

## الفرقة الثالثة

### قسم الجغرافيا - شعبة المساحة والخرائط

**اسم المقرر // مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية**

**موضوعات البحث //**

- ١- البيانات في بيئة نظم المعلومات الجغرافية (الأهمية المصادر الأنواع)
- ٢- نظم المعلومات الجغرافية وغيرها من نظم التعامل مع البيانات والخرائط والمرئيات الفضائية دراسة مقارنة
- ٣- الأهمية العملية لنظم المعلومات الجغرافية مع الاسترشاد بنموذج تطبيقي