



### بيانات المقرر:

اسم المقرر	الاستشعار عن بعد والصور الجوية
رمز المقرر	جفر 377
الساعات المعتمدة للمقرر	ثلاث ساعات
هدف المقرر	إلمام الطلاب بأهمية الاستشعار عن بعد و الصور الجوية و الفضائية كوسائل لجمع المعلومات عن الأرض و الجو و الفضاء. تدريب الطلاب على قراءة و تفسير الصور الجوية و الفضائية للحصول على المعلومات اللازمة للدراسات الجغرافية المختلفة. تدريب الطلاب على كيفية استخدام الصور الجوية و الفضائية في إجراء التطبيقات و الدراسات المختلفة.

### توصيف المقرر

الموضوع
مفهوم وأهمية الاستشعار عن بعد والمساحة التصويرية في الدراسات الجغرافية وتطورها التاريخي.
وسائل وطرق الاستشعار عن بعد: الطائرات، الأقمار الصناعية، المحطات الفضائية، المحطات الأرضية لاستقبال البيانات.
التصحيح الهندسي للصور الفضائية والصور الجوية: العوامل المؤثرة في التقاط الصور الفضائية والصور الجوية، عملية التصحيح، الإزاحة الناتجة.
الأسس العلمية لتقنية الاستشعار عن بعد: الإشعاع الكهرومغناطيسي، تفاعل الطاقة مع سطح الظواهر الأرضية، الإشعاع، الانعكاس، نظرية اللون.
أنواع أنظمة الاستشعار عن بعد: نظام سلبي، نظام ايجابي.
الصور الجوية وآلات التصوير الجوي: أنواع الصور الجوية، مقياس الصور الجوية، الفرق بين الصور الجوية والخرائط، إجراءات القياسات على الصور الجوية.
تفسير الصور الجوية: العوامل المؤثرة في تفسير الصور الجوية، الأدوات المستخدمة في تفسير الصور الجوية.
تصنيف وتحليل الصور الفضائية: طرق التصنيف، عملية التحسين.
تدريب عملي على الاستشعار عن بعد: في مجال العمران، والزراعة، والجيولوجيا والهيدرولوجيا، والاستخدامات العسكرية، ورصد الكوارث الطبيعية، وفي مجال إنتاج الخرائط.

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية	10
3	تدريب عملي مشترك على قراءة وتحليل بعض الصور الجوية والفضائية.	10
4	تقييم العمل الجماعي	5



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا

70	الاختبار النهائي	5
----	------------------	---

**المرجع**

عبدالفتاح عبداللاه، (1428هـ.)، أسس الصور الجوية والاستشعار عن بعد.
--------------------------------------------------------------------



### بيانات المقرر:

اسم المقرر	الجغرافيا الحيوية والتربة
رمز المقرر	جغر 324
الساعات المعتمدة للمقرر	ثلاث ساعات
هدف المقرر	أن يعرف الطالب الغلاف الحيوي طبيعته وحدوده وخصائصه ودوراته ، والنظم البيئية. تمكين الطالب من عرفة نشأة الكائنات الحية وتاريخها والعوامل المؤثرة في توزيعها. إلمام الطالب بالعلاقة بين عناصر الغلاف الحيوي وتأثير الإنسان عليها. إلمام الطالب بتعريف التربة وتركيبها ، و مشكلاتها. تمكين الطالب من معرفة التفاعل بين التربة والمخلوقات الحية.

### توصيف المقرر

الموضوع
- تعريف الجغرافيا الحيوية، تطورها، مجالها، وظيفتها.
- الغلاف الحيوي طبيعته وحدوده وخصائصه ودوراته.
- الكائنات الحية توزيعها والعوامل المؤثرة فيها.
- انتشار الكائنات الحية و العوامل المؤثرة في توزيعها، ومناهج دراستها.
- جغرافية الحيوانات، أهميتها، تصنيفها، العوامل المؤثرة فيها، ومناهج دراستها.
- جغرافية النباتات أهميتها، تصنيفها، العوامل المؤثرة فيها، ومناهج دراستها.
- التربة، تعريفها، تركيبها.
- العوامل التي تدخل في تكوين التربة.
- الخواص الفيزيائية والكيميائية للتربة.
- القطاع الرأسي للتربة.
- تصنيف التربة.

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	10
3	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5
4	بحث قصير يتناول موضوعا عن التربة أو النبات	5
5	تقييم العمل الجماعي	5
6	الاختبار النهائي	70



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا

## المرجع

عبد اللطيف النافع، (1431هـ)، أسس جغرافية الأحياء.



### بيانات المقرر:

اسم المقرر	الفكر الجغرافي والتراث
رمز المقرر	جغر 371
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	أن يعرف الطالب تطور المعرفة الجغرافية. أن يعرف الطالب إسهام الشعوب في تطور علم الجغرافيا. إلمام الطالب بأثر المسلمين في إثراء الفكر الجغرافي. إلمام الطلاب بنمو الفكر الجغرافي الحديث.

### توصيف المقرر

الموضوع
مقدمة عن تعريف ومفهوم وطبيعة علم الجغرافيا.
الجغرافيا قبل ظهور الإنسان.
الجغرافيا بعد ظهور الإنسان إلى ما قبل الكتابة.
الجغرافيا عند السومريين والبابليين والفينيقيين والمصريين القدماء.
الجغرافيا اليونانية والرومانية.
الجغرافيا عند العرب قبل الإسلام.
أثر الإسلام في زيادة الاهتمام بالجغرافيا.
أثر الإسلام في زيادة الاهتمام بالجغرافيا.
نماذج من الإنجازات الجغرافية عند المسلمين.
أثر الإسلام في زيادة الاهتمام بالجغرافيا.
الكشوف الجغرافية.
الجغرافيا المعاصرة ما بعد الحرب العالمية الثانية

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	تلخيص كتاب من كتب التراث	30
2	امتحان نهاية الفصل	70



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا

## المرجع

معجم البلدان لياقوت الحموي.



### بيانات المقرر:

اسم المقرر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية
رمز المقرر	جغر 357
الساعات المعتمدة للمقرر	ثلاث ساعات
هدف المقرر	معرفة الطلاب بدور نظم المعلومات الجغرافية في تخزين الكم الهائل من المعلومات ومعالجتها وتحليلها وإخراجها بأشكال متعددة لمساعدة اتخاذ القرار. تدريب الطلاب على رفع البيانات من الواقع وبناء قواعد بيانات جغرافية لذلك وتخزينها بالحاسب الآلي ومعالجتها وتحليلها واعداد تقرير عن ظاهرة معينة. تدريب الطلاب على تطبيقات نظم المعلومات المختلفة.

### توصيف المقرر

الموضوع
مقدمة عن طبيعة نظم المعلومات الجغرافية.
التعرف على مكونات النظام ومزاياه.
إدخال البيانات وإدارتها وتحليلها وإخراجها.
لمحة عن البرمجيات المستخدمة.
وسائل تمثيل البيانات.
الجغرافية الرقمية.
وسائل تحويل المعلومات الجغرافية إلى صور رقمية.
تقنيات تعميم المعلومات الجغرافية إلى صور رقمية.
تطبيقات من البيئة لاستخدامات نظم الجغرافية.

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	10
3	تدريب ميداني و عملي على التعامل مع نظم المعلومات الجغرافية والرسم الخرائط الرقمية وبناء قاعدة بيانات جغرافية.	10
4	تقييم العمل الجماعي	5
5	الاختبار النهائي	70

### المرجع

نظم المعلومات الجغرافية: أساسيات وتطبيقات للجغرافيين، محمد عزيز، 1425هـ.



### بيانات المقرر:

اسم المقرر	جغرافية الحج والأماكن المقدسة
رمز المقرر	جغر 376
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	أن يعرف الطالب الشخصية الجغرافية لمنطقة الحج والأماكن المقدسة. أن يدرك الطالب إمكانات منطقة الحج في استقبال الحجاج. أن يعرف الطالب العلاقة والتفاعل بين منطقة الحج والبيئة الجغرافية المحيطة بها. أن يعرف الطالب حجم وتطور أعداد الحجاج والعوامل المؤثرة في تلك الأعداد. أن يدرك الطالب تأثير الحج الاجتماعي والاقتصادي على المنطقة. أن يلم الطالب بجهود المملكة في تيسير أداء مناسك الحج والعمرة للمسلمين.

### توصيف المقرر

الموضوع
تعريف جغرافية الحج ، أهمية دراستها ، مصادر بياناتها
المواقيت المكانية للحج
الظروف الطبيعية لمنطقة الحج
العوامل البشرية لمنطقة الحج
المسجد الحرام : توسيعات المسجد الحرام ، مبنى المسجد الحرام ، الكعبة المشرفة ، صحن المطاف ، مقام إبراهيم ، بئر زمزم ، الرواق العثماني ، الميادين
المشاعر المقدسة : عرفات : الموقع والتضاريس ، الحدود الشرعية ، المعالم الرئيسية والخدمات ، شبكة الطرق ، القدرة الاستيعابية .
مزدلفة : الموقع والتضاريس ، الحدود الشرعية ، المعالم الرئيسية والخدمات ، شبكة الطرق ، القدرة الاستيعابية
منى : الموقع والتضاريس ، الحدود الشرعية ، المعالم الرئيسية والخدمات ، شبكة الطرق ، استعمالات أراضي منى والقدرة الاستيعابية
تطور أعداد الحجاج والعوامل المؤثرة في ذلك.
التوزيع الجغرافي لأعداد الحجاج.
حركة الحج : أنماط حركة الحجاج إلى منطقة الحج. أنماط حركة الحجاج وتنقلاتهم في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا

10	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	2
5	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	3
5	بحث قصير يتناول موضوعا عن جغرافية الحج والمشاعر المقدسة	4
5	تقييم العمل الجماعي	5
70	الاختبار النهائي	6

**المرجع**

الحرمان الشريفان والمشاعر المقدسة : التوسعات والتطوير ، عبدالله بن صالح الرقيبة ، جامعة الإمام محمد بن سعود ، 1423هـ.



### بيانات المقرر:

اسم المقرر	جغرافية العالم الإسلامي والإقلييات الإسلامية
رمز المقرر	جغر 372
الساعات المعتمدة للمقرر	ثلاث ساعات
هدف المقرر	أن يعرف الطالب أثر العقيدة الإسلامية في تكوين خارطة العالم الإسلامي. إلمام الطالب بالمقومات الطبيعية والبشرية للعالم الإسلامي. أن يعرف الطالب ملامح التنمية الاقتصادية والاجتماعية. إلمام الطالب بالأقلييات المسلمة ومشكلاتها.

### توصيف المقرر

الموضوع
تطور خريطة العالم الإسلامي.
مفهوم العالم الإسلامي.
انتشار الإسلام واتجاهاته.
أهم العوامل التي شكلت الوضع السياسي الحالي للعالم الإسلامي.
الجغرافيا الطبيعية للعالم الإسلامي.
الموارد الطبيعية للعالم الإسلامي.
الجغرافيا السكانية للعالم الإسلامي.
الجغرافيا الاقتصادية (الزراعة، الصناعة، التجارة، النقل والخدمات).
التضامن الإسلامي.
أهم مشكلات العالم الإسلامي.
الأقلييات المسلمة ومشكلاتها.
تطور خريطة العالم الإسلامي.
مفهوم العالم الإسلامي.

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	10
3	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5
4	بحث قصير يتناول موضوعا دولة من دول العالم الإسلامي	5
5	تقييم العمل الجماعي	5
6	الاختبار النهائي	70



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا

## المرجع

محمود أبو العلا، (1418هـ)، جغرافية العالم الإسلامي.



### بيانات المقرر:

اسم المقرر	جغرافية المملكة العربية السعودية
رمز المقرر	جغر 374
الساعات المعتمدة للمقرر	ثلاث ساعات
هدف المقرر	تعريف الطلاب بالجغرافيا الطبيعية والبشرية للمملكة العربية السعودية. تمكين الطلاب من معرفة التفاعل بين العناصر الطبيعية و الأنشطة الاقتصادية في المملكة. إلمام الطلاب بالوضع المميز للمملكة من حيث أهميتها بالنسبة للعالم الإسلامي من جهة و اقتصاديات المجتمع الدولي من جهة أخرى. إلمام الطلاب بأهم ملامح التنمية الاجتماعية والاقتصادية التي تحقها المملكة.

### توصيف المقرر

الموضوع
- مقدمة عن الشخصية الجغرافية للمملكة.
- البناء والتركيب الجيولوجي للمملكة.
- التضاريس و جيومورفولوجية المملكة
- مناخ المملكة العربية السعودية
- الجغرافيا الحيوية للمملكة
- مصادر المياه في المملكة العربية السعودية
- السكان في المملكة العربية السعودية
- العمران الريفي والحضري في المملكة
- النشاط الزراعي والحيواني في المملكة
- النشاط الصناعي في المملكة
- البترول والمعادن في المملكة
- النقل والاتصالات في المملكة
- التجارة الدولية في المملكة

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ ( Quiz ).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية	10
3	تدريب عملي مشترك على قراءة وتحليل بعض الخرائط الطبيعية	10
4	تقييم العمل الجماعي	5
5	الاختبار النهائي	70



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا

## المرجع

عبدالرحمن صادق الشريف، (1428 هـ)، جغرافية المملكة العربية السعودية.



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم الجغرافيا

### بيانات المقرر:

اسم المقرر	موضوع مختار
رمز المقرر	جرع 375
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	أن يعرف الطالب بعض المشكلات الجغرافية التي لا تغطيها المقررات الدراسية. أن يدرب الطالب على ملكة الحوار العلمي ويتعود على معالجة الموضوعات ذات الأثر الجغرافية. أن يلم الطالب بالمصادر المهمة بالجغرافيا الحديثة والعلوم المتصلة بها.

### توصيف المقرر

الموضوع
يتناول هذا المقرر موضوعات ومشكلات جغرافية متنوعة ذات طبيعة تطبيقية.

### التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار الدورية القصيرة.	5
2	المشاركات	10
3	بحث قصير و تقييم العمل الجماعي	5
4	بحث قصير يتناول موضوعا جغرافيا	5
5	تقييم العمل الجماعي	5
6	الاختبار النهائي	70

### المرجع

يحدد مجلس قسم الجغرافيا في بداية كل فصل دراسي الموضوع الذي تتم دراسته والمراجع التي يمكن الرجوع إليها والاستفادة منها.