

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	Field Training تدريب ميداني	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	GIS and Remote Sensing Applications	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	Geo ٥٣٦
			٢	تدريب ميداني	Field Training	Geo ٥٣٧
			٢	Models and Theories in the Urban Geography	نظريات ونماذج في جغرافية العمران	Geo ٥٧٤
			٢	Urban Geography Applications in Kingdom of Saudi Arabia	تطبيقات جغرافية العمران في المملكة العربية السعودية	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 العامة 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) (العامة والتخصصية التي حددت مسمياتها تبعاً لكل تخصص) + ٤ وحدات</p> <p>(مقررات اختياريّة) + ٦ وحدات للرسالة ... المجموع : ٣٤ وحدة</p>						

قائمة مقرر اختياري (أ)

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

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) .