



BPMN w praktyce - Warsztaty z modelowania procesów biznesowych

Numer usługi 2026/03/16/7733/3410011

3 075,00 PLN brutto
2 500,00 PLN netto
192,19 PLN brutto/h
156,25 PLN netto/h
137,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Comarch SA

★★★★★ 4,5 / 5

1 032 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 27.04.2026 do 28.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Małopolski Pociąg do kariery, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II

Profil uczestników

Szkolenie odpowiednie dla:

- Kadra menadżerska każdego stopnia
- Analitycy biznesowi
- Analitycy systemowi
- Pracownicy pionu zarządzania jakością
- Programiści dedykowanych systemów ERP
- Programiści systemów Workflow
- Wdrożeniowcy systemów Workflow i ERP

Grupa docelowa usługi

Przygotowanie uczestników

Szkolenie przeznaczone jest dla osób które ukończyły szkolenie podstawowe z BPMN, lub posiadają wiedzę na temat tej notacji pozyskaną z innych źródeł. Bezwzględnym wymaganiem jest znajomość notacji BPMN.

Czas trwania kursu wynosi 16 godzin lekcyjnych, godzina lekcyjna to 45 minut

Usługa jest dedykowana dla uczestników projektu Małopolski pociąg do kariery.

Usługa również adresowana dla uczestników projektu "Małopolskie Bony rozwojowe Plus" i "Małopolski Pociąg do Kariery"

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	20-04-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest rozszerzenie wiedzy o praktyczne umiejętności w zakresie modelowania procesów biznesowych w notacji BPMN. Na szkoleniu przedstawione będą typowe konstrukcje BPMN, oraz błędy najczęściej popełniane przez niedoświadczonych analityków. Po zakończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił budować modele procesów biznesowych zgodnie z postawionym celem modelowania. Warsztaty stanowią doskonałe uzupełnienie wiedzy zdobytej na szkoleniach oraz pozyskanie praktycznych umiejętności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje modele rzeczywistych procesów biznesowych z wykorzystaniem standardu notacji BPMN.	<p>Rysuje poprawny syntaktycznie schemat procesu przy użyciu podstawowych elementów notacji (zdarzenia, zadania, bramki logiczne).</p> <p>Odwzorowuje przebieg rzeczywistego procesu organizacyjnego w postaci poprawnego przepływu sekwencyjnego (Sequence Flow).</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje pojedyncze zadania na podstawie analizy opisów i agreguje je w logiczne podprocesy.	<p>Wyodrębnia z dostarczonego opisu tekstowego (case study) zamkniętą listę kluczowych czynności wykonywanych przez aktorów procesu.</p> <p>Grupuje powiązane ze sobą zadania i zastępuje je na diagramie właściwym symbolem podprocesu (zwinionego lub rozwiniętego).</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Opracowuje modele procesów bazując na różnorodnych formach opisu (np. wywiad z pracownikiem, regulamin, instrukcja).</p>	<p>Przekłada nieustrukturyzowane informacje (np. z symulowanego wywiadu z właścicielem biznesowym) na formalny diagram BPMN.</p> <p>Transformuje standardową procedurę tekstową lub regulamin wewnętrzny firmy w przejrzysty schemat graficzny z zachowaniem logiki biznesowej.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Wykrywa i koryguje najczęściej spotykane błędy syntaktyczne oraz logiczne w gotowych diagramach BPMN.</p>	<p>Wskazuje błędy w użyciu bramek logicznych (np. tzw. "ślepe zaułki", brak warunków domyślnych) na dostarczonym celowo zepsutym modelu.</p> <p>Poprawia nieprawidłowe użycie basenów (Pools) i torów (Lanes) oraz przepływów komunikatów (Message Flow) zgodnie z rygorystycznymi zasadami specyfikacji BPMN.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Dostosowuje poziom szczegółowości i perspektywę modelu procesu do zdefiniowanego celu biznesowego oraz preferencji grupy docelowej.</p>	<p>Projektuje wysokopoziomowy (ogólny) diagram procesu, pozbawiony technicznych detali, przeznaczony do prezentacji dla kadry zarządczej.</p> <p>Rozbudowuje ten sam proces do poziomu analitycznego (operacyjnego) dla wykonawców, uwzględniając szczegółowe ścieżki alternatywne i obsługę wyjątków.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Usługa jest realizowana w godzinach lekcyjnych, tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut, łącznie 16 godzin lekcyjnych.

Planowane przerwy w trakcie zajęć: 10:30-10:45, 13:00-13:30, 14:45-15:00. Przerwy nie są wliczone w godziny zajęć usługi. Liczba godzin zajęć praktycznych: 8 godzin lekcyjnych, liczba godzin zajęć teoretycznych: 8 godzin lekcyjnych, w tym test 10 min.

Wykładowca ma prawo zmienić godziny przerw, jeśli wymaga tego proces dydaktyczny (np. rozpoczęte ćwiczenie) lub na życzenie większości uczestników kursu (zmęczenie, większa trudność treści kształcenia).

Szczegółowy program szkolenia

Wprowadzenie

- Proces biznesowy, model procesu i mapa procesu/ów
- Proces a procedura
- Klasyfikacja procesów
- Cele modelowania

Elementy notacji – ugruntowanie wiedzy

- Koncepcja żetonu
- Uczestnicy i tory
- Zdarzenia
- Czynności i zadania
- Bramki sterujące
- Artefakty dane i połączenia

Praktyczne wykorzystanie BPMN

- Typowe konstrukcje BPMN
- Typowe błędy w modelach
- Błędy w podręcznikach i na szkoleniach

4. Praca warsztatowa samodzielna lub grupowa

- Wspólna budowa modelu procesu prywatnego (Diagram orkiestracji)
- Samodzielne budowa modelu procesu prywatnego
- Wydzielenie podprocesów na modelu procesu
- Budowa w grupach modelu procesu współpracy (Diagram skrócony)
- Samodzielne budowa modelu procesu współpracy (diagram skrócony)
- Samodzielne budowa modelu procesu współpracy (diagram B2B)
- Budowa modeli procesów wg opisów przygotowanych przez uczestników
- Omówienie modeli procesów przygotowanych przez uczestników

Metoda realizacji szkolenia

W pierwszej części szkolenia prowadzony jest wykład dzielony kilkoma prostymi ćwiczeniami do wspólnego lub samodzielnego wykonania. Część Warsztatowa obejmuje ćwiczenia do wykonania przez uczestników szkolenia na bieżąco wyjaśniane, sprawdzane i komentowane przez trenera.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 075,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	192,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	156,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Kozłowski

trener systemów bazodanowych, w szczególności Oracle, SQL, PL/SQL, Visual Basic for Application, Microsoft SQL Server, Microsoft Access; analityk i projektant systemów gromadzenia i przetwarzania danych, twórca rozwiązań biznesowych dla systemów danych; ponad 20-letnie doświadczeniem trenerskim; współpracujący z Centrum Szkoleniowym Comarch od 2011 roku; wykształcenie wyższe techniczne; certyfikaty: Microsoft Certified Professional, Microsoft Certified Trainer, Oracle Database Administrator,; autor programów i materiałów szkoleniowych, ponad 7500 godzin szkoleniowych dla CSC

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik w wersji elektronicznej.

W czasie zajęć wykorzystywane są autorskie materiały dydaktyczne przygotowane przez wykładowcę oraz inne materiały dydaktyczne przygotowane przez organizatora szkolenia.

Szkolenie może być zwolnione z VAT-u w zależności od rodzaju dofinansowania

Warunki uczestnictwa

Warunkiem skorzystania ze szkolenia jest dokonanie równolegle rejestracji na kurs na stronie www.comarch.pl/szkolenia w formie:

- elektronicznego zamówienia szkolenia (przycisk "Zamów" przy wybranym temacie i terminie). Opcja ta dotyczy osób fizycznych oraz firm/instytucji

albo

- poprzez uzupełnienie i odesłanie na adres szkolenia@comarch.pl tradycyjnego formularza zgłoszeniowego który jest dostępny na stronie www.comarch.pl/szkolenia (przycisk "Pobierz formularz zgłoszeniowy"). Opcja ta dotyczy wyłącznie firm/Instytucji.

W obu przypadkach przy dokonaniu zgłoszenia prosimy o informacje dotyczącą projektu z którego dofinansowania korzysta Uczestnik.

Kurs przeznaczony jest dla osób wykonujących analizy danych oraz tworzenia raportów/zestawień zbiorczych przy użyciu danych pochodzących z innych systemów lub przetwarzanych bezpośrednio w arkuszu, chcących zwizualizować swoje dane.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i/lub „Nowy start w Małopolsce z EURESem”

Szkolenie zakończone jest testem wiedzy z zakresu tematycznego omawianego na szkoleniu.

Szkolenie może być zwolnione z VAT-u w zależności od rodzaju dofinansowania

Szkolenie będzie rejestrowane/ nagrywane w celu umożliwienia monitoringu i kontroli przez instytucję nadzorującą realizację usług z dofinansowaniem.

Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie swojego wizerunku w wyżej wymienionych celach.

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

Usługa realizowana jest w godzinach lekcyjnych (dydaktycznych) - 1 godz = 45 minut

Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.

Warunki techniczne

Wymagania techniczne:

- Komputer / laptop ze stałym dostępem do Internetu (Szybkość pobierania/przesyłania: minimalna 2 Mb/s / 128 kb/s; zalecana 4 Mb/s / 512 kb/s)
- przeglądarka internetowa – zalecane: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
- słuchawki lub dobrej jakości głośniki
- mikrofon

Zalecane

- dodatkowy monitor
- kamera (w przypadku komputerów stacjonarnych)
- spokojne miejsce, odizolowane od zewnętrznych czynników rozpraszających
- podstawowa znajomość języka angielskiego (do sprawnego poruszania się po platformie zdalnej)

Informacje dodatkowe

Szkolenie Zdalne prowadzone jest w czasie rzeczywistymi i transmitowane za pomocą kanału internetowego z wykorzystaniem systemu ZOOM, który umożliwia komunikację głosową oraz wideo z Uczestnikami przebywających w dowolnym miejscu ze sprawnie działającym stałym łączem internetowym. Każdy z uczestników szkolenia otrzymuje przed szkoleniem link dostarczony w wiadomości mailowej z informacjami dotyczącymi szkolenia zdalnego. Link umożliwiający uczestnictwo w spotkaniu jest ważny do momentu zakończenia szkolenia.

Szkolenie zakończone jest testem wiedzy z zakresu tematycznego omawianego na szkoleniu.

Szkolenie może być nagrywane /rejestrowane w celu kontroli/audytu zgodnie z Regulaminem Świadczenia Usług Szkoleniowych Organizatora.

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

Kontakt



Aneta Lewkowska

E-mail aneta.lewkowska@comarch.pl

Telefon (+48) 126 877 811