

برنامج الماجستير الرئيسي : نظام الرسالة

ثامنا: المقررات الدراسية

أ - مقررات المستوى الدراسي الأول

م	رقم ورمز المقرر	المقررات	عدد الساعات	
			نظري	عملي
١	٥١١ جغر	الفكر الجغرافي الحديث	٢	
٢	٥١٢ جغر	البحث وبناء النماذج	٣	
٣	٥١٣ جغر	الاستشعار عن بعد	٢	١
المجموع			٨ ساعات	

ب _ مقررات المستوى الدراسي الثاني

م	رقم ورمز المقرر	المقررات	عدد الساعات	
			نظري	عملي
١	٥٢١ جغر	الإحصاء	٢	١
٢	٥٢٢ جغر	نظم المعلومات الجغرافية	١	٢
٣	٥٢٣ جغر	الجغرافيا التطبيقية	٣	
المجموع			٩	

ج - مقررات المستوى الثالث

يدرس الطالب ٩ ساعات من المقررات التالية:

م	رقم ورمز المقرر	المقررات	عدد الساعات	
			نظري	عملي
١	٥٣١ جغر	التخطيط الحضري والإقليمي	٣	
٢	٥٣٢ جغر	تنمية الموارد الطبيعية	٣	
٣	٥٣٣ جغر	التغيرات المناخية	٣	
٤	٥٣٤ جغر	النظم البيئية	٣	
٥	٥٣٥ جغر	الترويج والسياحة	٣	
المجموع			١٥	

د - مقررات المستوى الرابع

م	رقم ورمز المقرر	المقررات	عدد الساعات
١	٦٠٠ جغ	الرسالة	٦

تاسعا : توصيف المقررات الدراسية

١- الفكر الجغرافي الحديث

Course Title	عدد الساعات		رقم ورمز المقرر	المقرر
	عملي	نظري		
Contemporary Geographical Thought		٢	٥١١ جغ	الفكر الجغرافي الحديث

تعريف المقرر:

يهتم المقرر بدراسة تطور فلسفة الجغرافيا بإشارات للفترات القديمة وتحليل للفكر الحديث، بداية من منتصف القرن التاسع عشر وحتى مرحلة الجدل المعاصر.

أهداف المقرر:

١. تزويد الطلاب بمرجعية فكرية واضحة تشمل التطورات الجغرافية في العقود الأخيرة.
٢. دراسة التغيرات الحديثة والمعاصرة في الفكر الجغرافي.

محتوى المقرر:

مقدمة عن الجغرافية التقليدية - نشأة الجغرافية الحديثة وتطورها- الثنائية في الجغرافيا - المدارس الجغرافية - الثورة الفكرية عقب الحرب العالمية الثانية - الثورة الكمية - الاتجاهات الفلسفية الحديثة في الدراسات الجغرافية: الاتجاهات التجريبية، الاتجاهات الوضعية، الاتجاهات الإنسانية، الاتجاهات البنوية - الجدل المعاصر في الفكر الجغرافي.

المراجع:

- ١- خصباك، شاكر (١٩٨٨) في الجغرافيا العربية: دراسة في التراث الجغرافي العربي. بيروت، دار الحداثة.
- ٢- كلوزيه، رينيه (١٩٨٢) تطور الفكر الجغرافي. ترجمة عبدالرحمن حميدة. دمشق: دار الفكر.

3- Peet, R. (1999). Modern Geographical Thought. London: Blackwell.

Martin, G and James, P (1993). All Possible Worlds: A History of -٤
Geographical Ideas. New York: John Wiley & Sons.

٢- طرق البحث وبناء النماذج

Course Title	عدد الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	نظري	عملي		
Research Methods and Models Designin		٣	٥١٢ جغر	طرق البحث وبناء النماذج

تعريف المقرر:

يدرس هذا المقرر الطرق العلمية المتبعة في إعداد البحث العلمي وأسس بناء النماذج في الدراسات الجغرافية.

أهداف المقرر:

- ١- إعداد الطالب لمرحلة البحث العلمي .
- ٢- تنمية قدرات الطالب في بناء النماذج والتعريف بأهميتها .

محتوى المقرر:

البحث العلمي : أهميته ، أسسه، ومراحله ، أدواته وطرق تصميمه وأخلاقياته .
تعريف وأهمية النماذج، بناؤها واستخدامها.

المراجع:

- ١- دويدري، رجاء وحيد (٢٠٠٢م) البحث العلمي : أساسياته النظرية وممارساته العملية ، دار الفكر المعاصر ، بيروت، دمشق.
- ٢- سيف ، محمود (٢٠٠٤) أسس البحث الجغرافي ، دار المعرفة الجامعية ، القاهرة.
- ٣- Kitchin. R, Tate. N(2000) conducting Research into Human Geography. Person Education Limited. Essex. UK UK.

٣- الاستشعار عن بعد

Course Title	عدد الساعات		الرقم و الرمز	المقرر
	عملي	نظري		
Remote Sensing	١	٢	٥١٣ جغر	الاستشعار عن بعد

تعريف المقرر:

تقديم الاستشعار عن بعد كوسيلة لدراسة وتحليل الظواهر ذات الأبعاد المكانية.

أهداف المقرر :

- ١- تطوير مهارات الطلاب علميا وعمليا في مجال الاستشعار عن بعد.
- ٢- إبراز دور الاستشعار عن بعد في الدراسات المكانية .
- ٣- الإلمام بالتعامل مع الصور الجوية والفضائية.
- ٤- إجراء تطبيقات عملية.

محتوى المقرر :

التعريف بمفاهيم وأسس علم الاستشعار عن بعد ، أهمية الاستشعار عن بعد في الدراسة الجغرافية ، مصادر وطرق الحصول على مرئية الاستشعار عن بعد ، معالجة مرئية الاستشعار عن بعد ، تطبيقات الاستشعار عن بعد المختلفة ، أمثلة تطبيقية والتدريب العملي .

المراجع :

- ١- عبد اللاه ، عبدالفتاح (٢٠٠٥) أسس الصور الجوية والاستشعار عن بعد ، مكتبة الرشد - الرياض.

2-Sabins, F.F.1997. Remote Sensing: Principles and Interpretation, 3th ed. Freeman. New York.

3- Avery, Thomas Eugene and Graydon L Berlin(2003) Fundamentals of Remote Sensing and Airphoto Interpretation, 6th ed , Printice – Hall , UK.

ERDAS, Inc.1997.erdas Field Guide (ERDAS Imagine).Fourth Edition .USA.

٤. إحصاء

Course Title	الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	عملي	نظري		
Statistics	١	٢	٥٢١ جغر	الإحصاء

تعريف المقرر:

يعني المقرر بدراسة الأساليب الإحصائية المتقدمة وأهمية استخدامها في الدراسات الجغرافية.

أهداف المقرر :

١. تعزيز قدرات الطلاب في مجال الأساليب الإحصائية الكمية.
٢. تدريب الطلاب على التطبيقات الإحصائية باستخدام بعض البرامج الإحصائية المتاحة.

محتوى المقرر :

- أهمية المنهج الكمي والأساليب الإحصائية في البحث الجغرافي - مقاييس النزعة المركزية - مقاييس التشتت - الدرجة المعيارية والمنحنى الطبيعي- اختبار الفرضيات الإحصائية - نظرية الاحتمالات - الارتباط والانحدار - تحليل التباين - السلسلة الزمنية - التحليل العاملي - أساليب التحليل المكاني.

المراجع :

١. الصالح ، ناصر ، السرياني ، محمود (١٤٢٠) الجغرافيا الكمية والإحصائية : أسس وتطبيقات بالأساليب الحاسوبية الحديثة ، مكتبة العبيكان . الرياض.
٢. الزعبي ، محمد. الطلاحة عباس (٢٠٠٣) النظام الإحصائي SPSS فهم وتحليل البيانات الإحصائية - الطبعة الثانية .
٣. الدليل العلمي للتحليل الإحصائي باستخدام SPSS14.0 (٢٠٠٦). شريف فتحي الشافعي - دار الكتب العلمية - القاهرة.

4- Ebdon. D. (1999)"Statistics in Geography", Blackwell Publishers Ltd. Oxford. ٤

نظم المعلومات الجغرافية:

Course Title	الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	١	٢		
Geographical Information Systems	١	٢	٥٢٢ جغر	نظم المعلومات الجغرافية

تعريف المقرر :

التعريف بنظم المعلومات الجغرافية كأداة لحفظ وتحليل وعرض المعلومات الجغرافية بشقيها المكاني والوصفي في شكل رقمي .

أهداف المقرر :

- ١- المعلومات الجغرافية في الدراسات المكانية.
- ٢- تنمية مهارات الطلاب علميا وعمليا في مجال نظم المعلومات الجغرافية.
- ٣- إجراء تطبيقات عملية.

محتوى المقرر :

نظم المعلومات الجغرافية : تعريفها ، مكوناتها ، أهميتها وتطبيقاتها في الدراسات الجغرافية . طرق بناء قواعد المعلومات . طرق الحصول على المعلومات الرقمية ، وسائل تحويل البيانات الجغرافية إلى شكل رقمي . تدريب عملي على لبرامج المتاحة.

المراجع

- ١- كباره ، فوزي (١٩٩٧) مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها الحضرية والبيئية ، مؤسسة المدينة للصحافة (دار العلم) جدة.
- ٢- القرني، محمد عبدالله (٢٠٠٦) نظم المعلومات الجغرافية المبادئ الأساسية والمفاهيم التشغيلية ،مواصفات ومقاييس وتحليل مكاني،العبيكان.
- ٣- عودة، سميح أحمد محمود (٢٠٠٥) أساسيات نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها : رؤية جغرافية، دار المسيرة، عمان الأردن.

4- Martin, David" *Geographical Information Systems:* -٤

Socioeconomic Applications" (London: Rutledge, 2nd. ed., 1996).

٦- الجغرافيا التطبيقية

Course Title	الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	عملي	نظري		
Applied Geography		٣	٥٢٣ جغر	الجغرافيا التطبيقية

تعريف المقرر:

دراسة أسس ومفاهيم ومناهج الجغرافيا التطبيقية.

أهداف المقرر:

١. إبراز دور الجغرافيا التطبيقية كمرحلة في تطور العلوم الجغرافية.

٢. تزويد الطلاب بمهارات وأساليب الدراسات التطبيقية.

محتوى المقرر:

مفاهيم وأسس ومناهج الجغرافيا التطبيقية – تطور العلوم الجغرافية نحو المجالات التطبيقية - نماذج تطبيقية في مجالات الدراسات المكانية والطبيعية والبشرية والبيئية.

المراجع:

١. التركماني، جودة فتحي (٢٠٠٤)، الجغرافيا التطبيقية: أسس ومجالات التطبيقات. القاهرة: دار الثقافة العربية.

2.Pacione, Michael (ed.) (1999) Applied Geography: Principles and Practice. London: Routledge.

6- Kenzer, M. (ed.) (1989) Applied Geography: Issues, Questions and Concerns. Dordercht: Kluwer.

٧ - التخطيط الحضري والإقليمي

Course Title	عدد الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	عملي	نظري		
Urban and Regional Planning		٣	531 جغر	التخطيط الحضري والإقليمي

تعريف المقرر:

يعنى المقرر بالتعريف بأسس ومفاهيم ومناهج التخطيط الحضري والإقليمي مع دراسة نماذج مختارة من مختلف مناطق العالم.

أهداف المقرر:

- إكساب الطلاب مهارة استخدام النماذج والنظريات في التخطيط الحضري والإقليمي .
- تحليل بعض تجارب التخطيط الحضري والإقليمي في بعض دول العالم .
- تأهيل الطلاب للعمل والمشاركة في التخطيط الحضري والإقليمي.

محتوى المقرر:

- التعريف بمفاهيم وأسس التخطيط الحضري والإقليمي - التصنيف الحضري والإقليمي -
- نظريات التخطيط الحضري والإقليمي - التحليل الكمي في التنمية الحضرية والإقليمية -
- دراسات تطبيقية للتخطيط الحضري والإقليمي.

المراجع:

١. المنيس، وليد عبدالله (١٩٨٥) التخطيط الحضري والإقليمي، جامعة الكويت. الكويت.
٢. الرديسي، سمير محمد (١٤١٩هـ). المدخل إلى التخطيط الإقليمي. دار المفردات. الرياض - المملكة العربية السعودية.

3. Mcloughlin, J (1978). Urban and Regional Planning, A systems Approach. Faber and Faber. London - U.K.

٨ – تنمية الموارد الطبيعية

Course Title	الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	نظري	عملي		
Natural Resources Development	٣		532 جغر	تنمية الموارد الطبيعية

تعريف المقرر:

□ يعنى المقرر بدراسة وتنمية الموارد الطبيعية من حيث النوع والكم والتوزيع.

أهداف المقرر :

- تحديد الموارد الطبيعية.
- تنمية الموارد الطبيعية.
- تأهيل الدارس لإدارة الموارد الطبيعية والطرق المثلى لاستغلالها .

محتوى المقرر :

التعريف بالموارد الطبيعية ، تنمية الموارد الطبيعية ، أنواع الموارد الطبيعية وأماكن توزيعها ، أهمية ترشيد ومخاطر الاستنزاف للموارد الطبيعية ، إدارة الموارد الطبيعية وصيانتها.

المراجع:

- ١- البنا، علي (٢٠٠٠م) المشكلات البيئية وصيانة الموارد الطبيعية، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٢- روبرت، ألن (١٩٨٦) كيف ننقذ العالم: استراتيجية عالمية لصيانة الموارد، (مترجم) الجمعية الجغرافية الكويتية.

٣- Miller, Jr.T.G (1990) Resource Conservation and Management. California:Wadsworth Publishing.

٩ - التغيرات المناخية

Course Title	الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	عملي	نظري		
Climate Changes		٣	٥٣٣ جغر	التغيرات المناخية

تعريف المقرر:

يدرس هذا المقرر التغيرات المناخية وتوضيح مخاطرها ودور الجغرافي في التخفيف من آثارها.

أهداف المقرر

- إبراز ظاهرة التغيرات المناخية .
- تنمية قدرات الطالب لفهم التغيرات المناخية والإسهام في إيجاد حلول علمية لها.

محتويات المقرر:

مفهوم التغيرات المناخية، المناخات القديمة، مسببات التغيرات المناخية ونظرياتها، أثر التغيرات المناخية وسبل مواجهتها، نمذجة التغيرات المناخية .

المراجع :

- ١- موسى ،علي (١٩٨٦) التغيرات المناخية – دار الفكر – دمشق.
- ٢- موسى ،علي (١٩٩١) جنوح الطقس والمناخ ، دار الأنوار للطباعة والنشر والتوزيع ، دمشق.
- ٣- Leroux, M Comby, J. (2005) Global Warming: Myth or Reality. Springer-Verlag. Berlin and Heidelberg.
- 3- Hardy.J. (2004) Climate Change: Causes, Effects, and Solutions. John Wiley.

١٠ - النظم البيئية

Course Title	الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	عملي	نظري		
Environmental Systems		٣	٥٣٤ جغر	النظم البيئية

تعريف المقرر:

يُعنى المقرر بدراسة النظم البيئية ودورها في تحقيق التوازن البيئي اعتماداً على تطوير إدارة وتخطيط تلك النظم.

أهداف المقرر:

- إبراز العلاقة بين النظام البيئي والطاقة.
- تقييم الأثر البشري على النظم البيئية.

- بيان أهمية التوازن البيئي في حياة الإنسان .

محتوى المقرر :

مقدمة في أسس علم البيئة ، الأنظمة البيئية (النظم البيئية الطبيعية والبشرية) ، الأنظمة البيئية والطاقة (مصادر الطاقة وأهميتها ، آثار مصادر الطاقة على البيئة ، التوازن بين احتياجات التنمية وكميات إنتاج الطاقة ، تقليص استخدام الطاقة الناضبة وتحسين وسائل الإنتاج) ، السعة الاستيعابية والتوازن البيئي ، (العوامل المحددة للتوازن البيئي ، استقرار النظم البيئية) ، إدارة النظم البيئية (إدارة الخطر البيئي ، أسباب زيادة مخاطر النظم البيئية)

المراجع :

١- الكندري، عبدالله رمضان (١٩٩٢) البيئة والتنمية المستدامة (عربي-إنجليزي) جامعة الكويت ، الكويت .

٢- غرايبة، سامح والفرحان، يحيى (٢٠٠٣) المدخل إلى العلوم البيئية ، دار الشروق للنشر والتوزيع . عمان .الأردن.

3-Peter, Wathern (Editor) (1995) Environmental Impact Assessment-Theory and Practice, Routledge, London and New York.

١١ - الترويج والسياحة

Course Title	الساعات		الرقم والرمز	المقرر
	عملي	نظري		
Recreation and Tourism		٣	٥٣٥ جغر	الترويج والسياحة

تعريف المقرر

دراسة أسس ومفاهيم ومناهج الترويج والسياحة والتخطيط للتنمية السياحية.

أهداف المقرر :

- تحديد أسس ومفاهيم ومناهج الترويج والسياحة .
- إدراك الأهمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للترويج والسياحة.
- تحليل الآثار الايجابية والسلبية للسياحة.
- إبراز دور السياحة في عمليات التنمية الوطنية والإقليمية.

محتوى المقرر

مفاهيم وأسس ومناهج الترويج والسياحة - الموارد السياحية - صناعة السياحة - الطلب السياحي - الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للترويج والسياحة - التخطيط والتنمية السياحية - دراسات تطبيقية في الترويج والسياحة.

المراجع:

١. الرافي، أسامة (٢٠٠٠)، السياحة: النظرية والسياسات، دار الحريري للطباعة، عمان.
٢. القحطاني، محمد مفرح، وآخرون (١٤١٧هـ) السياحة الأسس والمفاهيم: دراسة تطبيقية على منطقة عسير. أبها: المؤلفون.

3. Christopher Cooper, John Fletcher, David Gilbert, Stephen Wanhill and Rebecca Shepherd (1998), Tourism: Principles and Practice. Second Edition. New York: Longman.