

## Teledetekcja i Fotogrametria, Laboratoria (45 godz.)

### 1. Wprowadzenie i podstawy fotogrametrii, proste pomiary fotogrametrii naziemnej

Fotografia, kamery fotograficzne i fotogrametryczne, wykonanie stereogramu. (3 h)  
Wyznaczenie współrzędnych fotogrametrycznych na podstawie stereogramu normalnego zdjęć naziemnych.(3 h)

### 2. Wprowadzenie do fotogrametrii lotniczej

Interpretacja zdjęć lotniczych.(3 h) Stereoskopia ( 3h). Badanie kartometryczności zdjęcia lotniczego.(6 h). Projekt lotu (3 h)

### 3. Metody i produkty opracowania zdjęć lotniczych

Fotogrametryczne opracowanie elementów mapy zasadniczej na podstawie modelu zdjęć lotniczych.(12 h). Ocena kartometryczności ortofotomapy. (3 h)

### 4. Teledetekcja

Klasyfikacja obrazów wielospektralnych( 6 h). Zaliczenie (3 h)