



# جامعة اليرموك

كلية الآداب

قسم الجغرافيا

Department of Geography

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس

في برنامج الجغرافيا

Bachelor Degree in Geography

2023

## الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في برنامج الجغرافيا

### • الرؤية :

أن يكون البرنامج جذاباً متميزاً وأنموذجاً على المستوى الوطني والإقليمي، وبواكب متطلبات سوق العمل الحالية والمستقبلية وفقاً لأحدث أساليب التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع في إطار من الأصالة والابتكار والتميز والحدثة.

### • الرسالة :-

تخريج طلبة مؤهلين في مجال العلوم الجغرافية لسد احتياجات سوق العمل بما يخدم المراكز العلمية والبحثية، ويسهم في تنمية المجتمعات وتطويرها على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

### • أهداف البرنامج :

- تأهيل الطلبة للعمل في مجال التدريس والعمل في مؤسسات المجتمع المدني.
- تنمية مهارات التفكير العلمي لدى الطلبة في دراسة العلوم الجغرافية.
- تنمية روح التعاون والثقة بالنفس وأن يكون لدى الطلبة مهارات الاتصال والتواصل مع مؤسسات المجتمع المحلي.
- تطوير مهارات الطلبة في البحث العلمي في مجال العلوم الجغرافية.
- تشجيع المواطن للتفاعل مع البيئة التي يعيش فيها ومدى تأثيره وتأثيره بها من خلال التأكيد على مسؤوليته في حمايتها والمحافظة على تحقيق مكتسبات التنمية المستدامة للنظام البيئي الطبيعي والبشري.

• المخرجات:

اسم المخرج	رقم المخرج
التعامل مع المشكلات الجغرافية والبيئية واقتراح الحلول المناسبة لها.	1.
اظهار المسؤولية والتعاون في تفاعل الطالب مع بيئته الطبيعية والبشرية	2.
توظيف المهارات والتقنيات في التحليل الجغرافي.	3.
اعداد الدراسات الجغرافية والمكانية والاقليمية والجيوسياسية.	4.
اظهار معرفة الطالب بالتطور التاريخي للفكر الجغرافي.	5.

• مصابوفا الاهداف والمخرجات

المخرجات	الأهداف
1. التعامل مع المشكلات الجغرافية والبيئية واقترح الحلول المناسبة لها.	1. تأهيل الطلبة للعمل في مجال التدريس والعمل في مؤسسات المجتمع المدني.
2. اظهر المسؤولية والتعاون في تفاعل الطالب مع بيئته الطبيعية والبشرية.	2. تنمية مهارات التفكير العلمي لدى الطلبة في دراسة العلوم الجغرافية.
3. توظيف المهارات والتقنيات في التحليل الجغرافي.	3. تنمية روح لتعاون والثقة بالنفس وأن يكون لدى الطلبة مهارات الاتصال والواصل مع مؤسسات المجتمع المحلي.
4. اعداد الدراسات الجغرافية والمكانية والاقليمية والجيوسياسية.	4. تطوير مهارات الطلبة في البحث العلمي في مجال العلوم الجغرافية
5. اظهر معرفة الطالب بالتطور التاريخي للفكر الجغرافي.	5. تشجيع المواطن للتعامل مع البيئة التي يعيش فيها ومدى تأثيره وتأثيره بها مر خلال التأكيد على مسؤوليته في حمايتها والمحافظة على تحقيق مكتسبات التنمية المستدامة للنظام البيئي الطبيعي والبشري.

• مخجات التعليم والتعلم:

المصنف	مخرجات التعليم
Geo 2012, geo 2113, Geo311, Geo312a, Geo431, Geo433, Geo444, Geo346a	التعامل مع المشكلات الجغرافية والبيئية واقتراح الحلول المناسبة لها.
Geo111 , Geo124, Geo 211 Geo221, Geo322 , Geo323, Geo313, Geo432, Geo454, Geo421a, Geo252a	اظهار المسؤولية والتعاون في تفاعل الدالب مع بيئته الطبيعية والشرية
Geo241 , Geo242, Geo243 Geo341 , Geo445, Geo412 Geo342, Geo343, Geo 344 Geo446, Geo441, Geo345, Geo 442, GEO443, Geo453,	توظيف المهارات والتقنيات في التحليل الجغرافي.
Geo122 , Geo 351, Geo421, Geo221, Geo422, Geo123, Geo222, GEO434, GEO451, GEO452	اعداد الدراسات الجغرافية والمكانية والاقليمية والجيوسياسية.
Geo100 , Geo121, GEO231, GEO251, GEO252, GEO453	اظهار معرفة 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 الاراضي	Geo432
✓	✓	✓		جغرافية الاخطار البيئية	Geo433
✓	✓	✓	✓	تخطيط استعمالات الاراضي	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:

الضمان	المسافات	الحد الأدنى للساعات المعتمدة	مجال المعرفي
33	GEO(111,211,212,21 3,311,312a,313,412, 433,445,464a)	15	الجغرافيا الطبيعية: اشكال سطح الارض , مناخ , تربة , نبات , بيئة , اراضي جافة
30	GEO(121,124,221,25 2a,321,421,422,423,4 44,222)	18	الجغرافيا البشرية: سكان , اقتصادية , سياسية , اجتماعية , خدمات , ترويج وساحة , العمران.
30	GEO(122,123,231,32 2,323,331,421a,432, ,434,454)	15	الجغرافيا التطبيقية والعلاقات المكانية: تحليل الاراضي , اخطار بيئية , نظرية المواقع , تخطيط إقليمي وحضري , النقل وطرق المواصلات
39	GEO(241,242,243,341,342,34 3,344,345,346,441,442,443,4 53)	15	مهارات في إعداد وتصميم وتحليل الخرائط الرقمية : الخرائط والصور الجوية , الامتداد عن بعد , نظم المعلومات الجغرافية , نظام التوقيع العالمي , الخرائط الرقمية

• المجالات المساندة:

الساعات	المساقات	الحد الأدنى الساعات المتعمدة	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

• رموز مجالات المعرفة (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
4	رابعة	مهارات معالجة وتحليل وتفسير البيانات الجغرافية واستخدام الحاسوب في الجغرافيا	5



## 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 وعددها (27) ساعة معتمدة حسب قرار مجلس التعليم العالي
3. متطلبات كلية الآداب 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 .
  - مساقات اجبارية (لتخصص الجغرافيا مسار نظم المعلومات الجغرافية) وهي (21) ساعة معتمدة .
  - مساقات اجبارية (لتخصص الجغرافيا /مسار التخطيط المكاني) وهي (21) ساعة معتمدة .
  - (21) ساعة من تخصص آخر في حالة تفرع الطالب في التخصصات التالية:
    1. كلية الآداب (جميع التخصصات).
    2. كلية الآثار (الآثار ، الأثار ، الأنتروبولوجيا).
    3. كلية الأعمال (الإدارة العامة ، التسويق ، الاقتصاد).
    4. كلية العلوم (علوم الأرض والبيئة).
    5. الإعلام (جميع التخصصات).
    6. السياحة والفنادق (جميع التخصصات).

1. متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة، وتشمل متطلبات الجامعة الإلزامية (15) ساعة معتمدة، ومتطلبات الجامعة الاختيارية (12) ساعة معتمدة على النحو الآتي-

- متطلبات الجامعة الإلزامية (15) ساعة معتمدة:

جدول (1): متطلبات الجامعة الإلزامية

رمز الزم المساق	اسم المساق	الكلية المعنية	الساعات المعتمدة
HUM 117	الريادة والابتكار	الاقتصاد	1
HUM 118	القيادة والمسؤولية المجتمعية	الاقتصاد	1
HUM119	المهارات الحياتية	التربية	1
HUM120	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية)	مركز اللغات	3
HUM121	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	مركز اللغات	3
HUM 124	التربية الوطنية	الاداب	3
MILT 100A	العلوم العسكرية والمواطنة	—	3
EL 099	مهارات لغة إنجليزية – إسترأكي	مركز اللغات	إسترأكي
AL 099	لغة عربية – إسترأكي	مركز اللغات	إسترأكي
COMP 099	مهارات حاسوب – إسترأكي	كلية IT	إسترأكي
SA100	الإخلاقيات والعمل التطوعي (ناجح، راسب)	عمادة شؤون الطلبة	0

- متطلبات الجامعة الإلزامية: يخصص لها (12) ساعة معتمدة يختارها الطالب من خارج كالتالي، بحيث يختار مساق واحد بواقع (3) ساعات من كل حزمة من الحزم التالية، أما المساق الرابع وبواقع (3) ساعات أيضاً فيختاره الطالب من أي من هذه الحزم الثلاثة وت حسب رغبته:

جدول (2) حزمة مساقات العلوم الانسانية:

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	الكلية المعنية
HUM 101	الثقافة الإعلامية	3	الاعلام
HUM 104	الفن والسلوك	3	الفنون
HUM 105	إسلام الاردن في الحضارة الإنسانية	3	الأثار
HUM 106	مقدمة في دراسة الثقافات الإنسانية	3	الأثار
HUM 107	حقوق الإنسان	3	القانون
HUM 109	الذم الإسلامية	3	الشرعية
HUM 110	الثقافة السياحية والفندقية	3	السياحة
HUM 113	الفن التربوي الإسلامي	3	التربية
HUM 115	التربية القانونية	3	القانون
HUM 123	الفن الأدائية	3	الفنون

جدول (3) حزمة مساقات العلوم الاجتماعية والاقتصادية:

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	الكلية المعتمدة
HUM 102	مواطنة والانتماء	3	الأداب
HUM 103	إسلام فكر وحضارة	3	الشريعة
HUM 108	مهارات التفكير	3	التربية
HUM 111	تاريخ القدس*	3	الأداب
HUM 112	تنمية في جغرافية الاردن*	3	الأداب
HUM 114	حكمة الرشيدة والنزاهة	3	التربية
HUM 116	تاريخ الاردن القديمة	3	الأثار
HUM 122	اقتصاد والمجتمع	3	الاقتصاد
SCI 103	اللياقة البدنية للجميع	3	التربية الرياضية
SCI 104	مهارات التواصل الفعال	3	التربية
SCI 106	ادارة وتنمية المجتمع	3	الاقتصاد

\*لغير طلبة كلية الآداب

جدول (4) حزمة المساقات العلمية والتكنولوجية:

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	الكلية المعتمدة
SCI 101	البيئة والصحة العامة	3	العلوم
SCI 102	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	3	تكنولوجيا المعلومات
SCI 105	الذكاء المتعددة	3	العلوم
SCI 107	البحث العلمي	3	العلوم
SCI 109	الثقافة الرقمية	3	تكنولوجيا المعلومات
SCI 110	التربية والبيئة	3	العلوم
SCI 111	مبادئ الوبائيات والمناعة المجتمعية	3	الطب، الصيدلة، العلوم

2. متطلبات كلية الآداب: 21 ساعة معتمدة، وتشمل المتطلبات الإلزامية (15) ساعة معتمدة، والمتطلبات الاختيارية (6) ساعات معتمدة، على النحو الآتي-

• من طلبات الكلية الإلزامية (15) ساعة معتمدة:

جدول (5): متطلبات الكلية الإلزامية

رقم ورقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
HUM125	فن الكتابة و التعبير	3
HUM 126	مهارات اللغة الانجليزية	3
HUM 127	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	3
HUM128	مدخل الى علم الاجتماع	3
Sci 108	مهارات الحاسوب	3

- متطلبات الكلية الاختيارية: (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من بين المساقات التالية-

جدول (6) متطلبات الكلية الاختيارية

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة
HUM129	مدخل الى الجغرافيا*	3
HUM130	مدخل الى اللغة التركية	3
HUM131	مدخل الى اللغة العبرية	3
HUM132	مدخل الى اللغة الفارسية	3
HUM 133	النهضة العربية (الثورة العربية الكبرى)	3
HUM 134	تاريخ العلوم عند العرب	3
HUM 135	مقدمة في العلوم السياسية	3
HUM 136	مقدمة في العلاقات الدولية	3
HUM137	تذوق النص الادبي	3
HUM138	مهارات اساسية في اللغة الفرنسية	3
HUM139	مهارات اساسية في اللغة الايطالية	3
HUM140	مهارات اساسية في اللغة الروسية	3
HUM141	مهارات اساسية في اللغة الالمانية	3
HUM142	مهارات اساسية في اللغة الكورية	3
HUM143	مهارات اساسية في اللغة الاسبانية	3
HUM144	مهارات اساسية في اللغة الصينية	3

\*لغير طلبة الجغرافيا

متطلبات التخصص من داخل القسم:

أولاً- خطة لمنفرد في تخصص الجغرافيا ويخصص لها (84) ساعة معتمدة على النحو الآتي:

أ.متطلبات القسم الاجبارية (75) ساعة معتمدة وهي :

رقم المساق	اسم المساق	الساعات	المتطلب السابق	الحالة
GEO111	مدخل إلى الجغرافيا الطبيعية	3		
GEO121	مدخل إلى الجغرافيا البشرية	3		
GEO122	جغرافية الأردن الطبيعية والبشرية	3		
GEO123	جغرافيا الوطن العربي	3		
GEO124	جغرافية السكان	3	GEO121	
GEO211	الجغرافية المناخية	3	GEO111	
GEO212	أشكال سطح الأرض	3	GEO111	
GEO221	الجغرافيا الاقتصادية	3	GEO121	
GEO241	مبادئ الخرائط	3		
GEO242	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO241	تدرس باللغة الانجليزية
GEO243	مقدمة في الاستشعار عن بعد	3	GEO241	تدرس باللغة الانجليزية
GEO251	مناهج البحث في الجغرافيا	3		
GEO311	جغرافيا الموارد المائية	3	GEO111	
GEO321	الجغرافيا السياسية	3	GEO121	
GEO322	جغرافية العمران	3	GEO121	
GEO351	اساليب كمية في الجغرافيا	3	GEO251	
GEO431	التخطيط الإقليمي والحضري	3		
GEO451	مشروع تخرج في الجغرافيا	3	GEO351	
GEO213	جغرافية حيوية وتربة	3	GEO111	

	GEO121	3	نظرية الموقع	GEO231
	GEO111	3	ادارة الموارد الطبيعية	GEO313
		3	جغرافية الخدمات	GEO323
		3	جغرافية النقل والمواصلات	GEO331
تدرس باللغة الانجليزية	GEO242	3	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	GEO341
تدرس باللغة الانجليزية	GEO243	3	تطبيقات في الاستشعار عن بعد	GEO342

ب. متطلبات القسم الاختيارية (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من بين المساقات التالية:

ملاحظات	المتطلب السابق	الحالة	الساعات	اسم المساق	رمز المساق
		جديد	3	الجغرافيا الريادية	GEO252a
		جديد	3	جغرافية المناطق الجافة وتنميتها	GEO312a
		جديد	3	التحليل المكاني للمواقع الاستثمارية	GEO421a
			3	مشكلات جغرافية دولية	GEO422
			3	تحليل أراضي	GEO432
			3	جغرافية الأخطار البيئية	GEO433
		جديد	3	الجغرافيا الطبية	GEO346a
		جديد	3	التدريب الميداني	GEO454
	GEO242	جديد	3	المعلومات الجيو مكانية الضخمة	GEO453A
		جديد	3	الجيومرفولوجيا التطبيقية	GEO412
		جديد	3	المناخ العالمي	GEO445
	GEO121		3	اقتصادات المكان	GEO222
	GEO242		3	الكارتوغرافيا الرقمية	GEO442
	GEO241		3	تخطيط استعمالات الاراض	GEO434
	GEO242		3	البرمجة التحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية*	GEO441
	GEO241		3	المساحة لارضية والجوية	GEO443
	GEO242		3	تحليل شبكات النقل	GEO444
	GEO241		3	الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	GEO344

ثاني- خطة التخصص الرئيسي في الجغرافيا، فرعي في أحد المسارين التاليين (نظم

المعلومات الجغرافية GIS، التخطيط المكاني)، ويخصص لها:

أ. (4) ساعة معتمدة اجبارية:

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

ب. (21) ساعة معتمدة في أحد المسارين التاليين (نظم المعلومات الجغرافية GIS، التخطيط المكاني):

مساقات مسار نظم المعلومات الجغرافية 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	الأمور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	3	GEO241
434	تخطيط استعمالات الأراضي	3	GEO241
441	الرمجة والتحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO242
442	الارتو جرافية الرقمية	3	GEO242
443	المساحة الأرضية والجوية	3	GEO241

مساقات مسار التخطيط المكاني

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



ج. متطلبان القسم الاختيارية (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من بين المساقات التالية:

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		
GEO453A	المعلومات الجيو مكانية الضخمة	3	جديد	GEO242	
GEO412	الجيو ورفولوجيا التطبيقية	3	جديد		
GEO445	المناخ عملي	3	جديد		
GEO222	اقتصاديات المكان	3		GEO121	
GEO442	الكارتو جرافية الرقمية	3		GEO242	
GEO434	تخطيط استعمال الاراض	3		GEO241	
GEO441	البرمجة والتحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية*	3		GEO242	
GEO443	المساح الارضية والجوية	3		GEO241	
GEO444	تحليل شبكات النقل	3		GEO242	
GEO344	الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	3		GEO241	

ثالثا- خطة التخصص الرئيسي في الجغرافيا، وفرعي في أحد التخصصات المسموح بها خارج القسم وهي:

أ. متطلبات القسم الإلزامية: (54) ساعة معتمدة:

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

ب. متطلبات القسم الاختيارية: (9) ساعات معتمدة، يختارها الطالب من بين المساقات التالية:

رمز المساق	اسم المساق	الساعات	الحالة	المتطلب السابق	مصادر الطالب الذي يحق له دراسة المساق
GEO252a	الجغرافيا الريادية	3	جديد		جميع المسارات
GEO312a	جغرافية المناطق الجافة وتنميتها	3	جديد		جميع المسارات
GEO421a	التحليل المكاني للمواقع الاستثمارية	3	جديد		جميع المسارات
GEO422	مشكلات جغرافية دولية	3			جميع المسارات
GEO432	تحليل أراضي	3			جميع المسارات
GEO433	جغرافية الأخطار البيئية	3			جميع المسارات
GEO346a	الجغرافيا الطبية	3	جديد		جميع المسارات
GEO454	التدريب الميداني	3	جديد		جميع المسارات
GEO453A	المعلومات الجيو مكانية الضخمة	3	جديد	GEO242	جميع المسارات
GEO412	الجيومرفولوجيا التطبيقية	3	جديد		جميع المسارات
GEO445	المناخ العالمي	3	جديد		جميع المسارات
GEO222	اقتصادات المكان	3		GEO121	نظم المعلومات الجغرافية، الجغرافيا العامة
GEO442	الكارتوغرافيا الرقمية	3		GEO242	الجغرافيا العامة
GEO434	تخطيط استعمال الاراض	3		GEO241	الجغرافيا العامة
GEO441	البرمجة التحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافي	3		GEO242	الجغرافيا العامة، التخطيط المكاني
GEO443	المساحة لارضية والجوية	3		GEO241	الجغرافيا العامة، التخطيط المكاني
GEO444	تحليل شبكات النقل	3		GEO242	الجغرافيا العامة، نظم المعلومات الجغرافية
GEO344	الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	3		GEO241	الجغرافيا العامة، التخطيط المكاني

ج. متطلبات التخصص الفرعي (21) ساعة معتمدة التي تطرحها الكليات/الاقسام التالية:

1. كلية الآداب (جميع التخصصات).
2. كلية الآثار (الآثار، الآثار، الأنتروبولوجيا).
3. كلية الأعمال (الإدارة العامة، التسويق، الاقتصاد).
4. كلية العلوم (علوم الأرض والبيئة).
5. الإعلام (جميع التخصصات).
6. السياحة والفنادق (جميع التخصصات).

رابعاً- مساقات التخصص الفرعي في قسم الجغرافيا للطلبة من خارج القسم، حيث يدرس الطالب (21) ساعة معتمدة:

مساقات التخصص الفرعي 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	
GEO 24	جغرافيا السكان	3	GEO121
GEO 11	الجغرافيا المناخية	3	GEO111
GEO 41	مبادئ الخرائط	3	
GEO 42	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	3	GEO241

الخطة الإرشادية / المسار المتفرد

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 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 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 الاختيارية	3	
المجموع		15	
السنة الدراسية الرابعة - الفصل الثاني			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 451	مشروع تخرج في الجغرافيا	3	GEO 351
GEO 331	جغرافيا النقل والمواصلات	3	-
	احدى مواد الجامعة الاجباري	3	
	احدى مواد الكلية الاختياري	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 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 وثرية	3	GEO 11
	احدى مواد الجامعة 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 الاختيارية	3	
المجموع		15	
السنة الدراسية الرابعة - الفصل الأول			
رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق
GEO 431	تخطيط الأقليمي الحضري	3	
GEO 342	تطبيقات في الاستشعار عن بعد	3	GEO 243
	احدى مواد الكلية الاختياري	3	
	احدى مواد الجامعة الاختياري	3	
	احدى مواد اجامعة الاجباري	3	
المجموع		15	

الخطة الإرشادية / مسار التخطيط المكاني

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 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
المجموع			

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 323	جغرافيا الخدمات	3	-
المجموع			

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

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 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 222	اقتصاديات المكان	3	GEO 121
المجموع			

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
المجموع			

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

الخطة الإرشادية / مسانظم المعلومات الجغرافية GIS

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
المجموع			

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		
المجموع			

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 342	تطبيقات استشعار عن بعد	3	GEO 241
GEO 344	الصور الجوية والتحليل الفوتوغراممري	3	GEO 241
المجموع			

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 341	تطبيقات نظم معلومات جغرافية	3	GEO 242
المجموع			

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

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