

## Zasady zaliczenia przedmiotu Math. Background of Machine Learning 2024/25

Ocena wystawiana jest na podstawie punktów

- $[0,50) \rightarrow 2.0$
- $[50,60) \rightarrow 3.0$
- $[60,70) \rightarrow 3.5$
- $[70,80) \rightarrow 4.0$
- $[80,90) \rightarrow 4.5$
- $[90,100) \rightarrow 5.0$

Podane progi mogą zostać nieznacznie zmienione na końcu semestru na korzyść studentów.

Punkty można zdobyć na dwa sposoby:

1. poprzez aktywność na ćwiczeniach (maksymalnie 70 punktów),
2. wykonując projekt (maksymalnie 30 punktów).

Za rozwiązanie każdego zestawu zadań na dany dzień będzie można otrzymać 0-2 plusów.  
Końcowa ilość punktów z aktywności to

$70 * (\text{ilość plusów zdobytych}) / (2 * \text{ilość odbytych zajęć})$  .

Podczas zajęć będziemy korzystać z języka Python. Podczas ćwiczeń będziecie Państwo pracować w parach, które powinny powtarzać się jak najrzadziej. Niekiedy, z uwagi np. na dłuższe obliczenia czy większą ilość pracy programistycznej, punkty mogą być przyznane na kolejnych zajęciach.

Projekt zostanie opisany osobno.

Z uwagi na konieczność stałej pracy, nie ma możliwości poprawy oceny z ćwiczeń w trakcie sesji. Wyjątek stanowi możliwość późniejszego oddania projektu, jednakże jedynie w przypadku długotrwałej usprawiedliwionej nieobecności (zwolnienie lekarskie). Brak złożonego projektu skutkuje brakiem oceny z ćwiczeń (NZAL).

Korzystanie z pomocy AI jest możliwe i w oczywisty sposób uzasadnione charakterem przedmiotu.

Patryk Pagacz  
Michał Wojtylak

## Course Completion Rules for Math. Background of Machine Learning 2024/25

Grades are assigned based on the number of points earned:

- $[0,50) \rightarrow 2.0$
- $[50,60) \rightarrow 3.0$
- $[60,70) \rightarrow 3.5$
- $[70,80) \rightarrow 4.0$
- $[80,90) \rightarrow 4.5$
- $[90,100) \rightarrow 5.0$

These thresholds may be slightly adjusted at the end of the semester in favor of students.

Points can be earned in two ways:

1. Activity in exercises (maximum 70 points)
2. Project completion (maximum 30 points)

For solving each set of tasks assigned for a given class, students can receive 0-2 pluses. The final number of activity points is calculated as:

$$70 * (\text{number of pluses earned}) / (2 * \text{number of classes})$$

The course will use Python. During exercises, students will work in **pairs**, which should be rotated as often as possible. In some cases (e.g., for longer computations or more extensive programming tasks), points may be awarded in subsequent classes.

Details of the project will be provided separately.

Due to the requirement for continuous engagement, it is not possible to improve the exercise grade during the exam session. The only exception is a possible late project submission, but only in the case of long-term justified absence (e.g., medical leave). Failure to submit the project will result in no credit for exercises (NZAL).

The use of AI assistance is allowed and naturally justified by the nature of the course.

Patryk Pagacz  
Michał Wojtylak