

# Budowa procesów ETL, część II

## SAS Programowanie

### PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla użytkowników aplikacji SAS Data Integration Studio, którzy chcą poznać bardziej zaawansowane techniki wykorzystania aplikacji w procesie tworzenia zadań ETL/ELT.

### KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

W trakcie szkolenia pokazywane są bardziej zaawansowane transformacje, jak również sposoby warunkowego lub równoległego uruchamiania zadań oraz metody rozszerzania funkcjonalności aplikacji przez tworzenie własnych transformacji i dodawanie kodu użytkownika.

### OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Słuchacze powinni znać podstawy pracy z aplikacją SAS Data Integration, jak również umieć programować w języku SAS 4GL oraz w makrojęzyku.

---

### PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

### WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Praca z transformacjami
  - Data Validation
  - Lookup
  - Sort, User Written Code
2. Ładowanie Danych
  - Table Loader
  - SCD Type 2 Loader
  - Change Data Capture
3. Zaawansowane wykorzystanie środowiska
  - Tworzenie własnych transformacji
  - Wielokrotne uruchamianie zadań – Loop
  - Przetwarzanie równoległe i rozproszone
  - Procesy gotowe i usługi sieciowe
  - Harmonogramowanie zadań

- Zarządzanie środowiskiem

## WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

---

<b>Kod szkolenia</b>	SAS Programowanie - ETL / PL SAS 3d
<b>Czas trwania</b>	3 dni
<b>Poziom</b>	Zaawansowany
<b>Autoryzacja</b>	SAS Institute