



Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach



blisko

międzynarodowo



przez całe życie

Zaawansowane programowanie wprowadzenie organizacyjne - lab

mgr Bartłomiej Brzęk
Katedra Uczenia Maszynowego

2024/25

Niepełnosprawności

W celu odpowiedniego dostosowania materiałów i treści prezentowanych na zajęciach do indywidualnych potrzeb należy zgłosić taką potrzebę po pierwszych zajęciach.



Program zajęć

- Skrócony kurs po pythonie
- Dynamiczne struktury danych
- Drzewa i algorytmy sortowania
- Algorytmy grafowe
- Algorytmy Kruskala, Prima
- Programowanie wielowątkowe i asynchroniczne



Opcjonalnie

- Problemy NP
- Mikroframeworki aplikacji webowych
- Bazy danych SQL i noSQL

Wymagane oprogramowanie

- Język programowania: Python
- IDE (każdy według uznania)

Classroom

- Kod do zajęć: 6jujetu
- Obecność na zajęciach jest obowiązkowa
- Łączna liczba godzin: 27



Kontakt

- bartlomiej.brzek@uekat.pl



Zaliczenie

- Projekt grupowy: 40%
- Kolokwium: 60%

Pytania



Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach

www.ue.katowice.pl