



جامعة دمشق
كلية الآداب والعلوم الإنسانية
قسم الجغرافية

مقرر الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية

سنة ثالثة . الفصل الثاني

العام الدراسي 2019 . 2020

ملاحظة:

المطلوب من المقرر الكتاب المطبوع

والمحاضرات التوضيحية المرفقة

المحاضرة الأولى

الفصل الأول: مفهوم الاستشعار عن بعد

Concept of Remote Sensing

1.1 - مقدمة

2.1 - طرق الاستشعار عن بعد

3.1 - أهمية الاستشعار عن بعد وخصائصه

1.3.1 - خصائص الاستشعار عن بعد

الفصل الثاني: لمحة تاريخية عن الاستشعار عن بعد

History of Remote Sensing

التركيز فقط على خصائص المراحل التاريخية لتطور الاستشعار عن بعد:

- المرحلة الأولى

- المرحلة الثانية

- المرحلة الثالثة