

Regulamin zaliczania ćwiczeń z ANALIZY NUMERYCZNEJ w r. akad. 2023/24

1. Ocena z ćwiczeń zależy od liczby punktów uzyskanych przez studenta — za deklaracje rozwiązań zadań;
— za rozwiązania zadań podczas kartkówek i nieobowiązkowego sprawdzianu;
— za rozwiązania dodatkowych zadań programistycznych (patrz pkt. 10.).
Uzyskanie P_c punktów gwarantuje ocenę O_c , gdzie

$$O_c := \begin{cases} \text{bdb,} & \text{gdy } 112 \leq P_c; \\ \text{db+,} & \text{gdy } 100 \leq P_c < 112; \\ \text{db,} & \text{gdy } 88 \leq P_c < 100; \\ \text{dst+,} & \text{gdy } 76 \leq P_c < 88; \\ \text{dst,} & \text{gdy } 64 \leq P_c < 76; \\ \text{ndst,} & \text{gdy } P_c < 64. \end{cases}$$

2. **Warunkiem koniecznym** otrzymania odpowiedniej oceny pozytywnej jest
— zaliczenie **trzech** spośród list zadaniowych **nr 1–5** (blok I),
— zaliczenie **trzech** spośród list zadaniowych **nr 6–9** (blok II)
— oraz zaliczenie **trzech** spośród list zadaniowych **nr 10–13** (blok III).
Kryteria zaliczenia poszczególnych list będą ogłaszane w stosownym czasie.
3. Podczas **nieobowiązkowego sprawdzianu** — dającego możliwość dodatkowego poprawienia swojej sytuacji — zaplanowanego na **20 listopada** (poniedziałek, w **godz. 9.00–12.00**; czas pisania: 2h), można będzie uzyskać najwyżej 30 punktów.
4. Listy zadań obowiązujących na ćwiczeniach publikowane są w środy po wykładzie w **SKOSie**. W trakcie semestru ukaże się 13 list ćwiczeniowych, pozwalających na zdobycie przynajmniej 120 punktów.
5. Najpóźniej do godziny 9.00 **9.15** w dniu zajęć (dotyczy to wszystkich grup (patrz **SKOS**)) gotowości do przedstawienia rozwiązań wybranych zadań z listy bieżącej. Deklaracja ta oznacza w szczególności, że student **wcześniej wykonał niezbędne obliczenia i opracował w szczegółach prezentację rozwiązania** zadeklarowanych zadań. **Deklaracja może być wypełniana i składana wielokrotnie, a udostępniana jest niezwłocznie po ogłoszeniu listy zadań.**
6. Rozwiązanie zadania przedstawia osoba wybrana przez prowadzącego ćwiczenia spośród deklarujących gotowość jego rozwiązania. Prowadzący ćwiczenia może przerwać referującemu w dowolnej chwili i poprosić inną osobę spośród tych, które zadeklarowały gotowość rozwiązania danego zadania, o kontynuację prezentacji. Za szczególnie klarowną i elegancką prezentację rozwiązania student otrzymuje dodatkowo jeden punkt.
7. Niestarannie przygotowana prezentacja (patrz pkt. 5.) lub nienaprawialny błąd rozwiązującego zadanie przy tablicy powodują utratę punktów za deklarację tego zadania oraz odjęcie jego podwójnej wartości punktowej.
8. Jeśli poproszony o prezentację student nie rozumie treści zadania lub nie zna podstawowych pojęć i narzędzi potrzebnych do jego rozwiązania, traci punkty za wszystkie deklarowane przez siebie tego dnia zadania i dodatkowo 8 punktów.
9. W końcowej części ćwiczeń może odbyć się kartkówka. Należy przedstawić rozwiązanie wskazanego zadania spośród omawianych tego dnia. Za kartkówkę można otrzymać liczbę punktów z przedziału $[dp, 0]$, gdzie p oznacza liczbę punktów przypisaną rozwiązywanemu zadaniu, natomiast $d = -1$, jeśli zadanie nie było zadeklarowane albo $d = -3$, jeśli zadanie było zadeklarowane.
10. **Koło ratunkowe.** Na listach zadań mogą pojawić się dodatkowe zadania programistyczne. Rozwiązania tych zadań — napisane w popularnym imperatywnym języku programowania pozwalającym na wykonywanie obliczeń zmiennopozycyjnych w pojedynczej i podwójnej precyzji — będą oceniane

przez prowadzących, którzy ustalą szczegółowe zasady postępowania w tym zakresie. Uzyskane w ten sposób punkty można doliczyć do punktów zdobytych przez studenta z jednej wybranej listy zadań należącej do tego samego bloku (patrz pkt. 2.) co lista, na której zadanie programistyczne zostało ogłoszone. **Z tym, że** łączna liczba punktów zdobytych w ramach wybranej listy **nie może przekraczać sumy punktów za wszystkie zadania na tej liście**. Student może wybrać co najwyżej dwa takie zadania, każde z innego bloku.

11. Po zakończeniu ćwiczeń student otrzymuje liczbę punktów równą sumie wartości zadań wskazanych w jego deklaracji, przy czym uwzględnia się w niej także sytuacje opisane w pkt. 7. i 8., a także punkty z kartkówki (patrz pkt. 9.) oraz dodatkowych zadań programistycznych (patrz pkt. 10.).
12. **Odrabianie zajęć.** W razie usprawiedliwionej nieobecności na ćwiczeniach student może, **po wcześniejszym bezzwłocznym ustaleniu terminu**, zgłosić się do prowadzącego z deklaracją rozwiązania zadań. Dalsze postępowanie naśladuje procedurę z ćwiczeń.

1 października 2023 r.

Aktualizacja pkt. 5: 4 października 2023 r.