

### الجدارة:

معرفة وحساب العناصر اللازمة لتصميم رحلات التصوير الجوي للحصول على الصور الجوية المناسبة.

### الأهداف:

- عند إكمال دراسة هذه الوحدة يكون لدى المتدرب القدرة على:
- معرفة الأسلوب المستخدم في عملية التصوير الجوي.
- معرفة خطوات تنفيذ رحلة التصوير الجوي.
- معرفة عناصر خطة الطيران والعوامل المؤثرة فيها.
- تصميم ورسم خطة الطيران.
- معرفة المقصود بالمساحة التجسيمية الصافية.

### مستوى الأداء المطلوب:

بنهاية هذه الوحدة يجب أن يكون المتدرب قد تعرف على رحلة التصوير كلها بجميع عناصرها و كذلك كيفية حساب عناصرها إجادة تامة بنسبة.

### الوقت المتوقع للتدريب:

يخصص لهذه الوحدة أربعة أسابيع دراسية بواقع أربع حصص أسبوعيا.

### الوسائل المساعدة:

- الصور الجوية بأنواعها و أبعادها المختلفة للتعرف على المسافة التي تغطيها كل صورة.
- أدوات الرسم و صحائف ورقية لرسم خريطة الطيران.

### متطلبات الجدارة:

- إتقان المعلومات التالية مما سبق دراسته من هذا المقرر:
- الخصائص الهندسية للصور الجوية ومقياس الصورة.
- شروط الحصول على الرؤية المجسمة من الصور الجوية.