

# Struktury danych i złożoność obliczeniowa – projekt

## 1. Wprowadzenie

W ramach zajęć należy zrealizować przedstawione przez prowadzącego zadania projektowe:

Projekt 1 – Badanie efektywności operacji na danych w podstawowych strukturach danych.

Projekt 2 – Badanie efektywności wybranych algorytmów grafowych w zależności od rozmiaru struktury oraz sposobu reprezentacji grafu.

Zadania realizowane są w grupach jednoosobowych (ewentualnie za zgodą prowadzącego w grupach dwuosobowych – wówczas należy jednoznacznie określić zakres prac realizowanych przez poszczególne osoby).

Z wykonania każdego zadania należy sporządzić sprawozdanie. Zawartość sprawozdania jest opisana w ramach każdego zadania. Na pierwszej stronie sprawozdania MUSZA być podane następujące informacje: imię, nazwisko i numer indeksu autora (lub autorów) oraz przynależność do grupy projektowej wraz z nazwiskiem prowadzącego.

**Sprawozdanie należy oddać PROWADZĄCEMU w wersji papierowej. Do sprawozdania należy dołączyć wersję elektroniczną programów (kody + wersja wykonywalna).**

Proponuje się następujące terminy oddawania sprawozdań z poszczególnych zadań projektowych (w szczególnych przypadkach prowadzący może zmienić podane terminy):

1. 20.03.2018 (TP) i 27.03.2018 (TN)
2. 29.05.2018 (TP) i 22.05.2018 (TN)

Każdy tydzień spóźnienia oznacza obniżenie oceny o 0.5! Oczywiście sprawozdania można oddać wcześniej.

Ocena końcowa z projektu stanowi średnią arytmetyczną ocen z poszczególnych zadań. **Warunkiem koniecznym zaliczenia projektu jest uzyskanie oceny pozytywnej z wszystkich zadań projektowych!**