



Sages Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★☆ 4,4 / 5
310 ocen

Modelowanie w UML

Numer usługi 2026/02/21/10671/3352188

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 24 h
📅 13.04.2026 do 15.04.2026

3 505,50 PLN brutto
2 850,00 PLN netto
146,06 PLN brutto/h
118,75 PLN netto/h
118,13 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikatory projektów	Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	• Analitycy biznesowi, projektanci systemów i architekci IT rozpoczynający pracę z modelowaniem UML • Programiści oraz osoby zaangażowane w projektowanie i dokumentowanie systemów informatycznych • Osoby uczestniczące w projektach wymagających dokumentowania wymagań i procesów biznesowych
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	10-04-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego modelowania systemów informatycznych z wykorzystaniem notacji UML, obejmując projektowanie struktury, dynamiki oraz wymagań systemowych

Szkolenie uczy rozpoznawania i stosowania różnych rodzajów diagramów UML w celu dokumentowania i analizy procesów biznesowych oraz architektury systemów

Szkolenie rozwija umiejętność interpretacji i tworzenia diagramów UML, wspierając efektywną komunikację w zespołach projektowych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik projektuje diagramy UML od podstaw zgodnie z dobrymi praktykami	Uczestnik dokumentuje procesy biznesowe przy użyciu notacji UML	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik analizuje wymagania i przekłada je na modele systemowe	Uczestnik komunikuje założenia projektowe w zespole poprzez modele UML	
Uczestnik rozróżnia i stosuje różne rodzaje diagramów UML	Uczestnik ocenia poprawność i kompletność modeli UML	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

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Każdego dnia zajęcia w godz. 9:00-17:00, z przerwą na lunch około godz. 13:00. Przerwa na lunch jest wliczona w czas usługi rozwojowej. Usługa prowadzona w godzinach zegarowych.

1. Modelowanie w UML - zajęcia teoretyczne, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu

- 2. Modelowanie środowiska - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- 3. Modelowanie wymagań - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- 4. Modelowanie architektury - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- 5. Modelowanie systemu - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- 6. Dobre praktyki tworzenia diagramów. Podsumowanie omówienia języka UML - zajęcia teoretyczne, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu
- 7. Walidacja - testy, ankiety - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Modelowanie w UML - zajęcia teoretyczne, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	13-04-2026	09:00	13:00	04:00
2 z 10 Przerwa na lunch jest wliczona w czas usługi rozwojowej	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	13-04-2026	13:00	13:15	00:15
3 z 10 Modelowanie środowiska - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	13-04-2026	13:15	17:00	03:45
4 z 10 Modelowanie wymagań - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	14-04-2026	09:00	13:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 10 Przerwa na lunch jest wliczona w czas usługi rozwojowej	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	14-04-2026	13:00	13:15	00:15
6 z 10 Modelowanie architektury - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	14-04-2026	13:15	17:00	03:45
7 z 10 Modelowanie systemu - zajęcia praktyczne, ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	15-04-2026	09:00	13:00	04:00
8 z 10 Przerwa na lunch jest wliczona w czas usługi rozwojowej	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	15-04-2026	13:00	13:15	00:15
9 z 10 Dobre praktyki tworzenia diagramów. Podsumowanie omówienia języka UML - zajęcia teoretyczne, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	BARTŁOMIEJ SCHMIDT	15-04-2026	13:15	16:30	03:15
10 z 10 Walidacja - testy, ankiety - ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu	AGATA TULISZKA-KAMIŃSKA	15-04-2026	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 505,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 850,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	146,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

BARTŁOMIEJ SCHMIDT

Od ponad 15 lat jestem związany z branżą IT, gdzie łączę analityczne myślenie z kreatywnością, by tworzyć skuteczne i dopasowane do potrzeb użytkowników rozwiązania. Moją specjalnością jest analiza biznesowa w praktyce – oparta na realnych projektach, zrozumieniu procesów i efektywnej współpracy z zespołami projektowymi. Zrealizowałem ponad 20 projektów w rolach analityka biznesowego, testera oraz kierownika projektów – zarówno w metodykach klasycznych (waterfall), jak i zwinnych (Agile). Pracowałem nad projektami o różnej skali – od krótkoterminowych inicjatyw trwających 1–2 miesiące, po złożone programy rozwojowe rozpisane na kilka lat i angażujące kilkudziesięcioosobowe zespoły. Mam bogate doświadczenie w projektowaniu rozwiązań z wykorzystaniem notacji UML i BPMN oraz podejścia user experience design, co pozwala mi łączyć potrzeby biznesowe z realnymi oczekiwaniami użytkowników końcowych. Swoją wiedzę i praktykę dzielę się nie tylko w branży IT – jestem także aktywnie zaangażowany w działania organizacji pozarządowych związanych z rozwojem miast i placemakingiem, gdzie wykorzystuję kompetencje z zakresu analizy, projektowania i współpracy międzysektorowej. Posiadam certyfikaty: * PRINCE2 Practitioner * PMP (Project Management Professional) * Scrum Master Professional I Na moim szkoleniu nie tylko poznasz teorię – przede wszystkim nauczysz się, jak analizować, projektować i wdrażać rozwiązania w praktyce.



2 z 2

AGATA TULISZKA-KAMIŃSKA

Doświadczona koordynatorka organizacji szkoleń z kilkunastoletnim doświadczeniem zawodowym. Od 2023 odpowiedzialna za walidację efektów uczenia się.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

część teoretyczna szkolenia, slajdy - zostanie przekazana uczestnikom na szkoleniu w formie pdf.

uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z opisem nabytych umiejętności - prowadzone będą listy obecności, frekwencja minimum 80% wymagana do zaliczenia szkolenia

Warunki uczestnictwa

Brak wymagań wstępnych, szkolenie jest prowadzone od podstaw.

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Szkolenie składa się z wykładu teoretycznego oraz z warsztatów i samodzielnej pracy.

Podczas szkolenia uczestnicy mają dostęp do czatu z trenerem, współdzielą ekran podczas części warsztatowej, żeby zaprezentować postęp swojej pracy.

Walidacja będzie bazowała na ocenie efektów samodzielnej pracy uczestników, będzie sprawdzała nabytą wiedzę teoretyczną i umiejętność jej zastosowania w praktyce.

Warunki techniczne

szkolenie na platformie zoom, wymagane:

stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)

przeglądarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

Kontakt



Agata Tulisza-Kamińska

E-mail a.kaminska@sages.com.pl

Telefon (+48) 530 612 226