

| BLOK                          | MODUŁ                               | DATA       | DZIEŃ TYGODNIA | GODZINY     | TYP ZAJĘĆ       | TEMAT                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Opłata rezerwacyjna* 1800 PLN |                                     |            |                |             |                 |                                                               |
| Blok 0                        | Prework                             |            |                | 30          |                 | Prework                                                       |
| Blok 1<br>3700 PLN            | Python                              |            |                | 1h          | Sesja powitalna | Rozpoczęcie kursu - przywitanie                               |
|                               |                                     | 15.07.2023 | Sobota         | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Python: funkcje, listy, krotki, stringi                       |
|                               |                                     | 16.07.2023 | Niedziela      | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Python: obiekty, pliki, wyjątki, biblioteki                   |
|                               | SQL, JSON i API                     | 22.07.2023 | Sobota         | 2h          | Nauka własna    | Praca domowa                                                  |
|                               |                                     | 23.07.2023 | Niedziela      | 2h          | Nauka własna    | Materiały przygotowujące: SQL, JSON i API                     |
|                               |                                     | 29.07.2023 | Sobota         | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Podstawowe operacje, PostgreSQL, relacje, funkcje             |
|                               |                                     | 30.07.2023 | Niedziela      | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | JSON i API, autentykacja                                      |
|                               | Pandas                              | 05.08.2023 | Sobota         | 2h          | Nauka własna    | Praca domowa                                                  |
|                               |                                     | 06.08.2023 | Niedziela      | 2h          | Nauka własna    | Materiały przygotowujące: Pandas                              |
|                               |                                     | 12.08.2023 | Sobota         | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Filtrowanie, obróbka danych, grupowanie danych,               |
|                               |                                     | 13.08.2023 | Niedziela      | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Merge, datetime, Pivot, OpenPyXL                              |
|                               | Web scrapping i wizualizacja danych | 19.08.2023 | Sobota         | 2h          | Nauka własna    | Praca domowa                                                  |
|                               |                                     | 20.08.2023 | Niedziela      | 1h          | Nauka własna    | Materiały przygotowujące: web scrapping i wizualizacja danych |
|                               |                                     | 26.08.2023 | Sobota         | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Wstęp do HTML, webscraping w Python, element BS               |
|                               |                                     | 27.08.2023 | Niedziela      | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Wizualizacja danych - tworzenie wykresów                      |
|                               | Generowanie PDF i projekt końcowy   | 02.09.2023 | Sobota         | 2h          | Nauka własna    | Praca domowa                                                  |
|                               |                                     | 03.09.2023 | Niedziela      | 1h          | Nauka własna    | Materiały przygotowujące: generowanie PDF                     |
|                               |                                     | 09.09.2023 | Sobota         | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Tworzenie PDF, tworzenie dokumentu przez story, tabele        |
|                               |                                     | 10.09.2023 | Niedziela      | 09:00-17:00 | Nauka w grupie  | Projekt końcowy                                               |

\* Opłata rezerwacyjna jest równoważnością kosztu bloku 0, nie podnosi wartości kursu.

Przedstawiony powyżej harmonogram może ulec zmianie.

Zajęcia odbywają się w terminach określonych w harmonogramie w miejscu wyznaczonym przez Coders Lab.

Wygenerowany dnia: 2025-05-11