

# Kurs Data Engineer

Od surowych danych do skalowalnych architektur. Praktyczny kurs dla osób, które chcą budować zoptymalizowane hurtownie danych, projektować niezawodne przepływy ETL/ELT i pracować w ekosystemie Big Data oraz chmurze.

[Poznaj kurs Data Engineer](#)



**1.08.2026**  
start kursu



**90 h**  
praktycznych zajęć



**Certyfikat**  
dla uczestników



**Dostęp do nagrań**  
z zajęć



**Tryb weekendowy**  
sobota, niedziela  
(8:00 - 11:00)



**4.9/5**  
9500+ absolwentów

## CZEGO SIĘ NAUCZYSZ?

- ✓ Automatyzacja procesów – orkiestracja zadań z Apache Airflow
- ✓ Architektura danych – projektowanie i skalowanie środowisk danych
- ✓ Python dla Data Engineerów – praktyczne programowanie i przetwarzanie danych
- ✓ Data Lakes i Data Warehouses – budowa i zarządzanie hurtowniami danych
- ✓ Big Data – przetwarzanie danych z Hadoop i Spark
- ✓ Optymalizacja zapytań – zwiększanie wydajności baz danych
- ✓ Bazy SQL i NoSQL – projektowanie, operacje i integracje
- ✓ Data Mesh – wdrażanie nowoczesnych architektur danych w organizacji
- ✓ Chmura AWS – implementacja rozwiązań chmurowych w środowisku danych

Python

AWS

Kubernetes

Docker

Snowflake

SQL

NumPy

Pandas

## PROGRAM KURSU

**Moduł 0:** Prework

**Moduł 1:** Warsztat Data Engineer'a

**Moduł 2:** Wprowadzenie do chmury obliczeniowej

**Moduł 3:** Database i zaawansowany SQL

**Moduł 4:** Praca z nierelacyjnymi bazami danych

**Moduł 5:** Python w przetwarzaniu danych

**Moduł 6:** PySpark

**Moduł 7:** Streaming processing (Apache Kafka)

**Moduł 8:** Tworzenie i sterowanie przepływem danych

**Moduł 9:** Data Warehouses & Lakes

**Moduł 10:** Orkiestracja zadań (Apache Airflow)

**Moduł 11:** Databricks

**Moduł 12:** Snowflake

**Moduł 13:** Data Mesh



MASZ PYTANIA? CHĘTNIE POMOGĘ

**Sylwia Liedtke**

Doradca

sylwia.liedtke@infoshareacademy.com

+48 730 822 825

**Skontaktuj się z nami**

Cena promocyjna

**5 447 zł netto / os.**

(6 700 zł brutto)