

ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA**Modelowanie procesów w BPMN - forma
zdalna w czasie rzeczywistym**

Numer usługi 2025/03/12/120967/2617971

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 26.06.2025 do 27.06.2025

2 460,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

136,67 PLN brutto/h

111,11 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla szerokiego grona odbiorców w organizacji zarówno ze strony biznesu jak i IT chcących zapoznać się z notacją BPMN w sposób pozwalający na samodzielne tworzenie oraz czytanie diagramów. Wobec powyższego, zadowolonymi uczestnikami byli zarówno analitycy biznesowi, analitycy systemowi i programiści, jak i menedżerowie produktów, menedżerowie projektów oraz liderzy różnego szczebla. OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY: Nie jest wymagana wstępna wiedza specjalistyczna, natomiast preferowana jest ogólna wiedza o zarządzaniu i organizacji przedsiębiorstw.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	19-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	18
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje Uczestnika do praktycznych umiejętności z zakresu modelowania procesów za pomocą notacji BPMN w stopniu pozwalającym na tworzenie prostych diagramów pozwalających na odwzorowanie rzeczywistości biznesowej oraz swobodną interpretację zamodelowanych procesów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje podstawowe elementy diagramu BPD	- definiuje obiekty - charakteryzuje dodatkowe informacje na diagramie - definiuje obiekty Pool, Lane	Test teoretyczny
Charakteryzuje podstawowe rodzaje zdarzeń w BPMN	- charakteryzuje typy zdarzeń początkowych - charakteryzuje typy zdarzeń pośrednich - charakteryzuje typy zdarzeń końcowych	Test teoretyczny
Korzysta z bramek	- definiuje i charakteryzuje bramki AND, OR i COMPLEX	Test teoretyczny
Grupuje obiekty	- charakteryzuje metody łączenia obiektów	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

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

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.

Szkolenie liczy 18 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut)

Przerwy są wliczone w czas szkolenia.

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

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane na koniec szkolenia poprzez post test w formie testu teoretycznego zamkniętego.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY:

Nie jest wymagana wstępna wiedza specjalistyczna, natomiast preferowana jest ogólna wiedza o zarządzaniu i organizacji przedsiębiorstw.

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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 BPMN – wprowadzenie; Sposoby przedstawiania diagramu BPD wykład	Radosław Nowak	26-06-2025	09:00	09:45	00:45
2 z 19 Cechy dobrego diagramu; Koncepcja tokenu ćwiczenia	Radosław Nowak	26-06-2025	09:45	10:30	00:45
3 z 19 Aktywności BPMN ćwiczenia	Radosław Nowak	26-06-2025	10:30	11:30	01:00
4 z 19 Typy zadań Znaczniki aktywności ćwiczenia	Radosław Nowak	26-06-2025	11:30	12:15	00:45
5 z 19 Zapoznanie się z interfejsem narzędzia do odwzorowywania procesów wykład	Radosław Nowak	26-06-2025	12:15	13:00	00:45
6 z 19 Omówienie ćwiczeń na forum grupy ćwiczenia	Radosław Nowak	26-06-2025	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 19 Podstawowe rodzaje zdarzeń w BPMN ćwiczenia	Radosław Nowak	26-06-2025	13:45	14:30	00:45
8 z 19 Bramki, łączenie i dzielenie przepływu ćwiczenia	Radosław Nowak	26-06-2025	14:30	15:15	00:45
9 z 19 Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu ćwiczenia	Radosław Nowak	26-06-2025	15:15	16:00	00:45
10 z 19 Podsumowanie dnia poprzedniego – powtórzenie wykład	Radosław Nowak	27-06-2025	09:00	09:45	00:45
11 z 19 Omówienie pozostałej części ćwiczeń na forum grupy ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	09:45	10:30	00:45
12 z 19 Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	10:30	11:15	00:45
13 z 19 Omówienie ćwiczeń na forum grupy ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	11:15	12:00	00:45
14 z 19 Praktyczne przykłady zamodelowanych procesów ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 19 Dobre praktyki modelowania; Grupowanie obiektów ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	13:00	13:30	00:30
16 z 19 Metody łączenia obiektów ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	13:30	14:00	00:30
17 z 19 Artefakty ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	14:00	14:30	00:30
18 z 19 Narzędzia do modelowania procesów ćwiczenia	Radosław Nowak	27-06-2025	14:30	14:45	00:15
19 z 19 walidacja	-	27-06-2025	14:45	15:30	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 460,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	136,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	111,11 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1
Radosław Nowak
 Wykształcenie: wyższe, poświadczane certyfikatami: Certified Black Belt in Lean Six Sigma, REQB Foundation Level, ITIL v3 Foundation.

Specjalizacja: Edukacja – Business Process Management, BPMN, Lean Management, Lean Manufacturing, Lean Office, Kaizen

Konsultant, trener i lider projektów usprawniających opartych na metodologii Lean Six Sigma. Wspomagał organizacje we wdrażaniu kultury Lean w przedsiębiorstwach usługowych i produkcyjnych. Prowadził szkolenia z zakresu zarządzania procesowego, metodologii Lean oraz Six Sigma, warsztaty Kaizen Event oraz z narzędzi wspomagających zarządzanie procesowe jak np. Value Stream Mapping, 5S, SIPOC, FMEA, a także z mapowania procesów. Współtworzył polityki zarządzania procesami, zarządzania reklamacjami.

Doświadczenie: Obecnie trener Altkom Akademii. Posiada ponad 3-letnie doświadczenie trenerskie.

Zakres prowadzonych szkoleń:

- Analiza procesów biznesowych
- zarządzanie procesowe • mapowanie strumienia wartości
- BPMN
- Lean Management.

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 wstępna wiedza specjalistyczna, natomiast preferowana jest ogólna wiedza o zarządzaniu i organizacji przedsiębiorstw.

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



Agnieszka Sipura

E-mail agnieszka.sipura@altkom.pl

Telefon (+48) 609 191 281