

جامعة اليرموك

كلية الآداب

قسم الجغرافيا



الخطة الدراسية المقترحة لدرجة البكالوريوس في الجغرافيا

2021

الرؤية والرسالة للخطة الدراسية وتحديد اهداف ومخرجات البرنامج

- الرؤية :

يتطلع البرنامج إلى أن يكون جاذبا متميزا وأنموذجا على المستوى الوطني والإقليمي، ويواكب متطلبات سوق العمل الحالية والمستقبلية، وفقا لأحدث أساليب التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع في إطار من الأصالة والابتكار والتميز والحداثة، وفق خطة التنمية البشرية الأردنية.

- الرسالة :

تطوير خطط وبرامج قسم الجغرافيا وتهيئة أعضاء هيئة التدريس والطلبة والبنى التحتية لزيادة التنافسية محليا وإقليميا وعالميا من خلال محاكاة النماذج العالمية الناجحة بما يتوافق مع البيئة الأكاديمية في الجامعة

-أهداف البرنامج :

- تعزيز فكرة تفاعل المواطن مع بيئته التي يعيش فيها ومدى تأثيره بها وتأثيره فيها والتأكيد على مسؤوليته في حمايتها والمحافظة عليها وتحقيق التنمية المستدامة للنظام البيئي الطبيعي والبشري.
- تنمية قدرات التفكير العلمي لدى الطلبة في دراسة الظواهر الطبيعية والبشرية.
- تنمية روح التعاون والثقة بالنفس بين الطلبة .
- تطوير البرامج التعليمية والخطط الدراسية إلى مستوى متميز بما يتناسب مع سوق العمل.
- تطوير البرامج الأكاديمية بما يتلاءم ومتطلبات اقتصاد المعرفة.
- تزويد الطلبة بمهارات وكفاءات لسد حاجات ومتطلبات في سوق العمل .
- إنشاء شراكات حقيقية بين القسم والجهات الحكومية وغير الحكومية للتعرف على مشكلات البيئة والمساهمة في اقتراح الحلول المناسبة لها.

- المخرجات:

رقم المخرج	اسم المخرج
1.	ان يتمكن الطالب من التعامل مع المشكلات البيئية وحلها.
2.	ان يكون الطالب قادرا على اعداد الدراسات المكانية في موضوعات تفاعل الانسان مع بيئته الطبيعية .
3.	ان يتقن الطالب مهارات وتقنيات التحليل المكاني على مستوى عال بحيث تتوافق قدراتهم مع احتياجات السوق.
4.	ان يكون الطالب قادرا على اعداد الدراسات المكانية الاقليمية والجيوسياسية .
5.	ان يلم الطالب بالتطور التاريخي للفكر الجغرافي .

مصفوفة الاهداف والمخرجات	
المخرجات	الأهداف
<p>1 - ان يتمكن الطالب من التعامل مع المشكلات البيئية وحلها</p> <p>2- أن يكون الطالب قادرا على اعداد الدراسات المكانية في موضوعات تفاعل الأنسان مع بيئته الطبيعية</p> <p>3 - ان يتقن الكالب مهارات وتقنيات التحليل المكاني على مستوى عال بحيث تتوافق قدراتهم مع احتياجات السوق</p> <p>4 - ان يكون الطالب قادرا على اعداد الدراسات المكانية الإقليمية والجيوسياسية</p> <p>5 - ان يلم الطالب بالتطور التاريخي للفكر الجغرافي</p>	<p>1 - التعرف على مفهوم الجغرافيا ومجالات البحث فيها وصلتها بالعلوم الأخرى</p> <p>2- التعرف على تطور الفكر الجغرافي من خلال المدارس الجغرافية المختلفة</p> <p>3- استيعاب المفاهيم والمصطلحات والنظريات الجغرافية</p> <p>4 - الإلمام بموضوعات الجغرافية الطبيعية والبشرية وأساليب البحث فيها</p> <p>5 - إدراك أهمية الجغرافيا بفروعها المختلفة في مجالات التخطيط الحضري والإقليمي والبيئي وغيرها</p> <p>6 - إثراء معرفة الطالب بنظام كوكب الأرض ونظمه الفرعية وتفاعلاتها</p> <p>7 - إبراز دور الجغرافيا في تفسير الأنماط السكانية والتنظيم المكاني للظواهرات على المستوى العالمي</p>

المساق	مخرج التعليم
Geo 2012, geo 2113, Geo311, Geo312, Geo431, Geo433, Geo444	ان يتمكن الطالب من التعامل مع المشكلات البيئية
Geo111 , Geo124, Geo 211 Geo221, Geo322 , Geo323, Geo313, Geo432	ان يكون الطالب قادرا على اعداد الدراسات المكانية في موضوعات تفاعل الانسان مع بيئة الطبيعة
Geo241 , Geo242, Geo243 Geo341 , Geo342, Geo343, Geo 344 Geo446, Geo441, Geo345, Geo 442, GEO443	ان يتقن الطالب مهارات وتقنيات التحليل المكاني على مستوى عال بحيث تتوافق قدراتهم مع احتياجات السوق
Geo 351, Geo421, Geo221, Geo422, Geo122 , Geo123, Geo222, GEO434, GEO451, GEO452	ان يكون الطالب قادرا على اعداد الدراسات المكانية الاقليمية والجيوسياسية
Geo100 , Geo121, GEO231, GEO251, GEO252, GEO453	ان يلم الطالب بالتطور التاريخي للفكر الجغرافي

تسكين مخرجات التعلم

5	4	3	2	1	اسم المساق باللغة العربية	رمز المساق
✓			✓	✓	مدخل الى الجغرافيا	Geo100
✓			✓	✓	مدخل إلى الجغرافيا الطبيعية.	Geo111
✓			✓	✓	مدخل إلى الجغرافيا البشرية	Geo121
✓	✓	✓	✓	✓	جغرافية الأردن الطبيعية والبشرية	Geo122
✓	✓	✓	✓	✓	جغرافية الوطن العربي.	Geo123
✓	✓	✓	✓	✓	جغرافية السكان.	Geo124
✓		✓	✓	✓	الجغرافيا المناخية	Geo211
✓			✓	✓	أشكال سطح الأرض.	Geo212
✓			✓	✓	جغرافية حيوية وتربة	Geo213
✓	✓	✓	✓	✓	الجغرافيا الاقتصادية.	Geo221
	✓	✓	✓	✓	اقتصاديات المكان	Geo222
	✓	✓	✓	✓	نظرية موقع	Geo231
		✓	✓	✓	مبادئ الخرائط.	Geo241
	✓	✓	✓	✓	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	Geo242
	✓	✓	✓		مقدمة في الاستشعار عن بعد.	Geo243
✓	✓	✓			مناهج البحث في الجغرافيا.	Geo251
✓			✓		الجغرافيا الريادية	Geo252a
		✓	✓	✓	جغرافيا الموارد المائية.	Geo311
✓		✓	✓	✓	جغرافية المناطق الجافة وتنميتها	Geo312a
	✓	✓	✓	✓	إدارة الموارد الطبيعية	Geo313
	✓	✓	✓		الجغرافيا السياسية.	Geo321
	✓	✓	✓	✓	جغرافية العمران	Geo322
	✓	✓	✓	✓	جغرافية الخدمات	Geo323
	✓	✓	✓	✓	جغرافية النقل والمواصلات	Geo331
	✓	✓	✓		تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	Geo341
	✓	✓	✓		تطبيقات في الاستشعار عن بعد	Geo342
	✓	✓	✓		الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	Geo344
	✓	✓	✓	✓	الجغرافيا الطبية	Geo346a
	✓	✓	✓		أساليب كمية في الجغرافيا	Geo351
	✓	✓	✓	✓	التحليل المكاني للمواقع الاستثمارية	Geo421a
✓	✓	✓	✓	✓	مشكلات جغرافية دولية	Geo422

✓	✓	✓	✓	✓	التخطيط الإقليمي الحضري	Geo431
	✓	✓	✓		تحليل الأراضي	Geo432
	✓	✓	✓		جغرافية الاخطار البيئية	Geo433
	✓	✓	✓	✓	تخطيط استعمالات الأراضي	Geo434
	✓	✓	✓		البرمجة والتحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية	Geo441
	✓	✓	✓		الكارتوغرافية الرقمية	Geo442
	✓	✓	✓		المساحة الارضية والجوية	Geo443
	✓	✓	✓		تحليل شبكات النقل	Geo444
	✓	✓	✓		مشروع تخرج في الجغرافيا.	Geo451
	✓	✓	✓	✓	التدريب الميداني	Geo454
	✓	✓	✓	✓	المعلومات الجيومكانية الضخمة	Geo453
	✓	✓	✓	✓	الجيومورفولوجيا التطبيقية	Geo412
	✓	✓	✓	✓	المناخ العملي	Geo445

معايير الاعتماد

الفعلي	المساقات	الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
21	GEO(11,211,212,21 3,311,312,313, 433)	15	الجغرافيا الطبيعية: اشكال سطح الارض ، مناخ ، تربة ، نبات ، بيئة ، اراضي جافة
24	GEO(121,124,221,3 21,421,422,423,44 4,222)	18	الجغرافيا البشرية: السكان ، اقتصادية ، سياسية ، اجتماعية ، خدمات ، يرويح وسياحة ، العمران.
21	GEO(122,123,231,3 22,323,331,432, ,434)	15	الجغرافيا التطبيقية والعلاقات المكانية: تحليل الأراضي ، اخطار بيئية ، نظرية الموقع ، تخطيط إقليمي وحضري ، النقل وطرق المواصلات
21	GEO(241,242,243,341,342, 343,344,345,346,441,442,4 43)	15	مهارات في قراءة وتصميم وتحليل الخرائط الرقمية : الخرائط والصور الجوية ، الاستشعار عن بعد ، نظم المعلومات الجغرافية ، نظام التوقيع العالمي ، الخرائط الرقمية

*المجالات المساندة

الساعات	المساقات	الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
15	GEO(251,252,351,451,452)	9	مهارات معالجة وتحليل وتفسير البيانات الجغرافية واستخدام الحاسوب في الجغرافيا : احصاء وصفي ، احصاء تحليلي ، استخدام الحاسوب في الجغرافيا ، مناهج بحث ، فلسفة وتاريخ علم الجغرافيا

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في الجغرافيا

تمنح درجة البكالوريوس في الجغرافيا بعد اتمام المتطلبات التالية :

1. الشروط المنصوص عليها في تعليمات منح درجة البكالوريوس في جامعة اليرموك الصادرة بموجب نظام منح الدرجات العلمية والشهادات في جامعة اليرموك رقم (76) لسنة (1976).
2. متطلبات الجامعة المبينة في التعليمات المذكورة اعلاه وعددها(27) ساعة معتمدة حسب قرار مجلس التعليم العالي .
3. متطلبات كلية الاداب المبينة في الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في كلية الآداب وعددها(21) ساعة معتمدة.
4. متطلبات التخصص وهي (84) ساعة معتمدة كالآتي :
 - المساقات الاجبارية وهي (54) ساعة معتمدة .
 - المساقات الاختيارية مجموعات وهي(9) ساعة معتمدة .
 - مساقات اجبارية (لتخصص الجغرافيا منفرداً) وهي (21) ساعة معتمدة .
 - (21) ساعة من تخصص آخر في حالة تفرّيع الطالب وفي التخصصات التالية:
 1. تخصصات كلية الاداب .
 2. الانتروبولوجيا .
 3. الآثار
 4. الادارة العامة .
 5. التسويق .
 6. الاقتصاد.
 7. علوم الارض والبيئة .
 8. الاعلام .
 9. السياحه والفنادق .

1. متطلبات الجامعة: 27 ساعة معتمدة، وتشمل.

• متطلبات الجامعة الإلبارية: 15 ساعة معتمدة

جدول (1): متطلبات الجامعة الإلبارية

رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
HUM 117	الريادة والابتكار	1	
HUM 118	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	
HUM119	المهارات الحياتية	1	
HUM120	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية)	3	
HUM121	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	3	
PS 102	التربية الوطنية	3	
MILT 100A	علوم عسكرية	3	
EL 099	مهارات لغة إنجليزية – إلتدراكي	إلتدراكي	
AL 099	لغة عربية – إلتدراكي	إلتدراكي	
COMP 099	مهارات حاسوب – إلتدراكي	إلتدراكي	

• متطلبات الجامعة الإلتبارية: يختار الطالب 12 ساعة من الجدول (2)

جدول (2): متطلبات الجامعة الإلتبارية

المساقات الانسانية			
الرقم	رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات
1	HUM 101	الثقافة الإعلامية	3
2	HUM 102	المواطنة والانتماء	3
3	HUM 103	الإسلام فكر وحضارة	3
4	HUM 104	الفن والسلوك	3
5	HUM 105	إسهام الاردن في الحضارة الإنسانية	3
6	HUM 106	مقدمة في دراسة الثقافات الإنسانية	3
7	HUM 107	حقوق الإنسان	3
8	HUM 108	مهارات التفكير	3
9	HUM 109	النظم الإسلامية	3
10	HUM 110	الثقافة السياحية والفندقية	3

3	تاريخ القدس	HUM 111	11
3	مقدمة في جغرافية الأردن	HUM 112	12
3	الفكر التربوي الإسلامي	HUM 113	13
3	الحاكمية الرشيدة والنزاهة	HUM 114	14
3	التربية القانونية	HUM 115	15
3	كتابات الأردن القديمة	HUM 116	16
3	الاقتصاد والمجتمع	HUM 122	17
3	الفنون الأدائية	HUM 123	18
المساقات العلمية			
3	البيئة والصحة العامة	SCI 101	1
3	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	SCI 102	2
3	اللياقة البدنية للجميع	SCI 103	3
3	مهارات التواصل الفعال	SCI 104	4
3	الطاقة المتجددة	SCI 105	5
3	الإدارة وتنمية المجتمع	SCI 106	6
3	البحث العلمي	SCI 107	7
3	الثقافة الرقمية	SCI 109	8
3	التنمية والبيئة	SCI 110	9
3	مبادئ الوبائيات والمناعة المجتمعية	SCI 111	10

2. متطلبات كلية الآداب: 21 ساعة معتمدة، وتشمل.

• متطلبات الكلية الإلزامية: 15 ساعة معتمدة

جدول (3): متطلبات الكلية الإلزامية (15 ساعة)

الرقم	رمز المساق	اسم المساق	عدد الساعات
1	AR107	فن الكتابة والتعبير	3
2	ENGL105	مهارات اللغة الانجليزية	3
3	HIST121	تاريخ الحضارة العربية الاسلامية	3
4	SCI108	مهارات حاسوب	3
5	SOC101	المدخل الى علم الاجتماع	3

- متطلبات الكلية الاختيارية: 6 ساعات معتمدة يختارها الطالب من جدول (4)

جدول (4): متطلبات الكلية الاختيارية (6 ساعات)

عدد الساعات	اسم المساق	رمز المساق
3	مهارات اساسية في اللغة الصينية	CHIN110
3	مهارات اساسية في اللغة الفرنسية	FREN110
3	مهارات اساسية في اللغة الألمانية	GERM110
3	مهارات اساسية في اللغة الايطالية	ITAL110
3	مهارات اساسية في اللغة الكورية	KORE110
3	مهارات اساسية في اللغة الروسية	RUSS110
3	مهارات اساسية في اللغة الاسبانية	SPAIN110
3	مدخل الى اللغة التركية	TUR111
3	مدخل الى اللغة العبرية	HEB111
3	مدخل الى اللغة الفارسية	PER111
3	النهضة العربية (الثورة العربية الكبرى)	HIST231
3	تاريخ العلوم عند العرب	HIST229
3	مدخل إلى الجغرافيا	GEO100
3	مقدمة في العلوم السياسية	PS101
3	مقدمة في العلاقات الدولية	PS106

3. متطلبات القسم: (84) ساعة معتمدة، وتشمل المساقات الإجبارية (54) ساعة معتمدة، المساقات الاختيارية (9) ساعات معتمدة، مساقات اجبارية للتخصص المنفرد/الفرعي (21) ساعة معتمدة

- متطلبات القسم الإجبارية: (54) ساعة معتمدة (جدول 5)

جدول (5): متطلبات القسم الإجبارية (54 ساعة)

الحالة	المتطلب السابق	الساعات	اسم المساق	رمز المساق
		3	مدخل إلى الجغرافيا الطبيعية	GEO111
		3	مدخل إلى الجغرافيا البشرية	GEO121
		3	جغرافية الأردن الطبيعية والبشرية	GEO122
		3	جغرافيا الوطن العربي	GEO123
	GEO121	3	جغرافية السكان	GEO124
	GEO111	3	الجغرافية المناخية	GEO211
	GEO111	3	أشكال سطح الأرض	GEO212
	GEO121	3	الجغرافيا الإقتصادية	GEO221
		3	مبادئ الخرائط	GEO241
	GEO241	3	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GEO242
	GEO241	3	مقدمة في الاستشعار عن بعد	GEO243
		3	مناهج البحث في الجغرافيا	GEO251
	GEO111	3	جغرافيا الموارد المائية	GEO311
	GEO121	3	الجغرافيا السياسية	GEO321
	GEO121	3	جغرافية العمران	GEO322
	GEO251	3	اساليب كمية في الجغرافيا	GEO351
		3	التخطيط الإقليمي الحضري	GEO431
	GEO351	3	مشروع تخرج في الجغرافيا	GEO451

• متطلبات القسم الاختيارية: (9) ساعات معتمدة (جدول 6)

جدول (6): متطلبات القسم الاختيارية (9 ساعات)

رمز المساق	اسم المساق	الساعات	الحالة	المتطلب السابق	ملاحظات
GEO252a	الجغرافيا الريادية	3	جديد		
GEO312a	جغرافية المناطق الجافة وتنميتها	3	جديد		
GEO421a	التحليل المكاني للمواقع الاستثمارية	3	جديد		
GEO422	مشكلات جغرافية دولية	3			
GEO432	تحليل الأراضي	3			
GEO433	جغرافية الأخطار البيئية	3			
GEO346a	الجغرافيا الطبية	3	جديد		
GEO454	التدريب الميداني	3	جديد		
GEO453	المعلومات الجيومكانية الضخمة	3	جديد	GEO242	
GEO412	الجيومورفولوجيا التطبيقية	3	جديد		
GEO445	المناخ العلمي	3	جديد		
GEO222	اقتصاديات المكان *	3		GEO121	اجباري تخطيط
GEO242	الكارتوغرافية الرقمية *	3		GEO242	اجباري تخطيط و GIS
GEO434	تخطيط استعمالات الاراض *	3		GEO241	اجباري تخطيط و GIS
GEO441	البرمجة والتحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية *	3		GEO242	اجباري GIS
GEO443	المساحة الارضية والجوية *	3		GEO241	اجباري GIS
GEO444	تحليل شبكات النقل *	3		GEO242	اجباري GIS
GEO344	الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري*	3		GEO241	اجباري GIS

- متطلبات القسم الإجبارية للتخصص المنفرد/الفرعي: (21) ساعة معتمدة (جدول أ7، ب7، ج7)

جدول (أ7): متطلبات القسم الإجبارية للتخصص المنفرد

مساقات التفرع لطلبة الجغرافيا المنفرد (21) ساعة معتمدة			
رقم المساق	اسم المساق	الساعات	المتطلب السابق
GEO213	جغرافية حيوية وتربة	3	GEO111
GEO231	نظرية الموقع	3	GEO121
GEO313	ادارة الموارد الطبيعية	3	GEO111
GEP323	جغرافيا الخدمات	3	
GEO331	جغرافية النقل والمواصلات	3	
GEO341	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO242
GEO342	تطبيقات في الاستشعار عن بعد	3	GEO243

جدول (ب7): متطلبات القسم الإجبارية للتخصص الفرعي GIS

مساقات التفرع لطلبة الجغرافيا في مسار نظم المعلومات الجغرافية (21) ساعة معتمدة			
رقم المساق	اسم المساق	الساعات	المتطلب السابق
341	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO242
342	تطبيقات في الاستشعار عن بعد	3	GEO243
344	الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	3	GEO241
434	تخطيط استعمالات الأراضي	3	GEO241
441	البرمجة والتحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO242
442	الكارتوغرافية الرقمية	3	GEO242
443	المساحة الارضية والجوية	3	GEO241

جدول (7ج): متطلبات القسم الإجبارية للتخصص الفرعي التخطيط المكاني

مساقات التفرع لطلبة الجغرافيا في مسار التخطيط المكاني (21) ساعة معتمدة				
رقم المساق	اسم المساق	الساعات	المتطلب السابق	
222	اقتصاديات المكان	3	GEO121	
313	إدارة الموارد الطبيعية	3	GEO111	
323	جغرافيا الخدمات	3		
341	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO242	
442	الكارتوغرافية الرقمية	3	GEO241	
434	تخطيط إستعمالات الأرض	3	GEO241	
444	تحليل شبكات النقل	3	GEO242	

رموز المجالات المعرفية (Field/subject Codes)

الترميز	المستوى	مجال التخصص (Field/Subject)	رمز المجال (Field/Subject Code)
1	اولى	الجغرافيا الطبيعية	1
2	ثانية	الجغرافيا البشرية	2
3	ثالثة	الجغرافيا التطبيقية والعلاقات المكانية	3
4	رابعة	مهارات في قراءة وتصميم وتحليل الخرائط الرقمية	4
		مهارات معالجة وتحليل وتفسير البيانات الجغرافية واستخدام الحاسوب في الجغرافيا	5

مسابقات التفرع من التخصصات الأخرى إلى الجغرافيا			
رقم المساق	اسم المساق	الساعات	المتطلب السابق
GEO111	مدخل إلى الجغرافيا الطبيعية	3	
GEO121	مدخل إلى الجغرافيا البشرية	3	
122GEO	جغرافية الأردن	3	
GEO124	جغرافيا السكان	3	GEO121
GEO211	الجغرافيا المناخية	3	GEO111
GEO241	مبادئ الخرائط	3	
GEO242	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO241

تم اعتماد مساق GEO 100 مدخل إلى الجغرافيا كمتطلب كلية اختياري

توزيع الساعات المعتمدة لقسم الجغرافيا

المتطلبات	إجباري	اختياري	مجموع
جامعة	15	12	27
كلية	15	6	21
قسم	75	9	84
مجموع			132

الخطة الإرشادية / المسار المنفرد

السنة الدراسية الأولى – الفصل الثاني			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 122	جغرافية الأردن الطبيعية والبشرية	3	GEO 121
GEO 123	جغرافيا الوطن العربي	3	-
GEO 124	جغرافيا السكان	3	-
	احدى مواد الجامعة الاجباري	3	
	احدى مواد الجامعة الاختياري	3	
المجموع		15	

السنة الدراسية الأولى – الفصل الأول			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 111	مدخل إلى الجغرافيا الطبيعية	3	-
GEO 121	مدخل إلى الجغرافيا البشرية	3	-
	احدى مواد الجامعة الاجباري	3	
	احدى مواد الجامعة الاختياري	3	
	احدى مواد الكلية الاختياري	3	
المجموع		15	

السنة الدراسية الثانية – الفصل الثاني			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 221	الجغرافيا الاقتصادية	3	GEO 121
GEO 242	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO 241
GEO 251	مبادئ في الاستشعار عن بعد	3	GEO 241
GEO 231	نظرية الموقع	3	GEO 121
	احدى مواد الجامعة الاجباري	3	
المجموع		15	

السنة الدراسية الثانية – الفصل الأول			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 211	الجغرافيا المناخية	3	GEO 111
GEO 212	أشكال سطح الأرض	3	GEO 111
GEO 241	مبادئ الخرائط	3	
GEO 213	جغرافيا حيوية وتربة	3	GEO 11
	احدى مواد الجامعة الاختياري	3	
المجموع		15	

السنة الدراسية الثالثة – الفصل الثاني			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 322	جغرافية العمران	3	GEO 121
GEO 351	أساليب كمية في الجغرافيا	3	GEO 251
GEO 341	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO 242
	احدى مواد اجامعة الاجباري	3	
	احدى مواد التخصص الاختياري	3	
المجموع		15	

السنة الدراسية الثالثة – الفصل الأول			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 311	جغرافيا الموارد المائية	3	GEO 111
GEO 321	الجغرافيا السياسية	3	GEO 121
GEO 313	ادارة الموارد الطبيعية	3	GEO 111
GEO 323	جغرافيا الخدمات	3	-
	احدى مواد الجامعة الاختياري	3	
المجموع		15	

السنة الدراسية الرابعة – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 351	3	مشروع تخرج في الجغرافيا	GEO 451
-	3	جغرافيا النقل والمواصلات	GEO 331
	3	احدى مواد الجامعة الاجباري	
	3	احدى مواد الكلية الاختياري	
	3	احدى مواد الجامعة الاختياري	
15		المجموع	

السنة الدراسية الرابعة – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	3	التخطيط الاقليمي الحضري	GEO 431
GEO 243	3	تطبيقات في الاستشعار عن بعد	GEO 342
	3	احدى مواد الكلية الاختياري	
	3	احدى مواد الجامعة الاختياري	
	3	احدى مواد اجامعة الاجباري	
15		المجموع	

الخطة الإرشادية / مسار التخطيط المكاني

السنة الدراسية الأولى – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 121	3	جغرافية الأردن الطبيعية والبشرية	GEO 122
-	3	جغرافيا الوطن العربي	GEO 123
-	3	جغرافيا السكان	GEO 124
	3	احدى مواد الجامعة الاجباري	
	3	احدى مواد الجامعة الاختياري	
15		المجموع	

السنة الدراسية الثانية – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 121	3	الجغرافيا الاقتصادية	GEO 221
GEO 241	3	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GEO 242
GEO 241	3	مبادئ في الاستشعار عن بعد	GEO 251
المجموع		المجموع	

السنة الدراسية الثالثة – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 121	3	جغرافية العمران	GEO 322
GEO 251	3	أساليب كمية في الجغرافيا	GEO 351
-	3	جغرافيا الخدمات	GEO 323
المجموع		المجموع	

السنة الدراسية الأولى – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
-	3	مدخل إلى الجغرافيا الطبيعية	GEO 111
-	3	مدخل إلى الجغرافيا البشرية	GEO 121
	3	احدى مواد الجامعة الاجباري	
	3	احدى مواد الجامعة الاختياري	
	3	احدى مواد الكلية الاختياري	
15		المجموع	

السنة الدراسية الثانية – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 111	3	الجغرافيا المناخية	GEO 211
GEO 111	3	أشكال سطح الأرض	GEO 212
-	3	مبادئ الخرائط	GEO 241
GEO 121	3	اقتصاديات المكان	GEO 222
المجموع		المجموع	

السنة الدراسية الثالثة – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 111	3	جغرافيا الموارد المائية	GEO 311
GEO 121	3	الجغرافيا السياسية	GEO 321
GEO 111	3	ادارة الموارد الطبيعية	GEO 313
المجموع		المجموع	

السنة الدراسية الرابعة – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 351	3	مشروع تخرج في الجغرافيا	GEO 451
GEO 241	3	الخرائط الموضوعية	GEO 364
GEO 242	3	تحليل شبكات النقل	GEO 444
			المجموع

السنة الدراسية الرابعة – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
-	3	التخطيط الاقليمي الحضري	GEO 431
GEO 242	3	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	GEO 341
GEO 241	3	تخطيط استعمالات الارض	GEO 434
			المجموع

الخطة الإرشادية / مسار نظم المعلومات الجغرافية

السنة الدراسية الأولى – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 121	3	جغرافية الأردن الطبيعية والبشرية	GEO 122
-	3	جغرافيا الوطن العربي	GEO 123
-	3	جغرافيا السكان	GEO 124
	3	احدى مواد الجامعة الاجباري	
	3	احدى مواد الجامعة الاختياري	
15		المجموع	

السنة الدراسية الأولى – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
-	3	مدخل إلى الجغرافيا الطبيعية	GEO 111
-	3	مدخل إلى الجغرافيا البشرية	GEO 121
	3	احدى مواد الجامعة الاجباري	
	3	احدى مواد الجامعة الاختياري	
	3	احدى مواد الكلية الاختياري	
15		المجموع	

السنة الدراسية الثانية – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 121	3	الجغرافيا الاقتصادية	GEO 221
GEO 241	3	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GEO 242
GEO 241	3	مبادئ في الاستشعار عن بعد	GEO 251
المجموع			

السنة الدراسية الثانية – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 111	3	الجغرافيا المناخية	GEO 211
GEO 111	3	أشكال سطح الأرض	GEO 212
		مبادئ الخرائط	GEO 241
المجموع			

السنة الدراسية الثالثة – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 121	3	جغرافية العمران	GEO 322
GEO 251	3	أساليب كمية في الجغرافيا	GEO 351
GEO 241	3	تطبيقات استشعار عن بعد	GEO 342
GEO 241	3	الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	GEO 344
المجموع			

السنة الدراسية الثالثة – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 111	3	جغرافيا الموارد المائية	GEO 311
GEO 121	3	الجغرافيا السياسية	GEO 321
GEO 242	3	تطبيقات نظم معلومات جغرافية	GEO 341
المجموع			

السنة الدراسية الرابعة – الفصل الثاني			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
GEO 351	3	مشروع تخرج في الجغرافيا	GEO 451
GEO 242	3	الكارتوغرافيا الرقمية	GEO 442
GEO 241	3	المساحة الأرضية والجوية	GEO 443
		المجموع	

السنة الدراسية الرابعة – الفصل الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المساق	رمز ورقم المساق
-	3	التخطيط الاقليمي الحضري	GEO 431
GEO 241	3	تخطيط استعمالات الأرض	GEO 434
GEO 242	3	البرمجة والتحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية	GEO 441
		المجموع	