا الطبيعية ٢	GEOG 721
-	٢	٢	١	نظم معلومات جغرافية متقدم في الجغرافيا الطبيعية	GEOG 703
-	٢	٢	١	قراءات متخصصة في الجغرافيا الطبيعية	GEOG 722
الفصل الثاني	٦			مجموع الساعات التدريسية	
الفترة المتبقية	١٢			الرسالة	GEOG 799
	٢٤			مجموع ساعات البرنامج (الرسالة-الفصل الأول والثاني)	

- حلقة بحث في الجغرافيا الطبيعية ١ ، ٢ وتشمل دراسات تطبيقية معاصرة في تخصصات الطبيعية (المناخ التطبيقي، النظم البيئية الحيوية، هيدرولوجية الأراضي الجافة والتنمية المستدامة، الجيومورفولوجيا التطبيقية. وغيرها)
- حلقة البحث في الفصل الأول تركز على الفكرة العلمية أما في الفصل الثاني فيتم تطبيق الفكرة العلمية ويستطيع الطالب كتابة خطة الدكتوراة.

