



Uczenie maszynowe w animacjach

Projekt

Wprowadzenie i organizacja zajęć

Szymon Datko

szymon.datko@pwr.edu.pl

Wydział Informatyki i Telekomunikacji,
Politechnika Wroclawska

semestr letni 2021/2022

Szymon Datko

Prywatnie:

- informatyk,
- linuksiarz,
- geek.

Na uczelni:

- doktorant,
- asystent naukowo-dydaktyczny.

Poza uczelnią:

- Software Engineer
w Red Hat.

Konsultacje:

- ▶ pn 15:00-17:00 *
- ▶ pt 15:00-17:00 *

* – Discord.

Potrzebę skonsultowania się proszę zapowiedzieć, przynajmniej o dzień wcześniej, przy pomocy e-maila.

W uzasadnionych przypadkach istnieje też możliwość spotkania się na żywo w pokoju 226 w budynku C-3.

Organizacja zajęć

Składowe: projekt, sprawozdanie, prezentacja $\in [2.0; 5.5]$.

Dodatki $\in [-\infty; \infty]$.

Wynik końcowy = $\frac{1}{3} \cdot (\text{projekt} + \text{sprawozdanie} + \text{prezentacja}) + \text{dodatki}$.

Wynik zostanie zaokrąglony do najbliższej oceny zgodnej z regulaminem studiów, zaś w przypadku wyniku równoodległego – do oceny wyższej.

- ▶ Realizacja kursu składa się z trzech części:
 - projekt – wykonanie określonych zadań z zakresu wybranego tematu,
 - sprawozdanie – dokumentacja wykonanej pracy i wnioski,
 - prezentacja – przedstawienie uzyskanych wyników przed grupą.
- ▶ Projekty są realizowane w zespołach, typowo 3-osobowych.
- ▶ Postępy w wykonywaniu projektu należy konsultować z prowadzącym.
 - Może to nastąpić po umówieniu się – w trakcie zajęć lub konsultacji.
- ▶ Prezentacje projektów odbędą się w ostatnim terminie zajęć grupy w semestrze.

Zasady zaliczenia

1. Warunkiem koniecznym do zaliczenia kursu jest zrealizowanie wszystkich przewidzianych części z wynikiem pozytywnym – włączając to dokumentację i prezentację wyników.
2. Dodatkowo należy przesłać (ePortal) sprawozdanie z wykonanej pracy oraz slajdy z wygłoszonej prezentacji. Powinny mieć one formę wyłącznie pojedynczych plików PDF.
3. Niespełnienie wymienionych wyżej warunków, do ostatniego dnia semestru przed sesją egzaminacyjną, skutkuje uzyskaniem oceny końcowej **2.0**.
4. Obecność w przewidzianych terminach zajęć nie jest wymagana, jednak na realizację poszczególnych zadań może istnieć limit czasowy, którego przekroczenie może skutkować obniżeniem uzyskanego wyniku.
5. W kursie nie może uczestniczyć osoba, która nie zaakceptowała zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz reguł zaliczenia.
6. Wyróżnienie się wyjątkową aktywnością w trakcie pracy, albo skrajnym nieogarnięciem, może zostać uwzględnione dodatkowymi bonusami lub karami, dodawanymi do wyniku końcowego zespołu z całego kursu.

Pozostałe informacje

- Do kursu nie są przewidziane dedykowane materiały wspomagające. Studenci zobowiązani są samodzielnie wybrać i opanować narzędzia.
- Bieżące wyniki będą udostępniane w postaci zanonimizowanej.
- Zalecana jest praca na własnych komputerach.
Rekomendowanym środowiskiem jest system **Ubuntu Linux** i język **Python**.
Na potrzeby sprawozdania zachęcam wykorzystać system **L^AT_EX**.
- W sprawach związanych bezpośrednio z kursem, uprzejmie proszę o rozpoczynanie tytułu maila od znacznika **[UMA]**, na przykład „[UMA] Prośba o udzielenie wskazówek”.
- Wszelkie zmiany i sprawy ważne będą komunikowane przeze mnie za pośrednictwem Uczelnianej poczty elektronicznej (e-mail).

Ostatnia ważna uwaga

Osoby, które ze względu na stan zdrowia, niepełnosprawność lub inne obiektywne przesłanki mogą mieć szczególne potrzeby związane ze sposobem realizacji zajęć, zaliczeniem bądź przygotowaniem materiałów, proszone są o zgłoszenie się na konsultacje, napisanie takiej informacji na prywatnym czacie, bądź napisanie e-maila w tej sprawie.

Będę starał się, aby na moich zajęciach każdy miał równe prawo do zdobycia wiedzy i rozliczenia się z niej. W uwzględnieniu szczególnych potrzeb nie chodzi o obniżenie wymagań, a o wyrównanie szans w stosunku do pozostałych studentów.

Osoby, które w szczególności mogą zgłaszać takie potrzeby to:

- ▶ osoby z różnymi rodzajami niepełnosprawności, w szczególności:
 - z niepełnosprawnością ruchową,
 - niewidome i słabowidzące,
 - niesłyszące i słabosłyszących,
 - z zaburzeniami lub chorobami psychicznymi,
 - osoby ze spektrum autyzmu;
- ▶ osoby z chorobami przewlekłymi,
- ▶ osoby w kryzysie zdrowia: psychicznego, po urazach, operacjach.

To wszystko na dziś.

Pytania?

To wszystko na dziś.

~~Pytania?~~ Dziękuję za uwagę!