## Programowanie obiektowe

## Wymagania

- 1. Udział w wykładach
  - Nieobowiązkowy ale zalecany
  - II. Problemy poruszane wykładach będą podstawą kolokwiów z teorii dotyczącej przedmiotu.
  - III. Student jest zobowiązany do przyswojenia całości wiedzy przekazywanej na wykładach i umieszczonych na stronach internetowych
- 2. Udział w ćwiczeniach
  - I. obowiązkowy na ogólnych zasadach
    - i. obecność sprawdzana na każdych zajęciach wymagane 80% obecności
    - ii. obecność jest warunkiem koniecznym uzyskania zaliczenia
  - II. zaliczenie dwóch lub trzech kolokwiów tematycznych z zakresu wykładu
  - III. wykonywanie projektów

## Warunki zaliczenia przedmiotu

- 1. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych spełnienie wszystkich poniższych wymagań:
  - I. uzyskany wymagany 80% współczynnik obecności  $(w_0 = 0/1)$
  - II. uzyskanie pozytywnej **oceny średniej** z projektów (wykonanie + znajomość teorii) ocena:  $\overline{O_p} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n O_{p,i} \ (w_p = 0/1)$

- III. zaliczenie 2 lub 3 kolokwiów tematycznych z zakresu wykładu ocena:  $\overline{O_k} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n O_{k,i}$  ( $w_k = 0/1$ ), n liczba kolokwiów
- 2. Ocena końcowa O zaokrąglone do jednej z obowiązujących ocen, gdzie O:

$$O = w_o w_p w_k \left[ \left( \frac{1}{2} \overline{O_p} + \frac{1}{2} \overline{O_k} \right) \right]$$