

Ćwiczenia Laboratoryjne z Teledetekcji i Fotogrametrii, 42 godz.,

Temat, krótkie omówienie tematu	Ilość godz.	Forma zaliczenia tematu
Wprowadzenie i podstawy fotogrametrii, proste pomiary fotogrametrii naziemnej		
1. Fotografia, kamery fotograficzne, wykonanie stereogramu.	3	kartkówka po temacie 2
2. Kamery fotogrametryczne. Stereoskopia	3	kartkówka po temacie 2
3. Wykonanie anaglif. Wyznaczenie współrzędnych fotogrametrycznych na podstawie stereogramu normalnego zdjęć naziemnych	3	kartkówka po temacie 3
Wprowadzenie do fotogrametrii lotniczej		
4. Badanie kartometryczności zdjęcia lotniczego	6	Sprawozdanie na ocenę + kartkówka po temacie 4
5. Projekt lotu	3	Sprawozdanie na ocenę + kartkówka po temacie 5
Metody i produkty opracowania zdjęć lotniczych		
6. Fotogrametryczne opracowanie elementów mapy zasadniczej na podstawie modelu zdjęć lotniczych.	12	Sprawozdanie na ocenę + kartkówka po temacie 7
7. Wstępna ocena kartometryczności ortofotomapy i jej wektoryzacja.	3	
Teledetekcja		
8. Klasyfikacja obrazów wielospektralnych	6	sprawozdanie
Kolokwium zaliczeniowe	3	