**مفهوم الخريطة واهميته الجغرافية ، نشوء الخريطة ومراحل تطورها**

**مفهوم الصور الجوية واهميتها الجغرافية ، الصور الجوية ومراحل تطورها**

**مفهوم العمل الميداني واهميته الجغرافية**

**ادوات الخرائط**

**مقاييس رسم الخرائط**

**تصميم الخريطة ومكوناتها الجغرافية**

**تكبير وتصغير الخريطة**

**انواع الخرائط وتصنيفها**

**تفسير الصور الجوية**

**القواعد التربوية والعملية في استخدام الخرائط**

**اختيار الخريطة وتحديد الهدف منها**

**التقديم(التحضير لاستخدام الخريطة)**

**تنمية الملاحظة الفاحصة التسجيلة عن تقديم وقراءة الخرائط**

**التقويم**

**العمل الميداني/ تعريفه واهميته**

**تحديد الهدف من العمل الميداني، تهيئة ادوات العمل الميداني، اسلوب العمل لميدانية في دراسة الظواهر الجغرافية الطبيعية والبشرية.**