

# Projekt 1

*Do realizacji w grupach dwuosobowych.*

Na wybranym obrazie medycznym (np. obraz tomografii komputerowej ) dokonać następujących operacji:

1. Wyświetlenie histogramu
2. Wyznaczyć wartości średnie, minimum i maksimum.
3. Wyrównanie histogramu.
4. Filtracja medianowa (różne okna)
5. Transformacja Fouriera
6. Transformacja kosinusowa

Zawartość projektu:

1. Strona tytułowa
2. Postać pierwotna obrazu + opis
3. Kod programu do poszczególnych operacji
4. Uzyskane efekty przedstawione na obrazie
3. Wnioski

Format: PDF

**Termin prezentacji projektów: 20.03.2017r.**