



قسم الجغرافيا - جدول رفع أبحاث الطلاب
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2020/2019م

الفرقة الثانية		م
مدخل إلى نظم المعلومات الجغرافية	المقرر	1
أ0د/ علاء عزت شلبي	عضو هيئة التدريس	
أ0د/ علاء عزت شلبي + أ0د/ مجدى تراب + د. محمد السمنى	لجنة التصحيح	
سوف نعرض مع كل عنوان بحث بعض العناصر التى يمكن أن يتضمنها البحث وعلى الطالب اضافة عناصر أخرى للبحث من خلال المراجع والمصادر التى يرجع إليها . - الموضوع رقم 1 : عصر المعلومات (ظاهرة تفجر المعلومات - تنوع مصادر المعلومات وتعدد أشكالها - عصر المعلومات والمعرفة - مفهوم المعرفة ونظريتها - مفهوم النظم والتنظيم) . - الموضوع رقم 2: المعرفة (مفهومها و أهميتها وأنواعها - نظريات المعرفة) - الموضوع رقم 3 : اقتصاد المعرفة (مفهوم اقتصاد المعرفة - مراحل تطور الاقتصادى للمجتمعات البشرية - اقتصاد المعرفة والاقتصاد المبني على المعرفة). - الموضوع رقم 4: نظم المعلومات الجغرافية (مفهوم نظم المعلومات الجغرافية - مكوناتها - ضرورتها فى ظل عصر المعلومات - نماذج من برامج نظم المعلومات). - الموضوع رقم 5 : قواعد البيانات (مفهوم قواعد البيانات - تصنيف قواعد البيانات - هيكلية قواعد البيانات - اسس تصميم قواعد البيانات العلاقية - انماط العلاقات). - الموضوع رقم 6 : مراحل بناء نظام معلومات جغرافي (مصادر البيانات بكل أنماطها - مفهوم ومعنى المصطلحات التى سوف تعرض لها مثل UTM ، WGS84 ، ونظم الاحداثيات وغيرها) - الموضوع رقم 7 : مكونات برنامج ARC GIS (الوحدات Modules التى يتكون منها - واجهة البرنامج - خطوات التصحيح وطرقها - إعداد قاعدة بيانات جغرافية) - الموضوع رقم 8 : نماذج من أساليب التحليل (اختر ما لا يقل عن 5 اساليب تحليل وأعرض لها الشاشات و عناصر كل شاشة) . - الموضوع رقم 9 : الصناعات الثقافية (مفهوم الصناعات الثقافية - علاقتها بالمقرر نظم المعلومات الجغرافية) - الموضوع رقم 10 : مشكلة الزحف العمرانى فى مصر (التقنيات التى تستخدم فى رصد هذه الظاهرة - حجم هذه المشكلة فى مصر - الحلول المطروحة لحل هذه المشكلة) .	موضوعات الدراسة البحثية	
خطوات إعداد البحث فهي كالتالى :- - يختار الطالب موضوعا واحد من موضوعات أبحاث المقرر ، وليس له علاقة بزميلة الذى اختار نفس الموضوع . - كتابة البيانات الشخصية كتابة صحيحة كاملة ، كتابة رقم جلوس الفصل الدراسى الأول 2019 / 2020 . (فى الصفحة الأولى قبل عنوان البحث)	ضوابط الدراسة البحثية	

- يتراوح عدد الصفحات بين 5 - 15 صفحة . - يرسل البحث في صيغة pdf مضغوط إن امكن . - القراءة الجيدة والمتنوعة لمصادر و مراجع موضوع البحث قبل الشروع في إعدادة . - المراجع من مواقع المراكز البحثية المتخصصة والمتاحة على الشبكة العالمية (الانترنت) والمجلات العلمية وكل ما هو متاح من مصادر ، ومنها بنك المعرفة ، يمكن الرجوع للكتاب المقرر الذى يتضمن الموضوعات التى درستها فى قاعة المحاضرات أو عبر قنوات اليوتيوب بموقع الكلية . - ضرورة ذكر تلك المراجع والمصادر داخل البحث مع ذكرها في نهاية البحث. - يتضمن البحث مقدمة ومتن البحث والمراجع . - أن يكون البحث مترابط الأفكار ومتسلسل. - أن يقوم الطالب بتسليم البحث وفق المواعيد المقررة على الموقع الرسمى للكلية . طريقة التوثيق داخل متن البحث وفى قائمة المراجع النهائية أولا : خطوات توثيق الكتب: - اسم المؤلف أو المؤلفين ، ثم فاصلة . - سنة النشر بالأرقام العربية (بين قوسين) ، ثم فاصلة . - عنوان الكتاب: يكتب العنوان كاملا كما هو وارد ودون أية اختصارات ، ثم فاصلة - مكان النشر ، ثم نقطة. ثانيا : التوثيق داخل متن البحث يكتب اسم المؤلف (أو المؤلفين) ثم سنة النشر بين قوسين في نهاية الجملة . مثال (عبد العزيز طريح ، 1985)	
	رابط رفع الدراسة البحثية

رئيس القسم

أ.د. عبد العظيم أحمد عبد العظيم