

# **Algorytmy Przetwarzania Obrazów APOZ 2021/2022 – Regulamin Punktacji**

## **1. Zajęcia - wykład i ćwiczenia laboratoryjne**

### **Składowe punktacji:**

1. Przygotowanie do zajęć (odpowiedzi ustne na pytania, testowanie istniejących aplikacji wskazanych przez prowadzącego) – **0 do 1** punktu na każdych zajęciach.
2. Tworzenie algorytmów i uruchamianie aplikacji zgodnie z treścią zadań zamieszczonych w instrukcji do każdego z ćwiczeń - **0 do 6** punktów średnio na każdym z sześciu zajęć plus **0 do 8** punktu za końcową dokumentację aplikacji. Wykonana praca oceniana jest na bieżąco w trakcie danego ćwiczenia oraz (najpóźniej) w trakcie ćwiczenia następnego. Każda z aplikacji wchodzi w skład aplikacji zbiorczej, która wraz z dołączoną do niej dokumentacją (postać elektroniczna) zostaje ostatecznie oceniona na podstawie testów najpóźniej na ostatnich zajęciach.
3. Tworzenie algorytmów i uruchamianie aplikacji projektowej zgodnie z tematem projektu wybranego z listy. Aplikacja projektowa wraz z dokumentacją może być dołączona do aplikacji zbiorczej lub stanowić oddzielny program. Ostateczna ocena projektu następuje w trakcie egzaminu (patrz punkt 2 Egzamin).
4. Obecności na zajęciach: maksymalnie 1 nieobecność nieusprawiedliwiona, każda kolejna nieobecność nieusprawiedliwiona powoduje niezaliczenie wykładu i ćwiczeń laboratoryjnych, każda obecność wpływająca negatywnie na przebieg zajęć (np. działania nie związane z tematyką zajęć) traktowana jest przez prowadzącego jako nieobecność nieusprawiedliwiona.

**Maksymalna liczba punktów (suma uzyskana z (1.), (2.)): 50**

**Minimalna liczba punktów konieczna do zaliczenia wykładu i ćwiczeń laboratoryjnych: 26**

## **2. Egzamin**

Warunkiem koniecznym przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych, czyli oddanie aplikacji rozwijanej na zajęciach.

### **Składowe punktacji**

1. Aplikacja projektowa wraz z dokumentacją.
2. Prezentacja projektu i oprogramowania.

**Maksymalna liczba punktów (suma uzyskana z (1.) i (2.)): 50**

**Minimalna liczba punktów konieczna do zaliczenia egzaminu: 25**

### **Zaliczenie przedmiotu:**

Zaliczenie wykładu, ćwiczeń laboratoryjnych i egzaminu.

**Minimalna liczba punktów konieczna do zaliczenia przedmiotu: 51**

### **Skala ocen:**

0 – 50	2.0
51 - 60	3.0
61-70	3.5
71 - 80	4.0
81 - 90	4.5
91 - 100	5.0