

ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA

Zaawansowane modelowanie procesów w BPMN - forma zdalna w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2024/08/02/120967/2249428

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 01.10.2024 do 04.10.2024

4 059,00 PLN brutto

3 300,00 PLN netto

144,96 PLN brutto/h

117,86 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie przeznaczone jest dla analityków biznesowych, analityków systemowych i programistów, jak i menedżerów produktów, menedżerów projektów oraz liderów różnego szczebla.</p> <p>OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY:</p> <p>Nie jest wymagana wiedza specjalistyczna, natomiast mile widziane są osoby, które podejmowały już próby samodzielnego mapowania procesów w dowolnej formie graficznej (Flow Chart, EPC, Activity Diagram, schematy blokowe).</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	24-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie Uczestnika do modelowania procesów za pomocą notacji BPMN w stopniu pozwalającym na swobodną interpretację zamodelowanych procesów, a także tworzenie własnych diagramów pozwalających na precyzyjne odwzorowanie rzeczywistości biznesowej. Uczestnik po szkoleniu tworzy diagram BPD, wykorzystuje interfejs narzędzi do odwzorowywania procesów, modeluje proces i go interpretuje.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy diagram BPD	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje podstawowe elementy diagramu BPD: obiekty, połączenia- charakteryzuje informacje na diagramie- charakteryzuje cechy dobrego diagramu	Test teoretyczny
Wykorzystuje aktywności BPMN: procesy, podprocesy, zadania	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje różne typy zadań- charakteryzuje podproces typu transakcja- charakteryzuje narzędzia do odwzorowywania procesów	Test teoretyczny
Wykorzystuje metody łączenia obiektów	<ul style="list-style-type: none">- definiuje przepływy sekwencyjne (w tym decyzyjne i domyślne)- charakteryzuje przepływy informacji	Test teoretyczny
Wykorzystuje bramki	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje bramki AND, OR i COMPLEX	Test teoretyczny

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

AGENDA SZKOLENIA

1. Dzień 1

1. Informacje wstępne
2. BPMN – wprowadzenie
3. Sposoby przedstawiania diagramu BPD
4. Podstawowe elementy diagramu BPD
 - obiekty
 - połączenia
 - dodatkowe informacje na diagramie
 - grupowanie obiektów: Pool, Lane
5. Cechy dobrego diagramu
6. Koncepcja tokenu
7. Aktywności BPMN
 - procesy
 - podprocesy
 - zadania
8. Typy zadań
9. Znaczniki aktywności
10. Podproces typu transakcja
11. Zapoznanie się z interfejsem narzędzia do odwzorowywania procesów.
12. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu (wyłącznie pozytywny scenariusz)
13. Omówienie ćwiczeń na forum grupy
14. Podstawowe rodzaje zdarzeń w BPMN
 - zdarzenia początkowe i ich typy
 - zdarzenia pośrednie i ich typy
 - zdarzenia końcowe i ich typy
15. Bramki
 - łączenie i dzielenie przepływu
 - bramka XOR (sterowana przepływem, sterowana zdarzeniami)
16. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu
17. Omówienie części ćwiczeń na forum grupy

2. Dzień 2

1. Podsumowanie dnia poprzedniego - powtórzenie
2. Omówienie pozostałej części ćwiczeń na forum grupy
3. Bramki
 - bramka AND
 - bramka OR
 - bramka COMPLEX
4. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu
5. Omówienie ćwiczeń na forum grupy
6. Praktyczne przykłady zamodelowanych procesów
7. Dobre praktyki modelowania
8. Grupowanie obiektów
9. Metody łączenia obiektów
 - przepływy sekwencyjne (w tym decyzyjne i domyślne)
 - przepływy informacji
 - asocjacje

10. Artefakty

11. Narzędzia do modelowania procesów.

3. Dzień 3

1. Podsumowanie wiadomości z dni poprzednich – powtórzenie

2. Podproces typu transakcja – dodatkowe informacje

3. Ćwiczenie grupowe – sposoby zamodelowania tej samej logiki procesu na różnych diagramach

4. Poziomy modelowania

5. Czynność wywołania

6. Wieloinstancyjność uczestników procesu

7. Podproces zdarzeniowy

8. Powiązania kompensacyjne i ich wykorzystanie:

- w podprocesie typu transakcja
- w podprocesie standardowym

9. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu

10. Omówienie ćwiczeń na forum grupy

11. Zdarzenia przerywające vs zdarzenia nieprzerywające

12. Case Study: Analiza diagramu BPMN przygotowanego w ramach projektu wdrożeniowego.

4. Dzień 4

1. Podsumowanie wiadomości z dni poprzednich – powtórzenie

2. Ćwiczenie grupowe – odnajdywanie błędów na diagramie

3. Standard BPMN 2.0 – diagramy konwersacji

4. Standard BPMN 2.0 – diagramy choreografii

5. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu

6. Omówienie ćwiczeń na forum grupy

7. Wzorce procesowe (proste, złożone, wielu instancji)

8. Omówienie przykładowych wzorców procesowych

9. Pytania i odpowiedzi

10. Zakończenie

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY:

Nie jest wymagana wiedza specjalistyczna, natomiast mile widziane są osoby, które podejmowały już próby samodzielnego mapowania procesów w dowolnej formie graficznej (Flow Chart, EPC, Activity Diagram, schematy blokowe).

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie online.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Informacje wstępne BPMN – wprowadzenie Sposoby przedstawiania diagramu BPD wykład	Radosław Zajac	01-10-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>2 z 12 Cechy dobrego diagramu Koncepcja tokenu Aktywności BPMN ćwiczenia</p>	Radosław Zając	01-10-2024	11:00	13:00	02:00
<p>3 z 12 Bramki; Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu Omówienie części ćwiczeń na forum grupy ćwiczenia</p>	Radosław Zając	01-10-2024	13:00	16:00	03:00
<p>4 z 12 Podsumowanie dnia poprzedniego - powtórzenie Omówienie pozostałej części ćwiczeń na forum grupy Bramki wykład</p>	Radosław Zając	02-10-2024	09:00	11:00	02:00
<p>5 z 12 Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu Omówienie ćwiczeń na forum grupy Praktyczne przykłady zamodelowanych procesów ćwiczenia</p>	Radosław Zając	02-10-2024	11:00	13:00	02:00
<p>6 z 12 Dobre praktyki modelowania Grupowanie obiektów Metody łączenia obiektów ćwiczenia</p>	Radosław Zając	02-10-2024	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 12 Podsumowanie wiadomości z dni poprzednich – powtórzenie Podproces typu transakcja – dodatkowe informacje wykład	Radosław Zajac	03-10-2024	09:00	11:00	02:00
8 z 12 Poziomy modelowania Czynność wywołania Wieloinstancyjność uczestników procesu ćwiczenia	Radosław Zajac	03-10-2024	11:00	13:00	02:00
9 z 12 Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu Omówienie ćwiczeń na forum grupy Zdarzenia przerywające vs zdarzenia nieprzerywające ćwiczenia	Radosław Zajac	03-10-2024	13:00	16:00	03:00
10 z 12 Podsumowanie wiadomości z dni poprzednich – powtórzenie Ćwiczenie grupowe – odnajdywanie błędów na diagramie Standard BPMN 2.0 – diagramy konwersacji ćwiczenia	Radosław Zajac	04-10-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 12 Standard BPMN 2.0 – diagramy choreografii Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu Omówienie ćwiczeń na forum grupy ćwiczenia	Radosław Zajęc	04-10-2024	11:00	13:00	02:00
12 z 12 Omówienie przykładowych wzorców procesowych Pytania i odpowiedzi Zakończenie wykład	Radosław Zajęc	04-10-2024	13:00	16:00	03:00

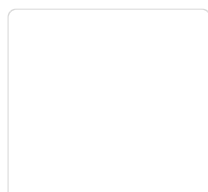
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 059,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	144,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	117,86 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Radosław Zajęc

Wykształcenie: Politechnika Warszawska
Master of Business Administration (MBA), General MBA · (2013 - 2014)
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (2004 - 2005)
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
Matematyka (1994 - 1999)
Doświadczenie trenerskie: Obecnie trener Altkom Akademii. Prowadzi szkolenia z BPMN. Od 2017r. jest również wykładowcą akademickim.
Główne umiejętności:
Business Analysis
Software Project Management
Organizational Development

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: <https://www.altkomakademia.pl/ogolne-warunki-uczestnictwa-w-szkoleniach/>

Informacje dodatkowe

Po szkoleniu Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Nie jest wymagana wiedza specjalistyczna, natomiast mile widziane są osoby, które podejmowały już próby samodzielnego mapowania procesów w dowolnej formie graficznej (Flow Chart, EPC, Activity Diagram, schematy blokowe).

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online): Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej.

Kontakt



Adrianna Kukurudz

E-mail adrianna.kukurudz@alkom.pl

Telefon (+22) 801 258 566