

Zasady zaliczania przedmiotu ANALIZA NUMERYCZNA w r. akad. 2023/24

1. Końcowa ocena egzaminacyjna E z analizy numerycznej jest następującą funkcją schodkową wskaźnika

$$W := 0,25 \cdot \beta \cdot \frac{P_c}{64} + 0,75 \cdot \frac{P_e}{20}, \quad (1)$$

gdzie P_c i P_e oznaczają liczby punktów uzyskanych – odpowiednio – na ćwiczeniach¹ i podczas egzaminu:

$$E := \begin{cases} \text{bdb,} & \text{gdy } 1,8 \leq W; \\ \text{db+,} & \text{gdy } 1,6 \leq W < 1,8; \\ \text{db,} & \text{gdy } 1,4 \leq W < 1,6; \\ \text{dst+,} & \text{gdy } 1,2 \leq W < 1,4; \\ \text{dst,} & \text{gdy } 1,0 \leq W < 1,2; \\ \text{ndst,} & \text{gdy } W < 1,0. \end{cases}$$

Z tym, że wskaźnik *bonusowy* β występujący we wzorze (1) wynosi

$$\beta := \begin{cases} 1,0, & \text{gdy ocena z ćwiczeń to dst;} \\ 1,05, & \text{gdy ocena z ćwiczeń to dst+;} \\ 1,1, & \text{gdy ocena z ćwiczeń to db;} \\ 1,15, & \text{gdy ocena z ćwiczeń to db+;} \\ 1,2, & \text{gdy ocena z ćwiczeń to bdb.} \end{cases}$$

Podczas egzaminu można uzyskać najwyżej 50 punktów.

2. Warunkiem koniecznym przystąpienia do egzaminu – w I terminie (**1 lutego** 2024 r., w godz. 9.00–13.00; czas pisania: 3h) lub w II terminie (**15 lutego**, w godz. 9.00–13.00; czas pisania: 3h) – jest uzyskanie zaliczenia ćwiczeń. Nieusprawiedliwiona nieobecność na egzaminie końcowym oznacza, że $P_e := 0$.
3. W wypadku egzaminu w II terminie, ocena egzaminacyjna obliczana jest w sposób podany w pkt. 1., z tym jednak, że P_e oznacza liczbę punktów uzyskanych w tym terminie.

1 października 2023 r.

¹ Liczba ta będzie odpowiednio przeskalowana w wypadku osób, które zaliczyły ćwiczenia w poprzednich latach, ale nie zdały wtedy egzaminu.