

# الخطة الدراسية لقسم الجغرافيا (مسار نظم المعلومات الجغرافية والخرائط)

ابتداء من الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ١٤٢٩/١٤٣٠ هـ

السنة التحضيرية							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة
	٣	ELCA 102	اللغة الإنجليزية (٢)		٣	ELCA 101	اللغة الإنجليزية (١)
	٣	IS 101	مهارات التفكير والبحث العلمي		٢	ISLS 101	الثقافة الإسلامية (١)
	٣	COMM 101	مهارات الاتصال		٣	ARAB 101	المهارات اللغوية
	٢	ECON 115	تطبيقات كمية		٣	CPIT 100	مهارات الحاسب الآلي
	٢	STAT 115	إحصاء		٢	ECON 114	تطبيقات كمية
	١٣	مجموع الساعات في الفصل الدراسي الثاني			١٥	MATH 114	رياضيات
							مجموع الساعات في الفصل الدراسي الأول
السنة الثانية							
الفصل الرابع				الفصل الثالث			
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة
	٣	GEOG 233	مبادئ المساحة والدراسات الحقلية		٣	GEOG 211	أسس الجغرافيا الطبيعية
	٢	GEOG 234	تطور الفكر الجغرافي		٣	GEOG 221	أسس الجغرافيا البشرية
	٢	GEOG 235	نصوص جغرافية باللغة الإنجليزية		٣	GEOG 231	أسس علم الخرائط
	٣	GEOG 236	الإحصاء المكاني		٣	GEOG 232	طرق البحث الجغرافي
GEOG 231	٣	GEOG 237	الخرائط الموضوعية الرقمية		٣	SOC 251	علم الإنسان العام
	٣	SOC 324	نظم وبناء المجتمع السعودي	ISLS 101	٢	ISLS 201	الثقافة الإسلامية (٢)
ISLS 201	٢	ISLS 301	الثقافة الإسلامية (٣)				
	١٨	مجموع الساعات في الفصل الدراسي الرابع			١٧	مجموع الساعات في الفصل الدراسي الثالث	
السنة الثالثة							
الفصل السادس				الفصل الخامس			
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة
	٣	GEOG 313	الجغرافية الحيوية	GEOG 211	٢	GEOG 311	علم المناخ
	٢	GEOG 322	الجغرافية السياسية	GEOG 211	٢	GEOG 312	أشكال سطح الأرض
	٢	GEOG 323	جغرافية المدن	GEOG 221	٣	GEOG 321	الجغرافيا الاقتصادية
	٢	GEOG 324	جغرافية السكان	GEOG 231	٣	GEOG 331	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
	٣	GEOG 333	مبادئ الاستشعار عن بعد		٢	GEOG 332	جغرافية المملكة العربية السعودية
ISLS 301	٢	ISLS 401	الثقافة الإسلامية (٤)		٣	LA 141	الإنسان وعمارة البيئة
					٣	ARAB 201	التحرير الكتابي
	١٤	مجموع الساعات في الفصل الدراسي السادس			١٨	مجموع الساعات في الفصل الدراسي الخامس	
السنة الرابعة							
الفصل الثامن				الفصل السابع			
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	رمزها ورقمها	المادة
GEOG 333	٣	GEOG 477	المعالجة الرقمية للصور		٣	GEOG 471	قراءة وتحليل الخرائط
GEOG 475	٣	GEOG 478	التحليل المكاني بنظم المعلومات الجغرافية		٢	GEOG 472	المساحة التصويرية
	٣	GEOG 479	تصميم وإنتاج الخرائط		٢	GEOG 473	المساحة والأنظمة العالمية لتحديد المواقع
GEOG 481	٣	GEOG 482	تدريب عملي (٢) باستخدام نظم المعلومات الجغرافية		٣	GEOG 474	خرائط الأغراض الخاصة
					٣	GEOG 475	نظم المعلومات الجغرافية
					٢	GEOG 476	خرائط الطقس والمناخ
					٢	GEOG 481	تدريب عملي (١) باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
	١٢	مجموع الساعات في الفصل الدراسي الثامن			١٧	مجموع الساعات في الفصل الدراسي السابع	

عدد الساعات الإجمالية (١٢٤) ساعة ، وعلى الطالب دراسة (٦) ساعات حرة لاستكمال متطلبات التخرج وهي (١٣٠) ساعة .

ملاحظة مهمة : طلاب دفعة ٢٠٠٨م وما قبلها عليهم دراسة (٩) ساعات حرة ، أو حسب خططهم الانتقالية .