

# Wyszukiwanie informacji w sieci

Zasady zaliczenia przedmiotu

## Ćwiczenia/pracownia

Zajęcia pomocnicze poświęcone będą realizacji zadań programistycznych i rozwiązywaniu ćwiczeniowych list zadań.

### 1. Ćwiczenia

- na stronie wykładu będzie informacja, w których tygodniach odbywają się zajęcia o charakterze ćwiczeń;
- na zajęcia ćwiczeniowe przygotowywane będą listy zadań;
- na każdym ćwiczeniu każdy student składa **deklarację**, które zadania z bieżącej listy rozwiązał i **potrafi** zaprezentować rozwiązanie przy tablicy;
- prowadzący ćwiczenia wyznacza osobę prezentującą rozwiązanie zadania przy tablicy, na podstawie deklaracji;
- po zakończeniu zajęć każdy student/ka otrzymuje **punkty za zadeklarowane** zadania;
- po zakończeniu zajęć każdy student/ka otrzymuje **punkty za zadania, które rozwiązał/a** przy tablicy: za każde zadanie **co najwyżej** tyle punktów, ile zostało przydzielonych temu zadaniu;
- za niepowodzenie przy tablicy (błąd w rozwiązaniu nie wynikający z braku przygotowania) student traci punkty za to zadanie;
- za oszustwo, czyli nieznaną sobie rozwiązanie mimo deklaracji, student traci 10 punktów.

Niech  $S$  oznacza **sumę** punktów przydzielonych wszystkim zadaniom na wszystkich listach zadań. Na koniec semestru, liczba punktów każdego studenta jest mnożona przez  $50/S$ .

(można więc przyjąć, że na ćwiczeniach jest do zdobycia około **50 punktów**, a nawet więcej jeśli często rozwiązuje się zadania przy tablicy)

### 2. Pracownia

- w trakcie semestru do wykonania będą dwa lub trzy zadania programistyczne;
- zadania te polegać będą na implementacji algorytmów, struktur danych i technik prezentowanych na wykładzie;
- integralną częścią rozwiązania każdego zadania będzie raport z jego wykonania na który powinny się składać m.in.:
  - a. opis użytych algorytmów, struktur danych, metod itp.
  - b. opis danych testowych, wyników działania na tych danych (czas działania, jakość wyników, itp.)
  - c. dokumentację użytkownika.

Za zadania programistyczne można zdobyć razem **50 punktów**.

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie co najmniej 50 punktów, w tym co najmniej 15 punktów z ćwiczeń i co najmniej 15 punktów z pracowni.

**Ocena końcowa z ćwiczeń:**

Punkty	Ocena
0	2
50	3
60	3.5
70	4
80	4.5
90	5

**Egzamin**

Egzamin pisemny, do zdobycia 100 punktów. Do zdobytych punktów dolicza się premie za ćwiczenia.

**Premie za ćwiczenia:**

Ocena	Premia (punkty)
2	0
3	0
3.5	4
4	7
4.5	10
5	13

**Ocena końcowa na egzaminie:**

Punkty	Ocena
0	2
45	3
55	3.5
65	4
75	4.5
85	5

Wykładowca zastrzega sobie możliwość obniżenia progów punktowych na ćwiczeniach i egzaminie.