

# Budowa procesów ETL: część 1



## Przeznaczenie szkolenia

Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z interfejsem narzędzia, które jest kompleksowym środowiskiem pozwalającym na realizację procesów integracji danych. Poza standardową funkcjonalnością ETL, umożliwia integrację z innymi platformami zarówno w warstwie danych jak i w warstwie udostępnianych przez nie usług. Celem szkolenia, oprócz zapoznania uczestników z interfejsem SAS Data Integration Studio, jest zapoznanie z tematami związanymi z przygotowaniem i organizacją środowiska pracy.



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

### **Naucz się**

Korzystać z procesów ETL w narzędziu SAS Data Integration Studio. Prezentowane są wszystkie kroki niezbędne do stworzenia i zarządzania procesem przetwarzania danych.



## Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Osoby, które od podstaw chcą poznać zasady projektowania i tworzenia procesów ETL.



## Język szkolenia

polski



## Czas trwania

2 dni / 14 godzin

## Agenda szkolenia

### Wprowadzenie

- Data Integration Studio
- Biblioteki
- Zbiory danych

### Praca z danymi

- Tworzenie referencji do plików
- Odczyt z plików tekstowych
- Zapis do plików tekstowych

### Praca z transformacjami

- Extract
- Splitter
- Append
- SQL Join
- Transpose
- Compare Table

### Zaawansowane opcje

- Zarządzanie danymi w obrębie zadań
- Zaawansowane uruchamianie zadań
- Impact i Reverse Analysis
- Restart Point
- Repozytorium projektowe