

Ćwiczeniopracownia (ĆP)

- Każde zajęcia pomocnicze będą ćwiczeniami (2 zajęcia), warsztatami (8 zajęć) lub będą służyć do prezentacji napisanych programów (4 zajęcia).
- W semestrze do zdobycia będzie 100 punktów w trzech odrębnych kategoriach:
 - $2 \times 10 = 20$ punktów na ćwiczeniach
 - $8 \times 5 = 40$ punktów na warsztatach
 - $4 \times 10 = 40$ punktów za napisane programy
- Jeśli student(ka) zdobędzie mniej niż 10 punktów za napisane programy, nie otrzymuje zaliczenia. W przeciwnym przypadku otrzymuje ocenę na podstawie sumarycznej liczby punktów:
 - 0-39 pkt: 2,0
 - 40-49 pkt: 3,0
 - 50-59 pkt: 3,5
 - 60-69 pkt: 4,0
 - 70-79 pkt: 4,5
 - 80-100 pkt: 5,0

ĆP: ćwiczenia

- **Przed rozpoczęciem zajęć student(ka) przekazuje prowadzącemu pisemne rozwiązanie wybranych przez siebie zadań.**
- Rozwiązanie zadania przedstawia osoba wybrana przez prowadzącego spośród tych, które zadeklarowały gotowość jego rozwiązania.
- Nie ma dodatkowych konsekwencji (poza brakiem punktów za dane zadanie), jeśli zaprezentowane rozwiązanie okaże się błędne.
- Jeśli okaże się, że student(ka) nie potrafi w ogóle przedstawić rozwiązania, nie rozumie treści zadania lub nie zna podstawowych pojęć, traci wszystkie punkty za zadania zgłoszone tego dnia i może otrzymać dodatkowo ujemne punkty karne.

ĆP: warsztaty

- Lista zadań do wykonania ma części opisane jako "Tutorial" i "Wyzwanie". Zadania polegają na wykonywaniu różnych poleceń konfiguracyjnych prowadzących do określonego celu.
- **Przed rozpoczęciem zajęć student(ka) wypełnia deklarację, w której zaznacza:**
 - **czy potrafi wykonać zadania opisane w częściach "tutorial" (warte 2 punkty) oraz**
 - **czy potrafi wykonać zadania opisane w częściach "wyzwanie" (warte 3 punkty).**
- Podczas zajęć wszyscy studenci wykonują zadania z zadeklarowanych części.
- Prowadzący weryfikuje część lub całość poszczególnych zadań; forma tej weryfikacji (np. przegląd końcowego efektu zadania / prezentacja wykonywanych poleceń) zależy od prowadzącego.
- Jeśli okaże się, że student(ka) nie potrafi w ogóle przedstawić rozwiązania, nie rozumie treści zadania lub nie zna podstawowych pojęć, traci wszystkie punkty za zadania zgłoszone tego dnia i może otrzymać dodatkowo ujemne punkty karne.

ĆP: programy

- Wszystkie programy muszą być napisane w C, C++ lub Rust i działać w 64-bitowym systemie Linux. Treść zadania będzie zawierać również szczegółową specyfikację oceniania zadania.
- **Programy należy wysłać w SKOS-ie do określonego terminu, a następnie zaprezentować na zajęciach. Termin dostarczenia będzie wcześniejszy niż termin prezentacji.**
- Możliwe jest wysłanie zadania z opóźnieniem (nie większym niż tydzień), lecz w takim wypadku naliczona będzie kara 3 punktów.
- Jeżeli student(ka) nie potrafi sensownie odpowiedzieć na pytania dotyczące swojego programu, nie tylko nie otrzymuje za nie punktów, ale może też otrzymać ujemne punkty karne.

ĆP: postanowienia końcowe

- W razie nieobecności usprawiedliwionej zwolnieniem lekarskim student może w ciągu tygodnia od daty kończącej zwolnienie zaliczyć opuszczone zajęcia.

- Ćwiczenia: należy wysłać pisemnie rozwiązane zadania. Prowadzący może poprosić o zreferowanie wybranych zadań.
- Warsztaty: należy wykonać zadania, sporządzić pisemny raport z ich wykonania i oddać go prowadzącemu.
- Programy: należy oddać zadanie elektronicznie i umówić się z prowadzącym na jego prezentację.
- W razie wykrycia identycznych lub podobnych rozwiązań (nie dotyczy części warsztatowej) grożą sankcje włącznie z niezaliczeniem całego przedmiotu i skreśleniem z listy studentów.
 - W przypadku niesamodzielnego rozwiązania (różne osoby oddają takie same lub podobne rozwiązania), minimalną karą jest anulowanie punktów za to zadanie i dodatkowo -5 punktów u wszystkich osób, u których wykryto izomorficzne rozwiązania.
 - W przypadku oddania cudzego rozwiązania (również przerobionego), minimalną karą jest anulowanie punktów za to zadanie i dodatkowo -15 punktów.
- Otrzymane ujemne punkty wliczają się do tej kategorii, za którą zostały przydzielone. W szczególności w przypadku programów istotnie utrudniają uzyskanie progu 10 punktów koniecznych do zaliczenia.

Egzamin

- Egzamin będzie testem wielokrotnego wyboru.
- Egzamin obejmuje materiał z wykładu i materiał przerabiany na ćwiczeniach i warsztatach.
- W ramach przygotowań warto przejrzeć zagadnienia wypisane na ostatnich slajdach każdego wykładu.
- **Ocena z egzaminu na podstawie $\max \{ E, E/2 + \acute{C}P/2 \}$** , gdzie E = procent punktów uzyskanych z egzaminu, zaś $\acute{C}P$ = procent punktów uzyskanych z ćwiczeniopracowni w roku egzaminu. Zaliczenie od 60%.

Ostatnia modyfikacja: wtorek, 25 lutego 2025, 17:57