

## Zagadnienia na kolokwium z TIF

### FOTOGRAFIA:

- elementy rzutu środkowego, zdjęcie fotogrametryczne jako rzut środkowy
- definicje układów współrzędnych na zdjęciu, elementy orientacji wewnętrznej i zewnętrznej
- ogniskowa obiektywu, pole widzenia, głębia ostrości
- zależność przysłony, czasu naświetlania i czułości
- dystorsja obiektywu

### KARTOMETRYCZNOŚĆ:

- kartometryczność zdjęcia
- zdjęcie ściśle pionowe
- przesunięcie radialne (definicja, od czego zależy, obliczenia)
- piksel terenowy, piksel matrycy, piksel skanowania

### PROJEKT LOTU:

- dobór stożka kamery
- obliczenia
- dokładność opracowania dwuobrazowego
- wpływ planowanej wysokości lotu na parametry projektu lotu

### OPRACOWANIE FOTOGRAMETRYCZNE:

- orientacja stereogramu (etapy, definicje, cel, niezbędne dane i warunki, analiza dokładności)
- pomiar stereoskopowy
- NMT

### TELEDETEKCJA:

- obraz wielospektralny i podstawowe działania na nim
- kompozycje barwne, krzywe spektralne
- klasyfikacja nadzorowana i nienadzorowana
- klasyfikator prostopadłościenny (obliczenia)