

1.	الكلية	الأداب
2.	القسم	الجغرافيا
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	الدكتوراه في الجغرافيا
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	PHD.in Geography

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
رقم الخطة		3	04	23	2018	رسالة

أولاً : أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.

2. التخصصات التي يمكن قبولها:

- الأولوية الأولى: ماجستير في الجغرافيا ، ماجستير نظم المعلومات الجغرافية شريطة أن يكون البكالوريوس في الجغرافيا .

- الأولوية الثانية: ماجستير في الدراسات السكانية، ماجستير في التخطيط الحضري والإقليمي ، ماجستير في الجيولوجيا ، ماجستير في العلوم الزراعية، ماجستير في السياحة والآثار، ماجستير في الهندسة المدنية .

ثانياً: شروط خاصة : لا يوجد

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (54) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مواد إجبارية (21) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
2304901	التحليل المكاني / GIS	3	3	-	-
2304902	دراسات متقدمة في الجغرافية البشرية	3	3	-	-
2304903	التغير المناخي	3	3	-	-
2304904	اقتصاديات المدن	3	3	-	-
2304906	استشعار عن بعد متقدم	3	3	-	-
2304933	جيومورفولوجية الأحواض المائية	3	3	-	-
2304951	فلسفة الجغرافيا	3	3	-	-

2. مواد اختيارية : (15) ساعة معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
2304905	التنمية المستدامة للموارد الطبيعية	3	3	-	-
2304907	الجغرافية الاقتصادية والسياسية للشرق الاوسط	3	3	-	-
2304908	إدارة المناطق الجافة	3	3	-	-
2304909	الاتجاهات الحديثة في السياحة	3	3	-	-
2304910	مشكلات سكانية معاصرة	3	3	-	-
2304912	تقييم الآثار البيئية	3	3	-	-
2304960	التنمية الريفية المتكاملة	3	3	-	-

3. النجاح في امتحان الكفاءة المعرفية ورقمها ( 2304998 ).

4. أطروحة جامعية (18) ساعة معتمدة ورقمها ( 2304999 ).

\*إضافة ملاحظات ان وجدت.

قسم الجغرافيا  
خطة برنامج الدكتوراه في  
الجغرافيا  
(مسار الاطروحة)

3<sup>1</sup> (3:0:0) ساعات معتمدة

2304901 التحليل المكاني / GIS

تتناقش المادة النظريات و المبادئ الاساسية للتحليل المكاني. استخدام تطبيقات التحليل المكاني والنماذج الرياضية ثلاثية الابعاد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. تعلم بناء قواعد البيانات الجغرافية و طرق التكامل بين مصادر المعلومات المختلفة. دراسة وتحليل النماذج المكانية وتطبيقاتها في الجوانب الجغرافية الاقتصادية والاجتماعية و الطبيعية.

3 (0:0:3) ساعات معتمدة

2304902 دراسات متقدمة في الجغرافية البشرية

تتناقش هذه المادة الاتجاهات الحديثة في ما أصبح يعرف بالجغرافيا البشرية الجديدة وردود الفعل على الفكر الجديد. وتناقش فكر مدرسة بيركلي والتحول التي طرأت عليها سواء من تلاميذ كارل زور أنفسهم أو من المعارضين لهم. كما يتم التطرق الى مفهوم اللاندسكيب في الجغرافيا البشرية الجديدة وإظهار البعدين الإنساني والمادي في الاتجاهات الحديثة. وتركز هذه الاتجاهات على التنوع الثقافي وانعكاسه على المكان باعتباره محصلة لتضافر عاملي الزمن والموقع. كما تتطرق المادة الى رمزية المكان وإيحاءاته في فضاءات الريف والمدينة.

3 (0:0:3) ساعات معتمدة

2304903 التغير المناخي

تغطي المادة دراسة المحاور الأساسية في تغير المناخ والتي تشمل دراسة: تغير مناخ الارض، اسباب ونظريات تغير المناخ، التلوث الجوي، مؤشرات تغير المناخ المعاصر، عواقب تغير المناخ، واساليب الحد من اسباب تغير المناخ العالمي والجهود العالمية المبذولة لتحقيق ذلك.

3 (0:0:3) ساعات معتمدة

2304904 اقتصاديات المدن

تتناول هذه المادة مجموعة من القضايا المرتبطة بالبحث العلمي الحديث المرتبط بالاقتصاديات الحضرية: نمذجة وتقدير اقتصاديات التكتل، حجم ووظائف المدن، التحليل الداخلي للمدن مع التركيز على استخدامات الأراضي والنقل، سياحة المدن، الوظيفة التجارية وتجارة التجزئة في المدن، تسويق المدن في ظل العولمة. وتغطي المادة الجوانب النظرية والتطبيقية لهذه الموضوعات مع التركيز على مدينة عمان.

3 (0:0:3) ساعات معتمدة

2304905 التنمية المستدامة للموارد الطبيعية

يناقش المساق مفهوم الموارد الطبيعية، المبادئ الاساسية لديمومة الموارد الطبيعية، تطبيقات مفهوم الموارد الطبيعية على المستوى الوطني و الاقليمي. دراسة المكونات الاساسية للموارد الطبيعية مثل التربة، الغطاء النباتي، موارد الطاقة، وتأثير نشاطات الانسان على ديمومتها، مناقشة مفهوم ديمومة الموارد الطبيعية من منظور بيئي، اقتصادي و اجتماعي، وتركيز اهتمام خاص الى تداعيات مفهوم الديمومة على الموارد الطبيعية و الادارة البيئية للموارد.

<sup>1</sup> نظري، عملي، مناقشة

**2304906 استشعار عن بعد متقدم 3 (0,0,3) ساعات معتمدة**

تتناول المادة القواعد الفيزيائية الأساسية لعلم الاستشعار عن بعد، انواع و مواصفات الأقمار الاصطناعية الشائع استخدامها، نظام معالجة المرئيات الرقمية. تطبيقات عملية الاستشعار عن بعد في إنتاج خرائط الغطاء الأرضي واستخدامات الأراضي، و تحليل التغيرات في الغطاء الأرضي واستخدامات الأراضي. تصنيف انواع الصخور و التربة باستخدام التحليل الطيفي، و إنتاج خرائط للغطاء العمراني.

**2304907 الجغرافية الاقتصادية والسياسية للشرق الأوسط 3 (0,0,3) ساعات معتمدة**

تعطي هذه المادة فكرة شاملة عن الاقتصاد السياسي للشرق الأوسط من خلال دراسة البنية الاقتصادية وعملية التنمية والمؤسسات والسياسات المتبعة في دول مختلفة من دول الشرق الأوسط. كما تناقش موضوعات تتعلق بالنمو السكاني (مع التركيز على فئة الشباب) وبالبنترول والتجارة الدولية والعولمة والليبرالية وسياسات التصحيح الاقتصادي ومستقبل دول المعاش ونظام التشبيك والتحديات السياسية في الإقليم.

**2304908 إدارة المناطق الجافة 3 (0,0,3) ساعات معتمدة**

يهدف هذا المساق الى ادارة الموارد الطبيعية والبشرية في المناطق الجافة وذلك للتركيز على التحديات الطبيعية والبشرية في تلك المناطق مثل : ظاهرة التصحر، التغيرات المناخية العالمية، ندرة المياه، تربية الماشية، والفقر. تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة للإدارة المستدامة للموارد الجافة، دراسة البيئة الايكولوجية، استعمالات الاراضي، المياه. التركيز على ادارة النباتات، المياه والموارد المتجددة في المناطق الجافة.

**2304909 الاتجاهات الحديثة في السياحة 3 (0,0,3) ساعات معتمدة**

يتوافق مضمون هذه المادة مع التحولات التي تشهدها الجغرافيا البشرية وبخاصة في بعد "المؤسسية" من جهة، وبتداخلها مع العلوم الأخرى من جهة ثانية. ومن خلال ذلك يمكن فهم السياحة على أنها نظام مكاني - زمني (شامل) ويتفرع عنه أنظمة فرعية تشتمل على "أماكن التفاعل" التي تحدها الأنماط السياحية من جهة، ونظام التشبيك في منشآت التنظيمات السياحية العالمية والإقليمية من جهة أخرى. يحدد النظام المكاني - الزمني الأقاليم السياحية ودورات النمو السياحي "والتحولات السياحية" في عاملي العرض والطلب .

**2304910 مشكلات سكانية معاصرة 3 (0,0,3) ساعات معتمدة**

تهدف هذه المادة الي تنمية مهارات التحليل السكاني ومعالجة بعض المشكلات الناجمة عن الزيادة السكانية السريعة بعد منتصف القرن العشرين مثل : التغير في معدلات النمو السكاني والتوزيع الجغرافي غير المتوازن للسكان وانماط الخصوبة والوفيات والهجرة في الدول المتقدمة والنامية وفي الوطن العربي والاردن ، كما سيتم التركيز على مشكلات مثل : التحضر ، الفقر ، البطالة ، توفير الخدمات الاساسية والبنية التحتية للسكان، ومشكلة اللاجئين.

تعطي هذه المادة فكرة شاملة عن المبادئ الأساسية لتقييم الأثار البيئية، نشوء وتطور وقوانين تقييم الأثار البيئية. فهم مبادئ وعمليات، و التقنيات اللازمة لتقييم و مراقبة الأثار البيئية والتأقلم معها. فهم المشاكل البيئية التي تؤثر على المجتمعات البشرية، والتداخل فيما بينها وأهمية عملية التقييم. دراسة حالة عملية لتقييم الأثار البيئية الناتجة عن تنفيذ المشاريع التنموية، التركيز على طرق التحليل و التقييم و كتابة التقارير الخاصة بتقييم الأثار البيئية.

**2304933 جيومورفولوجية الأحواض المائية** 3 (0,0,3) ساعات معتمدة  
تتناول المادة دراسة الحوض المائي كوحدة جيومورفولوجية، عمليات النظام المائي، الناتج الرسوبي العالمي ومعدلات الحث، أنماط الشبكات المائية، مورفومترية الأحواض المائية، الخصائص والمتغيرات المورفومترية، التحليل الاحصائي للمتغيرات والخصائص المورفومترية، مورفومترية الأحواض المائية والفياضانات والموارد المائية.

**2304951 فلسفة الجغرافيا** 3 (0,0,3) ساعات معتمدة  
تناقش هذه المادة هيمنة "المركز الفكري الأوروبي" على تطور الجغرافيا في العالم وإمكانية إعادة صياغة الفكر الجغرافي تبعاً للثقافات المتعددة. كما تناقش فكرة وفلسفة صناعة المكان والاندسكيب والفضاء وإمكانية تحويلها الى نص يمكن قراءته وتحليله واستغلاله. كما تناقش المادة تطور فلسفة الجغرافيا في حقبة الحداثة وما بعدها وكذلك الأماكن التي أنتجتها حقبة ما بعد الحداثة والعولمة ومشكلة تجانس "المنتج المكاني" و نقيضة في "التراث الجديد" والتحضر الجديد.

**2304960 التنمية الريفية المتكاملة** 3 (0,0,3) ساعات معتمدة  
توضح هذه المادة مفاهيم ومدخلات التنمية الريفية المتكاملة، وتبرز دور المنهاج التكاملية في التنمية الريفية وتأخذ في الاعتبار الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والحضارية التي تشكل حياة السكان في الريف، كما تحلل سياسات تخطيط التنمية الريفية في البلدان النامية و ابراز أسس ودعائم استراتيجية التنمية الريفية وتسليط الأضواء على نماذج للتنمية الريفية المتكاملة في عدد من البلدان النامية في كل من آسيا، افريقيا وأمريكا اللاتينية.