

Harmonogram kursu Data Lab – Analityk Danych

BLOK 0: Wstęp do analizy danych



Prework ⌚ 3 tyg. | 20 h pracy własnej z materiałów wstępnych

Zjazd 1

- 📅 Sobota / Niedziela
- ⌚ 9:00–17:00
- 👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

Proces Data Science:

- krok 1: Zdefiniowanie problemu
- krok 2: Zebranie danych
- krok 3: Czyszczenie i przetwarzanie danych

Statystyka w analizie danych

Proces Data Science:

- krok 4: Eksploracja danych
- krok 5: Pogłębiona analiza danych

Zjazd 2

- 📅 Sobota / Niedziela
- ⌚ 9:00–17:00
- 👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

Proces Data Science:

- krok 6: Komunikowanie wyników

Wstęp do testów A/B

Projekt końcowy



WAŻNE! Między zjazdami otrzymasz od nas materiały do pracy własnej: ćwiczenia praktyczne oraz prace domowe. Dzięki nim utrwalisz wiedzę zdobytą podczas zajęć z wykładowcą i przygotujesz się do kolejnego zjazdu.

BLOK 1: Python – analiza danych



Prework ⌚ 2 tyg. | 20 h pracy własnej z materiałów wstępnych

Zjazd 3

- 📅 Sobota / Niedziela
- ⌚ 9:00–17:00
- 👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

– Python


Zjazd 4


- 📅 Sobota / Niedziela
- ⌚ 9:00–17:00
- 👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

– SQL
– JSON i API

Zjazd 5

 Sobota / Niedziela


 9:00–17:00


 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

– Pandas

Zjazd 6

 Sobota / Niedziela

 9:00–17:00

 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie


– Web scrapping

– Wizualizacja danych

Zjazd 7

 Sobota / Niedziela

 9:00–17:00

 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

– Generowanie PDF

– Warsztat projektowy




WAŻNE! Między zjazdami otrzymasz od nas materiały do pracy własnej: ćwiczenia praktyczne oraz prace domowe. Dzięki nim utrwalisz wiedzę zdobytą podczas zajęć z wykładowcą i przygotujesz się do kolejnego zjazdu.

BLOK 2: SQL – analiza danych





Prework

 2 tyg. | 10 h pracy własnej z materiałów wstępnych

Zjazd 8

 Sobota / Niedziela

 9:00–17:00

 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie


– Podstawy SQL-a

– Relacje

Zjazd 9

 Sobota / Niedziela

 9:00–17:00

 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

– Analiza danych

– Proceduralny SQL



WAŻNE! Między zjazdami otrzymasz od nas materiały do pracy własnej: ćwiczenia praktyczne, prace domowe oraz zagadnienie do projektu indywidualnego. Dzięki nim utrwalisz wiedzę zdobytą podczas zajęć z wykładowcą i przygotujesz się do kolejnego zjazdu.

BLOK 3: Wizualizacja danych



Prework ⌚ 2 tyg. | 10 h pracy własnej z materiałów wstępnych

Zjazd 10

- 📅 Sobota / Niedziela
- ⌚ 9:00–17:00
- 👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

- Seaborn, Plotly
- Mapy

Zjazd 11

- 📅 Sobota / Niedziela
- ⌚ 9:00–17:00
- 👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

- Dash, grafy
- Dashboardy, Data Storytelling

Zjazd 12

- 📅 Sobota / Niedziela
- ⌚ 9:00–17:00
- 👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

- Tableau
- Warsztat projektowy



WAŻNE! Między zjazdami otrzymasz od nas materiały do pracy własnej: ćwiczenia praktyczne oraz prace domowe. Dzięki nim utrwalisz wiedzę zdobytą podczas zajęć z wykładowcą i przygotujesz się do wykonania projektu Data Lab.

Projekt Data Lab

Career Lab