

# Regulamin Zajęć

Przedmiot: Programowanie strukturalne

Rodzaj zajęć: ćwiczenia

Kierunek: Informatyka

Specjalność: Inżynieria systemów informatycznych, informatyka ogólna

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Rodzaj studiów: studia stacjonarne

Rok i semestr: rok I, semestr drugi

Rok akademicki: 2022/2023

Prowadzący: dr Piotr Jastrzębski

Liczba punktów ECTS: 6

## 1. Wymagana forma uczestnictwa w zajęciach.

Od uczestników zajęć wymagane jest wspólne lub samodzielne tworzenie programów w języku C za pomocą środowiska Code:Blocks<sup>1</sup>. W trakcie zajęć należy przestrzegać zasad BHP. Uczestnicy zajęć powinni we własnym zakresie dbać o bezpieczeństwo danych używanych w aplikacjach. Kod programów wykonanych na podstawie przygotowanych poleceń powinien być systematycznie przesyłany na repozytorium w serwisie Github. Za przesłanie poprawnego kodu do poleceń w ustalonym terminie można otrzymać 1 punkt do oceny końcowej za każdą listę poleceń. Na wybranych zajęciach będzie możliwość otrzymania 1 punktu za aktywność (wykonanie dodatkowych poleceń). Punkty za przesłane listy lub za aktywność mogą zostać cofnięte przy wykryciu niesamodzielności.

---

<sup>1</sup>Możliwe jest użycie innego środowiska we własnym zakresie.

## **2. Sposób bieżącej kontroli wyników nauczania.**

Podczas wspólnego programowania przeprowadzana jest ustna ocena przygotowania do zajęć. Przewidziane są również dwa kolokwia komputerowe.

## **3. Kolokwium.**

Kolokwium jest sprawdzianem wiedzy i umiejętności studenta przeprowadzonym w połowie i pod koniec semestru (w wyjątkowych sytuacjach termin może ulec zmianie). Polega na przygotowaniu kodu na podstawie otrzymanych poleceń lub innych poleceń związanych z tematyką przedmiotu. Oba kolokwia odbędą się w formie komputerowej. Wyniki kolokwium zostaną ogłoszone w ciągu 14 dni od daty kolokwium w wiadomości wysłanej poprzez MS Teams lub innej uzgodnionej formie (w wyjątkowych sytuacjach termin może zostać przedłużony). Ocena pierwszego kolokwium odbywa się w systemie punktowym w zakresie 0-40 punktów, drugiego kolokwium w zakresie 0-60 punktów. Progiem zaliczenia kolokwium jest uzyskanie co najmniej 25 pkt z każdego kolokwium.

Kolokwium realizowane w trybie zdalnym będzie wymagało włączonej kamery, udostępnienia ekranu oraz włączenia nagrywania. W trakcie kolokwium zdalnego można korzystać tylko z jednego monitora.

Kolokwium realizowane w trybie stacjonarnym może być rejestrowane i monitorowane za pomocą oprogramowania zapewniającego 100% podglądu na wykonywane czynności. Kolokwium odbywa się na komputerach zamontowanych na stałe w pracowniach.

Osoby posiadające zgodę na alternatywne sposoby zaliczeń powinny zgłosić ten fakt najpóźniej na dwa tygodnie przed kolokwium. Zgłoszenie w późniejszym terminie może nie być zrealizowane.

Osoby, które nie uzyskają min. 25 punktów z danego kolokwium mogą przystąpić jednokrotnie do kolokwium poprawkowego z danego kolokwium. W trakcie kolokwium poprawkowego można uzyskać maksymalnie 25 punktów. Termin będzie ustalony indywidualnie. Ew. większa liczba popraw danego kolokwium będzie rozpatrywana indywidualnie.

## **7. Zasady usprawiedliwiania nieobecności na zajęciach.**

Nieobecności na zajęciach będą usprawiedliwiane na podstawie usprawiedliwień pisemnych poświadczonych odpowiednim podpisem (ew. brak podpisu musi wynikać z przepisów szczególnych). Informacja o studentach, których liczba nieusprawiedliwionych nieobecności przekracza 3, zostanie przesłana do odpowiedniego dziekanatu.

## **8. Możliwość korzystania z materiałów pomocniczych podczas zaliczenia.**

W trakcie kolokwium można korzystać ze wszystkich materiałów w formie papierowej, bez komunikacji z innymi osobami. Wszelkie kody powinny być napisane manualnie bez wspomagania się dodatkami automatycznie generującymi kod (np. Copilot, chat GPT itp.). Dodatkowo istnieje możliwość skorzystania z dokumentacji offline z serwisu <https://en.cppreference.com/>. Odstępstwa od reguł wymagają zgody prowadzącego zajęcia.

## **9. Zasada ustalania oceny końcowej zaliczenia przedmiotu.**

Zaliczenie ćwiczeń będzie przyznane tym uczestnikom zajęć, którzy uzyskają co najmniej 51 punktów do oceny końcowej oraz zaliczą oba kolokwia. Punktacja do oceny końcowej składa się ze składowych: terminowe przesłanie kodu do repozytorium (max. liczba punktów może być zmienna), punkty za aktywność (max. liczba punktów może być zmienna), dwa kolokwia (pierwsze max 40 pkt., drugie max. 60 pkt.). Maksymalna liczba punktów do zdobycia to 100 (nadmiarowe punkty nie będą uwzględniane). Ocena końcowa zostanie wyznaczona według następującego wzoru:

- 0 – 50 pkt – ndst (2,0)
- 51 – 60 pkt – dst (3,0)
- 61 – 70 pkt – dst+ (3,5)
- 71 – 80 pkt – db (4,0)
- 81 – 90 pkt – db+ (4,5)
- 91 – 100 pkt – bdb (5,0)

## **10. Inne.**

Wszystkie sprawy nieuregulowane lub sporne rozstrzyga koordynator przedmiotu (poza sytuacjami określonymi w odrębnych przepisach).

## **11. Konsultacje.**

Aktualne terminy konsultacji dostępne są w systemie USOS i na stronie prowadzącego zajęcia.

## **12. Preferowana forma kontaktu z prowadzącym:**

- czat (wiadomość prywatna) na MS Teams
- alternatywnie email [piotr.jastrzebski@uwm.edu.pl](mailto:piotr.jastrzebski@uwm.edu.pl) wysłany ze studenckiej skrzynki

Ostatnia aktualizacja pliku: 2023-02-25 09:52:58.