

PROGRAM ĆWICZEŃ – TELEDETEKCJA, V rok IS (w nawiasach ilość godzin)

Ćwiczenia: dr inż. Tomasz Pirowski

- stretching, progowanie, krzywe spektralne (4) – powtórzenie podstawowych informacji z podstawowego kursu z 3-go roku
- kompozycje barwne, pojemność informacyjna KB – metody OIF i MOIK (4)
- PCA, kompozycje z PCA (2)
- usuwanie szumów z obrazów teledetekcyjnych metodą PCA (2)
- decorrelation stretch (2)
- wagowanie międzykanałowe, indeksy wegetacji (2)
- filtracja obrazów cyfrowych (2)
- integracja danych teledetekcyjnych - dwie metody, sposoby oceny jakości (4)
- klasyfikacja nienadzorowana obrazów wielospektralnych, opracowanie mapy użytkowania terenu (4)
- wykrywanie zmian pomiędzy dwoma stanami rejestracji (4)