

**KINGDOM OF SAUDI ARABIA**  
Ministry of Higher Education  
**KING FAISAL UNIVERSITY**  
College Of Arts



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك فيصل  
كلية الآداب

**قسم الدراسات الاجتماعية**

**الدراسات العليا**

**برنامج**

**ماجستير الجغرافيا**

Department of Social Studies  
Higher Studies  
The Master's Program in Geography

بسم الله الرحمن الرحيم

وصف البرنامج المقترن

"الماجيئ في الجنة فيها"

# **المحتوى**

• **المقدمة**

• **الخطة الدراسية**

• **توصيف المقررات**

# **المقدمة**

## **١ - الجهة المقدمة للبرنامج**

الجامعة: جامعة الملك فيصل

الكلية: كلية الآداب

القسم: قسم الدراسات الاجتماعية

## **٢ - اسم البرنامج والدرجة العلمية**

اسم البرنامج: ماجستير الجغرافيا

الدرجة العلمية: الماجستير في الجغرافيا / تخصص: الجغرافيا الطبيعية و الجغرافيا البشرية.

## **Master in Geography: Physical Geography & Human Geography**

## **٣ - تمهيد**

يتواافق هذا البرنامج مع رؤية جامعة الملك فيصل ورسالتها؛ إذ يسعى إلى تحقيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي بما يمكن من التميز والريادة وطنية وعالميا. وهو ما من شأنه أن يسهم في تطوير المجتمع السعودي عاملاً، وأن يحفز طلبة الدراسات العليا والباحثين على بذل المزيد من الجهد؛ للنهوض من موارد المعرفة وإثرائها.

لقد أسهمت في بناء هذا البرنامج، من ناحية التصور العام والتكميل مع التخصصات الأخرى، في مرحلته الأولى لجنة تطوير برامج الدراسات العليا بكلية الآداب، كما أسهمت في وضع مقرراته وتفصيلاته اللجنة المكلفة من رئيس قسم الدراسات الاجتماعية بالكلية.

وفي المرحلة الثانية، وبناء على تكليف من سعادة رئيس قسم الدراسات الاجتماعية قامت اللجنة المكلفة بتعديل هذه الخطة وجعلها في مسارين: مسار الجغرافيا الطبيعية، ومسار الجغرافيا البشرية، وأضافت مقررات جديدة وطورت محتواها، آخذة بعين الاعتبار ملحوظات اللجنة العلمية للدراسات العليا، وما يتطلبه المساران من مقررات إجبارية و اختيارية.

## **أ- المراجعات**

لم يكن لهذا البرنامج أن يكون على وضعه الحالي دون استناد إلى مراجعات داخلية وطنية و محلية، وخارجية، هي على النحو الآتي:

- اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات الصادرة بقرار من مجلس التعليم العالي ذي الرقم ١٤١٧/٦/٣.
- مذكرة الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي.
- رؤية جامعة الملك فيصل ورسالتها وأهدافها.
- الدليل الاسترشادي لبناء برامج الدراسات العليا وتطويرها وتنفيذها.
- (استيانة مسح واقع الدراسات العليا بالجامعة) الصادرة عن اللجنة الدائمة للخطط والنظم الدراسية لبرامج الدراسات العليا سنة ١٤٢٩هـ.
- (متطلبات وإجراءات بناء الخطط الدراسية وتعديلها للمرحلة الجامعية) الصادر عن وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية وعن اللجنة الدائمة للخطط والنظم الدراسية لبرامج الدراسات العليا سنة ١٤٢٨هـ
- ما جاء من مقاييس موحدة أقرتها (لجنة تطوير برامج الدراسات العليا) بكلية الآداب بالجامعة.
- رؤية كلية الآداب بالجامعة ورسالتها وأهدافها.

## **ب- مسار الإعداد**

يستجيب هذا المسار لتوجهات الجامعة نحو تحقيق الجودة والاعتماد الأكاديمي، وقد اتخذ هذا المسار مرحليتين أساسيتين:

- مرحلة أولية: تصوّر المشروع.

- مرحلة تالية إخضاع المشروع للتحكيم والمراجعة.

### **- مرحلة أولية: تصوّر المشروع**

عقدت اللجنة المكلفة بإعداد الخطة لبرنامج الماجستير في الجغرافيا في القسم (شعبة الجغرافيا) عدة اجتماعات متتالية، حيث أبدى الأعضاء آراءهم المختلفة، وانتهوا إلى الاتفاق على وضع تصوّر أولي للخطة حيث استقر رأي اللجنة مبدئياً على طرح برنامج مشترك للجغرافيا بما يتماشى مع رؤية ورسالة وأهداف كل الكلية و القسم .

لقد خضع تصوّر مشروع برنامج الماجستير في الجغرافيا بالقسم لعدة أمور أساسية كان أبرزها:

١. طرح برامج يتوافق مع رسالة الجامعة لتحقيق التميز في التعليم والتعلم، والبحث العلمي المتصل بقضايا المجتمع المحلي والإطلاع على مجمل التطورات العلمية التي مر بها علم الجغرافيا في الآونة الأخيرة وتضمينها في التصوّر المقترن.

٢. تمت مراعاة جانب توفر نخبة من أعضاء هيئة التدريس في التخصصات الجغرافية المتعددة عدداً ونوعاً، إضافة إلى تطلعات القسم بدعمه مستقبلاً بأعضاء جدد متميزين و بمراتبات علمية عليا (أستاذ مشارك وأستاذ).

٣. أخذ بعين الاعتبار بما اتفق عليه في لجنة تطوير برامج الدراسات العليا بالكلية، وذلك بضرورة توحيد الهيكل العام لبرامج الماجستير التي تقدمها أقسام الكلية المختلفة ضماناً لتوحيد النظم والآليات بين أقسام الكلية، وقد اتفق على القواسم المشتركة الآتية:  
-بناء برامج الماجستير على مقررات تخصصية.

-اعتماد طرق (استراتيجيات) تدريس متنوعة تبني مهارات التفكير العليا لدى الطلاب، من خلال تدريسيهم على أساليب الحوار والنقاش، وتکلیفه‌م بعرض بعض موضوعات المقرر، مع نقل خبرات الأساتذة إلى طلابهم.

-لتوحيد توصيف المقررات اعتمد النموذج المقدم من عمادة الدراسات العليا بالجامعة ضمن (الدليل الاسترشادي لبناء برامج الدراسات العليا وتطويرها وتنفيذها).

● مرحلة تالية إلخضاع المشروع للتحكيم والمراجعة.

-لعرض البرنامج اعتمد التقسيم العام الآتي:

● مقدمة عامة.

● الوصف

١. الجهة المقدمة للبرنامج

الكلية: كلية الآداب

القسم: الدراسات الاجتماعية

٢ - اسم البرنامج ومسماي الدرجة العلمية : ماجستير الجغرافيا

### ٣- تمهيد:

يقدم قسم الدراسات الاجتماعية مثلاً بشعبة الجغرافيا برنامجاً دراسياً يؤدي إلى درجة الماجستير في الجغرافيا. يهدف البرنامج إلى تزويد الطلبة بالمعرفة النظرية والتطبيقية في جوانب الجغرافيا الطبيعية والبشرية من أجل إعداد وتأهيل متخصصين في حقول الجغرافيا التطبيقية التي تساعدهم على المنافسة في إيجاد فرص عمل في مجالات البيئة والتخطيط والتنمية والمياه والزراعة والتعليم. كما يهدف إلى تنمية وتطوير قدرات ومهارات الطلبة في استخدام البرامج الخاصة بالجغرافيا وتطبيقاتها إضافة إلى التحليل الكمي في الحالات الجغرافية المختلفة سعياً للمساهمة في تقدم المعرفة العلمية في خدمة المجتمع من خلال الفهم السليم للإدارة المتكاملة والتخطيط الشامل كمتركتزات أساسية للتنمية المستدامة.

إن برنامج الماجستير هذا يتفق مع الرؤية الخاصة بجامعة الملك فيصل وذلك سعياً إلى تحقيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي حتى يمكن تحقيق التميز وطنياً وعالمياً مما يؤدي إلى تطوير المجتمع السعودي على المستوى الوطني والعالمي. مكنت عملية الإطلاع على تجارب العديد من الجامعات المحلية والإقليمية والعالمية في الاستفادة والمساهمة في بلورة تصور هذا البرنامج و التي منها:

- جامعة أم القرى بجدة / برنامج الماجستير.
- جامعة الملك سعود بالرياض / برنامج الماجستير.
- الجامعة الأردنية بالمملكة الأردنية الهاشمية / برنامج الماجستير والدكتوراه.
- جامعة اليرموك بالمملكة الأردنية الهاشمية/ برنامج الماجستير.
- جامعة ولاية تكساس، قسم الجغرافيا (Texas State University, Department of Geography)
- جامعة جورجيا ،أثينا (University of Georgia ,Athens)
- معهد العلوم الأرضية/ هولندا (ITC)
- جامعة عين شمس (مصر)

### ٤ الأهداف :

- تنمية مهارات البحث العلمي لدى طلبة الدراسات العليا في شعبة الجغرافيا بقسم الدراسات الاجتماعية.
- تقديم إضافة نوعية في تخصص الجغرافيا عند تأهيل طلبة الدراسات العليا.

- مسيرة التطورات الحديثة التي طرأت على مسيرة علم الجغرافيا.
- المساهمة في تنمية وتطوير البيئات والأقاليم في المملكة العربية السعودية عامة وفي المنطقة الشرقية ومحافظة الأحساء خاصة.
- إتاحة المجال أمام الطلاب الذين لم تتح لهم فرصة العمل وكذلك الموظفين في إتمام دراستهم فوق الجامعية.

#### ٥- مسوغات تقديم البرنامج :

- الاستجابة لمتطلبات الجامعة وكلية الآداب بجامعة الملك فيصل للسنة الدراسية ١٤٣٢ هـ / ١٤٣٣ هـ.
- الاستجابة للمتطلبات الوطنية وحاجة المؤسسات الحكومية والخاصة مثل هذه الكفاءات العالية المستوى بما يضمن حسن وجودة الأداء في كافة المواقع
- إتاحة الفرصة أمام خريجي الجامعات بدرجة البكالوريوس والراغبين في متابعة الدراسات العليا.
- إعداد كوادر علمية متخصصة في علم الجغرافيا تساهم في خدمة المجتمع و في حل المشكلات التي تواجهه.

#### ٦- القبول في البرنامج :

##### ١/٦ - التقديم للبرنامج :

- اعتماد الشروط الموحدة للدراسات العليا
- اعتماد متطلبات جامعة الملك فيصل.
- اعتماد متطلبات قسم الدراسات الاجتماعية مثلاً بـشعبة الجغرافيا.

##### ٢/٦ - شروط الالتحاق:

يشترط في المتقدم للالتحاق في البرنامج:

- أن يكون المتقدم سعودياً، أو حاصلاً على منحة رسمية للدراسات العليا إذا كان من غير السعوديين، ويجوز قبول السعوديين وغير السعوديين ضمن مسار برنامج الدراسات العليا الموازي برسوم مالية بما لا يتجاوز (٥٠٪) من عدد الطلبة المقبولين في البرنامج وفق شروط برامج الدراسات العليا الموازية.

- أن يكون المتقدم حاصلاً على الشهادة الجامعية من جامعة سعودية أو من جامعة أخرى معترف بها بتقدير لا يقل عن (جيد جداً).
- أن يكون المتقدم حسن السيرة والسلوك ولائقاً طبياً.
- أن يقدم توصيتين علميتين من أساتذة سبق لهم أن درسوه.
- أن يقدم موافقة مرجعه على الدراسة إذا كان موظفاً.
- أن يجتاز الاختبار التحريري المعد لذلك من قبل اللجنة الداخلية في القسم لبرنامج الماجستير في الجغرافيا.
- أن يجتاز المقابلة الشخصية.

### **٣/٦ - مجالات عمل الخريجين**

يمكن لخريج برنامج الماجستير في الجغرافيا العمل في العديد من المجالات الآتية:

- إدارات التخطيط بالدوائر الحكومية.
- هيئات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- شركات التعدين والمقاولات العامة.
- هيئات الموارد المائية والبيئية.
- هيئات السياحة.
- المساحة العسكرية
- الأرصاد الجوية.
- مصلحة الإحصاءات العامة.
- وزارة النقل.
- التدريس
- الخدمات المختلفة (الصحية — الدفاع المدني وغيرها).

### **٧- البرنامج الدراسي:**

- الفصل الأول: مقررات إجبارية.
- الفصل الثاني: مقررات إجبارية.
- الفصل الثالث: مقررات إجبارية و اختيارية.
- الفصل الرابع : الرسالة

ملحوظة: على الطالب الاختيار بين مسار الجغرافيا الطبيعية ، أو مسار الجغرافيا البشرية بعد إنتهاء مقررات الفصل الدراسي الأول، واحتيازها بتقدير جيد جداً.

عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر	م
٢	٧٤٠٥٦٠١	مناهج وطرق البحث في الجغرافيا Research Methodology in Geography	١
٢	٧٤٠٥٦٠٢	الاتجاهات الحديثة في الجغرافيا Recent Trends in Geography	٢
٢	٧٤٠٥٦٠٣	أساليب وطرق كمية في الجغرافيا Quantitative Methods in Geography	٣
٢	٧٤٠٥٦٠٤	نظم المعلومات الجغرافية Geographic Information Systems &	٤
٢	٧٤٠٢٦٠٥	Remote Sensing	الاستشعار عن بعد ٥
٢	٧٤٠٢٦٠٦	موضوع خاص في جغرافية المملكة العربية السعودية Special Topic in Geography of Saudi Arabia	٦
٢	٧٤٠٢٦١١	مواضيع مختارة في الجغرافية الطبيعية Selected Topics in Physical Geography	٧
٢	٧٤٠٥٦١٢	Arid Lands	الأراضي الجافة ٨
٢	٧٤٠٥٦١٣	عمليات جيومورفولوجية Geomorphologic Processes	٩
٢	٧٤٠٥٦١٤	Climatic Geography	الجغرافيا المناخية ١٠

م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
١١	إدارة الموارد الطبيعية Management of Natural Resources	٧٤٠٥٦١٥	٢
١٢	مشكلات بيئية Environmental Problems	٧٤٠٥٦١٦	٢
١٣	مواضيع مختارة في الجغرافية البشرية Selected Topics in Human Geography	٧٤٠٥٦٢١	٢
١٤	جغرافية السكان Geography of Population	٧٤٠٢٦٢٢	٢
١٥	جغرافية العمران الحضري و الريفي Geography of Urban & Rural Settlement	٧٤٠٢٦٢٣	٢
١٦	الجغرافيا الاقتصادية Economic Geography	٧٤٠٥٦٢٤	٢
١٧	التخطيط الإقليمي و الحضري Regional & Urban Planning	٧٤٠٢٦٢٥	٢
١٨	استعمالات الأراضي Land Use	٧٤٠٥٦٢٦	٢
١٩	التنمية المستدامة Sustainable Development	٧٤٠٢٦٢٧	٢
٢٠	جغرافية الخدمات Geography of Services	٧٤٠٥٦٢٨	٢
٢١	الرسالة الجامعية Thesis	٧٤٠٥٦٣٠	٦

١/٨ - الرسالة أو مشروع البحث :  
إعداد رسالة في التخصص بداية الفصل الرابع.

## ٢/٨ - الإشراف الأكاديمي :

- تحديد موضوع الرسالة وفقاً لمتطلبات التعليمات الموحدة للدراسات العليا بالجامعة.
- تقترب لجنة الدراسات العليا في القسم أسماء أعضاء مكلفين بالإشراف.

### ٩- متطلبات التخرج :

- اجتياز المقررات (الوحدات الدراسية) المطلوبة في الخطة و عدد ساعتها ٣٠ ساعة
- انهاز الرسالة في التخصص تحت إشراف عضو هيئة تدريس.
- لا يتخرج الطالب إلا بعد إنتهاء جميع متطلبات الدرجة العلمية وبمعدل تراكمي لا يقل عن جيد جداً.
- عدد الساعات الإجبارية اثنان وعشرون ساعة معتمدة ويضاف لها ساعتان من ضمن الساعات الاختيارية لكلا المسارين في الفصل الدراسي الثالث.

### ١٠- التجهيزات والإمكانات وهي :

#### ١/١٠ - التجهيزات وتشمل :

- ١/١٠ - قاعات الحاضرات : مبنى كلية الآداب للطلاب (مقر الجامعة) ومبنى كلية الآداب للطلاب (طريق الرياض).

#### ٢/١٠ - المعامل و تشتمل:

- ٢/١٠ - توفر معملين مجهزين بأجهزة الحاسوب الآلي والبرمجيات الأساسية للطلاب

#### ٣/١٠ - المكتبات وقواعد المعلومات : مكتبة الجامعة المركزية

#### ٤/١٠ - الحاسوب الآلي والتعليم الإلكتروني:

- استخدام معمل الحاسوب الآلي للجغرافيا لإطلاع الطلبة على موقع و مصادر المعلومات المتوفرة على الشبكة العالمية (الإنترنت).

#### ٥/١٠ - تجهيزات أخرى : لا شيء

#### ٦/١٠ - الإمكانات البشرية :

يوجد بشعبة الجغرافيا بالقسم عدد من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين علمياً و تربوياً وأكاديمياً للقيام بتدريس مقررات هذا البرنامج، وهم:

الاهتمامات البحثية	عدد المقررات التي سيقوم بتدريسيها	النصاب الفعل ي	التخصص	المرتبة العلمية	الجنسية	اسم عضو هيئة التدريس
تخطيط حضري واقليمي وجغرافية العمران و السكان	٣	١٤	بشري	أستاذ مساعد	سعودي	د. فضل الراشد
جيومورفولوجيا	٣	١٤	طبيعي	أستاذ مساعد	أردني	د. محسن العواوده
جغرافيا اقتصادية	١	١٤	بشري	أستاذ مساعد	مصرية	د. إيمان مرجان
المخاطر الطبيعية	٢	١٢	طبيعي	أستاذ مساعد	مصري	د. محمود خضر
مناخ	٢	١٤	طبيعي	أستاذ مساعد	أردني	د. يوسف مصطفى
مناخ	٢	١٤	طبيعي	أستاذ مشارك	مصري	د. ياسر السيد
سكن	٢	١٤	بشري	أستاذ مساعد	مصري	د. حسين عبد اللطيف
استعمالات الأرضي	٣	١٤	طبيعي	أستاذ مساعد	أردني	د. أمين الطعلاني
جغرافيا بشرية	٣	١٤	بشري	أستاذ مساعد	أردني	د. خلف الشخانة
جغرافيا إقليمية		١١	بشري	أستاذ مساعد	أردني	د. ياسر أبو شريعة
خرائط		١٢	طبيعي	أستاذ مساعد	أردني	د. عبد الرحيم مسعد
مساحة وخرائط		١١	بشري	أستاذ مساعد	مصرية	د. إيمان رمزي
البيئة		١٢	طبيعي	أستاذ مساعد	مصرية	د. أماني حسين

حسب إطلاع اللجنة، فإن هناك توجه من قبل بعض الرملاء في البرنامج لموضوع الترقية في المستقبل القريب والذي سيوفر للبرنامج أعضاء بمرتبة علمية أعلى. وترى اللجنة أن هناك حاجة للتعاقد مع أعضاء جدد بمراتب علمية (أستاذ ، أستاذ مشارك ) في المستقبل القريب حال إقرار البرنامج بالصورة النهائية.

## ٢/٢ - الطاقم الفني: تكون في هيئة جدول يشمل الآتي

يختص فني و فنية حاسب آلي و برمجيات للعمل في معامل الحاسب الآلي للقسم لدى معمل الحاسب للطلاب وطالبات

## ٣/٢ - الطاقم الإداري والسكرتارية:

يختص سكرتير يتولى المهام المتعلقة ببرنامج الدراسات العليا

## ٣/١ - تمويل البرنامج وتشمل :

- الدعم الداخلي: ضمن الميزانية المعتمدة للجامعة و الكليه

- الدعم الخارجي: لا يوجد

## ١١ - الخطة الدراسية ووصف المقررات تتضمن الآتي :

### **الرسالة**

يجوز للطالب تسجيل الرسالة بعد اجتياز (٥٥٪) من مقررات مساره بتقدير لا يقل عن جيد جداً. يجب أن يتميز موضوع الرسالة بالجدة والأصالة.

خطوات اختيار الموضوع وتسجيل الرسالة:

- يتم التنسيق بين الطالب والمرشد الأكاديمي في اختيار عنوان الرسالة، ثم إحضار ما يثبت أن العنوان لم يدرس، بعدها يعرض على القسم لأخذ الموافقة عليه.
- يقوم الطالب بالتنسيق مع المرشد الأكاديمي في وضع خطة البحث لعرضها على القسم وأخذ الموافقة عليها.
- يقدم الطالب الخطة للقسم للموافقة عليها.
- يعين القسم مشرفاً على الطالب.

## **الخطة الدراسية**

**١٢ - الخطة الدراسية ووصف المقررات، وتتضمن الآتي:**

**١/١٢ - المخطط التوضيحي الذي يحدد مسار الفصول الدراسية:**

**الفصل الدراسي الأول:** وهو فصل يجمع بين المسارين: مسار الجغرافيا الطبيعية، ومسار الجغرافيا البشرية يدرس الطالب أربعة مقررات إجبارية.

**الفصل الأول (مقررات إجبارية)**

عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر
٢	٧٤٠٥٦٠١	مناهج و طرق البحث في الجغرافيا Research Methodology in Geography
٢	٧٤٠٥٦٠٢	الاتجاهات الحديثة في الجغرافيا Recent Trends in Geography
٢	٧٤٠٥٦٠٣	أساليب و طرق كمية في الجغرافيا Quantitative Methods in Geography
٢	٧٤٠٥٦٠٤	نظم المعلومات الجغرافية Geographic Information Systems

**الفصل الدراسي الثاني:**

**مسار الجغرافيا الطبيعية:** يدرس الطالب المقررات الإجبارية، وعددها أربعة مقررات.

<b>الفصل الثاني (مقررات إجبارية )</b>				
نوعه	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر	
إجباري	٢	٧٤٠٢٦٠٥	Remote Sensing	الاستشعار عن بعد
إجباري	٢	٧٤٠٥٦٠٦	موضوع خاص في جغرافية المملكة العربية السعودية Special Topic in Geography of Saudi Arabia	
إجباري	٢	٧٤٠٥٦١١	مواضيع مختارة في الجغرافية الطبيعية Selected Topics in Physical Geography	
إجباري	٢	٧٤٠٥٦١٢	Arid Lands	الأراضي الجافة

**مسار الجغرافيا البشرية:** يدرس الطالب المقررات الإجبارية، وعددها أربعة مقررات.

<b>الفصل الثاني (مقررات إجبارية )</b>				
نوعه	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر	
إجباري	٢	٧٤٠٢٦٠٥	Remote Sensing	الاستشعار عن بعد
إجباري	٢	٧٤٠٥٦٠٦	موضوع خاص في جغرافية المملكة العربية السعودية Special Topic in Geography of Saudi Arabia	
إجباري	٢	٧٤٠٥٦٢١	مواضيع مختارة في الجغرافية البشرية Selected Topics in Human Geography	
إجباري	٢	٧٤٠٥٦٢٢	جغرافية السكان Geography of Population	

### **الفصل الدراسي الثالث:**

**مسار الجغرافيا الطبيعية:** يدرس الطالب المقررات الإجبارية، ويختار ساعتين من المقررات الاختيارية.

<b>الفصل الثالث (مقررات إجبارية و اختيارية)</b>			
<b>نوعه</b>	<b>عدد الساعات</b>	<b>رمز المقرر</b>	<b>اسم المقرر</b>
إجباري	٢	٧٤٠٥٦١٣	عمليات جيومورفولوجية Geomorphologic Processes
إجباري	٢	٧٤٠٥٦١٤	Climatic Geography الجغرافيا المناخية
إجباري	٢	٧٤٠٥٦١٥	إدارة الموارد الطبيعية Management of Natural Resources
اختياري	٢	٧٤٠٥٦١٦	Problems Environmental مشكلات بيئية
اختياري	٢	٧٤٠٥٦١٧	Sustainable Development التنمية المستدامة

**مسار الجغرافيا البشرية:** يدرس الطالب المقررات الإجبارية، ويختار ساعتين من المقررات الاختيارية.

الفصل الثالث (مقررات إجبارية و اختيارية)			
نوعه	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر
إجباري	٢	٧٤٠٥٦٢٣	جغرافية العمران الحضري و الريفي Geography of Urban & Rural Settlement
إجباري	٢	٧٤٠٥٦٢٤	الجغرافيا الاقتصادية Economic Geography
إجباري	٢	٧٤٠٥٦٢٥	التحطيط الإقليمي و الحضري Regional & Urban Planning
اختياري	٢	٧٤٠٥٦٢٦	استعمالات الأراضي Land Uses
اختياري	٢	٧٤٠٥٦٢٧	جغرافية الخدمات Geography of Services
اختياري	٢	٧٤٠٥٦١٧	التنمية المستدامة Sustainable Development

الفصل الرابع (الرسالة)			
نوعه	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر
إجباري	٦	٧٤٠٥٦٣٠	الرسالة (مشروع بحث التخرج) Thesis

# **توصيف المقررات**

## ٢٤- توصيف المقررات:

اسم المقرر: مناهج و طرق البحث في الجغرافيا

### Research Methodology in Geography

Course Description: Students will be introduced to appropriate methods for applied geographers. Emphasis will be placed on the scientific methods, productive library research, data collection and analysis, effective writing, and the nature of graphic representation. Choosing a topic, plan of research, documentation, final draft, findings and recommendations, references, research ethics, and publishing.

رمزه: ٧٤٠٥٦٠١	عدد ساعات: ساعتان
الكلية التي يقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الأول	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري	المستوى الدراسي: ماجستير

#### أهداف المقرر:

- تعريف الطالب بمناهج و طرق البحث الجغرافي.
- إكساب الطالب المهارات الكافية لإتباع المنهج العلمي في إعداد الدراسات و تصميم الأبحاث و التعامل مع المشاكل البحثية.
- تدريب الطلبة على كيفية كتابة الأبحاث بطريقة علمية.
- نقد و تحليل النماذج من دراسات وأبحاث علمية سابقة.

#### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

المنهج العلمي في إعداد الدراسات و تصميم الأبحاث و التعامل مع المشاكل البحثية، مناهج البحث العلمي الجغرافي، الوسائل الكمية في الدراسة و التحليل و التفسير، خطوات البحث العلمي، النظريات و بناء النماذج، كتابة الأبحاث بالطرق العلمية، آداب البحث: القواعد السلوكية والأخلاقية التي يتحلى بها الباحث كالأمانة العلمية والتي يجب أن يحرص عليها خلال كتابة البحث، نشر البحث.

### **المهارات المتوقعة اكتسابها منه:**

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعارف والمهارات الأساسية التالية:

- كيفية إعداد الأبحاث و الدراسات بالطرق العلمية
- تصميم الأبحاث و التعامل مع المشاكل البحثية المختلفة.
- مهارة جمع و تصنيف و تبويب المعلومات.
- مهارة تحليل المعلومات.

### **طرق التدريس:**

- المحاضرات.
- تكليف الطلبة بعمل أبحاث.
- المناقشة والمحوار.

### **طرق التقويم:**

- تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:
- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
  - الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة تتناول أهم محاور المادة المدروسة.

### **- المراجع الرئيسية:**

- صفحات خير، البحث الجغرافي ، منهاجه وأساليبه، دار المريخ، الرياض: ٢٠٠٤ .
- سيد أحمد سالم قاسم ، أصول البحث الجغرافي دراسة في إعداد الباحث والبحث الجغرافي، دار الزهراء، الرياض : ٢٠٠٧ ، الطبعة ١.
- علي حسن موسى، البحث الجغرافي: منهاجه، أساليبه، طرائقه، وسائله، أدواته، خطواته، دار نينوى، دمشق : ٢٠٠٨ .

### **- المراجع الفرعية:**

- خلف حسين الدليمي، الاتجاهات الحديثة في البحث العلمي الجغرافي، دار صفاء للنشر و التوزيع، عمان : ٢٠٠٧ .
- فريد كامل أبو زينة، منهاج البحث العلمي ، جامعة عمان العربية، عمان: ٢٠٠٦ .

- محمد ولد البطش، مناهج البحث العلمي : تصميم البحث و التحليل الإحصائي ، دار المسيرة، عمان: ٢٠٠٧.
- غازي عناية، منهجية إعداد البحث العلمي : بكالوريوس ماجستير دكتوراه دار المناهج، عمان : ٢٠٠٨ .
- إبراهيم عبد العزيز الدعيلج، مناهج وطرق البحث العلمي ، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان ٢٠١٠ .
- وجيه محجوب، أصول البحث العلمي و مناهجه، دار المناهج، عمان: ٢٠٠١ .

**Course Description:**

This course contains the following elements:

- Chronological and geographical evolution of geographic thought. It relies on multiple approaches. Attention will be paid to the philosophical and intellectual aspects of geography. Definition of schools of geography and its impact on the global evolution of geographical thought is provided. The course will pay attention to modern and contemporary trends in the science of geography.

رمزه: ٧٤٠٥٦٠٢	عدد ساعات: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الأول	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري	المستوى الدراسي: ماجستير

**أهداف المقرر:**

- التعريف بالتطورات التي طرأت على الفكر الجغرافي الحديث منذ القرن التاسع عشر وحتى الآن.
- إبراز أهمية الثورة الكمية في الفكر الجغرافي الحديث.
- إبراز أهمية الاتجاهات المعاصرة على مسيرة الجغرافيا.
- إبراز أهمية ثورة المعلومات والثورة الرقمية باستخدام التقنيات الجغرافية.

**وصف المقرر:**

يتناول المقرر الجوانب التالية:

التسلسل الزمني و التطور للفكر الجغرافي إضافة إلى الاعتماد على تعدد المناهج و تقاطع عدد من العلوم الاجتماعية و الاقتصادية و تفاعلاها، الاهتمام بالأطروحات الفلسفية و الفكرية لعلم الجغرافيا، التعريف بالمدارس الجغرافية العالمية وأثرها في تطور الفكر الجغرافي، الاتجاهات الحديثة و المعاصرة في علم الجغرافيا.

**المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:**

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرف و المهارات الأساسية التالية:

- تنمية الفكر لدى الطلبة عن التطور الجغرافي الحديث و المعاصر

- إدراك أثر التغيرات التي واكتبت مسيرة علم الجغرافيا في العصر الحديث و تداعياتها على تطور العلم.

**طرق التدريس:**

- المحاضرات.

- تكليف الطلبة بعمل أبحاث.

- المناقشة وال الحوار.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وت تكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة تتناول أهم محاور المادة المدرسة.

**المراجع الرئيسية:**

محمد علي الفرا، علم الجغرافيا: دراسة تحليلية نقدية في المفاهيم والمدارس والاتجاهات الحديثة في البحث الجغرافي، الجمعية الجغرافية الكويتية، الكويت: ١٩٨٠ .

محسن عبد الصاحب المظفر، فلسفة علم المكان : الجغرافيا : تغيرات المكان، جدلياته، أنظمته، نظرياته، قوانينه، معالجاته

دار صفاء، عمان، 2005.

- روجر منشل، تطور الجغرافيا الحديثة، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية : ٢٠٠٤ .

**المراجع الفرعية:**

R. J. Johnston, Geography and Geographers Anglo-American Human Geography since 1945, Arnold, London, UK.

## اسم المقرر: أساليب و طرق كمية في الجغرافيا

### Quantitative Methods in Geography

**Course Description:** This course provides the fundamental quantitative knowledge necessary for graduate students. This course will enhance students' ability to perform the quantitative analyses necessary, understand the usefulness and limitations of the methods, recognize situations where the methods can be applied beneficially and issues involved when utilizing the results of analyses. Coverage is topical and will include basic statistical principles such as probability distributions, inferential statistics (sampling), regression analysis, decision trees, utility theory, and simulation. The introduction of concepts via cases in physical and human geography related to operations and strategies is preferred whenever appropriate.

رمه: ٧٤٠٥٦٠٣	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الأول	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري	المستوى الدراسي: ماجستير

#### أهداف المقرر:

- الإطلاع على الطرق الرياضية المختلفة المستخدمة في الجغرافيا.
- تعريف الطلبة بالأساليب والأسس الإحصائية المستخدمة في الجغرافيا.
- تأهيل الطلبة لاستخدام أساليب التحليل الإحصائي في بحوثهم ورسائلهم.
- زيادة الحس بالجانب الإحصائي الكمي للظاهرات الجغرافية وأساليب قياسها كمياً.
- رفع كفاءة الطالب في توظيف الأساليب الإحصائية في وصف وتحليل البيانات الجغرافية.
- زيادة المهارة في توظيف الحاسوب الآلي في التحليل الإحصائي من خلال استخدام البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) في التحليل الإحصائي وغيرها من البرامج.

#### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

الأساليب الكمية ذات المتغيرات المتعددة واستخداماتها فيما يتاسب مع الدراسات الجغرافية وبشكل خاص (الانحدار المتدرج، التحليل العائلي، التحليل التمييزي، أمثلة تطبيقية لكل الجوانب السابقة).

#### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعارف والمهارات

الأساسية التالية:

- اكتساب مهارات التعامل مع الأساليب الكمية المختلفة و تطبيقها الجغرافية.

**طرق التدريس:**

- المحاضرات.
- تكليف الطلبة بعمل أبحاث.
- المناقشة وال الحوار.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة تتناول أهم محاور المادة المدرosa.

**المراجع الرئيسية:**

- نعمان شحادة، **الأساليب الكمية في الجغرافية باستخدام الحاسوب**، دار صفاء، عمان : ٢٠٠٢ الطبعة : ط. ٢
- ناصر عبد الله الصالح، **الجغرافيا الكمية والإحصائية أسس وتطبيقات بالأساليب الحاسوبية الحديث**، مكتبة العيكان، الرياض. ٢٠٠٠ .

## اسم المقرر: نظم المعلومات الجغرافية Geographic Information Systems

### Course Description:

A recent increase in the use of digital geographic information in many fields has created the need for experts with the knowledge to use this information to society's benefit. Geographers, engineers, environmental scientists, planners ,social scientists, computer scientists and many other professionals will encounter digital geographic information in some form in their future careers. This course introduces students to issues that arise in using this information in scientific and decision – making arenas. Topics include: applications of geographic information: modeling geographic reality spatial data collection : geographic analysis and uncertainty: visualization; and legal ,economic, and ethical issues associated with the use of geographic information. Laboratory course.

رمزه: ٧٤٠٥٦٠٤	عدد ساعاته: ساعتان (نظري وعملي)
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الأول	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري	المستوى الدراسي: ماجستير

### أهداف المقرر:

- التعريف بالأنظمة الحديثة في التمثيل الكارتوغرافي بتركيز خاص على نظم المعلومات الجغرافية (GIS)
- التدريب على بناء قواعد البيانات الجغرافية Building Geo database والتدريب على برامج قواعد البيانات مثل SQL – ORECEL
- اتقان البرامج الخاصة بنظم المعلومات الجغرافية على سبيل المثال ( GIS ) ARK INFO POKET GIS ( ARC GIS IDRIS GEOMEDIA ) وغيرها من البرامج.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

\* مدخل إلى نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها. ويركز على مكوناتها الازمة لإدخال وتحليل وتخزين واستعادة وعرض بيانات مكانية وكيفية التعامل مع هذه البيانات بتبويبها وتخزينها ووضعها على برامج

قواعد البيانات Data base. ويستخدم برنامج تطبيقي في مجال طرق تحليل البيانات المكانية في الدراسات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية وكذلك إنتاج مخرجات كارتوجرافية من التحليل المكاني. ويعرف المقرر الطلاب على مكونات نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات والوسائل المختلفة على أساس تمارين عملية أو مشاريع تطبيقية، حيث تسهم المشاريع التطبيقية على تنمية مهارات الطلاب في مجال استخدام وتطبيق نظم المعلومات الجغرافية فيما بعد. ويتم تطوير مهارات تقنية في مجال نظم المعلومات الجغرافية باستخدام برامج مشهورة مثل Pocket GIS ARC GIS IDRISI GEOMEDIA وذلك في دراسات متعددة مثل مجال إدارة البنية التحتية الحضرية، والتحليل المكاني والتسييري، وإدارة البيئة، والدراسات الجيومورفولوجية وعلوم الأرض.

\* موضوعات متقدمة في مجال نمذجة الخرائط الراسترية، والعرض الكارتوجرافي للمجسم، والإحصائي الجغرافي، وتحليل الشبكات المعلوماتية (الخطوط الشبكية)، ونظم الترميز الجغرافي، والعرض الموضوعي، ونظم التكامل الجغرافي ونظم الخرائط المحمولة والنماذج Modeling وإدارة المشروعات management وذلك للمساهمة في معالجة القضايا البحثية المختلفة.

### **المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:**

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرفة والمهارات الأساسية

التالية:

- إكساب الطلبة مهارات الرسم الآلي والأساليب المستخدمة وتطبيقاتها المتعددة.
- تنمية مهارات تطبيق المعلومات النظرية لنظم المعلومات عند الطلبة من خلال عمل تمارين عملية في تحويل المعلومات من نظام إلى نظام آخر وعمل ترقيم للبيانات وإنشاء الطبقات وغيرها.
- تعلم الرابط ما بين قواعد البيانات المكانية وبرامج نظم المعلومات الجغرافية
- تنمية القدرة على بناء النماذج وإدارة المشروعات

### **طرق التدريس:**

- المحاضرات نظري وتطبيقي.
- المناقشات والحوارات والنصف الذهني
- استخدام الصور الجوية والمرئيات الفضائية في تحليل ظواهر جغرافية مختلفة من خلال برمجيات نظم المعلومات الجغرافية.
- الدراسة النظرية والعملية في معمل نظم المعلومات الجغرافية.

○ تكليف الطلاب بعمل مشروع نهائي بإشراف أعضاء هيئة التدريس.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

**المراجع الرئيسية:**

- يوسف مصطفى صيام ، مبادئ في التقنيات المساحية الحديثة: المساحة التصويرية، الاستشعار من بعد، نظم المعلومات الجغرافية ، ٢٠٠٦م.
- يحيى عيسى فرحان (١٩٨٧م)، الاستشعار عن بعد وتطبيقاته (الصور الجوية)، عمان، دار مجلداوي للنشر والتوزيع.
- عبد الفتاح صديق (٢٠٠٦م) أسس الصور الجوية والاستشعار عن بعد ، مكتبة الرشد ، الرياض.
- بدر الدين طه عثمان، (٢٠٠٧). نظم المعلومات الجغرافية: GIS، مكتبة الرشد، الرياض.
- محمد عبدالجود محمد علي ، نظم المعلومات الجغرافية: الجغرافيا العربية وعصر المعلومات ، دار صفاء ، ٢٠٠١ م.

**المراجع الفرعية:**

- Ehlers, M, Edwards, G, Bedard, (1989), Integration of remote sensing with geographic information systems; a necessary evolution. Photogrammetric engineering and remote sensing.
- Brail,R.K.andR.E.Klosterman 2001.Planning support systems: integrating geographic information systems ,models,and visualization tools. Redlands, calif,ESRI Press.

## Remote Sensing

اسم المقرر: الاستشعار عن بعد

### Course Description:

Remote Sensing (2 semester hours) Application of airborne and satellite remote sensing for understanding the surface of the earth focus on interpretation of images obtained by passive and active imaging system electromagnetic radiation ,especially visible, infra – red, and radar . Laboratory course.

رمه: ٧٤٠٥٦٤	عدد ساعات: ساعتان (نظري وعملي)
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الأول	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري	المستوى الدراسي: ماجستير

أهداف المقرر:

○ تعلم كل من أساس الاستشعار عن بعد، الطاقة الكهرومغناطيسية، تصنيف الأقمار الصناعية، خصائص المريئات الفضائية، خصائص بيانات الاستشعار عن بعد، الدقة المكانية والزمنية والطيفية spatial, temporal and spectral resolution ،

○ إدراك العلاقة بين الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية،

○ التعرف على أساس المساحة التصويرية Photogrammetry ، تحظيط عمليات التصوير، العناصر الهندسية للصورة،

- إتقان تحليل وتفسير الصور الجوية والفضائية بعد معالجتها ببرامج الاستشعار عن بعد مثل برنامج Envi Erdas Imagine – ER Mapper

وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

يعرف المقرر بالاستشعار من بعد وأهميته وعلاقته ببعض المفاهيم الجغرافية، ثم يدرس الأساس الكهرومغناطيسية وأنواعها ومفهوم انعكاسها على الأرض حسب طول الموجة وطبيعة الأرض. كما يتعرض لطرق تسجيل الأشعة المنعكسة وأجهزة المسح الإشعاعي ومقارنتها بأجهزة التصوير الفوتوغرافي، مع دراسة بعض أساليب الاستشعار من بعد كالمسح الحراري والمتحدد الأطياف. ويتطرق المقرر بعد ذلك إلى تفسير الأشعة تقليدياً (بالرمييات) ورقمياً (بواسطة الحاسوب) وتصنيف الأعدام الرقمية للشرايين الطيفية (الحالات) بغية تمييز الظاهرات الجغرافية في هذه المريئات. كما يتناول المقرر التصوير الجوي بشكل عام وأنواع الصور الجوية ومقاييسها وتفسيرها بشكل خاص. ويشمل المقرر مجموعة من التمارين ذات العلاقة بالموضوعات

المدرسة. كما يُغطي المقرر تقنيات معالجة الصور الرقمية، ويحتوي على أساس تقنية الاستشعار عن بعد ونظم أجهزة الاستشعار، والمرئيات الفضائية، والتحسين الراديومترى والمرئي والتصحيح الهندسى وتحسين المرئيات الفضائية وتصنيف المرئيات ورصد مراحل التغير المكاني على المرئيات الفضائية. كما يقدم طرق معالجة المرئيات الفضائية. وتستخدم أيضاً طرق التفسير التقليدية للمرئيات الفضائية ويتم التعرف على البرامج المستخدمة في هذا المجال إلى جانب التدريب على إحداها في المختبر. وفي مرحلة متقدمة من الدراسة يركز المقرر على تطبيقات الاستشعار عن بعد في معالجة القضايا البحثية في مجال الدراسات الحضرية والبيئية مثل مشكلات التخطيط الحضري والبيئي، واستخدامات الأرض، وغطاءات الأرض، والنقل، والاتصالات، والنبات الطبيعي والغابات، والدراسات البيولوجية والإيكولوجية، والمياه، وطرق تحكم في نوعية المياه، والتربة، والمعادن، والجيولوجيا، والجيومورفولوجيا. كما يتم تطبيق برامج مشهورة في هذا المجال بمعامل .

### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعارف والمهارات الأساسية التالية:

- إكساب الطلبة مهارات الرسم الآلي وتصنيف الظاهرات في المرئيات و الأساليب المستخدمة و تطبيقها المتعددة.
- تنمية مهارات معالجة المرئيات الرقمية Digital Images ( التصحيح الهندسى geometric correction للصور الجوية والمرئيات الفضائية - التقويم - معالجة النباین - معالجة تعدد المرئيات - تعزيز الصورة - التحويل - البصمة الطيفية - تصنيف المرئيات - التحليل)، الإخراج (التعيم Refinement - تقدير وضبط الدقة)، التجميع.
- إتقان مهارات التحليل الرقمي لبيانات الاستشعار عن بعد
- تنمية مهارات الاستفادة من الصور الجوية والمرئيات الفضائية والمعلومات النظرية لنظم المعلومات والاستشعار عن بعد عند الطلبة من خلال عمل تمارين عملية في التصحيح الهندسى للصور الجوية والمرئيات الفضائية وتحويل المعلومات من نظام إلى نظام آخر و عمل ترقيم لبيانات وإنشاء الطبقات وغيرها.

### طرق التدريس:

- المحاضرات نظرية و تطبيقية.
- المناقشات و الحوار و العصف الذهني
- استخدام الصور الجوية والمرئيات الفضائية في تحليل ظواهر جغرافية مختلفة من خلال برمجيات الاستشعار عن بعد.
- الدراسة النظرية والعملية في معمل نظم المعلومات الجغرافية.
- تكليف الطلاب بتنفيذ تمارين عملية على برامج الاستشعار والنظم.

## طرق التقويم:

- تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتتوزع على قسمين:
- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
  - الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

## المراجع الرئيسية:

- محمود محمد حضر ، معرض بدوى معرض ، أسس الاستشعار عن بعد وتطبيقاته ، مكتبة علاء الدين ، القاهرة ٢٠١١
- يوسف مصطفى صيام ، مبادئ في التقنيات المساحية الحديثة: المساحة التصويرية، الاستشعار من بعد، نظم المعلومات الجغرافية ، ٢٠٠٦م.
- يحيى عيسى فرحان (١٩٨٧م)، الاستشعار عن بعد وتطبيقاته (الصور الجوية)، عمان، دار مجذلاوي للنشر والتوزيع.

## المراجع الفرعية:

- الداغستاني، نبيل صبحي، (٢٠٠٣م)، الاستشعار عن بعد: الأساسيات والتطبيقات، دار المناهج، عمان، الأردن.

- الصالح، محمد عبدالله، (١٩٩٢م)، مرئية الاستشعار عن بعد: جمع بياناتها وتحليلها، مركز البحث، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، الرياض، الاصدار رقم ٢٧.

- العنقرى، خالد محمد، (١٩٨٦م)، الاستشعار عن بعد وتطبيقاته في الدراسات المكانية، المؤلف، الرياض.

- العامدي، سعد أبوراس، (٢٠٠٨م)، التصوير الجوي: أسس وتطبيقات، مكتبة الرشد، الرياض.

- المركز الوطني السوري للاستشعار عن بعد ، (١٩٨٦م)، معجم مصطلحات الاستشعار عن بعد، المركز الوطني للاستشعار عن بعد، دمشق.

- Ehlers, M, Edwards, G, Bedard, (1989), Integration of remote sensing with geographic information systems; a necessary evolution. Photogrammetric engineering and remote sensing.
- Bhatta,B., ( 2008), Remote Sensing and GIS, Oxford University Press.
- Lillesand, T.M.,et al., (5<sup>th</sup> ed) 2004, Remote Sensing and Image Interpretation, John Wiley& Sons.

## اسم المقرر: موضوع خاص في جغرافية المملكة العربية السعودية

### Special Topic in Geography of Saudi Arabia

**Course Description:** This course provides some important topics related to the geography of Saudi Arabia. It contains geographical studies of different regions in the country. The course puts more emphasis to some of the problems related to the geographical regions of the Kingdom.

رمه: ٧٤٠٥٦٠٦	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثاني	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري للمسارين	المستوى الدراسي: ماجستير

#### أهداف المقرر:

- إلقاء الضوء على موضوعات ذات أهمية جغرافية خاصة بالنسبة للمملكة.
- طرح بعض القضايا التي لها انعكاسات على الواقع الجغرافي المعاصر للمملكة.
- مناقشة بعض الموضوعات التي يرى القسم مثلاً بشعبية الجغرافيا حاجة الطلبة إليها.
- توسيع مدارك الطلبة في مجال الدراسات الجغرافية التطبيقية.
- التركيز على بعض المشكلات الجغرافية في إقليم من أقاليم المملكة.
- فتح المجال للطلبة لاختيار موضوعات بحوثهم ورسائلهم.

#### وصف المقرر: يتناول المقرر الجوانب التالية:

دراسة جغرافية لبعض الأقاليم المختلفة في المملكة، طرح بعض المشكلات الجغرافية المتعلقة في إقليم من أقاليم المملكة، إلقاء الضوء على موضوعات ذات أهمية جغرافية خاصة بالنسبة للمملكة.

#### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرف والمهارات الأساسية التالية:  
- اكتساب مهارة إدراك بعض المشكلات ذات الأبعاد الجغرافية الخاصة بالمملكة .

#### طرق التدريس:

- المحاضرات.

- تكليف الطلاب بعمل أبحاث.
- المناقشة والحوارات.
- التطبيق العملي من خلال معمل للحاسوب.

### طرق التقويم:

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

### المراجع الرئيسية:

- محمود محمد سيف ، جغرافية المملكة العربية السعودية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ٢٠٠٠ .
- عبد الرحمن صادق الشريف ، جغرافية المملكة العربية السعودية ، دار المريخ ، الرياض ، ١٤٢٨ هـ .
- الله عيسى العباد ، الجغرافية المناخية : دراسة لمناخ شمال المملكة العربية السعودية ، دار الزهراء ، الرياض : ط. ٢٠٠٨ . الطبعة : ١.

### المراجع الفرعية:

- محمود طه أبو العلا ، جغرافية شبه جزيرة العرب ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة : ١٩٩٩ .

## اسم المقرر: موانع مختارة في الجغرافية الطبيعية

### Selected Topics in Physical Geography

#### Course Description:

The course provides some aspects of contemporary physical geography pertaining to the study of some physical phenomena . It employs the statistical analysis to studying physical phenomena.

رمه: ٧٤٠٥٦١١	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثاني	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إيجاري المسار الطبيعي	المستوى الدراسي: ماجستير

#### أهداف المقرر

- توجيه الطلبة إلى كيفية اختيار الموضوع المناسب في أبحاثهم المتواقة مع رغبتهم.
- مواكبة الجديد في مسيرة تطور موضوع الجغرافيا الطبيعية.
- تسليط مزيد من الضوء على بعض الظاهرات الجغرافية الطبيعية ذات الطابع المحلي للمملكة
- توجيه ومساعدة وحث الطلبة في الإطلاع على البحوث المتخصصة.

#### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

التعرف إلى الجديد في الجغرافيا الطبيعية، دراسة الكوارث، المناخ، تحليل الأمطار، التبخر، ارتفاع حرارة الأرض (التغير المناخي)، استخدام أساليب التحليل الإحصائي في الظاهرات الطبيعية.

#### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرفة والمهارات الأساسية

التالية:

- تمكين الطالب من اختيار الموضوع المتواافق مع ميوله العلمية.
- مواكبة الطلبة لما هو جيد في موضوع الجغرافيا الطبيعية.

**طرق التدريس:**

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ الدراسات الميدانية

○ المناقشة والحوار.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

**المراجع الرئيسية:**

○ سعد عجیل مبارك الدراجي ، بحوث في الجغرافيا الطبيعية، دار كنوز المعرفة،  
عمان : ٢٠٠٧ .

○ سعد عجیل الدراجي، أساسيات الجغرافيا الطبيعية ، مركز الكتاب الأكاديمي،  
عمان : ٢٠٠٦ .

○ حسن سيد أبو العينين، الجغرافيا الطبيعية، مؤسسة الثقافة، الإسكندرية:  
٢٠٠٣ .

**المراجع الفرعية:**

○ إبراهيم مطيع العرود ، مبادئ الجغرافيا الطبيعية، عمان: ٢٠٠٢ .

○ محمد مجدي تراب ، أساسيات الجغرافيا الطبيعية، مكتبة الفلاح، حولي:  
٢٠٠٥ .

○ خلف حسين علي الدليمي، الكوارث الطبيعية و الحد من آثارها، دار صفاء،  
عمان ، ٢٠٠٩ .

○ عفت وصال حمزة ، الكوارث الطبيعية، دار ابن حزم، بيروت ٢٠٠٣ .

○ جودة، جودة حسنين، دراسات في جغرافية الكوارث الطبيعية ، دار المعرفة  
الجامعة، الإسكندرية ، ١٩٩٨ .

## اسم المقرر: الأراضي الجافة

Arid Lands

### Course Description:

A study of desertification phenomena and its impact. Distribution of the world's Arid lands. Natural and human causes of desertification Arid lands. Study the environmental impacts associated with drought. Measures and procedures used to stop the expansion of Arid lands.

رموزه: ٧٤٠٥٦١٢	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثاني	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إيجاري المسار الطبيعي	المستوى الدراسي: ماجستير

أهداف المقرر:

- التعرف إلى التغيرات التي أوجدت ظروف الجفاف.
- الإطلاع على حالات من الأراضي الجافة في الوطن العربي عامه و المملكة خاصة.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

استعراض ظاهرة الجفاف أو التصحر كأحد المشاكل ذات البعد العالمي من خلال ما تحدثه هذه الظاهرة من تدهور بيئي وانخفاض في إنتاجية الأرضي، دراسة توزيع الأراضي الجافة في العالم، مناقشة الأسباب الطبيعية الكامنة وراء حدوث الجفاف، مناقشة الأسباب البشرية الكامنة وراء حدوث الجفاف، مناقشة الآثار البيئية المرتبطة بظاهرة الجفاف، التعرف إلى درجات الجفاف ،طرق الحد من استمرار و توسيع الأراضي الجافة.

### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرف والمهارات الأساسية

التالية:

- تنمية الفكر لدى الطلبة في طرح سبل العلاج للجفاف.
- إدراك التغيرات و الآثار البيئية التي تحدث من حولنا.
- إكساب الطلبة مهارة التعرف و التصنيف للظواهرات و العمليات الجيومورفولوجية من خلال الصور الجوية والفضائية والدراسات الميدانية.

**طرق التدريس:**

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ الدراسات الميدانية

○ المناقشة والحوار.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

**المراجع الرئيسية:**

○ جودة حسين جودة، الأراضي الجافة وشبه الجافة ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية : ٢٠٠٠.

○ عاطف علي حامد الخرابشة، الحصاد المائي في الأقاليم الجافة وشبه الجافة في الوطن العربي ، دار صفاء، عمان، الأردن 2009 : الطبعة : ط. ١.

**- المراجع الفرعية:**

○ علي عبدالوهاب شاهين، الأراضي الجافة ، منشأة المعارف، ١٩٩٨م.

## Geomorphologic Processes

اسم المقرر: عمليات جيومورفولوجية

### Course Description:

The course provides a study of geomorphologic processes that have role in the genesis and evolution of geomorphologic forms. Besides, the course shed some light on the types of geomorphologic processes. Terminology and symbols of geomorphologic. Classification of geomorphologic processes (weathering, erosion, sedimentation and tectonic processes).

رمزه: ٧٤٠٥٦١٣	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري المسار الطبيعي	المستوى الدراسي: ماجستير

أهداف المقرر:

- التعرف للدور الواضح الذي تقوم به العمليات الجيومورفولوجية في التأثير في سطح الأرض.
- الإلمام بالعمليات الجيومورفولوجية المختلفة.

وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

التعمق في دراسة العمليات الجيومورفولوجية التي كان لها الدور الرئيس في نشأة وتطور الأشكال الجيومورفولوجية (الأرضية)، دراسة العمليات الجيومورفولوجية من خلال أنواعها المختلفة وتركيبها وعناصرها في ظل الظروف الجيولوجية ومناخية وحيوية متباعدة في ظل الإطار للنظام الجيومورفولوجي الديناميكي ، الإلتفاف إلى أهم المصطلحات و الرموز الجيومورفولوجية، تصنیف العمليات الجيومورفولوجية (عمليات التجوية، عمليات الحت، عمليات الترسيب، العوامل الخارجية، العمليات التكتونية) .

المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرفة والمهارات الأساسية التالية:

- إكساب الطلبة مهارة التعرف و التصنيف للظواهر و العمليات الجيومورفولوجية.

### **طرق التدريس:**

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة والمحوار.

### **طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

### **المراجع الرئيسية:**

فتحية محمد الحسن، جغرافياً أشكال سطح الأرض ، مكتبة المجتمع العربي، عمان (٢٠٠٦).

حسن سيد أحمد أبو العينين، أصول الجيومورفولوجيا : دراسة الأشكال التضاريسية لسطح الأرض، الناشر : مؤسسة الثقافة الجامعية، الإسكندرية : ٢٠٠٤ .

حسن رمضان سالمه أصول الجيومورفولوجيا، دار المسيرة، عمان : ٢٠٠٤ .

سعید عجیل مبارک الدرّاجی ، أساسيات علم شكل الأرض الجيومورفولوجي / Geomorphology/ ، دار کنوز المعرفة العلمية ،عمان، ٢٠١٠ .

### **المراجع الفرعية:**

جودة حسنين جودة ، معالم سطح الأرض ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية : ٢٠٠٠ .

سعید جاسم محمد حسن ، أساسيات علم الجيومورفولوجيا /موسوعة علم الخرائط (الكارتوغرافي) ، دار الثقافة،عمان،٢٠٠٢ .

## اسم المقرر: الجغرافيا المناخية

### Climatic Geography

#### Course Description:

This course introduces to atmospheric processes including energy and moisture exchanges, atmospheric pressure, winds, and global circulation. Severe weather conditions such as hurricanes and tornadoes are also studied. World, regional, and local climates are investigated. This course involves the use of some quantitative concepts. The course introduces students to the physical dimensions of climate change and variation. Climate change topics include radiative forcing, greenhouse gases, scenarios, equilibrium models, and time-dependent models. Important Climate variation topics are teleconnections and the El Nino-Southern Oscillation phenomenon.

رمه: ٧٤٠٥٦١٤	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري المسار الطبيعي	المستوى الدراسي: ماجستير

#### أهداف المقرر:

- حسن استعمال المعادلات الرياضية الخاصة بالمناخ.
- التعرف إلى النظريات التي تعرضت إلى التغيرات المناخية.
- دراسة مناخ المملكة العربية السعودية.

#### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

دراسة وسائل التحليل المناخي مثل: وسائل تقدير المتوسطات المساحية و ذلك من خلال استخدام المتوسطات الموزونة، خطوط التساوي، معالجة متكاملة لأهم تقدير التبخّر والتنحّي وراحة الإنسان، دراسة جوانب متعددة من مناخ المملكة العربية السعودية، الأقاليم المناخية، نظريات التغيرات المناخية.

#### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرفة والمهارات الأساسية

التالية:

- اكتساب مهارة حسن استخدام المعادلات الرياضية الخاصة بالمناخ.

### طرق التدريس:

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة وال الحوار.

### طرق التقويم:

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

### المراجع الرئيسية:

- عبد العزيز طريح شرف، الجغرافيا المناخية والنباتية مع التطبيق على مناخ إفريقيا، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية: ٢٠٠٢.
- محمد صبري محسوب سليم، الجغرافيا المناخية ، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية، القاهرة ، الطبعة : ط. ١ ، ٢٠٠٧.
- صالحه مصطفى عيسى ، الجغرافيا المناخية، مكتبة المجتمع العربي، عمان: ٢٠٠٦.
- يحيى محمد نبهان، معجم مصطلحات الأرصاد الجوية، دار البداية، عمان : ٢٠٠٧.
- نعمان شحادة، علم المناخ ، دار صفاء، عمان. ٢٠٠٩.

### المراجع الفرعية:

- قصي عبد الحميد السامرائي، المناخ و الأقاليم المناخية ، دار اليازوري، عمان : ٢٠٠٨.
- قصي عبد الحميد السامرائي، مبادئ الطقس و المناخ ، دار اليازوري، عمان : ٢٠٠٨.
- سبنسر ، ورت، اكتشاف الاحتباس الحراري الكوني ، الدار العربية للعلوم، بيروت : ٢٠٠٤.
- علي أحمد غانم، المناخ التطبيقي ، دار المسيرة للنشر و التوزيع و الطباعة، عمان : ٢٠١٠ .  
الطبعة : ط. ١ .
- علي أحمد غانم، الجغرافيا المناخية ، دار المسيرة، عمان . ٢٠٠٣ : الطبعه : ط. ١ .
- إبراهيم العرود ، مبادئ المناخ الطبيعي ، ، دار الشروق، عمان: ١٩٩٧ .
- إيملي محمد حلمي حمادة، بحوث جغرافية في المناخ التطبيقي ، ايتراك، القاهرة : ٢٠٠٥ .

## Management of Natural Resources

اسم المقرر: إدارة الموارد الطبيعية

### Course Description:

This course contains the following elements: the concept of natural resources and their classifications and their methodologies. The study of the renewable and non-renewable resources. The course addresses the geographical dimensions (natural and human) to the issue of natural resource management. It focuses on the economic and social considerations and political issue of scarcity of natural resources in the time being in the world. Methods and procedures for the conservation of natural resources (soil, plant, water, minerals, etc...). Review of several experiences of management of natural resources within the Arab World, and other parts of the world, both at present and future, with a focus on management processes of natural resources in the Arab Gulf in general and Saudi Arabia in particular.

رمه: ٧٤٠٥٦١٥	عدد ساعات: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري المسار الطبيعي	المستوى الدراسي: ماجستير

أهداف المقرر:

- مكين الطلبة من إبداء مقترنات تتعلق بالمحافظة على الموارد الطبيعية.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

مفهوم الموارد الطبيعية وتصنيفاتها ومناهج الدراسة لها، الموارد المتتجدد وغير المتتجدد، معالجة الأبعاد الجغرافية (الطبيعية والبشرية) لموضوع إدارة الموارد الطبيعية، التركيز على الاعتبارات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية لموضوع الندرة للموارد الطبيعية في الوقت الحاضر من العالم، إجراءات المحافظة على الموارد الطبيعية كما و نوعا (تربيه، نبات ، مياه ، معادن .. الخ)، استعراض التجارب العالمية و العربية في إدارة الموارد الطبيعية سواء الحالية و المستقبلية مع التركيز على عمليات الإدارة في الخليج العربي بصفة عامة والمملكة العربية السعودية بصفة خاصة.

## **المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:**

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرف والمهارات الأساسية التالية:

- اكتساب مهارة الإدارة العلمية الممكنة للموارد الطبيعية.

### **طرق التدريس:**

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ الدراسات الميدانية

○ المناقشة والمحوار.

### **طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

### **المراجع الرئيسية:**

○ عبد الفتاح صديق، جغرافية الموارد المائية المعاصرة ، مكتبة الرشد، الرياض: ٢٠٠٨ .

○ حسن أبو سعور، جغرافية الموارد المائية، دار صفاء، عمان: ١٩٩٩ .

○ أبو طلحون علي ، عدلي علي إدارة وتنمية الموارد البشرية والطبيعية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، ٢٠٠٠ .

### **المراجع الفرعية:**

○ تايلر ستيفن الإدارة المشتركة للموارد الطبيعية، Management Of Natural Resources Arabic . الدار العربية للعلوم، بيروت ، ٢٠٠٨

## Environmental Problems

اسم المقرر: مشكلات بيئية

### Course Description:

This course contains the following: Studying the consequences caused by the environmental problems. It put some emphasis on some of the environmental problems on global scale. The concept of environmental hazards and operations. The course provides environmental cases drawn from the Saudi Arabia.

رمزه: ٧٤٠٥٦١٦	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري المسار الطبيعي	المستوى الدراسي: ماجستير

أهداف المقرر:

- التعرف إلى المشكلات الزراعية وتصنيفها.
- الوصول إلى المفهوم الخاص بالأخطار البيئية.
- تعلم كيفية مواجهة المشكلات البيئية والحد من أخطارها

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

دراسة المشكلات المترتبة على الأخطار البيئية، إفراد دراسات خاصة لبعض المشكلات البيئية عالمياً، مفهوم الأخطار البيئية وعملياتها وتقدير المرودود، حالات (مشكلات) بيئية من واقع المملكة العربية السعودية.

### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعارف والمهارات الأساسية التالية:

- اكتساب مهارة تصنيف الأخطار البيئية و العمليات التي تتم من خلالها و النتائج المترتبة عليها.
- اقتراح حلول ممكنة لمشكلات بيئية من الواقع السعودي و غيره.

### طرق التدريس:

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ الدراسات الميدانية.

○ المناقشة والحوارات.

### طرق التقويم:

- تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:
- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
  - الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

### المراجع الرئيسية:

- محمد محمود الدibe ، الجغرافيا الاقتصادية: منظور معاصر مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة : ٢٠٠٦.
- محمد خميس الزوكرة ، الجغرافيا الاقتصادية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية : ٢٠٠٨.
- فتحية محمد حسن، مشكلات البيئة ، مكتبة المجتمع العربي، عمان : ٢٠٠٦.

### المراجع الفرعية:

- علي علي الينا، المشكلات البيئية و صيانة الموارد الطبيعية : نماذج دراسية في الجغرافيا التطبيقية ، دار الفكر العربي، عمان : ٢٠٠٠ .
- محمد إبراهيم محمد شرف، المشكلات البيئية المعاصرة : الأسباب ، الآثار ، و الحلول ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية : ٢٠٠٨ .
- هاشم، حمدي، جغرافية البيئة و مشكلات التلوث الصناعي في المناطق الحضرية : دراسة تطبيقية ، إيتراك للنشر و التوزيع، القاهرة، 2005 الطبعة: ط ١.
- محمود محمد خضر ، أسس و مفاهيم جغرافية الكوارث البيئية ، مكتبة علاء الدين ، القاهرة ٢٠١٠

## Sustainable Development

اسم المقرر: التنمية المستدامة

### Course Description:

This course contains the following elements: It provides different concepts of sustainable development. Development of natural resources. Development of human resources. The quantity and quality of natural resources on earth. The process of consumption of different water sources. The necessary plans possible to sustainable agriculture practice. Conserving of the atmosphere and the ozone layer in their relation to forests and industrial development etc.

رمه: ٧٤٠٢٦١٧	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: اختياري للمسارين	المستوى الدراسي: ماجستير

### أهداف المقرر:

- التعرف إلى الطرق المثلى للوصول إلى تنمية مستدامة بجميع جوانب الحياة اليومية .
- استعراض المفاهيم المختلفة للتنمية المستدامة.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

المفاهيم المختلفة للتنمية المستدامة،تنمية الموارد الطبيعية،تنمية الموارد البشرية،كمية ونوعية المصادر الطبيعية على الكره الأرضي وعامل الاستغراق البيئي،عملية استهلاك مصادر المياه المختلفة،الخطط اللازمـة الممكنـة التي من خلالـها يمكنـ الوصولـ إلى زراعةـ مستدامةـ،تنميةـ الصـحـيـةـ،تنـميـةـ الغـلـافـ الجـوـيـ وطبـقةـ الأـوزـونـ وعـلاقـةـ ذـلـكـ بـالـعـابـاتـ وـالـتطـورـ الصـنـاعـيـ وـغـيرـهـ.

### المهارات المتوقـعـ اكتـسابـهاـ منـ المـقررـ:

- إكسـابـ الـطـلـبـةـ مـهـارـةـ كـيفـيـةـ الـوصـولـ إـلـىـ تـنـميـةـ مـسـتـدـامـةـ لـجـوـانـبـ مـخـلـفـةـ لـلـحـيـاـةـ الـبـشـرـيـةـ.

**طرق التدريس:**

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة وال الحوار.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

○ أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث

والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.

○ الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

**المراجع الرئيسية:**

عثمان محمد غنيم، التنمية المستدامة فلسفتها وأساليب تخطيّطها وأدوات قياسها ، دار صفاء عمان

. ٢٠٠٧

- عاطف عبد الله قبرصي ، التنمية البشرية المستدامة في ظل العولمة : التحدي العربي ، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا ، نيويورك: ٢٠٠٠ .

- المؤتمر الإسلامي لوزراء البيئة ٢٠٠٢ ، العالم الإسلامي و التنمية المستدامة: الخصوصيات و التحديات و الالتزامات: جدة، المنظمة الإسلامية للتربية و العلوم و الثقافة، سلا: ٢٠٠٢ .

- رعد سامي عبد الرزاق التميمي ، العولمة و التنمية البشرية المستدامة في الوطن العربي ، دار دجلة، عمان : ٢٠٠٨ .

**المراجع الفرعية:**

- باسل البستاني، جدلية نجاح التنمية البشرية المستدامة: منابع التكوين وموانع التمكين، مركز دراسات الوحدة العربية بيروت ٢٠٠٩ .

- أحمد صالح العمرات، الأمن والتنمية: منظومة الأمن الشامل كبيئة حاضنة للتنمية المستدامة في ظل ظروف العولمة ، عمان 2002 .

- خالد مصطفى قاسم ، إدارة البيئة و التنمية المستدامة في ظل العولمة المعاصرة، الدار الجامعية الإسكندرية ٢٠٠٧ .

## اسم المقرر: مواضيع مختارة في الجغرافية البشرية

### Selected Topics in Human Geography

#### Course Description:

The course provides some aspects of contemporary human geography pertaining to the study of some human phenomena . It employs the statistical analysis to studying human phenomena. The course covers various aspects related to human phenomena within Saudi Arabia. The applications of methods of statistical analysis of human phenomena.

رمزه: ٧٤٠٥٦٢١	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثاني	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إيجاري المسار البشري	المستوى الدراسي: ماجستير

#### أهداف المقرر:

- توجيه الطلبة إلى كيفية اختيار الموضوع المناسب في أبحاثهم المتواقة مع رغبهم.
- مواكبة الجديد في مسيرة تطور فروع الجغرافيا البشرية.
- تناول بعض الظاهرات الجغرافية البشرية ذات الطابع المحلي للمملكة
- توجيه ومساعدة الطلبة في الإطلاع على البحوث المتخصصة.

#### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

التعرف إلى الجديد في فروع الجغرافيا البشرية، دراسة جوانب متعددة متعلقة بظاهرات بشرية في المجتمع السعودي، تطبيق أساليب التحليل الإحصائي لبعض الظاهرات البشرية.

#### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرفة والمهارات الأساسية

التالية:

- تمكين الطالب من اختيار الموضوع المتواافق مع ميوله العلمية.
- مواكبة الطلبة لما هو جديد في فروع و مواضيع الجغرافيا البشرية.

#### طرق التدريس:

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة والمحوار.

### طرق التقويم:

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

### المراجع الرئيسية:

○ عبد الله الطرزي ، الجغرافيا البشرية : الإنسان، المكان، الحضارة ، المركز القومي، إربد : ٢٠٠٨ .

○ فايز محمد العيسوي ، أسس الجغرافيا البشرية ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية: ٢٠٠٣ .

○ عبد الله حمادة الطرزي ، الجغرافيا البشرية، دار الفرقان، عمان : ٢٠٠٠ .

### - المراجع الفرعية:

○ عباس فاضل سعدي، أساسيات الجغرافية البشرية، مؤسسة الوراق، عمان: ٢٠٠٢ .

○ يسري الجوهرى، بحوث في الجغرافية البشرية، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية: ٢٠٠١ .

## اسم المقرر: جغرافية السكان

### Geography of Population

#### Course Description:

This course contains the following elements: Definition of population geography: its concept, its development and its relationship to other sciences. Sources of population data. The geographical distribution of the population affected and the extent of the natural environment and resources, and its impact on the movement of people and their migrations, growth and composition of the population. Study of various aspects of the world's population and other demographic characteristics and the implications of population growth.

رمه: ٧٤٠٥٦٢٢	عدد ساعات: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثاني	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إيجاري المسار البشري	المستوى الدراسي: ماجستير

**أهداف المقرر:**

- التعرف إلى المفاهيم المختلفة لجغرافية السكان وتطورها.
- التعرف إلى العلاقة التي تربط ما بين جغرافية السكان والعلوم الأخرى.
- إدراك أهمية حركة السكان وهجراتهم ونموهم وتوزيعهم وتركيبهم.

#### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

يدرس هذا المساق ماهية جغرافية السكان ، ومفهومها ، وتطورها وعلاقتها بالعلوم الأخرى ، وأنواع البيانات السكانية ، والتوزيع الجغرافي للسكان ومدى تأثره بالبيئة الطبيعية والموارد ، وأثر ذلك على حركة السكان وهجراتهم ، والنمو والتركيب السكاني . كما يشمل المساق على دراسة لسكان العالم من حيث الحجم والنمو والخصوصية والكتافة والخصائص الديموغرافية الأخرى والآثار المترتبة على الزيادة السكانية والتوقعات المستقبلية للسكان والسياسات السكانية المستقبلية .

#### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعارف والمهارات الأساسية التالية:

#### طرق التدريس:

- المحاضرات.
- تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة والحوارات.

○ الواجبات المترتبة.

#### طرق التقويم:

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

#### المراجع الرئيسية:

- سالم علي الشواورة ، ٢٠٠١ جغرافية السكان: مدخل إلى علم السكان، دار صفاء، عمان.

- فوزي عيد سهاونة، جغرافية السكان ، دار وائل، عمان: ٢٠٠٣ .الطبعة، ط . ١ .

- علي لبيب، جغرافية السكان : الثابت والتحول ، الدار العربية للعلوم، بيروت : ٢٠٠٤ .

- صاري الجيلالي، الكارثة الديمغرافية، ١٨٦٧-١٨٦٨ ، الجزائر : ٢٠٠٨ .

#### المراجع الفرعية:

فتحي محمد أبو عيانة، جغرافية السكن و السكان ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ، ٢٠٠٢

فتحي محمد أبو عيانة، جغرافية السكان : أسس و تطبيقات،  
دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية: ٢٠٠٠ .

الأمم المتحدة، (٢٠٠٢م) المعجم الديموغرافي المتعدد اللغات ، (ترجمة عبد المنعم الشافعي عبد لكرييم اليافي) القاهرة دار الكاتب العربي للطباعة و النشر.

رشود محمد الخريف (١٤٢٣هـ) التعداد السكاني مفهومه - و طرقه و تقويمه- و استخداماته ، الرياض.

عبد الله علي الخفاف (١٩٩٩م) جغرافية السكان: أسس عامة، عمان ، دار الفكر للطباعة و النشر و التوزيع.

## اسم المقرر: جغرافية العمران الحضري و الريفي

### Geography of Urban & Rural Settlement

#### Course Description:

This course contains the following elements: The concept of human settlement geography and its importance in network analysis of spatial relations. Rural settlement patterns, forms and rearrangement and the degree of focus and geographical distribution of the physical map and classification standards. Diagnosis of environmental regulations that govern it, and origins, evolution and their locations. Theories of installation. Studying the fundamentals of identifying the city, and origins.

رمزه: ٧٤٠٥٦٢٣	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري المسار البشري	المستوى الدراسي: ماجستير

#### أهداف المقرر:

- التعرف إلى المفاهيم المختلفة لعمليات الاستيطان البشري بشقيها الحضري و الريفي.
- التعرف على المناهج المتبعة في دراسة جغرافية العمران، وعلى مجالات الدراسة والبحث والتطبيق فيها ، وصلتها بالعلوم الأخرى .
- التعرف إلى النظريات و النماذج المختلفة المتعلقة بالتركيب الوظيفي للمدن و استعمالات الأرضي فيها.
- القدرة على تصنیف استعمالات الأرضي داخل المدن.
- إدراك أبعاد المشكلات المعاصرة المتعلقة بالمدن و الريف ووضع الحلول لها.

#### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

يتناول المسايق مفهوم جغرافية الاستيطان البشري وأهميته في تحليل شبكة العلاقات المكانية، وأنماط الاستيطان الريفي وأشكاله ومراتبه ودرجة تركيزه وتوزيعه الجغرافي على الخريطة العمرانية ومعايير تصنيفه ، وتشخيص الضوابط البيئية التي تحكم فيه، ونشأتها وتطورها و مواقعها ، ونظريات التركيب ويتضمن المسايق دراسة أساس تحديد المدينة ، ونشأتها وتطورها و مواقعها، ونظريات التركيب الوظيفي للمدن، واستخدام الأرض الحضرية، والسكان الحضريين، ومشاكل المدن المعاصرة و إقليم المدينة.

### **المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:**

يتوقع من الطالب عند انتهائه من دراسة هذا المقرر:

- تحليل شبكة العلاقات المكانية.
- تمييز أنماط الاستيطان الريفي وأشكاله ومراتبه ودرجة تركيزه وتوزيعه الجغرافي.
- نظريات التركيب الوظيفي للمدن.

### **طرق التدريس:**

- المحاضرات.
- تكليف الطلاب بعمل أبحاث.
- المناقشة والحوارات.

### **طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

### **المراجع الرئيسية:**

- أحمد البدوي محمد الشرعي (١٩٩٦م) ، دراسات في جغرافية العمران الريفي ، بحوث تطبيقية ، دار الفكر العربي
- حمدي أحمد الدibe (٢٠٠٣م) في جغرافية العمران الريفي : أسس وتطبيقات ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- فتحي محمد مصيلحي (٢٠٠٠م) ، جغرافية المدن الإطار النظري وتطبيقات عربية ، القاهرة ، مطبع التوحيد الحديثة .

### **المراجع الفرعية:**

- محمد مدحت حابر، جغرافية العمران الريفي والحضري، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ٢٠٠٣.
- محمد خميس الزوكرة ، في جغرافية العمران، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ، ٢٠٠٦.
- كايد عثمان أبو صبحة ، جغرافية المدن ، دار وائل، عمان: ٢٠٠٣.
- سيد خالد المطري ، جغرافية الاستيطان الريفي ، الدار السعودية، الرياض ، ١٩٩٩ .

Michael Pacione, Urban Geography a Global Perspective,  
Routledge, New York. 2005.

Harold Carter, The Study of Urban Geography, Arnold, London,  
1995.

Truman A. Hartshorn, Interpreting the City: an Urban Geography,  
John Wiley & Sons, INC. New York, 1992.

## Economic Geography

اسم المقرر: الجغرافيا الاقتصادية

### Course Description:

This course tackles various aspects of economic geography such as the study of the geographical foundations of natural and human, organizational and cultural impacts on economic activities. The course provides a study of factors affecting the agricultural and industrial production. Study the patterns of geographical distribution of economic activities (primary, secondary and tertiary). Study the factors affecting the trade of goods between countries and different geographical regions of the world.

رمه: ٧٤٠٥٦٢٤	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	الطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إيجاري المسار البشري	المستوى الدراسي: ماجستير

### أهداف المقرر:

- التعرف إلى الأسس المختلفة (الطبيعية و البشرية) المؤثرة في الأنشطة الاقتصادية.
- التعرف إلى أنماط التوزيع الجغرافي للأنشطة الاقتصادية وما يتعلق بها من سياسات واستراتيجيات و نظريات.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

يدرس هذا المنسق الأسس الجغرافية الطبيعية والبشرية والتنظيمية والحضارية المؤثرة في الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها الإنسان على سطح الأرض. كما يدرس العوامل المؤثرة في الإنتاج الزراعي والصناعي. وأنماط التوزيع الجغرافي للأنشطة الاقتصادية الأولية والثانوية والثالثية، واستراتيجيات التخطيط المكاني للتنمية الاقتصادية ، والنظريات المتعلقة بذلك. ويتناول المنسق أيضاً العوامل المؤثرة في التبادل التجاري للسلع بين الدول والأقاليم الجغرافية المختلفة، كما يدرس هذا المنسق علاقة الجغرافيا بالاقتصاد والميزة النسبية للأماكن المختلفة .

### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرفة والمهارات الأساسية التالية:

- اكتساب مهارة التصنيف العلمي للأنشطة الاقتصادية المختلفة.
- إدراك العلاقات القائمة بين الجغرافيا الاقتصادية و العلوم الأخرى.

**طرق التدريس:**

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة وال الحوار.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

**المراجع الرئيسية:**

- محمد محمود الديب، الجغرافيا الاقتصادية : منظور معاصر، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة :

. ٢٠٠٦

- محمد خميس الزوكرة، الجغرافيا الاقتصادية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية : ٢٠٠٨ .

- سيف سالم القايدى، الجغرافيا الاقتصادية أساس و مناهج و تطبيقات، دار القلم، دبي،

. ١٩٩٩

- علي إحسان شوكت، اقتصاديات الأقاليم، دار المناهج، عمان، ٤ . ٢٠٠٠

**المراجع الفرعية:**

- علي وهب، مقومات الإنتاج والإنماء الاقتصادي: أساس جغرافية الإنتاج، دار الفكر اللبناني

، بيروت، ١٩٩٦ .

- عيسى علي إبراهيم، مشكلات اقتصادية و سياسية رؤية جغرافية معاصرة، دار النهضة

العربية، بيروت، ٢٠٠٢ .

## Regional & Urban Planning

## اسم المقرر: التخطيط الإقليمي و الحضري

### Course Description:

This course contains the following elements: This course provides theories of planning and regional development and ways to address the problems. It explain some of the models in the planning and regional development and its applications in some countries of the world's developed and developing countries. Discussion of regional planning in the Saudi Arabia and comparison to the mainstream theories and global trends. Evaluation of land uses. Plans of cities and its spatial structure, functions and specializations. Historical study of urban systems in developed and developing countries. How to guide the urban systems in order to achieve the maximum possible interaction between the components and through the use of different models.

- Study the relationship of the urban area and other urban systems.

رموزه: ٧٤٠٢٦٢٥	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إجباري المسار البشري	المستوى الدراسي: ماجستير

### أهداف المقرر:

- تعريف الطالب بفكرة الإقليم والوحدات المكونة له وأسس تخطيط الإقليم.
- التعرف إلى طرق التحليل الحضري.
- عمل نماذج من استعمالات الأرضي.
- دراسة نماذج لبعض المدن السعودية.
- الوصول بالطلبة و تكثينهم من مهارات التقنيات التحليلية في تحليل الحضرية والتحضر إضافة إلى توزيع السكان حضرياً.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

نظريات التخطيط والتنمية الإقليمية وطرق معالجة المشاكل،شرح بعض النماذج في التخطيط والتنمية الإقليمية وتطبيقاتها في بعض دول العالم المتقدمة والنامية،مناقشة التخطيط الإقليمي في المملكة و مقارنته بالنسبة للنظريات والاتجاهات العالمية،تقييم الأرضي واستعمالاتها،خطط المدن والتركيب المكاني لها ووظائفها وخصائصها،دراسة تاريخية للنظم الحضرية في الدول المتقدمة والنامية ومكوناتها،كيفية توجيه النظم الحضرية بما يحقق أقصى تفاعل ممكن بين مكوناتها وذلك من خلال استخدام النماذج

المختلفة، دراسة علاقة النظام الحضري لمنطقة ما بالأنظمة الحضرية الأخرى.

#### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرف والمهارات الأساسية التالية:

○ إكساب الطلبة مهارة طرق التحليل الحضري.

○ إكساب الطلبة مهارة تصنيف المدن حسب وظائفها.

#### طرق التدريس:

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة والحوارات.

#### طرق التقويم:

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

#### المراجع الرئيسية:

○ خلف حسين علي الدليمي، التخطيط الحضري: أسس ومفاهيم، دار الثقافة، عمان : ٢٠٠٢

○ هوشيار معروف، تحليل الاقتصاد الإقليمي و الحضري ، دار صفاء، عمان: ٦ ٢٠٠٦ .

○ محمد جاسم محمد شعبان العاني، دراسات تطبيقية لبعض جوانب التخطيط الحضري و الإقليمي ، دار صفاء، عمان: ٩ ٢٠٠٩ ، الطبعة : ط ١

○ محمد جاسم محمد شعبان العاني، النماذج الرياضية و أساليب التحليل الكمي في التخطيط الحضري و الإقليمي ، دار صفاء، عمان : ٥ ٢٠٠٥ .

#### المراجع الفرعية:

○ محمد جاسم محمد شعبان العاني، أساليب التحليل الكمي في مجال التخطيط الحضري و الإقليمي بين النظرية و التطبيق ، دار صفاء، عمان : ٦ ٢٠٠٦ ، الطبعة : ط ١.

○ محمد سيد غلاب، جغرافية الحضر : دراسة في تطور الحضر و مناهج البحث فيه، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، ١ ٢٠٠١ .

Friedmann, J. & Weaver, C. 1979. Territory and Function: The Evolution of Regional Planning, London, Edward Arnold.

Isard, W. 1975. Introduction to Regional Science, New Jersey, Prentice Hall.

Glasson, J. 1980. Regional Planning: Concepts, Theory & Practice, London, Hutchinson.

## Land Uses

## اسم المقرر: استعمالات الأراضي

**Course Description:** The concept of land uses. The objectives of land use. The evolution of land-use planning. Theories of land uses. Principles of land use planning.

رمزه: ٧٤٠٢٦٢٦	عدد ساعات: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: إيجاري المسار البشري	المستوى الدراسي: ماجستير

### أهداف المقرر:

- التعرف إلى النظريات المختلفة ذات العلاقة باستخدام الأرضي.
- الإلمام بعمليات تحليل البيانات بالطرق الإحصائية المختلفة.
- التعرف إلى السياسات المختلفة المؤثرة في صناعة القرار فيما يتعلق استخدامات الأرضي.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

مفهوم استعمالات الأرضي، أهداف استعمالات الأرضي، طبيعة ومبررات استعمالات الأرضي، نشأة وتطور تخطيط استعمالات الأرض، نظريات استعمالات الأرض، المبادئ الرئيسية لتنظيم استعمالات الأرضي، القوانين والتشريعات الخاصة باستعمالات الأرضي، العرض الطبيعي والطلب الاقتصادي على الأرضي، اختيار الموقع وتقييمه.

### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعارف والمهارات الأساسية التالية:

- تصنيف استعمالات الأرض.
- تمييز الاستخدام المناسب والأمثل للأرض.

### طرق التدريس:

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة والحوارات.

### طرق التقويم:

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

**المراجع الرئيسية:**

○ عثمان محمد غنيم (١٤٢١هـ) تخطيط استخدام الأرض الريفيي و الحضري إطار جغرافي عام، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان.

○ ماندي محسن الطراونة، تطور استعمالات الأراضي و النمو العمراني في مدينة العقبة، باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد ، دار كنوز المعرفة ، عمان، ٢٠١٠.

**المراجع الفرعية:**

Kaiser, Edward J., Godschalk, David R., and Chapin, F. Stuart, Urban Land Use Planning, Fourth Edition, University of Illinois Press, Urbana and Chicago, 1995.

Chapin, F. Stuart and Kaiser, Edward, Urban Land Use Planning, University of Illinois Press, Urbana and Chicago, Third Edition, 1985.

## اسم المقرر: جغرافية الخدمات

## Geography of Services

### Course Description:

The course provides the concept, definition and methodologies of the geography of services. It puts emphasis on the recent trends in studying the geography of services and classifications of services and looks into services within the developed and developing countries of the world. The course reviews the status quo of services in Saudi Arabia and their future.

رمزه: ٧٤٠٥٦٢٧	عدد ساعاته: ساعتان
الكلية التي تقدمه: كلية الآداب	القسم الذي يقدمه: قسم الدراسات الاجتماعية
فصله الدراسي: الثالث	المتطلبات السابقة: لا يوجد
صفة المقرر: اختياري المسار البشري	المستوى الدراسي: ماجستير

### أهداف المقرر:

- تعريف الطلبة بالأسس و المفاهيم العامة لجغرافية الخدمات
- تمكين الطلبة من معرفة و فهم الأبعاد المختلفة المؤثرة في توزيع و استعمال الخدمات.

### وصف المقرر:

يتناول المقرر الجوانب التالية:

مفهوم الخدمات وتعريفها و منهاجيتها، الاتجاهات الحديثة في دراسة الخدمات، الاتجاه نحو الميدان التطبيقي و دور جغرافية الخدمات، توطن الخدمات: المقومات و النظريات، تصنيف الخدمات و أنماطها، استعمال الخدمات و قياس معدلاتها، سمات الخدمات و تباينها العالمي (دول العالم الصناعي و دول العالم النامي)، الخدمات في المملكة: الوضع الراهن و المستقبلي.

### المهارات المتوقعة اكتسابها من المقرر:

يتوقع من الطالب عند انتهاءه من دراسة هذا المقرر أن تكون لديه المعرف و المهارات

الأساسية التالية:

- اكتساب مهارة تصنيف أنواع الخدمات المختلفة
- الإلمام بالأبعاد المكانية لقطاع الخدمات بأنواعه المختلفة على المستويات المحلية والإقليمية.
- فهم الأبعاد المختلفة المؤثرة في توزيع و استعمال الخدمات
- الإلمام بنظريات توطن الخدمات ومرافقها.

**طرق التدريس:**

○ المحاضرات.

○ تكليف الطلاب بعمل أبحاث.

○ المناقشة وال الحوار.

**طرق التقويم:**

تكون الدرجة الكلية لكل مقرر مائة (١٠٠) درجة، وتوزع على قسمين:

- أعمال الفصل: وتكون من خمسين (٥٠) درجة، يحددها الأستاذ من خلال كتابة الأبحاث والتقارير، وحلقات النقاش، وقراءة ومراجعة الكتب، والأسئلة الشفوية أو التحريرية.
- الاختبار التحريري نهاية الفصل: ويكون من خمسين (٥٠) درجة.

**المراجع الرئيسية:**

○ فتحي محمد مصيلحي، جغرافية الخدمات الإطار النظري وتجارب عربية، مطابع جامعة المنوفية، ٢٠٠١.

○ بشير إبراهيم علي الطيف وآخرون، خدمات المدن: دراسة في الجغرافيا التنموية، المؤسسة الحديثة للكتاب، ٢٠٠٩.

**المراجع الفرعية:**

○ صلاح الدين علي الشامي، الجغرافيا دعامة التخطيط، منشأة المعارف، ٢٠٠٠.

## الخاتمة

لا يسعنا في الختام إلا أن تقدم بالشكر الجزييل لقسم الدراسات الاجتماعية وشعبة الجغرافيا بكلية الآداب، بعد شكر المنعم وتوفيقه سبحانه، في إتمام هذه الخطة العلمية المتضمنة وضع تصور لبرنامج الماجستير في الجغرافيا، والذي أمرناه خالصاً لوجه الله تعالى وأن يكون لبنة تضاف إلى الجهد الحثيثة في القسم ومحققاً بإذن الله لأهداف القسم والكلية والجامعة والتي نشد لها جميعاً.

والحمد لله رب العالمين