

Zasady zaliczenia przedmiotu Widzenie Komputerowe

1. Liczba punktów do zebrania – 100, z czego:
 - a) 60 pkt. - laboratorium
 - b) 40 pkt. - zaliczenie części teoretycznej w formie kolokwium

2. Próg zaliczeniowy:
 - a) 50% laboratorium
 - b) 50% kolokwium

3. Laboratorium:
 - a) test wejściowy “Podstawy Pythona” - 10 pkt.
 - b) zadania laboratoryjne: 5 x 10 pkt.

4. Skala ocen:
 - 50-60 pkt - 3
 - 61-70 pkt - 3,5
 - 71-80 pkt - 4
 - 81-90 pkt - 4,5
 - 91-100 pkt - 5

5. Zakres materiału do kolokwium:
 - a) PCA i ICA
 - b) Zasada działania algorytmu Aktywnych Konturów
 - c) Algorytmy segmentacji (podział, łączenie, rozrost regionów, watershed, progowanie)
 - d) Detekcja twarzy (Eigenfaces, Viola-Jones)
 - e) Optical Flow
 - f) Klasyfikatory (miary oceny, zasada działania)
 - g) detektory i deskryptory (punktów, krawędzi, tekstury)