

برنامج الدكتوراه بقسم الجغرافيا

يشتمل برنامج الدراسات العليا في قسم الجغرافيا على برنامجي الماجستير والدكتوراه (طلاب وطالبات).
يهدف برنامجي الماجستير والدكتوراه إلى:

- تشجيع الكفاءات العلمية من الطلاب والطالبات وإتاحة الفرصة لهم لمواصلة دراساتهم العليا محلياً.
- إعداد جيل مؤهل علمياً للتدريس في أقسام الجغرافيا بالكليات والجامعات المتخصصة.
- إعداد كوادر متخصصة للقيام بالبحوث والاستشارات العلمية في الحقول الجغرافية المختلفة للمساهمة في مسيرة التخطيط والتنمية في المملكة العربية السعودية.
- إثراء المعرفة الجغرافية بإضافة علوم وحقائق جديدة عن طريق البحوث النظرية والتطبيقية الجادة والإسهام في تطور البحث العلمي وتوجيهه لقضايا المجتمع السعودي.
- التواصل العلمي بين القسم والأقسام الأخرى في الجامعات ومراكز الأبحاث داخل المملكة العربية السعودية وخارجها.

برنامج الدكتوراه

شروط القبول

مع مراعاة ما ورد في لائحة الدراسات العليا، فإن القسم يشترط:

- اجتياز الطالب مقابلة شخصية يجريها القسم.
- الحصول على نتيجة لا تقل عن ٤٥٠ درجة في امتحان التوفل TOFEL أو ما يعادل هذه الدرجة في امتحانات أخرى.
- تقديم ثلاث توصيات أكاديمية من أساتذة الطالب في مرحلة الماجستير.

التخصصات و المسارات:

يشتمل برنامج الدكتوراه على ثلاثة مسارات هي:

- مسار الجغرافيا الطبيعية.
- مسار الجغرافيا البشرية.
- مسار الخرائط.

نظام الدراسة

تتم الدراسة في برنامج الدكتوراه بالمقررات والرسالة معاً. يتكون كل مسار من مسارات الدكتوراه من ست مقررات ورسالة (١٨ وحدة دراسية + الرسالة) تتوزع هذه المقررات على فصلين دراسيين. ويعد اجتياز الطالب أو الطالبة بنجاح الامتحان الشامل شرطاً أساسياً قبل تسجيل الرسالة.

الخطة الدراسية

المستوى الأول : مقررات مشتركة

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
٦١١	جغر النظرية والنموذج في الجغرافيا	٣
٦١٢	جغر تطبيقات متقدمة في الاستشعار عن بعد	٣
٦١٣	جغر موضوعات خاص في الخراط	٣
	المجموع	٩

المستوى الثاني

مسار الجغرافيا الطبيعية

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
٦٢٠	جغرافيا تقنيات البحث الميداني في الجغرافيا الطبيعية	٣
٦٢٨	جغرافيا حلقة بحث في الجغرافيا الطبيعية (١)	٣
٦٢٩	جغرافيا حلقة بحث في الجغرافيا الطبيعية (٢)	٣
	المجموع	٩

مسار الجغرافيا البشرية

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
٦٤٥	جغرافيا حلقة بحث في خرائط الحاسب الآلي	٣
٦٤٧	جغرافيا حلقة بحث في الخرائط الطبوغرافية	٣
٦٤٨	جغرافيا حلقة بحث في الخرائط الموضوعية	٣
	المجموع	٩

مسار الخرائط:

وحدة نظري و وحدتان عملي

وحدة نظري و وحدتان عملي

+ ٧٠٠ جغرافيا الرسالة (في كل مسار)

وصف مقررات الدكتوراه

٦١١ جغرافيا: النظرية والنموذج في الجغرافيا

يناقش المقرر بعض المفاهيم والاتجاهات الهامة المؤثرة في بنية النظرية والنموذج في الجغرافيا والتحولات التنظيرية في هذا المجال. ويعالج المقرر أهداف التنظير وتعريفات النظرية العلمية في إطارها العام من ناحية وفي إطارها الجغرافي من ناحية أخرى. ويدرس المقرر بعض النظريات المهمة في الجغرافيا الطبيعية والبشرية كما يدرس المقرر النموذج من حيث تعريفه وأنواعه ووظائفه وأنماطه واتجاهاته ومشكلاته وتطبيقاته في إطارها العام من ناحية وفي إطارها الجغرافي من ناحية أخرى. ويركز المقرر على دراسة لبعض النماذج في الجغرافيا مع مناقشة العلاقة بين النظرية والنموذج والمشكلات التطبيقية المتعلقة بهما في الجغرافيا.

٦١٢ جغرافيا: تطبيقات متقدمة في إطار الاستشعار عن بعد

يدرس الطلاب في هذا المقرر على طرق تسجيل القراءات المعالجة وتصحيحها وعرض البيانات وتحسينها قبل الإظهار النهائي للمرئيات وتصنيفها وإجراء العمليات الحسابية اللازمة عليها. ويهتم المقرر بإجراء تطبيقات متقدمة في مجال الاستشعار عن بعد مما له علاقة ببناء النماذج وتحديد الأقاليم والأنماط المكانية وتحليل أفضل الأطياف لتحديد الجغرافية مع دمج الملفات الحاسوبية المستقاة من تطبيقات استشعار عن بعد في نظم المعلومات الجغرافية وتمثيلها.

٦١٣ جغرافيا: موضوع خاص في الخرائط

يتم اختيار موضوع محدد في الجغرافيا الطبيعية أو البشرية وتستخدم لهذا الغرض أنواع مختلفة من الخرائط، بما في ذلك خرائط الحاسب الآلي لاستخراج وتحليل المعلومات بما يحقق أهداف المقرر.

٦٢٠ جغر: تقنيات البحث الميداني في الجغرافيا الطبيعية

يتدرب الطلاب من خلال هذا المقرر على التقنيات الحديثة في نظم المسح الميداني وجمع المعلومات وتبويبها وتحليلها، وذلك باستخدام بعض البرامج الجاهزة بلغات مختلفة مثل : الكربول والفورتران وحزم الحاسب ونظم المحاكاة الرياضية وبناء النماذج. ويكلف الطلاب بمشروعات تطبيقية مستخدمين هذه الرسائل لتحليل المعلومات الميدانية.

٦٢٨ جغر: حلقة بحث في الجغرافيا الطبيعية(١)

يتم في هذه الحلقة مناقشة ودراسة موضوعات متنوعة في الجغرافيا الطبيعية ويقم الطالب بحثاً في تخصصه الدقيق يتفق مع موضوعات الحلقة.

٦٢٩ جغر: حلقة بحث في الجغرافيا الطبيعية(٢)

يتم في هذه الحلقة مناقشة ودراسة موضوع محدد في مجال التخصص الدقيق للطالب، ويقدم الطالب بحثاً في مجال الحلقة.

مسار الجغرافيا البشرية

٦٣١ جغر: تقنيات البحث الميداني في الجغرافيا البشرية

يتدرب الطلاب من خلال هذا المقرر على التقنيات الحديثة في نظم المسح الميداني وجمع المعلومات وتبويبها وتحليلها، وذلك باستخدام بعض البرامج الجاهزة بلغات مختلفة مثل : الكربول والفورتران وحزم الحاسب ونظم المحاكاة الرياضية وبناء النماذج ويكلف الطلاب بمشروعات تطبيقية مستخدمين هذه الرسائل لتحليل المعلومات الميدانية.

٦٣٢ جغر: حلقة بحث في الجغرافيا البشرية(١)

تم في هذه الحلقة مناقشة ودراسة موضوعات متنوعة في الجغرافيا البشرية، ويقدم الطالب بحثاً في تخصصه الدقيق يتفق مع موضوعات الحلقة.

٦٣٣ جغر: حلقة بحث في الجغرافيا البشرية(٢)

يتم في هذه الحلقة مناقشة ودراسة موضوع محدد في مجال التخصص الدقيق للطالب، ويقدم الطالب بحثاً في مجال الحلقة.

مسار الخرائط

٦٤٥ جغر: حلقة بحث في خرائط الحاسب الآلي

تتناقش الحلقة الأنظمة الحديثة في تصميم خرائط الحاسب الآلي مثل النظام الخطي ونظام لانج ونظام دوجلاس ونظام كروملي وأنظمة مناولة البيانات الجغرافية المكانية ومعالجتها. كما يدرس المقرر التقويم الكارتومتري وعمليات التعميم لخرائط الحاسب الآلي. ويقدم الطالب بحثاً يتفق مع موضوعات الحلقة.

٦٤٧ جغر: حلقة بحث في الخرائط الطبوغرافية

تتناقش الحلقة الاتجاهات الحديثة في إنشاء الخرائط الطبوغرافية ومشكلاتها في الجانبين الطبيعي والبشري من الجغرافيا ويقدم الطالب بحثاً يتفق مع مجال الحلقة.

تناقش الحلقة الاتجاهات الحديثة في إنشاء الخرائط الموضوعية ومشكلاتها في الجانبين الطبيعي والبشري من الجغرافيا، ويقدم الطالب بحثاً يتفق مع مجال الحلقة.