

ماجستير الآداب في الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

مسمى البرنامج ودرجته : درجة ماجستير الآداب في الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية ويتضمن ستة تخصصات في فرعي الجغرافيا

(البشرية والطبيعية) :

- ١ . الجغرافيا الاقتصادية والتنمية .
- ٢ . الدراسات السكانية والتنمية المستدامة .
- ٣ . العمران والتخطيط الحضري .
- ٤ . الدراسات المناخية .
- ٥ . الجيومورفولوجيا .
- ٦ . الجغرافيا الحيوية .

الكلية : كلية الآداب بالدمام.

الحرم الجامعي : الدمام

القسم : قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

تتبع: الأدي والتربوي

المستوى الدراسي: الدراسات العليا

الدرجة العلمية : ماجستير

Gender: إناث

سنوات الدراسة: ٢

الساعات المعتمدة: ٣٤

متطلبات إضافية : رسالة علمية

نظام البرنامج: بالمقررات الدراسية و الرسالة

الوحدات الدراسية المطلوبة للتخرج :

٢٨ وحدة + ٦ وحدات لرسالة الماجستير

الخطة الدراسية وتوصيف المقررات :

تعتمد الدراسة في البرنامج على أسلوب المقررات الدراسية والرسالة، والمدة المقررة للحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية.

يختار الطالب أحد التخصصات في الجغرافيا البشرية أو الطبيعية على النحو التالي :

١. الجغرافيا الاقتصادية والتنمية .

٢. الدراسات السكانية والتنمية المستدامة .

٣. العمران والتخطيط الحضري.

٤. الدراسات المناخية

٥. الجيومورفولوجيا.

٦. الجغرافيا الحيوية.

وفي كل التخصصات المدرجة بالبرنامج يبلغ عدد الوحدات المعتمدة (٣٤) وحدة (٢٨ وحدة للمقررات ، إضافة إلى إعداد رسالة علمية في

مجال التخصص تتميز بالجددة والأصالة) وزنها ٦ وحدات (ووحدات المقررات مقسمة كالتالي :

— ٨ مقررات إجبارية عامة لجميع مسارات التخصص (٦ وحدة) .

— ٤ مقررات إجبارية حسب مسار التخصص (٨ وحدات) .

— مقررين اختياريين (٤ وحدات) ، يختار الطالب - مع مرشده الأكاديمي - المقرر الاختياري (١) من أي من المقررات التخصصية

التابعة للمسارات الأخرى في البرنامج غير المسار الذي سجل فيه (قائمة أ)

— ويختار المقرر الاختياري (٢) من القائمة (ب) الموضحة لاحقاً .

الخطة الدراسية :

١- الجغرافيا الاقتصادية والتنمية

الرسالة ٤+٣	الفصل الدراسي		الوحدات	المقررات	رمز المقرر
	٢	١			
			٢	Geographical Methods and Approaches مناهج وأساليب بحث في الجغرافيا	Geo ٥٢٩
			٢	Seminar in Geography(1) حلقة بحث في الجغرافيا (١)	Geo ٥٣٠
			٢	Advanced Methods of geographical analysis أساليب متقدمة في التحليل الجغرافي	Geo ٥٣١
			٢	نصوص جغرافية بلغة أجنبية Geographical texts in a foreign language	Geo ٥٣٢
			٢	موضوع خاص في الجغرافيا الاقتصادية(١) Special Subject in Economic Geography (١)	Geo ٥٥٢
			٢	International Economics اقتصاديات دولية	Geo ٥٦٢
			٢	Optional Course (1) مقرر اختياري (١)	Geo ٥٣٣
			٢	Implementation and Research Design طرق تصميم وتنفيذ البحوث	Geo ٥٣٤
			٢	Seminar in Geography (٢) حلقة بحث في الجغرافيا (٢)	Geo ٥٣٥
			٢	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد GIS and Remote Sensing Applications	Geo ٥٣٦
			٢	تدريب ميداني Field Training	Geo ٥٣٧
			٢	موضوع خاص في الجغرافيا الاقتصادية(٢) Special Subject in Economic Geography(2)	Geo ٥٧٢
			٢	تنمية الموارد الاقتصادية لدول مجلس التعاون الخليجي Development of economic resources to the Gulf Cooperation Council (GCC).	Geo ٥٨٢
			٢	Optional Course (٢) مقرر اختياري (٢)	Geo ٥٣٨
٦	١٤	١٤	٢٨	المجموع	
الإجمالي = ٢٨ ساعة (٢٤ وحدة) العامة والتخصصية التي حددت مسمياتها تبعاً لكل تخصص (+ ٤ وحدات (مقررات اختيارية) + ٦ وحدات للرسالة ...المجموع : ٣٤ وحدة					

٢- الدراسات السكانية والتنمية المستدامة

الرسالة ٤+٣	الفصل الدراسي		الوحدات	المقررات	رمز المقرر	
	٢	١				
			٢	Geographical Methods and Approaches	مناهج وأساليب بحث في الجغرافيا	Geo ٥٢٨
			٢	Seminar in Geography (١)	حلقة بحث في الجغرافيا (١)	Geo ٥٣٠
			٢	Advanced Methods of geographical analysis	أساليب متقدمة في التحليل الجغرافي	Geo ٥٣١
			٢	Geographical texts in a foreign language	نصوص جغرافية بلغة أجنبية	Geo ٥٣٢
			٢	Selected Subjects in Population Geography	موضوعات مختارة في جغرافية السكان	Geo ٥٥٣
			٢	Population and development planning	السكان والتخطيط التنموي	Geo ٥٦٣
			٢	Optional Course (1)	مقرر اختياري (١)	Geo ٥٣٣
			٢	Implementation and Research Design	طرق تصميم وتنفيذ البحوث	Geo ٥٣٤
			٢	Seminar in Geography (٢)	حلقة بحث في الجغرافيا (٢)	Geo ٥٣٥
			٢	GIS and Remote Sensing Applications	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	Geo ٥٣٦
			٢	Field Training	تدريب ميداني	Geo ٥٣٧
			٢	Geography of Population and the Environment	جغرافية السكان والبيئة	Geo ٥٧٣
			٢	Contemporary Population Problems	مشكلات سكانية معاصرة	Geo ٥٨٣
			٢	Optional Course (2) (٢)	مقرر اختياري	Geo ٥٨٣
٦	١٤	١٤	٢٨	المجموع		
<p>الإجمالي = ٢٨ ساعة (٢٤ وحدة) العامة والتخصصية التي حددت مسمياتها تبعاً لكل تخصص (+ ٤ وحدات</p> <p>(مقررات اختيارية) + ٦ وحدات للرسالة ... المجموع : ٣٤ وحدة</p>						

٣- العمران والتخطيط الحضري

الرسالة ٤+٣	الفصل الدراسي		الوحدات	المقررات	رمز المقرر	
	٢	١				
			٢	Geographical Methods and Approaches	مناهج وأساليب بحث في الجغرافيا	Geo ٥٢٩
			٢	Seminar in Geography(1)	حلقة بحث في الجغرافيا (١)	Geo ٥٣٠
			٢	Advanced Methods of geographical analysis	أساليب متقدمة في التحليل الجغرافي	Geo ٥٣١
			٢	Geographical texts in a foreign language	نصوص جغرافية بلغة أجنبية	Geo ٥٣٢
			٢	Specialized Subject in Urban Geography	موضوع خاص في جغرافية العمران	Geo ٥٥٤
			٢	التخطيط الحضري والقضايا والمشكلات العمرانية المعاصرة Urban Planning and its contemporary problems		Geo ٥٦٤
			٢	Optional Course (1)	مقرر اختياري (١)	Geo ٥٣٣
			٢	Implementation and Research Design	طرق تصميم وتنفيذ البحوث	Geo ٥٣٤
			٢	حلقة بحث في الجغرافيا (٢)	(2) Seminar in Geography	Geo ٥٣٥
			٢	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد GIS and Remote Sensing Applications		Geo ٥٣٦
			٢	تدريب ميداني	Field Training	Geo ٥٣٧
			٢	نظريات ونماذج في جغرافية العمران Models and Theories in the Urban Geography		Geo ٥٧٤
			٢	تطبيقات جغرافية العمران في المملكة العربية السعودية Urban Geography Applications in Kingdom of Saudi Arabia		Geo ٥٨٤
			٢	Optional Course (2)	مقرر اختياري (٢)	Geo ٥٣٨
٦	١٤	١٤	٢٨	المجموع		

الإجمالي = ٢٨ ساعة (٢٤ وحدة العامة والتخصصية التي حددت مسمياتها تبعاً لكل تخصص) + ٤ وحدات

(مقررات اختياريّة) + ٦ وحدات للرسالة ... المجموع : ٣٤ وحدة

٤- الدراسات المناخية

الرسالة ٤+٣	الفصل الدراسي		الوحدات	المقررات	المقرر	
	٢	١				
			٢	Geographical Methods and Approaches	مناهج وأساليب بحث في الجغرافيا	Geo ٥٢٩
			٢	Seminar in Geography (١)	حلقة بحث في الجغرافيا (١)	Geo ٥٣٠
			٢	Advanced Methods of geographical analysis	أساليب متقدمة في التحليل الجغرافي	Geo ٥٣١
			٢	Geographical texts in a foreign language	نصوص جغرافية بلغة أجنبية	Geo ٥٣٢
			٢	Dynamic Climatology	المناخ الديناميكي	Geo ٥٥٥
			٢	Quantitative climate and climate models	المناخ الكمي والنماذج المناخية	Geo ٥٦٥
			٢	Optional Course (1)	مقرر اختياري (١)	Geo ٥٣٣
			٢	Implementation and Research Design	طرق تصميم وتنفيذ البحوث	Geo ٥٣٤
			٢	Seminar in Geography (٢)	حلقة بحث في الجغرافيا (٢)	Geo ٥٣٥
			٢	GIS and Remote Sensing Applications	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	Geo ٥٣٦
			٢	Field Training	تدريب ميداني	Geo ٥٣٧
			٢	Climate Management and Climate change	إدارة المناخ والتغير المناخي	Geo ٥٧٥
			٢	Climatic Applications in Kingdom of Saudi Arabia	تطبيقات مناخية في المملكة العربية السعودية	Geo ٥٨٥
			٢	Optional Course (2)	مقرر اختياري (٢)	Geo ٥٣٨
٦	١٤	١٤	٢٨	المجموع		
<p>الإجمالي = ٢٨ ساعة (٢٤ وحدة) العامة والتخصصية التي حددت مسمياتها تبعاً لكل تخصص (+ ٤ وحدات</p> <p>(مقررات اختيارية) + ٦ وحدات للرسالة... المجموع : ٣٤ وحدة</p>						

٥- الجيومورفولوجيا

الرسالة ٤+٣	الفصل الدراسي		الوحدات	المقررات	رمز المقرر	
	٢	١				
			٢	Geographical Methods and Approaches	مناهج وأساليب بحث في الجغرافيا	Geo ٥٢٩
			٢	Seminar in Geography (١)	حلقة بحث في الجغرافيا (١)	Geo ٥٣٠
			٢	Advanced Methods of geographical analysis	أساليب متقدمة في التحليل الجغرافي	Geo ٥٣١
			٢	Geographical texts in a foreign language	نصوص جغرافية بلغة أجنبية	Geo ٥٣٢
			٢	Deserts Geomorphology	جيومورفولوجية الصحاري	Geo ٥٥٦
			٢	Contemporary global environmental issues	قضايا بيئية عالمية معاصرة	Geo ٥٦٦
			٢	Optional Course (1)	مقرر اختياري (١)	Geo ٥٣٣
			٢	Implementation and Research Design	طرق تصميم وتنفيذ البحوث	Geo ٥٣٤
			٢	Seminar in Geography(2)	حلقة بحث في الجغرافيا (٢)	Geo ٥٣٥
			٢	GIS and Remote Sensing Applications	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	Geo ٥٣٦
			٢	Field Training	تدريب ميداني	Geo ٥٣٧
			٢	Costal Geomorphology	جيومورفولوجية السواحل	Geo ٥٧٦
			٢	Applied Geomorphology	الجيومورفولوجيا التطبيقية	Geo ٥٨٦
			٢	Optional Course (2)	مقرر اختياري (٢)	Geo ٥٣٨
٦	١٤	١٤	٢٨	المجموع		
الإجمالي = ٢٨ ساعة (٢٤ وحدة) والعامية والتخصصية التي حددت مسمياتها تبعاً لكل تخصص (+ ٤ وحدات						
(مقررات اختيارية) + ٦ وحدات للرسالة ... المجموع : ٣٤ وحدة						

٦- الجغرافيا الحيوية

الرسالة ٤+٣	الفصل الدراسي		الوحدات	المقررات	رمز المقرر	
	٢	١				
			٢	Geographical Methods and Approaches	مناهج وأساليب بحث في الجغرافيا	Geo ٥٢٩
			٢	Seminar in Geography (١)	حلقة بحث في الجغرافيا (١)	Geo ٥٣٠
			٢	Advanced Methods of geographical analysis	أساليب متقدمة في التحليل الجغرافي	Geo ٥٣١
			٢	Geographical texts in a foreign language	نصوص جغرافية بلغة أجنبية	Geo ٥٣٢
			٢	Biogeography of the Dry Regions	الجغرافيا الحيوية للأقاليم الجافة	Geo ٥٥٧
			٢	Advanced studies in the Soil Geography	دراسات متقدمة في جغرافية التربة	Geo ٥٦٧
			٢	Optional Course (1)	مقرر اختياري (١)	Geo ٥٣٣
			٢	Implementation and Research Design	طرق تصميم وتنفيذ البحوث	Geo ٥٣٤
			٢	Seminar in Geography (٢)	حلقة بحث في الجغرافيا (٢)	Geo ٥٣٥
			٢	GIS and Remote Sensing Applications	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	Geo ٥٣٦
			٢	Field Training	تدريب ميداني	Geo ٥٣٧
			٢	Desert Environmental Problems	مشكلات البيئة الصحراوية	Geo ٥٧٧
			٢	Biogeography Applications in Kingdom of Saudi Arabia Environment	تطبيقات الجغرافيا الحيوية في المملكة العربية السعودية	Geo ٥٨٧
			٢	Optional Course (2)	مقرر اختياري (٢)	Geo ٥٣٨
٦	١٤	١٤	٢٨	المجموع		
<p>الإجمالي = ٢٨ ساعة (٢٤ وحدة) والعامية والتخصصية التي حددت مسمياتها تبعاً لكل تخصص (+ ٤ وحدات</p> <p>(مقررات اختياريّة) + ٦ وحدات للرسالة ... المجموع : ٣٤ وحدة</p>						

قائمة مقرر اختياري (أ)

م	الرمز	اسم المقرر	المسار
١	Geo552	موضوع خاص في الجغرافيا الاقتصادية (١)	الجغرافيا الاقتصادية والتنمية
٢	Geo562	اقتصاديات دولية	الجغرافيا الاقتصادية والتنمية
٣	Geo572	موضوع خاص في الجغرافيا الاقتصادية (٢)	الجغرافيا الاقتصادية والتنمية
٤	Geo582	تنمية الموارد الاقتصادية لدول مجلس التعاون الخليجي	الجغرافيا الاقتصادية والتنمية
٥	Geo553	موضوعات مختارة في جغرافية السكان	الدراسات السكانية والتنمية المستدامة
٦	Geo563	السكان والتخطيط التنموي	الدراسات السكانية والتنمية المستدامة
٧	Geo573	جغرافية السكان والبيئة	الدراسات السكانية والتنمية المستدامة
٨	Geo583	مشكلات سكانية معاصرة	الدراسات السكانية والتنمية المستدامة
٩	Geo554	موضوع خاص في جغرافية العمران	العمران والتخطيط الحضري
١٠	Geo564	التخطيط الحضري والقضايا والمشكلات العمرانية المعاصرة	العمران والتخطيط الحضري
١١	Geo574	نظريات ونماذج في جغرافية العمران	العمران والتخطيط الحضري
١٢	Geo584	تطبيقات جغرافية العمران في المملكة العربية السعودية	العمران والتخطيط الحضري
١٣	Geo555	المناخ الديناميكي	الدراسات المناخية
١٤	Geo565	المناخ الكمي والنماذج المناخية	الدراسات المناخية
١٥	Geo575	إدارة المناخ والتغير المناخي	الدراسات المناخية
١٦	Geo585	تطبيقات مناخية في المملكة العربية السعودية	الدراسات المناخية
١٧	Geo556	جيمورفولوجية الصحاري	الجيمورفولوجيا
١٨	Geo566	قضايا بيئية عالمية معاصرة	الجيمورفولوجيا
١٩	Geo576	جيمورفولوجية السواحل	الجيمورفولوجيا
٢٠	Geo586	الجيمورفولوجية التطبيقية	الجيمورفولوجيا
٢١	Geo557	الجغرافيا الحيوية للأقاليم الجافة	الجغرافيا الحيوية
٢٢	Geo567	دراسات متقدمة في جغرافية التربة	الجغرافيا الحيوية
٢٣	Geo577	مشكلات البيئة الصحراوية	الجغرافيا الحيوية
٢٤	Geo587	تطبيقات الجغرافية الحيوية في المملكة العربية السعودية	الجغرافيا الحيوية

يختار الطالب المقرر الاختياري (١) (قائمة أ) من أي من المقررات التخصصية التابعة للمسارات الأخرى في البرنامج غير المسار الذي سجل فيه ،

قائمة بالمواد الاختيارية (ب) :

م	الرمز	اسم المقرر
١	Geo539	البحث الجغرافي من واقع خطط التنمية والاستراتيجيات الوطنية . <input type="checkbox"/>
٢	Geo540	جيولوجية و جيمورفولوجية المملكة العربية السعودية . <input type="checkbox"/>
٣	Geo541	تغيرات مناخية قديمة وحديثة. <input type="checkbox"/>
٤	Geo542	جغرافية الإسكان . <input type="checkbox"/>
٥	Geo543	الجغرافية السلوكية . <input type="checkbox"/>
٦	Geo544	تقارير دولية . <input type="checkbox"/>

- يختار الطالب المقرر الاختياري (٢) من أي من المقررات الموضحة في القائمة (ب)
- (تخضع هذه المقررات للتحديث عند الضرورة حسب ضوابط لجنة الخطط الدراسية بالجامعة وبما يعزز مرونة البرنامج وطبيعة التغيرات التي تطرأ باستمرار على علم الجغرافيا) .