

جدول رقم (4): متطلبات القسم الإجبارية

جدول رقم (4.1): المقررات الإجبارية للمسار المشترك (40 ساعة)

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (40 ساعة)	المتطلبات السابقة
111 جفر	المدخل إلى علم الجغرافيا	3 (نظري)	لا يوجد
104 جفر	علم المناخ	3 (2 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
106 جفر	موارد المياه	2 (نظري)	لا يوجد
112 جفر	المدخل إلى علم الخرائط	3 (2 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
196 جفر	مبادئ نظم المعلومات الجغرافية	2 (1 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
197 جفر	مبادئ الاستشعار عن بُعد	2 (1 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
199 جفر	أساليب كمية في الجغرافيا	2 (1 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
202 جفر	جغرافية السكان	3 (نظري)	لا يوجد
203 جفر	جغرافية العمران	3 (نظري)	لا يوجد
204 جفر	الجغرافيا الاقتصادية	3 (نظري)	لا يوجد
207 جفر	الجغرافيا السياسية	2 (نظري)	لا يوجد
224 جفر	طرق البحث الجغرافي	3 (2 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
226 جفر	جغرافية المملكة العربية السعودية	3 (نظري)	لا يوجد
227 جفر	جغرافية أشكال سطح الأرض	3 (2 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
307 جفر	الجغرافيا الحيوية	3 (2 نظري، 2 عملي)	لا يوجد

جدول رقم (4.2): المقررات الإلزامية لمسار البيئة الطبيعية (38 ساعة)

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (38)	المتطلبات السابقة
301 جفر	الإنسان والبيئة	3 (نظري)	لا يوجد
309 جفر	جغرافية التربة	2 (1 نظري، 2 عملي)	لا يوجد
310 جفر	الأراضي الجافة	3 (نظري)	لا يوجد
319 جفر	الأخطار الطبيعية	3 (نظري)	لا يوجد
323 جفر	البيئة والصحة	2 (نظري)	لا يوجد
394 جفر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في البيئة الطبيعية	2 (1 نظري، 2 عملي)	196 جفر
395 جفر	تطبيقات الاستشعار عن بُعد في البيئة الطبيعية	2 (1 نظري، 2 عملي)	197 جفر
401 جفر	علم المناخ التطبيقي	3 (2 نظري، 2 عملي)	104 جفر
402 جفر	الجيومورفولوجيا البيئية	3 (2 نظري، 2 عملي)	227 جفر
414 جفر	جغرافية الحياة الفطرية في البيئة الجافة	3 (نظري)	310 جفر
417 جفر	الجغرافيا الطبية	3 (نظري)	لا يوجد
418 جفر	مشكلات بيئية	3 (نظري)	لا يوجد
477 جفر	دراسات ميدانية	3 (6 عملي)	227 جفر
478 جفر	تدريب تعاوني	3 (6 عملي)	497 جفر

جدول (4.3): المقررات الإلزامية لمسار التنمية الإقليمية (38 ساعة)

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة (38)	المتطلبات السابقة
230 جفر	جغرافية الوطن العربي	3 (نظري)	لا يوجد
298 جفر	أساليب التحليل السكاني	2 (نظري)	202 جفر
299 جفر	نظريات الموقع	2 (نظري)	199 جفر
328 جفر	التنمية الإقليمية المستدامة	3 (نظري)	لا يوجد
330 جفر	جغرافية الخدمات	3 (نظري)	لا يوجد
332 جفر	جغرافية النقل والتنمية الإقليمية	2 (نظري)	199 جفر
398 جفر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التنمية الإقليمية	3 (2 نظري، 2 عملي)	196 جفر
409 جفر	الهجرة والسلوك المكاني	3 (نظري)	202 جفر
450 جفر	جغرافية التخطيط العمراني	3 (نظري)	203 جفر
454 جفر	جغرافية التخطيط الإقليمي	3 (نظري)	450 جفر
455 جفر	المدينة العربية والإسلامية	3 (نظري)	203 جفر
462 جفر	جغرافية التخطيط الصناعي	2 (نظري)	204 جفر
487 جفر	دراسات ميدانية	3 (6 عملي)	398 جفر
488 جفر	تدريب تعاوني	3 (6 عملي)	497 جفر

جدول (4.4): المقررات الإجبارية لمسار الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية (38 ساعة)

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
222 جفر	الخرائط الطبوغرافية والكنتورية	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر
228 جفر	خرائط التوزيعات البشرية	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر
334 جفر	الخرائط الموضوعية	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر
335 جفر	مهارات خرائطية	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر
336 جفر	الخرائط الرقمية	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر
337 جفر	المساحة المستوية والطبوغرافية	2 (1نظري، 2 عملي)	112 جفر
340 جفر	نظم التحديد المكاني وتطبيقاتها	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر
396 جفر	بناء قواعد المعلومات الجغرافية	3 (2نظري، 2 عملي)	196 جفر
448 جفر	الخرائط الجيولوجية	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر، 227 جفر
467 جفر	التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	3 (2نظري، 2 عملي)	196 جفر
468 جفر	تحليل مرئيات الاستشعار عن بعد	3 (2نظري، 2 عملي)	197 جفر
497 جفر	دراسات ميدانية	3 (6 عملي)	467 جفر
498 جفر	تدريب تعاوني	3 (6 عملي)	497 جفر

جدول رقم (5.1): ساعات حرة يختارها الطالب من أي قسم من الأقسام الأكاديمية بالجامعة (6 ساعات): \*

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
		6	

\*يختار الطالب/الطالبة مقررين أو ثلاثة بما يكون 6 وحدات دراسية فقط. مع مراعاة ألا يكون للمقرر متطلب سابق قدر الإمكان.

جدول رقم (5.2): المقررات الاختيارية لمسار البيئة الطبيعية (14 ساعة فقط) مما يأتي:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة(14)	المتطلبات السابقة
115 جفر	الأقاليم الجغرافية	2 (نظري)	لا يوجد
208 جفر	علم البيئة	2 (نظري)	لا يوجد
316 جفر	حماية البيئة	2 (نظري)	لا يوجد
324 جفر	البيئة البحرية	2 (نظري)	لا يوجد
326 جفر	الغطاء النباتي في المملكة العربية السعودية	2 (نظري)	307 جفر
327 جفر	إقليم خاص	2 (نظري)	لا يوجد
403 جفر	المناخ التفصيلي	3 (نظري)	104 جفر
404 جفر	التقلب والتغير المناخي	2 (نظري)	104 جفر
405 جفر	تلوث الغلاف الجوي	3 (نظري)	لا يوجد

جدول رقم (5.3): المقررات الاختيارية لمسار التنمية الإقليمية (14 ساعة) مما يأتي:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة(14)	المتطلبات السابقة
115 جفر	الأقاليم الجغرافية	2 (نظري)	لا يوجد
329 جفر	السكان والتنمية الإقليمية	3 (نظري)	202 جفر
333 جفر	جغرافية السياحة والتنمية الإقليمية	2 (نظري)	لا يوجد
408 جفر	جغرافية النقل الحضري	2 (نظري)	لا يوجد
427 جفر	جغرافية العمران الريفي	3 (نظري)	203 جفر
464 جفر	التحضر والتنمية في دول مجلس التعاون الخليجي	3 (نظري)	لا يوجد
465 جفر	العولمة والتنمية	2 (نظري)	لا يوجد

جدول رقم (5.4): المقررات الاختيارية لمسار الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية (14 ساعة) مما يأتي:

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
322 جفر	مساقط الخرائط	3 (2نظري، 2 عملي)	112 جفر
338 جفر	علوم المعلومات الجغرافية	3 نظري	336 جفر
339 جفر	خرائط الطقس والمناخ	2 (1 نظري، 2 عملي)	104 جفر، 334 جفر
446 جفر	تحليل الخرائط	2 (1 نظري، 2 عملي)	112 جفر
469 جفر	تصميم مشاريع نظم المعلومات الجغرافية وصياغتها	2 (1 نظري، 2 عملي)	396 جفر
494 جفر	تطبيقات متقدمة في التصميم والإنتاج الخرائطي	3 (2نظري، 2 عملي)	334 جفر، 335 جفر
495 جفر	البرمجة والتطويع في نظم المعلومات الجغرافية	2 (1 نظري، 2 عملي)	336 جفر
496 جفر	الجيوماتكس التطبيقية	3 (2نظري، 2 عملي)	396 جفر