

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 odzwierciedlenia na diagramach rzeczywistości biznesowej.

Kurs prowadzony jest w oparciu o oprogramowanie **Enterprise Architect**, przy czym zakres tematyczny jest realizowany w takiej formie, aby uczestnik posiadał 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 przyłączone 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

2026-09-23 (Zdalnie)

2026-09-23 (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 współpracy na różnych poziomach szczegółowości.
2. Diagramy choreografii:
 - choreografia vs. orkiestracja,
 - czynności choreografii,
 - kolejność 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

2026-09-23 (Zdalnie)

2026-09-23 (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.