Modelowanie procesów biznesowych w BPMN (kod: BPMN)

Opis i cel szkolenia

BPMN (Business Process Model and Notation) to zdobywający coraz większą popularność graficzny język i standard modelowania procesów biznesowych. Uczestnicy szkolenia poznają rodzaje diagramów BPMN oraz zasady ich tworzenia. Podczas praktycznych ćwiczeń uczestnicy tworzą diagramy BPMN oraz uczą się stosować sprawdzone wzorce i dobre praktyki w celu poprawnego odzwierciedlania na diagramach rzeczywistości biznesowej.

Kurs prowadzony jest w oparciu o oprogramowanie **Enterprise Architect**, przy czym zakres tematyczny jest realizowany w takiej formie, aby uczestnik posiadł uniwersalną wiedzę niezależną od późniejszego sposobu wykorzystania (w oparciu o posiadane oprogramowanie, czy też bez niego).

Czas trwania

3 dni, 9:00 - 17:00

Program

Dzień 1.

1. Zarządzanie procesami biznesowymi - wprowadzenie.
   - historia podejścia procesowego,
   - orientacja funkcjonalna vs. procesowa w organizacji,
   - definicja procesu biznesowego; co jest, a co nie jest procesem biznesowym,
   - rodzaje procesów biznesowych,
   - modelowanie procesów biznesowych w procesie produkcji oprogramowania,
   - przegląd notacji i narzędzi do modelowania procesów biznesowych.
2. Techniki analizy i modelowania procesów biznesowych,
   - elementy składowe analizy biznesowej,
   - źródła wiedzy o przebiegu procesów biznesowych,
   - techniki analizy procesów biznesowych,
   - optymalny poziom szczegółowości modeli procesów biznesowych.
3. Podstawowa notacja BPMN:
   - czynności, bramki, zdarzenia,
   - pojęcie żetonu (tokenu).

Dzień 2.

1. Szczegóły notacji BPMN:
   - zdarzenia początkowe, wewnętrzne i końcowe,
   - rodzaje zdarzeń wg charakteru zdarzenia (wiadomość, zdarzenie czasowe, sygnał, itd.),
   - zdarzenia przyczepione do brzegu czynności,
   - rodzaje bramek,
   - zasady wykorzystania bramek sterowanych zdarzeniami,
   - najważniejsze rodzaje czynności.
2. Modelowanie danych wykorzystywanych w procesach:
   - kolekcje obiekty danych,
   - składnice danych.
3. Podprocesy:
   - podprocesy jako forma uproszczenia głównego modelu procesu,

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-11-04 (Zdalnie)
2026-11-04 (Warszawa)
2026-12-14 (Zdalnie)
2026-12-14 (Warszawa)

— podprocesy z wieloma wystąpieniami (multi-instance) i pętle,
— podprocesy ad-hoc,
— podprocesy zdarzeniowe.

Dzień 3.

1. Modelowanie współpracy między uczestnikami procesu:
   — wykorzystanie basenów (pool) i torów (lane),
   — przekazywania wiadomości między uczestnikami procesu,
   — modelowanie współracy na różnych poziomach szczegółowości.
2. Diagramy choreografii:
   — choreografia vs. orkiestracja,
   — czynności choreografii,
   — kolejnosc czynności choreografii,
   — bramki i zdarzenia na diagramach choreografii.
3. Diagramy konwersacji:
   — zastosowanie diagramów konwersacji,
   — konwersacje i ich odpowiednik na diagramach współpracy.
4. Różne spojrzenia na ten sam proces biznesowy:
   — modele tego samego procesu realizujące potrzeby różnych interesariuszy,
   — stopień szczegółowości modeli.

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy
2026-11-04 (Zdalnie)
2026-11-04 (Warszawa)
2026-12-14 (Zdalnie)
2026-12-14 (Warszawa)

Przeznaczenie i wymagania

Podstawowa umiejętność obsługi systemów komputerowych.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A
— Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
— Kraków – ul. św. Filipa 23
— Warsaw (English) – Jasna 14/16A
— Online (English) – your home, office or wherever you want
— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

2490 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

— autorskie materiały szkoleniowe,
— indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
— certyfikaty ukończenia szkolenia,
— drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
— możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.