

Regulamin ćwiczeń z ANALIZY NUMERYCZNEJ (M)

w r. akad. 2019/2020

1. Ocena z ćwiczeń zależy od liczby punktów uzyskanych przez studiującego
 - za deklaracje rozwiązań zadań;
 - za rozwiązywanie zadań podczas sprawdzianu;
 - za rozwiązywanie zadań z kartkówek.
2. Podczas sprawdzianu, który odbędzie się **22 listopada** (piątek), godz. 12–15, można będzie uzyskać najwyżej 30 punktów.
3. Listy zadań obowiązujących na ćwiczeniach są publikowane w czwartki na stronie internetowej <https://skos.ii.uni.wroc.pl/course/view.php?id=222>. Łączna liczba punktów do uzyskania w semestrze będzie równa co najmniej 120.
4. Listy zadań podzielone są na trzy części odpowiadające następującym tematom z programu wykładu (w nawiasach podano przewidywane numery list zadaniowych):
 - i. Analiza błędów, rozwiązywanie równań nieliniowych (1–4).
 - ii. Interpolacja, aproksymacja (5–9).
 - iii. Kwadratury, rozwiązywanie układów równań liniowych (10–14).

Do zaliczenia ćwiczeń **wymagane** jest zdobycie co najmniej 40% punktów z każdej części. Uzyskanie P_c punktów gwarantuje ocenę O_c , gdzie

$$O_c := \begin{cases} \text{bdb,} & \text{gdy } 118 \leq P_c; \\ \text{db+,} & \text{gdy } 104 \leq P_c < 118; \\ \text{db,} & \text{gdy } 90 \leq P_c < 104; \\ \text{dst+,} & \text{gdy } 76 \leq P_c < 90; \\ \text{dst,} & \text{gdy } 62 \leq P_c < 76; \\ \text{ndst,} & \text{gdy } P_c < 62. \end{cases}$$

5. Przed rozpoczęciem zajęć studiujący przekazuje prowadzącemu ćwiczenia pisemną deklarację gotowości do przedstawienia rozwiązań wybranych zadań z listy. Deklaracja ta oznacza w szczególności, że studiujący **wykonał niezbędne obliczenia i opracował w szczegółach prezentację rozwiązania** zadań.
6. Po zakończeniu ćwiczeń studiujący otrzymuje liczbę punktów równą sumie wartości zadań wskazanych w jego deklaracji, przy czym uwzględnia się w niej także punkty z kartkówki (patrz pkt. 10).
7. 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 klarowną i elegancką prezentację rozwiązania studiujący otrzymuje dodatkowo jeden punkt.
8. Niestarannie przygotowana prezentacja (patrz punkt 5) lub nienaprawialny błąd rozwiązującego zadanie przy tablicy powodują utratę punktów za deklarację tego zadania oraz odjęcie jego podwojonej wartości punktowej.
9. Jeśli poproszony o prezentację studiujący 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.
10. W końcowej części ćwiczeń może odbyć się kartkówka. Należy przedstawić rozwiązanie wskazanego zadania spośród omawianych przy tablicy tego dnia. Za poprawne rozwiązanie studiujący nie dostaje punktów. Brak poprawnego rozwiązania powoduje utratę liczby punktów równej co najmniej (a) wartości punktowej zadania, jeśli nie było ono deklarowane albo (b) potrojonej wartości zadania, jeśli było deklarowane.
11. W razie usprawiedliwionej nieobecności na ćwiczeniach studiujący może zgłosić się do prowadzącego w porze jego najbliższych konsultacji z deklaracją rozwiązania zadań. Dalsze postępowanie naśladuje procedurę z ćwiczeń.
12. W wypadku osób, którym nie udało się zaliczyć przedmiotu w jego poprzedniej edycji, ponowne zapisanie się na ćwiczenia jest równoważne z anulowaniem oceny uzyskanej z ćwiczeń w roku akademickim 2018/19.