

Ćwiczenia 1 – sprawy organizacyjne, ocenianie, podział pracy

1. **Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.** Brak możliwości odrabiania zajęć, nieobecny bez usprawiedliwienia dostaje zero punktów podczas oceny bieżącej pracy.
2. Cała grupa dziekanatowa tworzy jeden projekt (od wymagań wstępnych po implementację).
3. **Praca wykonywana jest w 3-4 osobowych grupach.** Każda grupa wykonuje część projektu, która jest określona na obecnych zajęciach. **Poszczególne części projektu powinny ze sobą współpracować** – to może być wiele programów, które wykorzystują wspólną bazę danych.
4. 20 minut przed końcem każdego zajęcia następuje ocena indywidualnej pracy każdego studenta. Skala ocen od 0 do 1.
5. Na ostatnich zajęciach przed rozpoczęciem sesji oceniany będzie projekt każdej 3-4 osobowej grupy. Skala ocen od 0 do 18. Kryteria oceny:
  - a. Poprawność syntaktyczna diagramów (zgodność z regułami składniowymi UML, SysML, etc.)
  - b. Poprawność semantyczna (zgodność z rzeczywistością poddawaną analizie)
  - c. Kompletność, spójność (np. na diagramie sekwencji UML nie powinien pojawić się obiekt klasy, której nie ma na diagramie klas UML)
  - d. Czytelność, przejrzystość, schludność pracy, poprawność językowa (w sensie języka naturalnego)
  - e. Poprawność i jakość implementacji (uwzględniając dokumentowanie kodu, standard kodowania)
  - f. Terminowość, systematyczność (uwzględniając informacje z repozytorium)
6. Ocenianie: od 0 do 12 pkt. za indywidualny wkład pracy + od 0 do 18 pkt. za efekt końcowy. Maksymalnie można więc uzyskać 30 pkt. Aby dostać ocenę pozytywną należy więc uzyskać minimum 15 pkt.

Zadania:

1. Podział na 3-4 osobowe zespoły, wybór określonej części projektu.
2. Utworzenie konta w serwisie GitHub (dotyczy każdego ze studentów). Utworzenie repozytorium dla każdej z 3-4 osobowych grup. Repozytorium musi być wykorzystywane w trakcie całego semestru.
3. Instalacja Visual Paradigm: <https://ap.visual-paradigm.com/agh-university-of-science-and-technology2> jako narzędzia do tworzenia diagramów.

**Przed kolejnymi zajęciami proszę zaznajomić się z zakresem ćwiczeń – plik w systemie Dziekanat. Obowiązkowo należy zapoznać się z diagramami przypadków użycia UML oraz umieć pisać historie użytkownika (dotyczy drugich zajęć).**