



Wyższa Szkoła  
Przedsiębiorczości i  
Administracji w  
Lublinie

Brak ocen dla tego dostawcy

## BPMN – modelowanie procesów biznesowych Kursy i szkolenia

Numer usługi 2024/06/07/162125/2175170

📍 Lublin / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną  
w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 24.08.2024 do 01.09.2024

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

166,67 PLN brutto/h

166,67 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                     | Biznes / Organizacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Identyfikator projektu</b>        | Kierunek - Rozwój                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sposób dofinansowania</b>         | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- analitycy przygotowujący modele procesów biznesowych (m.in. do późniejszego modelowania systemów w języku UML),</li><li>- przyszli menedżerowie/kierownicy oraz inne osoby, które projektują, planują i zarządzają procesami biznesowymi w organizacji,</li><li>- przyszli konsultanci/specjaliści lean management oraz inne osoby, które standaryzują i optymalizują procesy biznesowe (np. korzystając z narzędzi typu Six Sigma),</li><li>- służby informatyczne, dla których BPMN może być uzupełnieniem UML'a dzięki możliwości przygotowania konfiguratorów systemów, dzięki którym po uruchomieniu systemu dalsze zmiany mogą być wykonywane przez analityków bez udziału specjalistów informatyków (eksport do BPEL),</li><li>- zespoły wdrożeniowe systemów ERP/CRM/WorkFlow i innych, gdzie nabyta wiedza może stanowić wspólną platformę porozumienia dla dostawców oprogramowania, konsultantów wdrożenia i użytkowników systemu</li></ul> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b> | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>   | 23-08-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)                                                            |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 21                                                                                                                                |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.) |
| <b>Zakres uprawnień</b>                | kursy i szkolenia                                                                                                                 |

## Cel

### Cel edukacyjny

- zapoznanie słuchaczy z praktycznym wykorzystaniem notacji BPMN w modelowaniu oraz automatyzacji procesów biznesowych
- praktyczne zapoznanie ze standardem BPMN
- nabycie dobrych praktyk z perspektywy modelowania procesów biznesowych
- dla osób używających bądź znających BPMN – uporządkowanie i uzupełnienie wiedzy oraz zwiększenie umiejętności modelowania procesów za pomocą BPMN
- zapoznanie słuchaczy z wykorzystaniem notacji DMN w celu modelowania decyzji

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Metoda walidacji                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Wiedza, umiejętności, kompetencje | Praktyczna nauka modelowania będzie realizowana z wykorzystaniem różnych narzędzi, w tym np. Camunda i/lub Bizagi Modeler oraz obejmuje tworzenie własnych modeli procesów biznesowych, formularzy oraz implementację na silniku procesów biznesowych prowadzącą do wytworzenia aplikacji wykonawczej. Ćwiczenia obejmują również prezentację możliwości wykorzystania rozwiązań chmurowych (SaaS) łącznie z integracją z systemami zewnętrznymi. | Obserwacja w warunkach symulowanych |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Uczestnik otrzymuje Certyfikat z opisanym programem lub zawartym opisem efektów uczenia się.

**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

Ogólne wiadomości o BPMN – perspektywa zarządzania procesowego

Podstawowe pojęcia stosowane w modelowaniu procesów – podstawowe elementy notacji

Model a mapa procesów

- Metamodel procesu biznesowego
- Praca w procesie (czynności i zadania)
  - Podprocesy (czynności podzielne)
  - Przebieg procesu
  - Uczestnicy procesu, miejsca realizacji procesów
  - Zdarzenia w procesie (początkowe, pośrednie, końcowe)
  - Podział i łączenie przepływu procesu (rodzaje bramek)

Podstawowe typy diagramów procesów

- Diagramy orkiestracji
- Diagramy współpracy

Koncepcja żetonu (token)

Współpraca pomiędzy uczestnikami procesu

Dodatkowe informacje (artefkty)

Bramki – zróżnicowanie ścieżki działania w procesie

Czynności iteracyjne i zwielokrotnione

Dane wykorzystywane w procesie

Podprocesy zależne od wykonawcy

Proces globalny i czynność wywołwana

Uwzględnienie wpływu czynników zewnętrznych

Wycofanie skutków prawidłowo zakończonego zadania

Eskalacja i błędy w procesie

Transakcje biznesowe

Obsługa wyjątków

Przepływ Ad Hoc

Koordinacja działań uczestników, czynności choreografii

Schemat komunikacji pomiędzy uczestnikami

- Projektowanie modelu decyzyjnego
- Automatyzowanie procesu decyzyjnego
- Monitorowanie i zarządzanie procesem decyzyjnym

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot /<br>temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|----------------------------|------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| Brak wyników.              |            |                          |                        |                        |               |                      |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny          | Cena         |
|----------------------|--------------|
| Koszt usługi brutto  | 3 500,00 PLN |
| Koszt usługi netto   | 3 500,00 PLN |
| Koszt godziny brutto | 166,67 PLN   |
| Koszt godziny netto  | 166,67 PLN   |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**dr inż. Łukasz Kański**

Kompetentny menedżer IT, praktyk. Posiada ponad 15-letnie doświadczenie w branży informatycznej i telekomunikacyjnej zarówno na rynkach komercyjnych jak i w sektorze publicznym. Specjalizuje się w zarządzaniu rozproszoną, wielooddziałową strukturą serwisowo-wdrożeniową oraz w zarządzaniu złożonymi projektami teleinformatycznymi o zasięgu ogólnopolskim i wielomilionowym budżecie. Posiada praktyczne doświadczenie w konsultingu rozwiązań biznesowych na rynkach komercyjnych i w sektorze publicznym jako architekt zintegrowanych systemów informatycznych. Doświadczenie i wiedzę potwierdzają liczne certyfikaty, m.in. Cosmic, BPMN, UML, Scrum, Prince II, ITIL, Microsoft, HP, IBM i inne. Posiada również doświadczenie dydaktyczne jako wykładowca uczelni wyższych. Autor książek oraz artykułów naukowych.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zgodne z tematyką szkolenia lub kursu.

## Warunki techniczne

Platforma Zdalnego Nauczania WSPA

## Adres

ul. Bursaki 12  
20-150 Lublin  
woj. lubelskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**Magdalena Prokopiuk - Wolak**

**E-mail** [m.prokopiukwolak@wspa.pl](mailto:m.prokopiukwolak@wspa.pl)

**Telefon** (+48) 814 529 474