



خطة دراسية لدرجة الدكتوراه

الكلية	.1
القسم	.2
اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	.3
اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	.4

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة شامل
	3	04	23	2023		أطروحة

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 يلى:

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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نطري	عملي	المطلب 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	الباحث في الأدبيات	الباحث في الأدبيات

25 JAN 2023

المنطلقة الدراسية

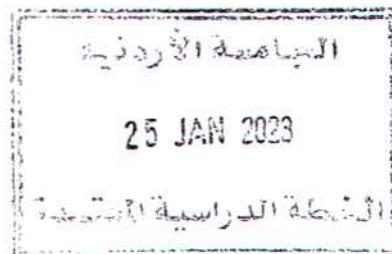


2. مواد اختيارية : (15) ساعة معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نطري	عملي	المتطلب السابق
2304905	التنمية المستدامة للموارد الطبيعية	3	3	-	-
2304907	الجغرافية الاقتصادية والسياسية للشرق الأوسط	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 ورقم (2304998).

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





وصف المواد

2304901 التحليل المكاني / GIS

٣ (٠,٠,٣) ساعات معتمدة^١

تناقش المادة النظريات والمبادئ الأساسية للتحليل المكاني. استخدام تطبيقات التحليل المكاني والنماذج الرياضية ثلاثة الأبعاد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. تعلم بناء قواعد البيانات الجغرافية وطرق التكامل بين مصادر المعلومات المختلفة. دراسة وتحليل النماذج المكانية وتطبيقاتها في الجوانب الجغرافية الاقتصادية والاجتماعية والطبيعية.

٣ (٠,٠,٣) ساعات معتمدة

2304902 دراسات متقدمة في الجغرافية البشرية

تناقش هذه المادة الاتجاهات الحديثة في ما أصبح يعرف بالجغرافيا البشرية الجديدة وردد الفعل على الفكر الجديد. وتناول فكر مدرسة بيركلي والتحولات التي طرأت عليها سواء من تلاميذ كارل زور أنفسهم أو من المعارضين لهم. كما يتم التطرق إلى 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 عوامل الزمن والموقع. كما تطرق المادة إلى رمزية المكان وإيحاءاته في فضاءات الريف والمدينة.

٣ (٠,٠,٣) ساعات معتمدة

2304903 التغير المناخي

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

٣ (٠,٠,٣) ساعات معتمدة

2304904 اقتصاديات المدن

تناول 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، ساحة المدن، الوظيفة التجارية وتجارة التجزئة في المدن، تسويق المدن في ظل العولمة. وتغطي المادة الجوانب النظرية والتطبيقية لهذه الموضوعات مع التركيز على مدينة عمان.

٣ (٠,٠,٣) ساعات معتمدة

2304905 التنمية المستدامة للموارد الطبيعية

يناقش المنساق مفهوم الموارد الطبيعية، المبادئ الأساسية لديمومة الموارد الطبيعية، تطبيقات مفهوم الموارد الطبيعية على المستوى الوطني والإقليمي. دراسة المكونات الأساسية للموارد الطبيعية مثل التربة، الغطاء النباتي، موارد الطاقة، وتأثير نشاطات الإنسان على ديمومتها، مناقشة مفهوم ديمومة الموارد الطبيعية من منظور بيئي، اقتصادي واجتماعي، وتركيز اهتمام خاص إلى تداعيات مفهوم الديمومة على الموارد الطبيعية والإدارة البيئية للموارد.

٣ (٠,٠,٣) ساعات معتمدة

2304906 استشعار عن بعد متقدم

تناول المادة القواعد الفيزيائية الأساسية لعلم الاستشعار عن بعد، أنواع ومواصفات الأقمار الصناعية الشائعة استخدامها، نظام معالجة المرينيات الرقمية. تطبيقات عملية الاستشعار عن بعد في إنتاج خرائط الغطاء الأرضي واستخدامات الأرضي، وتحليل التغيرات في الغطاء الأرضي واستخدامات الأرضي. تصنيف أنواع الصخور والتربة باستخدام التحليل الطيفي، وإنتاج خرائط للغطاء العمراني.

٣ (٠,٠,٣) ساعات معتمدة

2304907 الجغرافية الاقتصادية والسياسية للشرق الأوسط

تعطي هذه المادة فكرة شاملة عن الاقتصاد السياسي للشرق الأوسط من خلال دراسة البنية الاقتصادية وعملية التنمية والسياسات والسياسات المتبعة في دول مختلفة من دول الشرق الأوسط. كما تناقش موضوعات تتعلق بالنمو السكاني (مع التركيز على فئة الشباب) وبالبترول والتجارة الدولية والعلوم^٢ والبيئة^٣ وتنمية^٤ وتنمية^٥ التصحح الاقتصادي ومستقبل دول المعاش ونظام التشيك والتحديات السياسية في الإقليم.

^١ نظري، عملي، مناقشة



ادارة المناطق الجافة 2304908

يهدف هذا المساق الى إدارة 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، الفقر. تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة للإدارة المستدامة للموارد الجافة، دراسة البيئة الأيكولوجية، استعمالات الأراضي، المياه التركيز على إدارة النباتات، المياه والموارد المتتجددة في المناطق الجافة.

الاتجاهات الحديثة في السياحة 2304909

يتافق مضمون هذه المادة مع التحولات التي تشهدها الجغرافيا البشرية وبخاصة في بعد "المؤسسية" من جهة، وينتقلها مع العلوم الأخرى من جهة ثانية. ومن خلال ذلك يمكن فهم السياحة على أنها نظام مكاني - زماني (شامل) ويقتصر عنه أسلمة فرعية تشمل على "أماكن التفاعل" التي تحددها الأنماط السياحية من جهة، ونظام التشبيك في منشآت التنظيمات السياحية العالمية والإقليمية من جهة أخرى. يحدد النظام المكاني - الزماني الأقاليم السياحية ودورات النمو السياحي "والتحولات السياحية" في عالمي العرض والطلب.

مشكلات سكانية معاصرة 2304910

تهدف هذه المادة إلى تتميم مهارات التحليل السكاني ومعالجة بعض المشكلات الناجمة عن الزيادة السكانية السريعة بعد منتصف القرن العشرين مثل: التغير في معدلات النمو السكاني والتوزع الجغرافي غير المتوازن للسكان وأنماط الخصوبية واللوفيات والهجرة في الدول المتقدمة والنامية وفي الوطن العربي والأردن، كما سبق التركيز على مشكلات مثل: التحضر، الفقر، والبطالة، توفير الخدمات الأساسية والبنية التحتية للسكان، ومشكلة اللاجئين.

2304912 تقييم الآثار البيئية

تعطي هذه المادة فكرة شاملة عن المبادئ الأساسية لتقدير الآثار البيئية، نشوء وتطور وقوانين تقدير الآثار البيئية. فهم مبادئ وعمليات والتقييمات الالزامية لتقدير ومراقبة الآثار البيئية والتأقلم معها. فهم المشاكل البيئية التي تؤثر على المجتمعات البشرية، والتدخل فيما بينها وأهمية عملية التقييم. دراسة حالة عملية لتقدير الآثار البيئية الناجمة عن تنفيذ المشاريع التنموية، التركيز على طرق التحليل والتقييم وكتابه التقارير الخاصة بتقدير الآثار البيئية.

جيو مورفولوجية الأحواض المائية 2304933

فلسفة الجغرافيا 2304951

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 واللاندسكيب والفضاء وإمكانية تحويلها إلى نص يمكن قراءته وتحليله واستغلاله. كما تناقش المادة تطور فلسفة الجغرافيا في حقبة الحداثة وما بعدها وكذلك الأماكن التي أنتجتها حقبة ما بعد الحداثة والعلمة ومشكلة تجسس "المنتج المكاني" ونقضية في "تراث الجديد" والتحضر الجديد.

التنمية الريفية المتكاملة 2304960

توضح هذه المادة مفاهيم ومدخلات التنمية الريفية المتكاملة، وتبرز دور المنهج التكاملی في التنمية الريفية وتأخذ في الاعتبار الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والحضارية التي تشكل حياة السكان في الريف، كما تحل سياقات تخطيط التنمية الريفية في البلدان النامية وابراز أسس ودعائم استدامة التنمية الريفية وتنمية الأضواء على نماذج للتنمية الريفية المتكاملة في عدد من البلدان النامية في كل من آسيا، إفريقيا وأمريكا اللاتينية.