



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

كلية العلوم الاجتماعية
COLLEGE OF SOCIAL SCIENCES

قسم الجغرافيا
GEOGRAPHY DEPARTMENT

دليل برنامج قسم الجغرافيا

برنامج البكالوريوس جغرافيا

مسار الجغرافيا

مسار نظم المعلومات الجغرافية

سنة الإصدار 1445



سِرُّ اللَّهِ الْعَزِيزِ الْحَمِيمِ



دليل المحتوي

التعريف بالقسم

كلمة رئيس القسم

الرؤيا

الرسالة

الأهداف

شروط قبول الطلاب والطالبات بقسم الجغرافيا

جهات العمل المتوقعة للخريجين والخريجات

مكونات الخطة الدراسية القديمة للقسم (1418 – 1443)

اولاً: مقررات البرنامج الشعبة العامة

ثانياً: مقررات البرنامج: (شعبة التقنيات الجغرافية والخدمات)

اولاً: تعريف بمقررات شعبة الجغرافيا العامة

مقررات الخطة الجديدة من عام 1444هـ

تعريف بمقررات الخطة الجديدة (1444 -) السنتين المشتركة بين المسارين

ثانياً: مقررات مسار الجغرافيا

ثالثاً: مقررات مسار نظم المعلومات الجغرافية :

المقررات الاختيارية (مسار الجغرافيا):

المقررات الاختيارية (مسار نظم المعلومات الجغرافية):

التدريب الميداني التعاوني بقسم الجغرافيا

نموذج تقييم أداء طلاب شعبة التقنيات الجغرافية والخدمات

الدبلوم العالي في نظم المعلومات الجغرافية :

التجهيزات العلمية والفنية لقسم الجغرافيا



دليل المحتوي

الملحقات

مواعيد المحاضرات للطلاب

مواعيد المحاضرات للطالبات

جدول التقديرات التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر دراسي

الخدمات الرقمية بقسم الجغرافيا

جدول الخدمات الرقمية للطلاب والطالبات

قائمة اعضاء هيئة التدريس

الخدمات الرقمية لاعضاء هيئة التدريس



قسم الجغرافيا في سطور

وتجدر الإشارة إلى أن قسم الجغرافيا بجامعة أم القرى منذ أن أنشئ في عام ١٣٨٤هـ وهو يشهد نشاطاً إدارياً وعلمياً وثقافياً متميزاً، وقد اهتم منذ إنشائه وحتى الآن بتحقيق أهداف خطط التنمية الشاملة بالمملكة العربية السعودية، ومن مراحل التطوير إنشاء برنامج الدراسات الجامعية الذي اشتمل على افتتاح شعبة للتقنيات الجغرافية والخدمات في عام ١٤١٨هـ في عام ١٤٤٤هـ تم تطوير برامج القسم بما يتناسب مع المعطيات والمتغيرات الحديثة المتسارعة، علاوة عن تغير مسمى الشعبة لتصبح شعبة " نظم المعلومات الجغرافية ". كما أنشأ القسم في عام ١٤٤٥هـ برنامج للدبلوم العالي في نظم المعلومات الجغرافية وسيتم لاحقاً تطوير وبرنامجين للدراسات العليا يمنح درجتي الماجستير والدكتوراه في الجغرافيا

يعد قسم الجغرافيا من أقدم الأقسام بجامعة أم القرى، حيث كان أحد أقسام كلية التربية بمكة المكرمة، وعندما أعيد إنشاء كلية المعلمين باسم كلية التربية عام ١٣٨٥/٨٤هـ، كان قسم الجغرافيا من الأقسام التي واكبت هذه الكلية في رحلتها حتى عام ١٤٠٤هـ. ولم يكن القسم رغم تسميته (قسم الجغرافيا) يقتصر على تدريس المواد الجغرافية فحسب، بل كان يضم نخبة من أعضاء هيئة التدريس في التاريخ الإسلامي والحضارة في العام الدراسي ١٣٨٦/٨٥هـ، الموافق ١٩٦٦/٦٥م، وذلك في كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، واستمر التعاون بين القسمين والكليتين لتنفيذ أول خطة دراسية للتخصص في الجغرافيا والتاريخ، والتي أقرت بقرار وزارة المعارف رقم ٥٧٢ في ١١/٤/١٣٨٢هـ



كلمة رئيس القسم

رئيس قسم الجغرافيا

ويعمل في القسم نخبة من أعضاء الهيئة التدريسية من ذوي الكفاءة والخبرة العالية، ومن مدارس عالمية مختلفة، لهم أبحاث منشورة في مجالات عربية وعالمية، فجانبا مهامهم البحثية والتعليمية وإشرافهم على الرسائل العلمية سواء كانت ماجستير أو دكتوراه بشطريه (طلاب وطالبات)، وتقديم الاستشارات العلمية والفنية في مجالات التخصص، فإنهم على دراية بكل ما هو جديد في تخصصهم، بالإضافة إلى مشاركتهم في مؤتمرات علمية دولية ومحلية، فضلاً عن التحاقهم بدورات متخصصة داخلية وخارجية لمواكبة كل ما هو حديث .

قسم الجغرافيا بكلية العلوم الاجتماعية جزء عريق في صرح علمي شامخ هو جامعة أم القرى؛ فمنذ إنشاء القسم وهو يسعى لبناء كوادر علمية وبحثية متخصصة قادرة على تشخيص مشكلات المجتمع، والمساهمة في وضع الحلول الناجعة لها، بما تتضمنه مناهجه من رؤية مجتمعية لكل خصائص المكان بجميع أبعاده الطبيعية والبشرية، وانفتاحه على جميع العلوم المعرفية والإنسانية، وبما يملكه من تقنيات حديثة ومتطورة في مجال البحث والتحليل والدراسات الميدانية التطبيقية، لاسيما تقنيات الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات الجغرافية مما جعله يسهم في خدمة قضايا المجتمع بشكل أكثر واقعية وفعالية، ويتجسد هذا الدور في منظومته العلمية والدراسية وأنشطته البحثية البارزة حتى اتسعت خدماته لبعض كليات الجامعة وأقسامها في برامج علمية ومشاريع بحثية تطبيقية .



الرسالة

إثراء العلوم الجغرافية من خلال التميز في التعليم والبحث العلمي في العلوم الجغرافية بما يتماشى مع القيم الوطنية ويسهم في إبراز المعرفة والابتكار وخدمة المجتمع

الرؤيا

الارتقاء والتميز لخلق بيئة جاذبة للطلاب المتميزين والاكاديميين في العلوم الجغرافية

الأهداف

- ١ اعداد طلاب متميزين في مجال الدراسات والعلوم الجغرافية
- ٢ تنشيط وتطوير البحث العلمي الجغرافي للطلاب وأعضاء التدريس في المجالات العلمية المصنفة
- ٣ السعي لتحقيق الابتكار في العلوم الجغرافية وتقنياتها المختلفة من خلال تطوير مهارات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس
- ٤ تعزيز الشراكات المجتمعية والمساهمة في خدمة المجتمع وتقديم الدعم المجتمعي

شروط قبول الطلاب والطالبات بقسم الجغرافيا

شروط القبول لبرنامج الدبلوم العالي لنظم المعلومات الجغرافية

- ١ يفضل ان يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في التخصصات التالية (الجغرافيا، علوم الأرض، الهندسة المدنية، العلوم البيئية، نظم المعلومات (الحاسب)، الأرصاد والدراسات البيئية) .
- ٢ تكون افضلية القبول للحاصلين على ٥ في اختبار IELTS و ٤٥٠ في اختبار TOFEL

شروط القبول لمرحلة البكالوريوس

فقط شروط عمادة القبول والتسجيل



شروط الالتحاق بمسار نظم المعلومات الجغرافية ابتداءً من المستوى السابع

■ اجتياز المقررات التالية

م	رمز المقرر	اسم المقرر	المستوى
١	GEO1401	أساسيات علم الخرائط	الأول
٢	GEO1402	مبادئ الإحصاء الجغرافي	الثاني
٣	GEO2404	التحليل الكمي الجغرافي	الرابع
٤	GEO2302	تصميم الخرائط الرقمية	الخامس
٥	GEO2304	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	السادس

- الأولوية للطلاب والطالبات الحاصلين على ٨٠٪ وأعلى في المقررات المذكورة أعلاه .
- الأولوية للطلاب والطالبات الذين تجاوز المعدل التراكمي ٢,٧٥ من ٤ .
- تجاوز المقابلة الشخصية المعهدة من القسم عند التقديم .

جهات العمل المتوقعة للخريجين والخريجات

أولاً مسار الجغرافيا

بكالوريوس الجغرافيا

وتشمل الوظائف التعليمية

- وظائف مراقبي الطلاب
- وظائف باحثي وأخصائي شؤون المناطق
- وظائف الشؤون البلدية والقروية ورسم الخرائط

بكالوريوس الجغرافيا البيئية

وتشمل الوظائف الادراية والمالية

- وظائف باحثي وأخصائي شؤون المناطق
- وظائف الشؤون البلدية والقروية
- وظائف الرسم الكارتوجرافي
- وظائف رسم الخرائط

بكالوريوس الجغرافيا خرائط

وتشمل الوظائف الفنية والفنية المساعدة

- وظائف الرسم الكارتوجرافي
- وظائف رسم الخرائط

ثانياً: مسار نظم المعلومات الجغرافية

بكالوريوس الجغرافيا نظم معلومات

جغرافية واستشعار عن بعد الوظائف الفنية والفنية المساعدة

- وظائف المسح الجوي
- فني نظم المعلومات الجغرافية
- محلل صور الأقمار الصناعية
- وظائف المسح الجيوديسي

بكالوريوس الجغرافيا الخرائط

والتقنيات الجغرافية الوظائف الفنية والفنية المساعدة

- وظائف المسح الجوي
- وظائف الرسم الكارتوجرافي
- وظائف رسم الخرائط

بكالوريوس الجغرافيا الخرائط

نظم المعلومات الجغرافية الوظائف الادراية والمالية

- وظائف باحثي وأخصائي شؤون المناطق
- وظائف الشؤون البلدية والقروية
- وظائف الرسم الكارتوجرافي
- وظائف رسم الخرائط



أعضاء هيئة التدريس بقسم الجغرافيا

م	الرتب العلمية لأعضاء هيئة التدريس بقسم الجغرافيا	عدد الاعضاء
١	معيد	٨
٢	مُحاضر	٥
٣	أستاذ مساعد	١٢
٤	أستاذ مشارك	٤
٥	استاذ	١



درجة البكالوريوس بقسم الجغرافيا

مكونات الخطة الدراسية القديمة للقسم (١٤١٨_١٤٤٣)

مكونات الخطة الدراسية: (الشعبة العامة - الجغرافيا)

النسبة المئوية	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
٣٠٪	٣٩	١٩	إجباري اختياري	متطلبات الجامعة
٦,٢٪	٨	٤	إجباري اختياري	متطلبات الكلية
٦٣,٨٪	٨٣	٣٦	إجباري اختياري	متطلبات البرنامج
				مشروع التخرج
				التدريب الميداني
				سنة الامتياز
				أخرى
١٠٠٪	١٣٠	٥٩		الإجمالي

مكونات الخطة الدراسية: (شعبة التقنيات الجغرافية والخدمات)

النسبة المئوية	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
١٦٪	٢١	١٠	إجباري اختياري	متطلبات الجامعة
٦٪	٨	٤	إجباري اختياري	متطلبات الكلية
٧٥٪	٩٩	٤١	إجباري اختياري	متطلبات البرنامج
				مشروع التخرج
٣٪	٤	١		التدريب الميداني
				سنة الامتياز
				أخرى
١٠٠٪	١٣٢	٥٦		الإجمالي

مقررات البرنامج

أولاً: الشعبة العامة

نوع المتطلب / جامعة / كلية / برنامج	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
قسم	٣		إجباري	مقدمة في الجغرافيا	V-PI-I	المستوى ١
قسم	٢		إجباري	المدخل إلى الخرائط	V-PII-I	
قسم	٢		إجباري	المدخل إلى طرق البحث الجغرافي	V-PIV-I	
كلية	٢		إجباري	جغرافيا العالم الإسلامي	V-PIE-I	
كلية	٢		إجباري	مقدمة في علم المعلومات	V-EI-I	
جامعة	٢		إجباري	القرآن الكريم ١	T-OI-I	
جامعة	٢		إجباري	الثقافة الإسلامية ١	T-II-I	
قسم	٣	V-PI-I	إجباري	الجغرافيا المناخية	V-PIII	المستوى ٢
قسم	٢	V-PII-I	إجباري	تطبيقات على الخرائط	V-PIII-I	
قسم	٢	V-PI-I	إجباري	جغرافية التضاريس	V-PII-I	
قسم	٢	V-PI-I	إجباري	الجغرافيا الحيوية	V-PIII-I	
قسم	٢	V-PIE-I	إجباري	جغرافية أفريقيا	V-PIE-I	
كلية	٢		إجباري	المدخل إلى العلوم الاجتماعية	V-PIV-I	
كلية	٢		إجباري	اللغة الإنجليزية	V-II-I	
جامعة	٢		إجباري	السيرة النبوية	I-PI-I	المستوى ٣
قسم	٢	V-PIII	إجباري	جغرافية السكان	V-PIII-I	
قسم	٣	V-PIV-I	إجباري	الجغرافيا الكمية والاحصائية	V-PIV-I	
قسم	٢	V-PI-I	إجباري	جغرافية الوطن العربي	V-PIV-I	
قسم	٢	V-PI-I	إجباري	تطور الفكر الجغرافي	V-PI-I	
قسم	٢	V-PIII	إجباري	الجغرافيا الزراعية	V-PIII-I	
قسم	٢	V-PII-I	إجباري	جغرافية الخدمات	V-PII-I	
كلية	٢		إجباري	بيئة ومجتمع المملكة	V-PII-I	المستوى ٤
جامعة	٢		إجباري	اللغة العربية	O-II-I	
قسم	٣	V-PIII + V-PIII	إجباري	جغرافية العمران	V-PIII-I	
قسم	٣		إجباري	الجغرافيا السياسية	V-PIII-I	
قسم	٢		إجباري	جغرافية التعدين والصناعة	V-PIII-I	
قسم	٢		إجباري	جغرافية آسيا وأستراليا	V-PIII-I	
قسم	٣	V-PII-I	إجباري	مقدمة في الصور الجوية	V-PII-I	
قسم	٢	V-PIV-I	إجباري	مبادئ الحاسوب واستعمالاته الجغرافية	V-PIV-I	
جامعة	٢	T-OI-I	إجباري	القرآن الكريم ٢	T-OI-I	
جامعة	٢	T-II-I ٢	إجباري	الثقافة الإسلامية ٢	T-II-I	



نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
قسم	٣	V-PII-٠	إجباري	الجيومورفولوجيا	V-٢٣١٤	المستوى ٥
قسم	٢	V-PI-١	إجباري	جغرافية أوروبا	V-٢٣٤٣	
قسم	٢	V-PIII	إجباري	جغرافية الأقاليم الجافة	V-٢٣١٧	
جامعة	٢		إجباري	تاريخ العرب القديم	I-٢٢٢٠	
جامعة	٢		إجباري	تاريخ الراشدين والأمويين	I-٢٣١٤	
جامعة	٣	T-IP-١	إجباري	الثقافة الإسلامية ٣	T-١٣٠١	
جامعة	٢	T-OP-١	إجباري	القرآن الكريم ٣	T-٠٣٠١	
قسم	٢	V-٢٢٠١	إجباري	التراث الجغرافي الإسلامي	V-٢٣٠٣	
قسم	٢	V-٢١٠١	إجباري	الجغرافيا الفلكية	V-٢٣١٣	
قسم	٢	V-٢١٠١	إجباري	جغرافية أمريكا الشمالية	V-٢٣٤٤	
قسم	٢	V-٢٣٣٣	إجباري	جغرافية النقل والتجارة	V-٢٣٣٣	
قسم	٢	V-٢٣١٤	إجباري	جغرافية التربة	V-٢٣١٠	
جامعة	٢		إجباري	تاريخ الدولة العثمانية	I-٢٤٢٠	
جامعة	٢		إجباري	الدولة العباسية والدويلات الإسلامية	I-٢٣٢٠	
جامعة	٢	T-١٣٠١	إجباري	الثقافة الإسلامية ٤	T-١٤٠١	
جامعة	٢	T-٠٣٠١	إجباري	القرآن الكريم ٤	T-٠٥٠١	المستوى ٧
قسم	٣	V-٢٢٢٢	إجباري	دراسات بيئية	V-٢٤٠٤	
قسم	٤		إجباري	بحث جغرافي (مستمر)	V-٢٤٧٦	
قسم	٢	V-٢٢٧٢	إجباري	الإحصاءات العامة	V-٢٤٧٢	
جامعة	٢		إجباري	تاريخ أوروبا الحديث	I-٢٤٢٢	
جامعة	٢		إجباري	تاريخ العالم العربي الحديث	I-٢٤٢٠	المستوى ٨
قسم	٢	V-٢٢٢٢	إجباري	جغرافية الحج والأماكن المقدسة	V-٢٤٠٠	
قسم	٢		إجباري	موضوع خاص	V-٢٤٠٠	
قسم	٣	V-PI-١	إجباري	جغرافية المملكة العربية السعودية	V-٢٤٤٨	
قسم	٢	V-٢٢٢٣	إجباري	جغرافية أمريكا اللاتينية	V-٢٤٤٦	
قسم	٢		إجباري	جغرافية المياه	V-٢٤١٦	
جامعة	٢		إجباري	تاريخ المملكة العربية السعودية	I-٢٤٠٠	

مقررات البرنامج

ثانياً شعبة التقنيات الجغرافية والخدمات

نوع المتطلب / جامعة / كلية / برنامج	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة	إجباري أو اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
قسم	٣		إجباري	مقدمة في الجغرافيا	V-٢١٠١	المستوى ١
قسم	٢		إجباري	المدخل إلى الخرائط	V-٢١٦٠	
قسم	٢		إجباري	المدخل إلى طرق البحث الجغرافي	V-٢١٧٠	
كلية	٢		إجباري	جغرافيا العالم الإسلامي	V-٢١٤٦	
كلية	٢		إجباري	مقدمة في علم المعلومات	V-٤١٠٢	
جامعة	٢		إجباري	القرآن الكريم ١	T-٥١٠١	
جامعة	٢		إجباري	الثقافة الإسلامية ١	T-١١٠١	
قسم	٣	V-٢١٠١	إجباري	الجغرافيا المناخية	V-٢١١١	المستوى ٢
قسم	٢	V-٢١٦٠	إجباري	تطبيقات على الخرائط	V-٢١٦١	
قسم	٢	V-٢١٠١	إجباري	جغرافية التضاريس	V-٢١١٠	
قسم	٢	V-٢١٠١	إجباري	الجغرافيا الحيوية	V-٢١١٣	
قسم	٢	V-٢١٤٦	إجباري	جغرافية أفريقيا	V-٢١٤٢	
كلية	٢		إجباري	المدخل إلى العلوم الاجتماعية	V-٣١٧٢	
كلية	٢		إجباري	اللغة الإنجليزية	V-١١٠١	
جامعة	٢		إجباري	السيرة النبوية	I-٢١٠١	المستوى ٣
قسم	٢	V-٢١١١	إجباري	جغرافية السكان	V-٢٢٢١	
قسم	٣	V-٢١٧٠	إجباري	الجغرافيا الكمية والاحصائية	V-٢٢٧١	
قسم	٢	V-٢١٠١	إجباري	جغرافية الوطن العربي	V-٢٢٤٧	
قسم	٢	V-٢١٠١	إجباري	تطور الفكر الجغرافي	V-٢٢٠١	
قسم	٢	V-٢١١١	إجباري	الجغرافيا الزراعية	V-٢٢٣١	
قسم	٢	V-٢١٦٠	إجباري	جغرافية الخدمات	V-٢٢٥٠	
كلية	٢		إجباري	بيئة ومجتمع المملكة	V-٣٢٦٦	المستوى ٤
جامعة	٢		إجباري	اللغة العربية	O-١١٠١	
قسم	٣	V-٢٢٢١+V-٢١١١	إجباري	جغرافية العمران	V-٢٢٢٢	
قسم	٣		إجباري	الجغرافيا السياسية	V-٢٢٢٣	
قسم	٢		إجباري	جغرافية التعدين والصناعة	V-٢٢٣٣	
قسم	٢		إجباري	جغرافية آسيا وأستراليا	V-٢٢٤١	
قسم	٣	V-٢١٦١	إجباري	مقدمة في الصور الجوية	V-٢٢٦٤	
قسم	٢	V-٢٢٧١	إجباري	مبادئ الحاسوب واستعمالاته الجغرافية	V-٢٢٧٢	
جامعة	٢	T-٥١٠١	إجباري	القرآن الكريم ٢	T-٥٢٠١	
جامعة	٢	T-١١٠١ ٢	إجباري	الثقافة الإسلامية ٢	T-١٢٠١	



المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)
المستوى ٥	٧٠٢٣١٤	الجيومورفولوجيا	إجباري	٧٠٢١١٠	٣	قسم
	٧٠٢٣٤٣	جغرافية أوروبا	إجباري	٧٠٢١٠١	٢	قسم
	٧٠٢٣٦٠	مبادئ المساحة	إجباري	٧٠٢١٦١	٢	قسم
	٧٠٢٣٦١	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	إجباري	٧٠٢٢٧٢	٢	قسم
	٧٠٢٣٦٣	خرائط الحاسوب	إجباري	٧٠٢٢٧٢	٣	قسم
	٦٠١٣٠١	الثقافة الإسلامية ٣	إجباري	٦٠١٢٠١	٣	جامعة
	٦٠٥٣٠١	القرآن الكريم ٣	إجباري	٦٠٥٢٠١	٢	جامعة
المستوى ٦	٧٠٢٣٦٥	الاستشعار عن بعد	إجباري	٧٠٢٢٦٤	٣	قسم
	٧٠٢٣٥٤	جغرافية التسويق	إجباري	٧٠٢٢٥٠	٢	قسم
	٧٠٢٣٤٤	جغرافية أمريكا الشمالية	إجباري	٧٠٢١٠١	٢	قسم
	٧٠٢٣٣٣	جغرافية النقل والتجارة	إجباري	٧٠٢٢٣٣	٢	قسم
	٦٠١٤٠١	الثقافة الإسلامية ٤	إجباري	٦٠١٣٠١	٢	جامعة
	٦٠٥٤٠١	القرآن الكريم ٤	إجباري	٦٠٥٣٠١	٢	جامعة
	٧٠٢٣٦٧	تطبيقات على نظم المعلومات الجغرافية	إجباري		٣	قسم
المستوى ٧	٧٠٢٤٢٤	تخطيط المدن والأقاليم	إجباري	٧٠٢٢٢٢	٣	قسم
	٧٠٢٤٣٤	نظرية الموقع واستعمالات الأرض	إجباري	٧٠٢٣٥٤	٢	قسم
	٧٠٢٤٧٤	عاجلة الصور الفضائية	إجباري	٧٠٢٣٦٧	٣	قسم
	٧٠٢٤٦٧	معالجة الصور الفضائية	إجباري	٧٠٢٣٦٥	٣	قسم
	٧٠٢٤٥٣	الجغرافية السياحية	إجباري	٧٠٢٢٥٠	٢	قسم
المستوى ٨	٧٠٢٤٥٥	جغرافية الحج والأماكن المقدسة	إجباري	٧٠٢٢٢٢	٢	قسم
	٧٠٢٤٤٨	جغرافية المملكة العربية السعودية	إجباري	٧٠٢١٠١	٣	قسم
	٧٠٢٤٤٦	جغرافية أمريكا اللاتينية	إجباري	٧٠٢٢٢٣	٢	قسم
	٧٠٢٤٧٥	تدريب ميداني	إجباري	٧٠٢٣٦٧	٤	قسم
	٧٠٢٥٤٥	جغرافية الخدمات التعليمية	إجباري	٧٠٢٢٢٢	٢	قسم



أولاً: تعريف بمقررات شعبة الجغرافيا العامة

المدخل الى الخرائط

تناول المقرر التعريف بعلم الخرائط وعلاقته بالعلوم الجغرافية الأخرى ومجالات استخدامها، بالإضافة الى تعريف الخريطة كقاعدة مرئية للمعلومات الجغرافية؛ يركز المقرر على شرح أساسيات الخريطة (العنوان، الاطار والإحداثيات، المفتاح، مقياس الرسم، اتجاه الشمال) وتصنيف الخرائط، واستخدام الرموز و الالوان

مقدمة في الجغرافيا

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية للجغرافيا من حيث مفهومها وأهميتها وفروعها ونظرياتها وتطورها ومناهجها أدواتها. كذلك يركز هذا المقرر على تعريف الطلاب بماهية الجغرافيا ومناهجها وتبصيرهم بأهميتها كتخصص رئيس وفروعها كالجغرافيا الطبيعية والجغرافيا البشرية

المدخل للبحث الجغرافي

الطلبة بمفاهيم عن نظم الشبكة الجغرافية ومميزاتها وأنواعها، بالإضافة الى تعريفهم بالمرجع الجيوديسي الوطني، ويمكنهم من الأساليب الكارتوجرافية عبر ممارسة مجموعة من التطبيقات التقليدية والتقنية على الخرائط المليونية والكتنورية والطبوغرافي

جغرافية العالم الإسلامي

تناول المقرر التعريف بجغرافية العالم الإسلامي والدول الإسلامية والأقلية المسلمة والخرائط السياسية للعالم الإسلامي، كما يتناول أيضاً معرفة أبعاد الرقعة المساحية ومميزاتها - ومزايا الموقع والحدود لأراضي العالم الإسلامي وكذلك الملامح الطبيعية والبشرية للعالم الإسلامي والعوامل المؤثرة فيها

تطبيقات على الخرائط

يزود هذا المقرر الطلبة بمفاهيم عن نظم الشبكة الجغرافية ومميزاتها وأنواعها، بالإضافة الى تعريفهم بالمرجع الجيوديسي الوطني، ويمكنهم من الأساليب الكارتوجرافية عبر ممارسة مجموعة من التطبيقات التقليدية والتقنية على الخرائط المليونية والكتنورية والطبوغرافية

الجغرافيا المناخية

لتعريف بعلم المناخ وفروعه وأهمية كل فرع والتعرف على العناصر الجوية المختلفة وخصائصها العامة ودراسة الاقاليم المناخية في العالم والتصنيفات المناخية في العالم والتعرف على أنواعها



الجغرافيا الحيوية

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لجغرافية الاحياء من حيث مفهومها وعلاقتها وأقسامها، ومجالاتها، وأهميتها وتطورها. كذلك يركز هذا المقرر على الغلاف الحيوي من حيث تعريفه وخصائصه مع التركيز على الدورات والنظم البيئية

جغرافية التضاريس

عد جغرافية التضاريس أحد فروع الجغرافيا الطبيعية التي تعنى بدراسة الأشكال التضاريسية الكبرى من حيث تصنيفها ورتبها على مستوى الكرة الأرضية، والنظريات المفسرة لشكل التوزيع الحالي للقارات والمحيطات. وأنواع صخور القشرة الأرضية والقوى التكتونية التي أدت إلى بناء الجبال وتشكل القيعان والصدوع

جغرافية السكان

يبحث في عدد من القضايا ذات العلاقة بالسكان وخصائصهم من حيث الحجم والنمو والتركيب والحركة والتوزيع ومصادر البيانات السكانية في ضوء الخصائص العامة للسكان الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية والطبيعية وغيرها من العمليات التي تؤثر على الصورة السائدة للسكان على مستوياتها المحلية والإقليمية والعالمية

جغرافية افريقيا

يتناول المقرر التعريف بجغرافية قارة أفريقيا بدراسة اكتشاف واستعمار القارة وذلك بإلقاء الضوء على اهم الكشوف والرحلات الجغرافية التي جاءت الى القارة الافريقية، والتعرف على الاحداث السياسية، كما يتناول دراسة الموقع والحدود والأبعاد المساحية، وكذلك الملامح الطبيعية والبشرية لقارة أفريقيا والعوامل المؤثرة فيها

جغرافية الوطن العربي

يتناول المقرر التعريف بجغرافية العالم العربي (المساحة والامتداد وأهمية الموقع الجغرافي)، كما يتناول هذا المقرر الإطار الطبيعي للعالم العربي والأنماط التضاريسية في الوطن العربي الآسيوي والأفريقي كما يتناول أيضاً الأنماط المناخية وتبايناتها المكانية في العالم العربي

الجغرافيا الكمية والاحصائية

تناول المقرر التعريف بمصطلح المتغير الإحصائي وطرق عرضه عن طريق الجداول والأشكال البيانية والمفاهيم الأساسية المرتبطة بالعينات الإحصائية وبعض أساليب النزعة المركزية والنشتت والانتشار وطرق قياس وحساب كل منها بهدف فهم العلاقات الثنائية بين المتغيرات الجغرافية



الجغرافية الزراعية

تدريس الطالب مفهوم الجغرافيا الزراعية وانماطها والعوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة فيها بالإضافة الى تعريف الطالب لطرق القياس وعرض البيانات التي يمكن تطبيقها في دراسة الجغرافيا الزراعية

جغرافية تطور الفكر الجغرافي

يتناول المقرر تبصير الطلاب بممارسات الإنسان الجغرافية في أزمنة لم يُعرف فيها العلم ولم يكن قد أرسيت بعد قواعده وحددت مضامينه، وتعريفهم بإسهامات المسلمين في تطور العلم والتراث الجغرافي العربي والإسلامي، كذلك وقوفهم على حقبة الكشوف الجغرافية الكبرى وبداية معرفة العالم الجديد ودور المدارس والجمعيات الجغرافية التي وضعت اللبنة الأولى لعلم الجغرافيا

جغرافية العمران

يزود هذا المقرر الطالب بالمعرفة والمعلومات والمفاهيم الأساسية لجغرافيا العمران الريفي والحضري. توضيح العلاقة بين جغرافيا العمران الريفي والحضري وفروع الجغرافيا الأخرى والقاء الضوء على مراكز العمران ووظائفها واحكامها وعلاقتها ببعضها البعض والمشكلات العمرانية وحلولها

جغرافية الخدمات

يستعرض الأسس والمفاهيم العامة لجغرافية الخدمات وعلاقتها بفروع الجغرافية الأخرى، والفرق بين الخدمات والمرافق، والتعريف بأنواع الخدمات المختلفة والعوامل الجغرافية وغير الجغرافية المؤثرة في توزيع الخدمات والمعايير التخطيطية للخدمات في المملكة العربية السعودية

الجغرافيا السياسية

التعرف على الجغرافيا السياسية نظرياتها والمفاهيم الخاصة بها، وانعكاساتها على الواقع والاثار المترتبة عنها على الحياة الاجتماعية والاقتصادية

مبادئ الحاسوب واستخداماته الجغرافية

يتمكن الطلبة خلال هذا المقرر من الالمام بالمعارف الحاسوبية الجغرافية في جمع البيانات الوصفية والكمية وتحليلها وتفسير النتائج المتحصل عليها لاستخدامها في الأبحاث والتكاليف المختلفة



مقدمة في الصور الجوية

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتقنية التصوير الجوي، وأهمية هذه التقنية ودورها في دراسة مختلف الظواهر الجغرافية. بالإضافة إلى كيفية التقاط الصور الجوية، ومعالجتها وإجراء مختلف القياسات من الصور الجوية، وطرق تحسين الصور الجوية، لتوضيح الظواهر والتفسير البصري واستخلاص معلومات متعددة منها واستخدامها في التطبيقات الجغرافية المختلفة

جغرافية اسيا وأستراليا

دراسة جغرافية إقليمية لقارة آسيا وأستراليا تشمل خصائصها الطبيعية والبشرية

جغرافيا أوروبا

يتناول المقرر التعريف بجغرافية قارة أوروبا والخارطة السياسية للقارة، كما يتناول أيضاً معرفة أبعاد الرقعة المساحية ومميزاتها - ومزايا الموقع والحدود لأراضي القارة وكذلك الملامح الطبيعية والبشرية للقارة والعوامل المؤثرة فيه

الجيومورفولوجيا

يتناول المقرر نشأت وتطور الأشكال الأرضية وعلاقته بالعلوم الأخرى، والتعرف على عمليات التجوية والتعرية والنقل والترسيب بفعل عدة عوامل مثل الأنهار والرياح والأمواج والتيارات البحرية والجليديات، والعمليات المرتبطة بها وما ينتج عنها من أشكال، وعلاقة التأثيرات الطبيعية مثل المناخ والغطاء النباتي والصخري وبنائته الجيولوجية والظروف البيئية المحيطة

التراث الجغرافي الإسلامي

يهدف المقرر الى شرح دور الجغرافيين المسلمين في الميادين الجغرافية في ازمة دخلت فيها اوربا في عصور مظلمة وتعريف الطالبات بإسهامات المسلمين في حفظ التراث الجغرافي الإنساني بفضل قدراتهم في الفلك وأسفارهم في البر والبحار وادب الرحلات الذي أسموه كذلك وقوفهم على حقبة الكشوف الجغرافية الكبرى ومن ثم التعرف على اعلام الجغرافيا من المسلمين وفضل كل منهم

جغرافية الأقاليم الجافة

ويعتبر التصحر ظاهرة جغرافية تعمل على تدهور النظام البيئي وتدنّي القدرة الإنتاجية نتيجة لتدهور الخصائص الطبيعية والظروف والأحوال المحيطة بها نتيجة اختلال التوازن بين مكونات البيئة الأساسية المتمثلة بالمناخ والغطاء النباتي والتربة تحت التأثير المباشر لنشاطات الإنسان غير الملائمة



جغرافية النقل والتجارة

يمثل مقرر جغرافيا النقل والاتصالات أحد الجوانب التطبيقية لعلم الجغرافيا، فهو يعمل على الموائمة بين المحتوى العلمي ومتطلبات سوق العمل، حيث يعمل على تحليل وتفسير علاقة النقل والاتصال بمتغيرات العالم والانعكاس المتبادل بينهما من خلال تطرقه لمفاهيم علمية حول أنواع وانماط النقل واجراء القياسات الكمية عليها، وتمثيلها كارتوجرافياً، ومعرفة العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة عليها

دراسات بيئية

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية للبيئة من حيث مفهومها وعلاقتها وأقسامها، ومجالاتها، وأهميتها، وتطورها كذلك يركز المقرر على مكونات البيئة، مع تعريف بالنظام البيئي وخصائصه واتزانته إضافة إلى استعراض أهم النظم البيئية. كما يشرح المقرر العلاقات البيئية، وكيفية حدوث التعاقب البيئي، مع التركيز على تعريف الطلاب بعلاقة الانسان بالبيئة وكيفية تفاعله الايجابي والسلبي معها

جغرافية أمريكا الشمالية

دراسة جغرافية إقليمية لقارة أمريكا الشمالية تشمل خصائصها الطبيعية والبشرية

جغرافية التربة

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لجغرافية التربة من حيث التعريف التربة ومفهوم جغرافيتها وأهميتها وطبيعتها ونطاقها وعلاقتها بعلم التربة والعلوم الأخرى كذلك يركز هذا المقرر على عمليات وعوامل تكوين التربة، والخصائص الفيزيائية والكيميائية للتربة. مع التعرف على أنواع الترب وتصنيفاتها وتوزيعها في العالم



الإحصاءات العامة

هذا المقرر يمثل تكملة لمقرر مبادئ الإحصاء الجغرافي غير انه يهتم بالتحليل الإحصائي مع التركيز على التطبيقات الجغرافية. يغطي المقرر المبادئ الإحصائية الأساسية لأخذ العينات المكانية، ومفهوم الاحتمالات، والاختبارات ذات الأهمية، ومقاييس الارتباط، والارتباط المكاني الذاتي (Spatial Auto Correlation) والانحدار البسيط. كل ذلك يتم نظريا (محاضرات) وتطبيقيا، باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)

جغرافية المملكة العربية السعودية

يقدم هذا المقرر المعرفة الأساسية للطالب حول كل ما يخص المملكة العربية السعودية من خلال تعريف الطلبة بمجمل الخصائص الجغرافية للمملكة، وتعريفهم بمجمل التفاعلين عناصر البيئة الطبيعية والبشرية وتوضيح مكانة المملكة وأهميتها علميا لمستوى العالمي والإقليمي

موضوع خاص

يتناول هذا المقرر واحدا من المواضيع المختارة في واحد من الاتجاهات الحديثة في حقول الجغرافيا الطبيعية أو الجغرافيا البشرية أو التقنيات والأساليب الجغرافية المواضيع المتميزة يجب الا تكون قد سبق للطلاب أن درسها خلال جميع الفصول الدراسية السابقة. يمكن أن تختلف طبيعة الموضوعات من عام لأخر بحسب اختلاف توجه عضو هيئة التدريس القائم على أمر التدريس

بحث جغرافي مستمر

تمكين الطلبة في هذا المقرر من انجاز بحث علمي جغرافي ابتداء من عمل خطة بحثية والتطبيق العملي على الموضوعات الجغرافية الطبيعية أو البشرية تحت اشراف مباشر من أستاذ المقرر

جغرافية أمريكا اللاتينية

دراسة جغرافية إقليمية لقارة أمريكا اللاتينية تشمل خصائصها الطبيعية والبشرية

جغرافية الحج والأماكن المقدسة

يمثل هذا المقرر أحد الجوانب التطبيقية لسوق العمل حيث يعمل من خلال استعراض الأسس والمفاهيم الخاصة بجغرافية الحج والأماكن المقدسة ومدن الحج والتطورات بها والتعرف على الخدمات المقدمة للحجاج والمعتمرين والجهات أو ذات العلاقة بالحجاج والمعتمر والمشكلات التي تواجه الحجاج والمعتمرين وطرق حلها

جغرافية المياه

المقرر يعتمد على دراسة مفهوم جغرافية المياه واقسامها ودراسة كمية المياه في الطبيعة والموزنة المائية والدورة الهيدرولوجية ودراسة اشكال التساقط ورطوبة الجوية ورطوبة التربة ودراسة الأنهار. يشمل المقرر أيضاً الموارد المائية وأهمية عناصر الدورة الهيدرولوجية العامة، العوامل المؤثرة فيها وطرق قياسها، العوامل الطبيعية المؤثرة على الموارد المائية والتقسيمات الإقليمية، المياه السطحية أصل المياه الجوفية



ثانياً: تعريف بمقررات شعبة التقنيات الجغرافية والخدمات

خرائط الحاسوب

تقديم أساسيات خرائط الحاسب والتي تعني بدراسة وتطبيق إنتاج خرائط رقمية محترفة

مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية

التعريف بماهية ومفاهيم واساسيات نظم المعلومات الجغرافية من حيث نشأتها وتطورها ومكوناتها وتطبيقاتها ودراسة أنواع البيانات الجغرافية وتصنيفها وطرق إدخالها تخزينها، ومعالجتها، وتفسيرها، وإدارتها في نظم المعلومات الجغرافية. إلى جانب التدريب على كيفية عرض البيانات الجغرافية

تطبيقات على نظم المعلومات الجغرافية

يصف هذا المقرر التطبيقات الطبيعية المختلفة والتي يمكن إجرائها من خلال بيئة نظم المعلومات الجغرافية عن طريق تحويل البيانات الجغرافية الطبيعية المختلفة إلى معلومات يستطيع المستخدم التعامل معها في المساهمة في دعم اتخاذ القرار فيما يخص الموضوعات البيئية والتخطيطية المختلفة

مبادئ المساحة

يتناول المقرر نظرة عامة على علم المساحة وتطوره التاريخي وإسهامات علماء العرب والمسلمين فيه والتعريف بعلم لمساحة، ويستعرض اقسام المساحة الرئيسية وأهميتها ووحدات القياس وتحويلها، كما يعرف الطالب/الطالبة على القياسات المباشرة للمسافة الخطية وقياس الانحرافات والزوايا، والرفع المساحي، وقياس المساحات. إضافة الى حساب الانحرافات الدائرية

الجغرافيا الطبية

يقدم هذا المقرر دراسة مفهوم الجغرافيا الطبية وتطورها وصلتها بالعلوم الأخرى ومجالاتها التطبيقية والأساليب والنظريات ذات العلاقة، كما يهتم بدراسة العوامل البيئية الطبيعية والبشرية وتأثيرها على صحة الانسان إيجابيا وسلبياً، بالإضافة إلى دراسة العلاقة الارتباطية بين الأمراض المختلفة وجغرافية المكان

جغرافية التسويق

يدرس المقرر جغرافية التسويق من حيث اختيار المكان المناسب للمنشآت التجارية والتعرف على العلاقات الجغرافية بين مواقع المنشآت التجارية والخدمات الأخرى



تخطيط المدن والاقاليم

التعريف بالتخطيط الحضري والإقليمي والعلاقات الجغرافية التي تبرز عند اعداد الخطط العامة للمدن والخطط الإقليمية

نظرية الموقع واستعمالات الأرض

يدرس المقرر نظرية الموقع من حيث مفهومها وأسسها وافترضاها ومجال تطبيقاتها مثل: نظريات الموقع الزراعي والصناعي والتجاري والمكان المركزي وما استجد عليها من اتجاهات حديثة. أيضا يعنى المقرر بمناقشة دور التخطيط العمراني للمدينة في بلورة أنماط استخدام الأرض داخل المدن، ودراسة توزيع استخدامات الأراضي داخلها والعوامل المؤثرة في ذلك

تحليلات مكانية باستخدام الحاسوب

المقرر الدراسي عبارة عن عالم مكاني يتجول فيه الطالب ضمن التقنيات الجغرافية (الاستشعار عن بعد، نظم المعلومات الجغرافية، معالجة الصور الفضائية). فتجعله يتساءل لماذا هنا؟ وأين؟ وكيف تتوزع هذه الظواهر؟ وما السبب في وجودها بهذا المكان؟ وما هي الخطط الممكنة لجعل هذا المكان آمن وصحي ومستدام؟ وما الذي سأبتكره لتغيير الواقع؟ وما الذي سأصل إليه من قرارات وخطط وحلول؟ تصنع المكان وتبني الوطن وتثمر في جودة الحياة

معالجة الصور الفضائية

يستخدم المقرر طرق متقدمة لمعالجة صور الاستشعار عن بعد الرقمية المختلفة خاصة الصور متعددة الأطياف والصور متعددة التواريخ والصور مختلفة الوضوح والصور الملتقطة بأجهزة مختلفة الخصائص. تطبق أساليب متقدمة لاستخلاص معلومات جغرافية تفصيلية ودقيقة من صور الاستشعار عن بعد تناسب المنطقة المدروسة. تمارين لتطبيق طرق المعالجة باستخدام برامج معالجة صور الاستشعار عن بعد



تدريب ميداني

يركز المقرر بتنمية مهارات الطالب في البحث والاكتشاف والتحليل الجغرافي، من خلال الدراسة الميدانية للظواهر الجغرافية (الطبيعية والبشرية)، وذلك بتطبيق الدراسة النظرية التي تم اكتسابها في طرق البحث العلمي مسبقا والعمل للوصول لنتائج بحثية علمية مبتكرة وحلول لمشكلات بيئية من خلال ما يقدم من إنتاج علمي في ختام الفصل الدراسي

الجغرافيا السياحية

يبدأ المقرر بتعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية لجغرافية السياحة و علاقتها بعلوم الجغرافية الأخرى، و استعراض مقومات و مشكلات السياحة بشكل عام , تعريف الطلاب بالمقومات السياحية بالمملكة العربية السعودية و في نهاية المقرر يقوم الطالب بعمل بحثا تطبيقيا في مجال جغرافية السياحة

جغرافية الخدمات التعليمية

يدرس المقرر التوزيع الجغرافي للخدمات التعليمية والعوامل الطبيعية والبشرية التي تؤثر في ذلك الموقع

مقررات الخطة الجديدة من عام ١٤٤٤ هـ

١ مقررات البرنامج: (مسار الجغرافيا)

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	الساعات المعتمدة	إجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة
المستوى ١	QR11-I	القرآن الكريم (١)	٢	إجباري	
	ELCGI٤-I	لغة الإنجليزية	٢	إجباري	
	SWIP٠٤	المتعم السعودي	٣	إجباري	
	GEO11-I	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية	٢	إجباري	
	GEO1P-I	مقدمة في الجغرافيا البشرية	٢	إجباري	
	GEO1O-I	جغرافية العالم الإسلامي	٢	إجباري	
	GEO1٤-I	اساسيات علم الخرائط	٣	إجباري	
المستوى ٢	ICC1P-I	ثقافة إسلامية (١)	٢	إجباري	
	MDI٠٢	مهارات الاتصال	٣	إجباري	
	GEO1٤-٢	مبادئ الإحصاء الجغرافي	٣	إجباري	
	GEO11-٢	مقدمة في علم الأرض	٣	إجباري	
	GEO1P-٢	جغرافية السكان	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا البشرية
	GEO11-٣	علم المناخ	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية
	DS11-I	تقنية	٢	إجباري	
المستوى ٣	GEO11-٤	مبادئ الجغرافيا البيئية	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية
	GEO1٤-٣	تطور الفكر الجغرافي	٣	إجباري	
	GEO1P-٣	الجغرافيا الطبية	٣	إجباري	علم المناخ
	GEO1O-٢	جغرافية القارات	٣	إجباري	
	GEO11-O	جغرافية التضاريس	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية
	ARS11-I	الكتابة والتحرير العربي	٢	إجباري	
		اختياري (١)	٣	اختياري	
المستوى ٤	GEO1P-٦	الموارد الطبيعية	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية
	GEO1O-٣	جغرافية المملكة العربية السعودية	٣	إجباري	
	GEO1P-٧	جيومورفولوجيا	٣	إجباري	جغرافية التضاريس
	GEO1٤-٤	التحليل الكمي الجغرافي	٣	إجباري	بادئ الإحصاء الجغرافي
	QR1P-٢	القرآن الكريم (٢)	٢	إجباري	القرآن الكريم (١)
		اختياري (٢)	٣	اختياري	
	GEO1٣-I	تطبيقات الحاسب الجغرافية	٢	إجباري	التحليل الكمي الجغرافي
المستوى ٥	GEO1٤-O	مبادئ المساحة وتطبيقاتها	٢	إجباري	
	GEO1P-٨	جغرافية الاحياء	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية
	GEO1٣-٢	تصميم الخرائط الرقمية	٣	إجباري	
	GEO1٢-٤	الجغرافيا السياسية	٢	إجباري	



المتطلبات السابقة	إجباري أو اختياري	الساعات المعتمدة	اسم المقرر بالعربي	رمز المقرر	المستوى
ثقافة إسلامية (١)	إجباري	٢	ثقافة إسلامية	ICCP٢-٢	٦
القرآن الكريم (٢)	إجباري	٢	القرآن الكريم (٣)	QR٣١-٣	
الموارد الطبيعية	إجباري	٣	الجغرافيا الاقتصادية	GEOP٢-٥	
	إجباري	٢	مصطلحات جغرافية باللغة الإنجليزية	ELCGP٣II	
	إجباري	٣	مقدمة في الصور الجوية	GEOP٣-٣	
جغرافية السكان	إجباري	٣	جغرافية العمران	GEOP٢-٦	
	إجباري	٣	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GEOP٣-٤	
الثقافة الإسلامية (٢)	إجباري	٢	الثقافة الإسلامية (٣)	ICCP٢-٣	٧
	إجباري	٣	مقدمة في الاستشعار عن بعد	GEOP٣-٥	
جيومورفولوجيا	إجباري	٣	جغرافية التربة	GEOP١-٩	
	إجباري	٣	مناهج البحث الجغرافي	GEOP٤-٦	
الموارد الطبيعية	إجباري	٣	جغرافيا الطاقة	GEOP٤-٧	
جغرافية العمران	إجباري	٣	جغرافية الخدمات	GEOP٢-٧	
	إجباري	٢	اختياري (١)		
	إجباري	٢	اختياري (٢)		٨
علم المناخ	إجباري	٣	جغرافيا المياه	GEOP١١-	
علم المناخ	إجباري	٢	جغرافية الأراضي الجافة	GEOP١١١	
الهيدرولوجيا	إجباري	٢	جغرافية الزراعة	GEOP١١٢	
جغرافية الخدمات	إجباري	٣	جغرافية النقل والاتصالات	GEOP٢-٨	
جغرافية الخدمات + جغرافية العمران	إجباري	٣	التخطيط الحضري	ARCP٣٣٦٣	
المستوى الثامن	إجباري	٨	تدريب تعاوني	GEOP٧-١	
	إجباري	٢	اختياري (٣)		٩
	إجباري	٣	الجغرافيا الحضارية	GEOP١-	
التخطيط الحضري + المستوى التاسع	إجباري	٣	التنمية الإقليمية	GEOE٥-٥	
	إجباري	٣	التنمية الإقليمية		
المستوى التاسع	إجباري	٣	اختياري (١)		
	إجباري	٣	تدريب ميداني	GEOP٧-٢	
جغرافية الخدمات	إجباري	٣	الجغرافية السياحية	GEOP١١	



المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	الساعات المعتمدة	إجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة
المستوى ١١	ICCEP-٤	الثقافة الاسلامية (٤)	٢	إجباري	الثقافة الاسلامية (٣)
	GEOEPII	تخطيط الخدمات اللوجستية	٣	إجباري	جغرافية الخدمات المستوى العاشر +
		اختياري (٢)	٣	اختياري	المستوى العاشر
	GEOEIII٣	حماية البيئة	٣	إجباري	الموارد الطبيعية مبادئ الجغرافيا البيئية +
	EOEV-٣	خطة مشروع تخرج	٣	إجباري	المستوى العاشر
	GEOEII٤	البيئات الساحلية	٢	إجباري	جيومورفولوجيا
	GEOEO-٨	جغرافية الحج والأماكن المقدسة	٢	إجباري	
المستوى ١٢	QREI-٤	القرآن الكريم (٤)	٢	إجباري	القرآن الكريم (٣)
	GEOEO-٧	جغرافية المخاطر	٣	إجباري	المستوى ١١
	GEOEII١٠	التغير المناخي	٣	إجباري	علم المناخ + المستوى ١١
	GEOEO-٨	التنمية المستدامة	٣	إجباري	المستوى ١١
	GEOEO-٩	التخطيط البيئي والتغيرات العالمية	٣	إجباري	المستوى ١١
	GEOEV-٤	مشروع تخرج	٣	إجباري	المستوى ١١

مقررات الخطة الجديدة من عام ١٤٤٤ هـ

٢ مقررات البرنامج: (مسار نظم المعلومات الجغرافية)

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	الساعات المعتمدة	إجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة
المستوى ١	QRII-I	القرآن الكريم (١)	٢	إجباري	
	ELCGIE-I	لغة الإنجليزية	٢	إجباري	
	SWIP-٤	المجتمع السعودي	٣	إجباري	
	GEOII-I	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية	٢	إجباري	
	GEOIP-I	مقدمة في الجغرافيا البشرية	٢	إجباري	
	GEOIO-I	جغرافية العالم الإسلامي	٢	إجباري	
	GEOIE-I	اساسيات علم الخرائط	٣	إجباري	
المستوى ٢	ICCIPI-I	ثقافة إسلامية (١)	٢	إجباري	
	MDI-٢	مهارات الاتصال	٣	إجباري	
	GEOIE-٢	مبادئ الإحصاء الجغرافي	٣	إجباري	
	GEOII-٢	مقدمة في علم الأرض	٣	إجباري	
	GEOIP-٢	جغرافية السكان	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا البشرية
	GEOII-٣	علم المناخ	٣	إجباري	مقدمة في الجغرافيا الطبيعية



	إجباري	٢	تقنية	DSII-I	المستوى ٣
مقدمة في الجغرافيا الطبيعية	إجباري	٣	مبادئ الجغرافيا البيئية	GEOII-٤	
	إجباري	٣	تطور الفكر الجغرافي	GEOI٤-٣	
علم المناخ	إجباري	٣	الجغرافيا الطبية	GEOI٢-٣	
	إجباري	٣	جغرافية القارات	GEOIO-٢	
مقدمة في الجغرافيا الطبيعية	إجباري	٣	جغرافية التضاريس	GEOII-٥	المستوى ٤
	إجباري	٢	الكتابة والتحرير العربي	ARSIT-I	
	اختباري	٣	اختباري (١)		
مقدمة في الجغرافيا الطبيعية	إجباري	٣	الموارد الطبيعية	GEOPI-٦	
	إجباري	٣	جغرافية المملكة العربية السعودية	GEOPO-٣	
جغرافية التضاريس	إجباري	٣	جيومورفولوجيا	GEOPI-٧	المستوى ٥
بادئ الإحصاء الجغرافي	إجباري	٣	التحليل الكمي الجغرافي	GEOPE-٤	
القرآن الكريم (١)	إجباري	٢	القرآن الكريم (٢)	QRPI-٢	
	اختباري	٣	اختباري (٢)		
التحليل الكمي الجغرافي	إجباري	٢	تطبيقات الحاسب الجغرافية	GEOPI٣-I	
	إجباري	٢	مبادئ المساحة وتطبيقاتها	GEOPE-٥	المستوى ٦
مقدمة في الجغرافيا الطبيعية	إجباري	٣	جغرافية الاحياء	GEOPI-٨	
	إجباري	٣	تصميم الخرائط الرقمية	GEOPI٣-٢	
	إجباري	٢	الجغرافيا السياسية	GEOPI٢-٤	
ثقافة إسلامية (١)	إجباري	٢	ثقافة إسلامية (٢)	ICCP٢-٢	
القرآن الكريم (٢)	إجباري	٢	القرآن الكريم (٣)	QRPI-٣	المستوى ٧
الموارد الطبيعية	إجباري	٣	الجغرافيا الاقتصادية	GEOPI٢-٥	
	إجباري	٢	مصطلحات جغرافية باللغة الإنجليزية	ELCGPI٣II	
	إجباري	٣	مقدمة في الصور الجوية	GEOPI٣-٣	
جغرافية السكان	إجباري	٣	جغرافية العمران	GEOPI٢-٦	
	إجباري	٣	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GEOPI٣-٤	المستوى ٧
الثقافة الاسلامية (٢)	إجباري	٢	الثقافة الاسلامية (٣)	ICCP٢-٣	
	إجباري	٣	مقدمة في الاستشعار عن بعد	GEOPI٣-٥	
	إجباري	٢	تمثيل البيانات في نظم المعلومات الجغرافية	GEOPI٣-٦	
	إجباري	٣	مناهج البحث الجغرافي	GEOPI٤-٦	
	إجباري	٢	نظام تحديد المواقع العالمي وتطبيقاته	GEOPI٣-٧	المستوى ٧
جغرافية العمران	إجباري	٢	المساقط والمراجع الجغرافية	GEOPI٣-٨	
	إجباري	٣	جغرافية الخدمات	GEOPI٢-٧	



	إجباري	٢	اختياري		المستوى ٨
	اختياري (١)	٢	(٢)		
علم المناخ	إجباري	٣	جغرافيا المياه	GEO٣١١٠	المستوى ٩
جغرافية الخدمات + جغرافية العمران	إجباري	٣	التخطيط الحضري	GEO٣٢٠٩	
مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية + المستوى السابع	إجباري	٣	اساليب جمع البيانات الحقلية وتطبيقاتها	GEO٣٣٠٩	
المستوى السابع	إجباري	٢	قواعد البيانات الجغرافية	GEO٣٣٠٩	
المستوى السابع	اختياري	٣	تحليل وتفسير الصور الرقمية	GEO٣٣١١	المستوى ٩
المستوى الثامن	إجباري	٨	تدريب تعاوني	GEO٣٧٠١	
	اختياري	٢	اختياري (٣)		المستوى ١٠
	إجباري	٣	الجغرافيا الحضرية	GEO٤١٠٠	
المستوى التاسع	إجباري	٢	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط والتنمية	GEO٤٣١٢	
المستوى التاسع	إجباري	٣	النمذجة في نظم المعلومات الجغرافية	GEO٤٣١٣	
المستوى التاسع	إجباري	٢	أنظمة مراقبة الأرض	GEO٤٣١٤	
المستوى السابع	إجباري	٢	التصوير الراداري وتطبيقاته	GEO٤٣١٥	
المستوى التاسع	إجباري	٢	التحليل المكاني	GEO٤٣١٦	
المستوى التاسع	إجباري	٢	معالجة متقدمة للمرئيات الفضائية	GEO٤٣١٧	
الثقافة الاسلامية (٣)	إجباري	٢	الثقافة الاسلامية (٤)	ICCE٢٠٤	
المستوى العاشر	إجباري	٣	التحليل البيئي باستخدام الاستشعار عن بعد	GEO٤٣١٨	
المستوى العاشر	إجباري	٣	إدارة مشاريع نظم المعلومات الجغرافية	GEO٤٣١٩	المستوى ١١
المستوى العاشر	إجباري	٢	البيئات الساحلية	GEO٤٣٢٠	
	إجباري	٣	معالجة المرئيات الفضائية	GEO٤٣٢١	
	إجباري	٣	اختياري ١		
	إجباري	٢	القرآن الكريم (٤)	QRE١٠٤	المستوى ١٢
المستوى ١١	إجباري	٣	تطبيقات الاستشعار عن بعد في رصد التغير	GEO٤٣٢٢	
المستوى ١١	إجباري	٣	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية	GEO٤٣٢٣	
المستوى ١١	إجباري	٣	الاتجاهات الحديثة في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	GEO٤٣٢٤	
المستوى ١١	إجباري	٣	نظم المعلومات الجغرافية مفتوحة المصدر	GEO٤٣٢٥	
المستوى ١١	إجباري	٣	اختياري ٢		

تعريف بمقررات الخطة الجديدة (١٤٤٤)

أولاً: السنتين المشتركة بين المسارين

مقدمة في الجغرافيا البشرية

يقدم المقرر مجموعة من المعارف المتعلقة بالجغرافيا البشرية من حيث نشأة الجغرافيا البشرية واطارها النظري ومناهجها العلمية للبحث وأهم مدارسها، بالإضافة الى تناوله للسكان وحركاتهم المكانية وتطورهم ومسائل التنمية وأهم الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها وانعكاسات ذلك على التوازن البيئي والقضايا المحلية والعالمية

مقدمة في الجغرافيا الطبيعية

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية للجغرافيا الطبيعية من حيث مفهومها وأهميتها وفروعها ونظرياتها وتطورها ومناهجها، أدواتها كما يستعرض المقرر الغلاف الصخري الغلاف المائي وأنواعه، الغلاف الجوي والعناصر الجوية المكونة له. كما يركز المقرر على توضيح مكونات الغلاف الحيوي، وكيفية حمايته والمحافظة عليه واستدامته

جغرافية العالم الإسلامي: راجع الصفحة (١٤)

مبادئ الإحصاء الجغرافي

هذا المقرر تمهيدي في الإحصاء الجغرافي يمكن الطلبة من التعرف على مبادئ للإحصاء الوصفي الكمي والمكاني وعمليات جميع البيانات وعرضها للاستفادة منها في البحوث الجغرافية وطرق تحليلها

اساسيات علم الخرائط

يتناول المقرر التعريف بعلم الخرائط وعلاقته بالعلوم الجغرافية الأخرى ومجالات استخدامها، بالإضافة الى تعريف الخريطة كقاعدة مرئية للمعلومات الجغرافية؛ يركز المقرر على شرح أساسيات الخريطة، وتصنيف الخرائط واستخدام الرموز والالوان في الخرائط ويقدم عدد من الأنشطة التي تتناسب ومستوى المقرر



جغرافية السكان: راجع صفحة (١٥)

علم المناخ

التعريف بعلم المناخ وفروعه وأهميته كل فرع والتعرف على العناصر الجوية المختلفة وخصائصها العامة ودراسة الاقاليم المناخية في العالم والتصنيفات المناخية في العالم والتعرف على أنواعها مبادئ الجغرافيا البيئية

مقدمة في علم الأرض

هو مقرر اجباري يقدم لجميع طلاب وطالبات القسم بالمستوي الثاني المشترك بين كلا من المسارين: مسار الجغرافيا العامة ومسار نظم المعلومات الجغرافية، يتعلق بالأرض من حيث نشأتها وتكوين وتطور اغلفتها الداخلية والخارجية، ومكونات قشرتها الخارجية الصخري والمعدني والكيميائي مع التركيز على انواع الصخور النارية والمتحولة والرسوبية

تطور الفكر الجغرافي: راجع صفحة (١٦)

الجغرافيا الطبية

يقدم هذا المقرر دراسة مفهوم الجغرافيا الطبية وتطورها وصلتها بالعلوم الأخرى ومجالاتها التطبيقية والأساليب والنظريات ذات العلاقة، كما يهتم بدراسة العوامل البيئية الطبيعية والبشرية وتأثيرها على صحة الانسان إيجابيا وسلبياً، بالإضافة إلى دراسة العلاقة الارتباطية بين الأمراض المختلفة وجغرافية المكان، وكذلك دراسة تفصيلية للأمراض ونتائج الإصابة بالأمراض وآثارها السلبية

مبادئ الجغرافيا البيئية

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية للجغرافيا البيئية من حيث مفهومها وعلاقتها وأقسامها، ومجالاتها وأهميتها، وتطورها. كذلك يركز المقرر على مكونات البيئة، مع تعريف بالنظام البيئي وخصائصه واتزان إضافة إلى استعراض أهم النظم البيئية

جغرافية القارات

التعرف على الخصائص الجغرافية العامة (الجغرافية الإقليمية) لقارات العالم وأهميتها



جغرافية الموارد الطبيعية

التعريف بماهية الموارد الطبيعية وانواعها واهميتها وخصائص كل مورد طبيعي والعوامل المؤثرة فيه وتوزيعه الجغرافي وما يتعرض له كل مورد من مشكلات بيئية وكيفية ادارة وصيانة وتنمية الموارد تنمية مستدامة

جغرافية التضاريس: راجع صفحة

التعريف بماهية الموارد الطبيعية وانواعها واهميتها وخصائص كل مورد طبيعي والعوامل المؤثرة فيه وتوزيعه الجغرافي وما يتعرض له كل مورد من مشكلات بيئية وكيفية ادارة وصيانة وتنمية الموارد تنمية مستدامة

جغرافية المملكة العربية السعودية (١٩) راجع صفحة

الجيو مورفولوجيا راجع صفحة (١٧)

التحليل الكمي الجغرافي

يعد هذا المقرر الجزء المكمل لمقرر مبادئ الإحصاء الجغرافي غير انه يهتم بالتحليل الإحصائي مع التركيز على التطبيقات الجغرافية. يغطي المقرر المبادئ الإحصائية الأساسية لأخذ العينات المكانية، ومفهوم الاحتمالات والاختبارات ذات الأهمية، ومقاييس الارتباط، والارتباط المكاني الذاتي والانحدار البسيط. كل ذلك يتم نظريا (محاضرات) وتطبيقيا باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)

جغرافية الاحياء

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لجغرافية الاحياء من حيث مفهومها وعلاقتها وأقسامها، ومجالاتها، واهميتها وتطورها. كذلك يركز هذا المقرر على الغلاف الحيوي من حيث تعريفه وخصائه مع التركيز على الدورات والنظم البيئية. كما يستعرض المقرر نشأة وانتشار الكائنات الحية والعوامل المؤثرة في توزيعها

الإحصاء الجغرافي

يمكن الطلبة خلال هذا المقرر من الالمام بالمعارف الحاسوبية الجغرافية في جمع البيانات الوصفية والكمية وتحليلها وتفسير النتائج المتحصل عليها لاستخدامها في الأبحاث والتكاليف المختلفة

تصميم الخرائط الرقمية

يزود هذا المقرر الطلبة بمفاهيم عن نظم الشبكة الجغرافية وميزاتها وأنواعها، بالإضافة الى تعريفهم بالمرجع الجيوديسي الوطني، ويمكنهم من الأساليب الكارتوجرافية عبر ممارسة مجموعة من التطبيقات التقليدية والتقنية على الخرائط المليونية والكتنورية والطبوغرافية



ثانياً: مقررات مسار الجغرافيا

مقدمة في الاستشعار عن بعد (١٧)
راجع صفحة

جغرافية التربة راجع صفحة (١٦)

مناهج البحث الجغرافي

يتطرق هذا المقرر الدراسي لتعريف الطالب بمناهج البحث العلمي وأسس كتابة البحث العلمي، كما يركز على التعريف بمصادر البيانات الجغرافية وطرق تحليلها بالإضافة إلى تسليط الضوء على الاتجاهات البحثية الجغرافية، وآليات الدراسة المكتبية والميدانية للباحث الجغرافي، والتعرف على التقنيات الجغرافية ودورها في إنتاج البحث العلمي الجغرافي

جغرافية الطاقة

يتطرق هذا المقرر الدراسي لجوانب متعددة من مصادر الطاقة والتي ترتبط بالبيئة الجغرافية من حيث المجال المكاني وتنوع الثروات الخاصة بالطاقة، حيث يشمل على تعريف لماهية الطاقة وأهميتها وتحولاتها، وكذلك مصادر الطاقة المعدنية ومصادر الطاقة المتجددة والحرارة الأرضية والطاقة الكيميائية والطاقة الذرية. كما يتضمن تحديد للتوزيعات المكانية على الخارطة الجغرافية المحلية والعالمية لأماكن الطاقة المتجددة، وتوزيع أماكن الطاقة في المملكة العربية السعودية

الجغرافيا السياسية راجع صفحة (١٦)

الجغرافيا الاقتصادية

يركز هذا المقرر الدراسي على التعريف بماهية الجغرافيا الاقتصادية ومناهجها الدراسية، كما يهدف إلى تعريف الطالب بموارد الثروة وتوزيعها الجغرافي، وطبيعية تكوينها واكساب الطالب العديد من الخبرات الاقتصادية المعرفية والتطبيقية والمهارية في جميع ما يرتبط بالجغرافيا الاقتصادية من حيث عواملها، ودورها في الإنتاج الاقتصادي

مقدمة في الصور الجوية راجع صفحة (١٧)

جغرافية العمران راجع صفحة (١٦)

مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية

التعريف بماهية ومفاهيم واساسيات نظم المعلومات الجغرافية من حيث نشأتها وتطورها ومكوناتها وتطبيقاتها ودراسة أنواع البيانات الجغرافية وتصنيفها وطرق إدخالها تخزينها، ومعالجتها، وتفسيرها، وإدارتها في نظم المعلومات الجغرافية. إلى جانب التدريب على كيفية عرض البيانات الجغرافية، والاستفسارات وإخراج البيانات والتعرف على أساليب تحرير وتصحيح البيانات المكانية



جغرافية الخدمات راجع صفحة (١٦)

جغرافية المياه راجع صفحة (١٩)

جغرافية الأراضي الجافة راجع صفحة (١٧)

جغرافية الزراعة راجع صفحة (١٦)

التخطيط الحضري

تقدم الجغرافيا البعد المتكامل لدراسة المكان والانسان والبيئة، ويعد تخطيط المساحات الحضرية والتنظيم المكاني علم وفن ومنهج لدراسة هيكل المدينة وتحقيق التكامل بين ابعادها المختلفة ، حيث يتعاطى في بعدها الزمني مع الماضي والحاضر والمستقبل ، كما يعنى بتنظيم استعمالات الارض وتحديد مواصفات ومواقع الابنية وطرق النقل بشكل يضمن أعلى درجة من الاقتصاد والراحة والجمال والبيئة المستدامة ، ومن خلال هذا المقرر سيتم التعرّيج على جميع الموضوعات العلمية التي تقوي حصيلة الطالب العلمية بماهية التخطيط وتكسبه الأدوات التي تمكنه من ذلك

جغرافية النقل والاتصالات

يمثل مقرر جغرافيا النقل والاتصالات أحد الجوانب التطبيقية لعلم الجغرافيا، فهو يعمل على الموائمة بين المحتوى العلمي و متطلبات سوق العمل ، حيث يعمل على تحليل وتفسير علاقة النقل والاتصال بمتغيرات العالم والانعكاس المتبادل بينهما ، من خلال تطرقه لمفاهيم علمية حول أنواع وأنماط النقل وإجراء القياسات الكمية والمكانية عليها، وتمثيلها كارتوجرافياً، ومعرفة العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة عليها



الجغرافيا الحضارية

يحتوي على تعريف الجغرافيا الحضارية، طبيعتها، مجالات دراستها، مفاهيمها، ومناهجها، ودور الحضارة في تحديد الهوية، وشرح آليات التغير الحضاري، مع دراسة لنماذج من الأنماط والأقاليم الحضارية الرئيسية في العالم. مقرر الجغرافيا الثقافية يضع الطالب في وضع فريد يتجاوز به حدود العلوم الاجتماعية والطبيعية ليتمكن من التواءم والتناغم مع المناقشات الأخلاقية والتحديات الأبعد من الإنسان والتي تتصل بأبعاد أخرى مثل تغير المناخ

التدريب التعاوني

تقدم الجغرافيا البعد المتكامل لدراسة المكان والانسان والبيئة، ويعد تخطيط المساحات الحضرية والتنظيم المكاني علم وفن ومنهج لدراسة هيكل المدينة وتحقيق التكامل بين ابعاده المختلفة ، حيث يتعاطى في بعدها الزمني مع الماضي والحاضر والمستقبل ، كما يعنى بتنظيم استعمالات الارض وتحديد مواصفات ومواقع الابنية وطرق النقل بشكل يضمن أعلى درجة من الاقتصاد والراحة والجمال والبيئة المستدامة ، ومن خلال هذا المقرر سيتم التعرّيج على جميع الموضوعات العلمية التي تقوي حصيلة الطالب العلمية بماهية التخطيط وتكسبه الأدوات التي تمكنه من ذلك

الجغرافيا السياحية راجع صفحة (٢٢)

دراسة حقلية

يركز المقرر بتنمية مهارات الطالب في البحث والاكتشاف والتحليل الجغرافي، من خلال الدراسة الميدانية للظواهر الجغرافية (الطبيعية والبشرية)، وذلك بتطبيق الدراسة النظرية التي تم اكتسابتها في طرق البحث العلمي مسبقا والعمل للوصول لنتائج بحثية علمية مبتكرة وحلول لمشكلات بيئية. كما يتناول المقرر أساليب جمع البيانات المكانية وتحليلها وإخراجها في شكل تقارير تنفذ بصورة فردية أو جماعية تحت إشراف أستاذ المقرر

التنمية الإقليمية

يقدم هذا المقرر المفاهيم الخاصة بالإقليم تعريفه وانواعه وأنماطه وخصائصه وطرق قياسها وتطويرها وحل المشكلات المتعلقة به، ثم دراسة التنمية على المستوى الإقليمي، كما يتناول دراسة الاستراتيجيات والرؤى الحديثة للتنمية الإقليمية وربطها بالرؤى الإقليمية والمحلية والعالمية



حماية البيئة

يغطي هذا المقرر القضايا البيئية العالمية والمحلية، وكيفية حماية جميع مكونات البيئة (الهواء - الماء - النبات - التربة وغيرها)، مع توفر نهجاً عملياً لتمكين المجتمع من تحسين أدائه البيئي وتقليل آثاره السلبية نحوها. كذلك يركز المقرر على القوانين والتشريعات الدولية واللوائح البيئية وأنظمة الإدارة البيئية الدولية، وجهود المملكة العربية السعودية في حماية البيئة واستدامتها

البيئات الساحلية

يتناول هذا المقرر النظم البيئية الساحلية الرئيسية (الشواطئ، والكثبان، والحواجر والمستنقعات المالحة، ومسطحات المد والجزر، ومصبات الأنهار والادوية، والمانجروف، والشعاب المرجانية، والدلتا والسواحل الصخرية). ويسلط المقرر الضوء على استراتيجيات إدارة هذه البيئات والمخاطر والتغيرات التي تحدث عليها. كما يركز المقرر على دراسة البيئات الساحلية السائدة على طول سواحل المملكة العربية السعودية بشقته الغربي والشرقي (البحر الأحمر والخليج العربي) واستراتيجيات تنميتها وحمايتها تحقيقاً لرؤية المملكة ٢٠٣٠

تخطيط الخدمات اللوجستية

يتناول المقرر التعريف بماهية الخدمات اللوجستية وأنواعها و دور نظم المعلومات في إدارة و تحسين الخدمات اللوجستية، وتحقيق التميز اللوجستي ، و قياس و تقييم كفاءة الخدمات اللوجستية و ينتهي المقرر بدراسة تطبيقية على الخدمات اللوجستية بالمملكة العربية السعودية و تحديد خدمات الحج

خطة مشروع تخرج

يعد هذا المقرر المرحلة الأولى من مشروع التخرج يتدرب الطلبة خلاله من تحديد اتجاهاتهم المستقبلية في أحد مجالات علم الجغرافيا عبر كتابة الخطة البحثية وجمع البيانات واكتساب أدوات وتقنيات الباحث الجغرافي

جغرافية الحج والأماكن المقدسة (١٩) راجع صفحة

جغرافية المخاطر

يضع هذا المقرر مخرجات المقررات السابقة التي درسها الطالب في قسم الجغرافيا في قوالب تطبيقية يحلل من خلالها الاخطار الجغرافية بجوانبها الطبيعية والبشرية من حيث أنواعها وخصائصها ومصادرها واسبابها وتوزيعها الجغرافي على سطح الأرض. كما يتناول المقرر تأثير كل نوع من تلك المخاطر على المجتمعات البشرية، وإلى أي مدى يستطيع المجتمع البشري مقاومة تلك المخاطر وكيف يمكن للمجتمعات أن تعمل على درء تلك المخاطر والتعافي من آثارها



التنمية المستدامة

يُعنى المقرر بالمفاهيم العامة حول التنمية والاستدامة وتطور فكر الاستدامة، والقضايا المعاصرة على المستويين العالمي والاقليمي، والعلاقات بين الانشطة البشرية والبيئة الطبيعية وتأثير ذلك على البيئة المادية. كما يوضح المقرر تأثير الضوابط البيئية في عملية صنع القرار لتحقيق التوازن والاستدامة للعناصر التي تسمح بالاستدامة للتنمية عن طريق المحافظة على الموارد وحماية البيئة وتنمية الموارد البشرية والتخطيط لمستقبل متوازن

مشروع تخرج

تعريف الطلاب بفهم أساسي وعملي للبحث الجغرافي وإعطاءهم فرصة لاقتراح مشروع جغرافي وتخطيطه وتنفيذه تحت اشراف أحد أعضاء هيئة التدريس واكتساب خبرة عملية في العمل البحثي وكتابة تقرير لتوثيق عملية البحث ونتائجه مع ربط ذلك بمشكلات واحتياجات المجتمع وتوظيف تلك المشاريع البحثية في خدمة أهداف التنمية المستدامة ورؤية ٢٠٣٠

التغير المناخي

يتناول المقرر مفهوم التغيرات المناخية، أسبابها، والتغيرات المناخية منذ بداية التسجيلات الرصدية ، والاتجاه العام للمناخ في العالم وظاهرة الاحتباس الحراري ودور غاز ثاني أكسيد الكربون في تغير المناخ العالمي، الغازات الدفيئة والتعرف على دور المنظمات والمعاهدات الدولية في السيطرة على تأثيرات تغير المناخ

التخطيط البيئي والتغيرات العالمية

يهتم المقرر الدراسي بالكشف عن طبيعة التخطيط البيئي ومفهومه والأسس القائمة عليه. مع تسليط الضوء على العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة فيه. والإلمام بأساليب التخطيط ومدى ارتباطها بالتنمية المستدامة. كما يبرز دور الخطط التنموية البيئية وفعاليتها في صناعة القرار. ويشير إلى دور التقنيات الجيومكانية في التخطيط البيئي وأهميتها في صناعة التخطيط لبيئة تنمية مستدامة



ثالثاً: مقررات مسار نظم المعلومات الجغرافية

مقدمة في الاستشعار عن بعد

المساقط والمراجع الجغرافية

يستعرض هذا المقرر الدراسي انواع المساقط الجغرافية من النواحي التالية: وصف المسقط، المعاملات الرياضية في تصميم المسقط، مميزات وعيوب المسقط، كيفية اجراء الحسابات المختلفة

جغرافية الخدمات

جغرافية المياه

التخطيط الحضري

تقدم الجغرافيا البعد المتكامل لدراسة المكان والانسان والبيئة، وبعد تخطيط المساحات الحضرية والتنظيم المكاني علم وفن ومنهج لدراسة هيكل المدينة وتحقيق التكامل بين ابعادها المختلفة، حيث يتعاطى في بعدها الزمني مع الماضي والحاضر والمستقبل

تمثيل البيانات في نظم المعلومات الجغرافية

يتناول المقرر التعريف بأنواع البيانات المكانية والوصفية المختلفة التي يمكن أن تمثل مدخلات لبرامج نظم المعلومات الجغرافية، كما يتعرض المقرر إلى المصادر المتعددة لتلك البيانات وكيفية الحصول عليها، وكيفية تمثيلها في برامج نظم المعلومات الجغرافية من حيث البناء والنماذج وصيغ الحفظ المتعددة. ومعالجة تلك البيانات أثناء إدخالها لضمان جودتها ولتكون صالحة للعرض والتحليل كما يتعرض أيضاً إلى كيفية ربط البيانات المكانية بخصائصه الوصفية في جدول وصفية تمهيدا للعرض والتحليل

مناهج البحث الجغرافي راجع صفحة (١٤)

نظام تحديد المواقع العالمية وتطبيقاته

يتناول المقرر مقدمة في اسس نظم التحديد المكاني ومفاهيمها، ومكوناتها، وكيفية عملها، وتطبيقاتها. كما يحتوي المقرر على نماذج الاسناد ونظم الاحداثيات والتحويل فيما بينها، وحساب المسافات والاتجاهات وكيفية تحديد المواقع على الارض باستخدام هذه النظم



قواعد البيانات الجغرافية

يتناول المقرر النظريات والمفاهيم والقواعد الخاصة بتصميم وبناء وإدارة قواعد البيانات الجغرافية، ويكتسب الطالب المهارات الأساسية في تصميم بناء قواعد البيانات الجغرافية لسيادة المفهوم الآن في سوق العمل التقني الذي يعتمد على نظم المعلومات الجغرافية إلى حد كبير

اساليب جمع البيانات الحقلية وتطبيقاتها

إن المقصود بالأساليب الإحصائية والحقلية تلك التي تستخدم في إجراء الدراسة وتخطيط وتصميم وجمع البيانات اللازمة وتحليل ورسم تفسير ذي مغزى والإبلاغ عن نتائج البحوث.. كما سيتمكن للطلاب من القدرة على اختيار واستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة للتحليل حسب نوعية البيانات

تدريب تعاوني

يوجه الطلاب للتدريب العملي لدى إحدى المؤسسات الحكومية أو الخاصة المرتبطة بالتخصص والتي تشكل مجالات سوق العمل المحتملة لخريجي قسم الجغرافيا. والتي يتم التنسيق معها من قبل قسم الجغرافيا، ويكون ذلك تحت إشراف محاضر المقرر (مشرفاً) يتولى وضع البرنامج مع رئيس القسم، وعدد الأيام التي يلتحق فيها الطالب بالمؤسسة المعنية، ونوع العمل الذي يوكل إليه

تحليل وتفسير الصور الرقمية

يتناول هذا المقرر أهمية التصوير الجوي والاستشعار عن بعد وتفسير وتحليل ومعالجة الصور الرقمية كمصدر للمعلومات في الدراسات الجغرافية وتطبيقاتها وأهميتها في دراسة مظاهر سطح الأرض، وكيفية استخدامها في إنتاج الخرائط المختلفة كما يهدف إلى التعرف بالأساس العلمي لعملية التصوير الجوي وأنواعه ومكوناته كما يهتم المقرر بتدريب الطالب على قراءة الصور الرقمية وطبيعة عملية التصوير الجوي، والتي تتم من أعلى بمسقط رأسي وتفسيرها باستخدام برامج الاستشعار عن بعد والنظم المعلومات مثل :

ENVI وErdas Imagine وArcGIS



الجغرافيا الحضارية راجع صفحة (٣٣)

النمذجة في نظم المعلومات الجغرافية

يستكشف هذا المقرر الدراسي كيف يمكن استخدام أنظمة المعلومات الجغرافية والتقنيات ذات الصلة (أنظمة تحديد المواقع العالمية، والاستشعار عن بعد) لتعزيز ودعم بناء ومحاكاة النماذج الديناميكية للأنظمة البشرية والبيئية. تتضمن السمة الأساسية لهذه الأنظمة الانتشار عبر الزمان والمكان

تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط والتنمية

يرتكز هذا المقرر على تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط الحضري والزراعي وإدارة التنمية

التصوير الراداري وتطبيقاته

يختلف التصوير الراداري عن التصوير الضوئي حيث يعتمد الثاني على أشعة الشمس كمصدر للطاقة بينما يعتمد الأول على الطاقة التي يبثها القمر الصناعي تجاه الأرض في الطول الموجي الراداري. وقد أتاح التطور الحديث في التصوير الراداري إنتاج صوراً رادارية ملونة تتيح درجة أكبر من التمييز بين الظواهر المختلفة. كل تلك الخصائص تؤهل التصوير الراداري لأن يكون أداة قوية في الدراسات الجغرافية مما يجعل تدريس هذا المقرر ذا جدوى معرفية ومهارية وتطبيقية كبيرة

أنظمة مراقبة الأرض

المقرر يعتمد على وصف خصائص الأقمار الصناعية التي تساعد في رصد وحصر وتصنف وإدارة الموارد الطبيعية واستخدامات الأراضي، وكذلك في التطبيقات المرتبطة بالقضايا البيئية. كما وتستخدم بيانات أجهزة الاستشعار المحمولة في الفضاء لتقييم تأثير الكوارث الطبيعية كما يتم استخدامها بشكل متزايد لتغطي مجالاً واسعاً من الأنشطة البشرية



التحليل المكاني راجع صفحة (٢١)

التحليل البيئي باستخدام الاستشعار عن بعد

يتناول المقرر النظريات الخاصة بالاستشعار عن بعد والأنواع المستشعرات المختلفة المستخدمة في رصد سطح الأرض وخصائص كل مستشعر، والمجالات البيئية التي يمكن استخدام صور كل قمر صناعي فيها من حيث الرصد، والنمذجة والتحليل. وتستخدم لتحديد نوع ومدى، ومعدلات التغيرات التي تحدث في البيئة سواء كانت على اليابسة، أو الغلاف الجوي، أو البحار أو القضايا البيئية المرتبطة بالأنشطة البشرية

البيئات الساحلية

تطبيقات الاستشعار عن بعد في رصد التغير

يدرس هذا المقرر كشف التغيرات الزمنية التي تحدث على سطح الأرض وتشمل التغيرات الساحلية، التغيرات البشرية، التغيرات الطبيعية باستخدام صور الأقمار الصناعية

نظم المعلومات الجغرافية مفتوحة المصدر

يرتكز هذا المقرر على بيانات نظم المعلومات الجغرافية مفتوحة المصدر والبرامج مفتوحة المصدر والتي تكون متاحة لجميع المستخدمين

معالجة متقدمة للمرئيات الفضائية

يستخدم المقرر طرق متقدمة لمعالجة صور الاستشعار عن بعد الرقمية المختلفة خاصة الصور متعددة الأطياف والصور متعددة التواريخ والصور مختلفة الوضوح والصور الملتقطة بأجهزة مختلفة الخصائص. تطبق أساليب متقدمة لاستخلاص معلومات جغرافية تفصيلية ودقيقة من صور الاستشعار عن بعد تناسب المنطقة المدروسة

إدارة مشاريع نظم المعلومات الجغرافية

يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب بمفاهيم ومراحل ادارة مشاريع نظم المعلومات الجغرافية المختلفة مع استعراض عوامل نجاح او فشل تلك المشاريع. سيتمكن الطالب من اعداد مقترح متكامل لمشروع GIS شاملاً الجدولة الزمنية وإدارة المصادر

تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية

يصف هذا المقرر التطبيقات الطبيعية المختلفة والتي يمكن إجرائها من خلال بيئة نظم المعلومات الجغرافية عن طريق تحويل البيانات الجغرافية الطبيعية المختلفة إلى معلومات يستطيع المستخدم التعامل معها في المساهمة في دعم اتخاذ القرار فيما يخص الموضوعات البيئية والتخطيطية المختلفة



المقررات الاختيارية (مسار الجغرافيا)

تنمية المناطق الريفية

يتناول هذا المقرر توصيف وتصنيف المناطق الريفية ودراسة اهم اشكال استخدامات الأرض الرئيسية سواء استخدامات اقتصادية أولية او استخدامات عمرانية ريفية، وتحسين وتطوير الحياة الريفية والتعرف على مفهوم ومجالات، وأسس، ومعوقات ووسائل تنمية المناطق الريفية المدن الذكية المستدامة

قضايا جغرافية

دراسة القضايا المعاصرة الناتجة عن العلاقات التفاعلية بين العوامل الطبيعية والبشرية من منظور جغرافي كالقضايا المتعلقة بالغلاف الجوي وقضايا الموارد الارضية وقضايا النفايات والطاقة وقضايا المدن واثار الانشطة البشرية على البيئات الطبيعية

جغرافية البحار والمحيطات

يتناول المقرر نشأة البحار والمحيطات وتوزيعها الجغرافي وخصائص مياهها المختلفة، وكذلك تشكل السواحل والأرصفة القارية والمنحدرات وقيعان المحيطات، كما يتطرق المقرر على حركات مياه البحار وأمواج المد والجزر والتيارات البحرية)، ويتناول المقرر دراسة الموارد والثروات الطبيعية والأنشطة الاقتصادية وكيفية استغلالها

المدن الذكية المستدامة

المدن الذكية المستدامة هي مدن تستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحسين نوعية الحياة، وتحقيق كفاءة في إدارة العمليات وتقديم الخدمات الحضرية ولها قدرة على المنافسة وتلبية احتياجات الاجيال الحالية والقادمة، من خلال هذا المقرر سيتم تعريف الطالب بالأدوات العلمية الجغرافية للتخطيط والوصول للمدن الذكية

المقررات الاختيارية (مسار نظم المعلومات الجغرافية)

المدن الذكية المستدامة

المدن الذكية التمسدامة هي مدن تستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحسين نوعية الحياة، وتحقيق كفاءة في إدارة العمليات وتقديم الخدمات الحضرية ولها قدرة على المنافسة وتلبية احتياجات الاجيال الحالية والقادمة اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً وثقافياً، من خلال هذا المقرر سيتم تعريف الطالب بالأدوات العلمية الجغرافية للتخطيط والوصول للمدن الذكية

البرمجة في نظم المعلومات الجغرافية

يدرس هذا المقرر لغات البرمجة المختلفة في بيئة نظم المعلومات الجغرافية وتاريخ تطورها وكيفية عملها مع إجراء تطبيقات عملية على التحليل المكانية باستخدام لغات البرمجة مع التركيز بشكل كبير على لغة Python



التدريب الميداني التعاوني بقسم الجغرافيا

يوجه الطلاب للتدريب العملي لدى بعض المؤسسات الحكومية أو الخاصة التي يتم التنسيق معها من قبل قسم الجغرافيا، ويكون ذلك تحت إشراف محاضر المقرر (مشرفاً) يتولى وضع البرنامج مع رئيس القسم، وعدد الأيام التي يلتحق فيها الطالب بالمؤسسة المعنية، ونوع العمل الذي يوكل إليه

اهداف التدريب

- وضع الطالب في بيئة عمل محترفة كتجربة تهيئة لما بعد التخرج
- تعزيز قدرات الطلاب العلمية من خلال المشاركة في العمل في إحدى المؤسسات الحكومية او الخاصة التي لها ارتباط بتخصص الطالب
- استفادة الطلاب من فرصة التدريب في زيادة مهارة الجانب النظري والعملي التي يتلقونها في جهات التدريب
- التعرف على وجهات نظر العاملين في إدارات المؤسسات الحكومية أو الخاصة حول مقدرة وكفاءة طالب الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية في العمل في تلك المؤسسات
مدة التدريب: ٨-١٠ أسابيع



طرق التقييم

- يقوم الطالب برفع تقرير اسبوعي يسرد فيه برنامج العمل الأسبوعي لأستاذ المادة
 - يتم رفع تقرير نهائي من المشرف في جهة التدريب شاملاً:
 - المشــــاريع المنجـــــزة ●
 - المهارات والأساليب والأدوات التي تعرض لها
 - تقرير مختصر عن كل طالب (سيتم تزويد المشرف
 - الطالب أثناء فترة التدريب
- بـنـمـوذج من قبل أستاذ المادة)، من حيث :
- الالتزام بساعات العمل
 - المام الطالب بالمهارات الأساسية والتي تؤهله لسوق العمل
 - نسبة أداء المهام الموكلة وجودتها
 - علاقته بفريق العمل وانسجابه في بيئة العمل
 - رأي المشــــرف في جهة التدريب

- مقترحات وتوصيات ان وجدت
- زيارات مشرف المقرر لجهة التدريب بالتنسيق مع مشرف جهة التدريب

جهات التدريب

- أمانة العاصمة المقدسة
- شركة المياه الوطنية
- الهيئة الملكية لتطوير مكة المكرمة
- معهد خادم الحرمين لأبحاث الحج والعمرة
- مؤسسات القطاع الخاص التي تتعامل بنظم
- المعلومات الجغرافية (الفارسي، سدر، وأخرى)



نموذج تقييم أداء طلاب شعبة التقنيات الجغرافية والخدمات

المتدرين خلال الفصل الدراسي الأول - العام الجامعي ١٤٤٤ هـ

جهة التدريب :	
مجال التدريب :	نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
فترة التدريب :	

					اسم الطالب :	
ضعيف POOR	مقبول Fair	جيد GOOD	جيد جدا VERY GOOD	ممتاز EXCELLENT	عناصر التقييم	م
					المواظبة على الحضور	١
					الالتزام بتنفيذ الأعمال المطلوبة	٢
					الدقة في المواعيد الدقة في المواعيد	٣
					جودة العمل وإتقانه	٤
					الاعتماد على النفس	٥
					المبادرة	٦
					الخلفية العلمية	٧
					القدرة على التقييم وإبداء الرأي	٨
					العمل بحماس	٩
					علاقته بفريق العمل وانسجامه في بيئة العمل	١٠



الدبلوم العالي في نظم المعلومات الجغرافية

تطوير المهارات في نظم المعلومات الجغرافية (GIS)

يمكن أن يسد الفجوة في مجموعة متنوعة من المسارات الوظيفية الجغرافية المكانية في القطاعات الحكومية، والعقارات، والصحة العامة، والقضايا الاجتماعية مثل رسم خرائط الجريمة ورسم خرائط الفقر، وهندسة المناظر الطبيعية، وتخطيط وتنمية المجتمع، والإدارة البيئية وأكثر. تعتبر دراسة نظم المعلومات الجغرافية مهمة لدعم عمليات صنع القرار ويمكن أن تساهم بشكل كبير في تحقيق رؤية السعودية ٢٠٣٠. هناك عدة جوانب يمكن أن يديرها محللو نظم المعلومات الجغرافية وهي عناصر أساسية يجب تحقيقها في رؤية السعودية ٢٠٣٠ مثل الاستدامة البيئية والموارد الطبيعية الإدارة والحفاظ على البيئة ومكافحة الكوارث الطبيعية (مثل التصحر). فيما يتعلق بالحكومة الإلكترونية، يمكن استخدام

نظم المعلومات الجغرافية لتنظيم وإدارة وتحليل وتسريع عملية الحكومة من أجل إنشاء نظام حكومة إلكترونية فعال لذلك ظهرت الفكرة بإنشاء دبلوم عالي في نظم المعلومات الجغرافية لسد تلك الفجوة بمشاركة قسم الهندسة المدنية من كلية الهندسة والعمارة وقسم نظم المعلومات بكلية الحاسبات بجامعة أم القرى، حيث يطمح القائمون على البرنامج بتخريج طلاب وطالبات يتمتعون بالمهارة اللازمة التي توفرها الأقسام الثلاثة (الجغرافيا، والهندسة المدنية، ونظم المعلومات) للانخراط بشكل فعال في سوق العمل والمشاركة الفاعلة في تحقيق الرؤى الوطنية والمساهمة في إدارة وتسريع العمل الحكومي والخاص



الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم نظم المعلومات الجغرافية العالي ١٤٤٥ هـ

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	الساعات المعتمدة للمقرر	نوع المقرر
المستوى ١	GISO...	نظم المعلومات الجغرافية	٣	متطلب برنامج اجباري
	CEG٦...	الاستشعار عن بعد	٣	متطلب برنامج اجباري
	CEG٦...	المساحة الأرضية	٣	متطلب برنامج اجباري
		نظم الملاحة الفضائية (GNSS)	٣	متطلب برنامج اجباري
المستوى ٢	GISO-٢	التحليل المكاني	٣	متطلب برنامج اجباري
	IS٦...	تقنيات الدرونز في البيانات المكانية	٣	متطلب برنامج اجباري
	IS٦-١	قواعد البيانات الجغرافية	٣	متطلب برنامج اجباري
	CEG٦-٢	المساحة التصويرية	٣	متطلب برنامج اجباري
المستوى ٣	GISO-٣	معالجة وتفسير المرئيات الفضائية	٣	متطلب برنامج اجباري
	GISO-٤	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط الحضري	٣	متطلب برنامج اجباري
	GISO-٥	المراقبة البيئية بتقنيات الاستشعار عن بعد	٣	متطلب برنامج اجباري
	IS٦-٢	البرمجة في نظم المعلومات الجغرافية	٣	متطلب برنامج اجباري



التجهيزات العلمية والفنية لقسم الجغرافيا

يحتوي قسم الجغرافيا في شطر الطلاب بالعبادية على عدد من المعامل منها معمل حاسوبي

مثل معمل نظم المعلومات الجغرافية والذي يسع عدد ٢٠ طالب مجهزة بعدد ٢٠ جهاز حاسب آلي وسبورة إلكترونية وجهاز العرض **Projector** ، كما تضم معامل قسم الجغرافيا معمل خاص بالخرائط يحتوي على عدد من أجهزة رسم الخرائط سواء التقليدي منها أو المتقدم، كذلك يوجد لدى القسم معمل خاص بالمساحة يحتوي على عدد من الأجهزة المساحية التقليدية والإلكترونية، كما يوجد كذلك معمل خاص بالصور الجوية حيث يحتوي على جهاز التنجسيم للصور الجوية (Stereoscope) ، وكذلك أجهزة أخرى خاصة بالصور الجوية والفضائية. كذلك يوجد معمل خاص بالجغرافيا الطبيعية والتربة والصخور، حيث يحتوي على عدد من الصخور التي جمعت من مناطق مختلفة حول العالم وتمثل حقب زمنية مختلفة وتكونت نتيجة تفاعلات فيزيائية عبر الزمن، كما يحتوي كذلك على عدد من الأجهزة الخاصة بالتربة وكذلك أجهزة للرصد المناخي

كما يوجد كذلك معمل الجغرافيا في قسم الجغرافيا بالزاهر والذي يحتوي على عدد من أجهزة الحاسب الآلي وكذلك بعض الأدوات الخاصة بالجغرافيا



ملحقات

مواعيد المحاضرات للطلاب

الزمن		المحاضرة
إلى	من	
08:50	ص 08:00	الأولى
9:50	9:00	الثانية
10:50	10:00	الثالثة
11:50	11:00	الرابعة
01:50	01:00	الخامسة
02:50	02:00	السادسة
04:50	04:00	السابعة
05:50	05:00	الثامنة
06:50	06:00	التاسعة
07:50	07:00	العاشرة
08:50	08:00	الحادية عشر
09:50	9:00	الثانية عشر



مواعيد المحاضرات للطالبات

الزمن		المحاضرة
إلى	من	
08:50	ص 08:00	الأولى
9:50	9:00	الثانية
10:50	10:00	الثالثة
11:50	11:00	الرابعة
12:50	12:00	الخامسة
01:50	01:00	السادسة
02:50	02:00	السابعة
03:50	03:00	الثامنة
04:50	04:00	التاسعة
05:50	05:00	العاشرة



جدول تقديرات التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر دراسي

الدرجة المئوية	التقدير بالانجليزي	التقدير بالعربي	الرمز بالانجليزي	الرمز بالعربي	وزن التقدير من ٥	وزن التقدير من ٤
١٠٠-٩٥	Exceptional	ممتاز مرتفع	A+	أ+	٥,٠	٤,٠
٩٥ الى اقل من ٩٥	Excellent	ممتاز	A	أ	٤,٧٥	٣,٧٥
٨٥ الى اقل من ٩٠	Superior	جيد جداً مرتفع	B+	ب+	٤,٥	٤,٥
٨٥ الى اقل من ٨٥	Very Good	جيد جداً	B	ب	٤,٠	٣,٠
٧٥ الى اقل من ٨٠	Above Average	جيد مرتفع	C+	ج+	٣,٥	٢,٥
٧٥ الى اقل من ٧٥	Good	جيد	C	ج	٣,٠	٢,٠
٦٥ الى اقل من ٧٠	High Pass	مقبول مرتفع	D+	د+	٢,٥	١,٠
٦٥ الى اقل من ٦٥	Pass	مقبول	D	د	٢,٠	-
٦٠ الى اقل من ٦٠	Fail	راسب	F	هـ	١,٠	-
-	IN-Progress	مستمر	IP	م	-	-
-	IN-Complete	غير مكتمل	IC	ل	-	-
-	Denile	محروم	DN	ح	-	-
٦٠ وأكثر	Nograde - Pass	ناجح دون درجة	NP	ند	-	-
٦٠ الى اقل من ٦٠	Nograde - Fail	راسب دون درجة	NF	هد	-	-
-	Withdrewn	منسحب بعذر	W	ع	-	-
-	Exemption	معفى	E	عف	-	-



الخدمات الرقمية بقسم الجغرافيا والآليات رفع

التظلم للطلبة بقسم الجغرافيا بكلية العلوم الاجتماعية



كما يهدف هذا الدليل إلى عرض الخدمات رقمياً من خلال التفاعل المباشر بالدخول للرباط الإلكتروني مباشرة أو من خلال مسح الباركود الخاص بالدخول على الخدمة. وذلك سعياً للتعريف بالخدمات الرقمية سواء من خلال الحضور المباشر لمقر القسم، أو عن بعد من خلال المراسلات الإلكترونية. ووصولاً إلى تحسين تجربة الطالب وتيسراً لسهولة تنفيذ الخدمات ومتابعتها

يسعى قسم الجغرافيا بكلية العلوم الاجتماعية إلى مواكبة التحول الرقمي للمملكة العربية السعودية، وذلك من خلال تقديم خدمات رقمية للطلاب تمكنهم من متابعة معاملاتهم وإنجازها بكل يسر وسهولة لذا تم إنشاء هذا الدليل ليوضح للطالب الآليات التي يتم اتباعها في إنجاز معاملات التظلم، وكذلك طرق حل المشكلات التي تواجه الطلبة في كافة المستويات الدراسية عن طريق الخدمات المختلفة

الخدمات الرقمية

الباركود	الايمل	اسم الخدمة	المتسلسل
	https://uq.sa/AjbZU1	قواعد حقوق الطلبة بجامعة أم القرى	١
	https://uq.sa/rib09j	رفع التظلم الطلابي من خلال عمادة شؤون الطلاب	٢
	https://uq.sa/1iRWze	تقديم الشكوى الطلابية من خلال عمادة شؤون الطلاب	٣
	https://uq.sa/z2hbEi	المواقع الشخصية لأعضاء هيئة التدريس بقسم الجغرافيا للتواصل المباشر عبر البريد الإلكتروني	٤
	https://uq.sa/rhjQjm	قنوات التواصل بقسم الجغرافيا بكلية العلوم الاجتماعية	٥
	https://uq.sa/tb4ZTT	البوابة الأكاديمية	٦
	https://uq.sa/bF7Nfn	المسيرات الإلكترونية لرفع التظلم الطلابي من خلال صفحة الطالب	٧
	https://uqu.edu.sa/dadregis/128850	لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية (القواعد التنفيذية لجامعة ام القرى)	٨



	https://uqu.edu.sa/studaff	عمادة شؤون الطلاب	٩
	https://uqu.edu.sa/dadregis/110174	التقويم الجامعي لجامعة ام القرى	١٠

قائمة أعضاء التدريس بقسم الجغرافيا

الموقع الالكتروني	الايمل	اسم عضو هيئة التدريس	التسلسل
uqu.edu.sa/Profile/imfalodah	imfalodah@uqu.edu.sa	إبراهيم محمد الياس الفالوذة	١
uqu.edu.sa/Profile/ieascoura	ieascoura@uqu.edu.sa	إبراهيم السيد إبراهيم عسكرة	٢
uqu.edu.sa/Profile/amfarghaly	amfarghaly@uqu.edu.sa	أبو ضيف محمد أبو ضيف فرغلي	٣
uqu.edu.sa/Profile/elzabidi	elzabidi@uqu.edu.sa	الهام لطفي محمد الزبيدي	٤
uqu.edu.sa/Profile/aeharbi	aeharbi@uqu.edu.sa	اماني عيد عطية الله الرحيلي	٥
uqu.edu.sa/Profile/aelbed	aelbed@uqu.edu.sa	امل عيسي صالح ال لباد	٦
uqu.edu.sa/Profile/aaelaji	aaelaji@uqu.edu.sa	امنة احمد محمد علاجي	٧
uqu.edu.sa/Profile/aarohiliy	aarohiliy@uqu.edu.sa	امينة عطالله عبدربه الرحيلي	٨
uqu.edu.sa/Profile/ekbalawi	ekbalawi@uqu.edu.sa	ايمان خالد خلف البلوي	٩
uqu.edu.sa/Profile/bsrehili	bsrehili@uqu.edu.sa	بسمة سلامة سالم الرحيلي	١٠
uqu.edu.sa/Profile/hhafifi	hhafifi@uqu.edu.sa	حسناء حسن عبدالله العفيفي	١١
uqu.edu.sa/Profile/hiazubaidi	hiazubaidi@uqu.edu.sa	حليمة إبراهيم علي الزبيدي	١٢
uqu.edu.sa/Profile/kaghamdi	kaghamdi@uqu.edu.sa	خالد عبدالرحمن احمد عقيص الغامدي	١٣
uqu.edu.sa/Profile/kmharbi	kmharbi@uqu.edu.sa	خالد مسلم معوض الحربي	١٤
uqu.edu.sa/Profile/rhmalki	rhmalki@uqu.edu.sa	رائد حسن حسين المالكي	١٥
uqu.edu.sa/Profile/rmmaimani	rmmaimani@uqu.edu.sa	ريان محمود محمد ميمني	١٦
uqu.edu.sa/Profile/ssali	ssali@uqu.edu.sa	سامي صالح ثابت علي	١٧





الموقع الإلكتروني	الايمل	اسم عضو هيئة التدريس	التسلسل
uqu.edu.sa/Profile/smreshi	smreshi@uqu.edu.sa	سلمى محمد منصور الريشي	١٨
uqu.edu.sa/Profile/smalmalki	smalmalki@uqu.edu.sa	سندس محمد عبدالله المالكي	١٩
uqu.edu.sa/Profile/asshomrany	asshomrany@uqu.edu.sa	عادل صالح علي الشمراي	٢٠
uqu.edu.sa/Profile/anniang	anniang@uqu.edu.sa	عبدالجليل اندرو موسى انيانك	٢١
uqu.edu.sa/Profile/afalqurashi	afalqurashi@uqu.edu.sa	عبدالله فيصل البقاري القرشي	٢٢
uqu.edu.sa/Profile/oaoharbi	oaoharbi@uqu.edu.sa	عمر علي عمر الحازمي الحربي	٢٣
uqu.edu.sa/Profile/egzahrani	egzahrani@uqu.edu.sa	عيدة غرم عبدالله الزهراني	٢٤
uqu.edu.sa/Profile/fajofi	fajofi@uqu.edu.sa	فواز علي ال بو حسين الجوفي	٢٥
uqu.edu.sa/Profile/fmshmary	fmshmary@uqu.edu.sa	فيصل منصور ناصر الشمري	٢٦
uqu.edu.sa/Profile/mhhodli	mhhodli@uqu.edu.sa	مديحة حمد ربيع الهذلي	٢٧
uqu.edu.sa/Profile/mssalharbi	mssalharbi@uqu.edu.sa	معاذ سالم صلاح الحربي	٢٨
uqu.edu.sa/Profile/mhabdaly	mhabdaly@uqu.edu.sa	مليحة حامد عبدالله العبدلي	٢٩
uqu.edu.sa/Profile/maabdulrahman	maabdulrahman@uqu.edu.sa	منال علي احمد عبدالرحمن	٣٠
uqu.edu.sa/Profile/nsaenezi	nsaenezi@uqu.edu.sa	ندى سليمان عبدالعزيز الخليفي العنزي	٣١
uqu.edu.sa/Profile/hmnmasoudi	hmnmasoudi@uqu.edu.sa	هنا مبطي نجاء المسعودي	٣٢
uqu.edu.sa/Profile/hmnofaie	hmnofaie@uqu.edu.sa	هيفاء محمد عادي النفيعي	٣٣

الخدمات الرقمية لأعضاء هيئة التدريس

الباركود	الايمل	اسم الخدمة	المتسلسل
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/17235?ticket_cat_id=48447	طلب تغيير رقم الجوال	١
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/9387?ticket_cat_id=47922	طلب (مساعدة، استفسار، اقتراح، شكوى)	٢
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/28545?ticket_cat_id=49903	طلب شهادة عريف / تعريف بالراتب	٣
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/33881?ticket_cat_id=49903	طلب زيارة عائلية لغير السعوديين	٤
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/10668?ticket_cat_id=49903	طلب بطاقة عمل	٥
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/104266	طلب بطاقة عمل للسيدات	٦
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/10662?ticket_cat_id=49903	تفويض داخلي	٧
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/134233	خدمات السفر	٨

الخدمات الرقمية

الباركود	الايمل	اسم الخدمة	المتسلسل
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/92002	نماذج التقاعد	٩
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/91617	مكافأة بدل ندرة	١٠
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/91715	مكافأة بدل الحاسب الآلي	١١
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/134205	الأداء الوظيفي	١٢
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/App/Forms/Show/10874?ticket_cat_id=50171	السجل العام	١٣
	https://uqu.edu.sa/dsfaculty/134240	الرواتب	١٤
	https://2u.pw/gN4uEwu	دليل تطوير أداء عضو هيئة التدريس	١٥
	https://2u.pw/npyrbya	ملف العمل لإجراءات مسير تقييم أعضاء هيئة التدريس	١٦
	https://2u.pw/Oth6ysl	نموذج إنهاء مهمة انتداب	١٧

الخدمات الرقمية

الباركود	الايمل	اسم الخدمة	المتسلسل
	https://uqu.edu.sa/studaff/App/Tickets	التذاكر الالكترونية بعمادة شؤون الطلاب	١٨
	https://wafi.uqu.edu.sa/OA_HTML/OA.jsp?OAFunc=OAHOMEPAGE#dummyAnchor1	الخدمات الذاتية لأعضاء هيئة التدريس السعوديين (وافي)	١٩
	https://uqu.edu.sa/umc/App/Forms/Show/17451?ticket_cat_id=64681	طلب فتح ملف طبي لأعضاء هيئة التدريس والموظفين	٢٠
	https://uqu.edu.sa/umc/App/Forms/Show/4613?ticket_cat_id=64685	طلب فتح ملف طبي للمرافقين	٢١
	https://uqu.edu.sa/umc/App/Forms/Show/4766?ticket_cat_id=50316	طلب تحديث بيانات الملف الطبي	٢٢
	https://uqu.edu.sa/umc/123551	حجز المواعيد بالعيادة الطبية الجامعية	٢٣
	https://2u.pw/tkziX5I	الكشف الطبي لرخصة القيادة	٢٤
	https://uqu.edu.sa/scholar/Forms-and-Documents	النماذج والمستندات للابتعاث	٢٥



التوقيع	الدكتور عبدالله بن فيصل القرشي	إعتماد رئيس القسم
	٢٠٢٣/١٠/٣٠	التاريخ