



WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA Z
SIEDZIBĄ W
RZESZOWIE



Flexsim - symulacja procesów biznesowych

Numer usługi 2024/12/19/14073/2471004

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 48 h

📅 05.07.2025 do 20.07.2025

6 060,00 PLN brutto

6 060,00 PLN netto

126,25 PLN brutto/h

126,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do: - osób, które chcą od podstaw poznać nowoczesne technologie komputerowej symulacji procesów w przedsiębiorstwie - osób podejmujących pracę lub obecnie pracujących w działach analiz biznesowych, zapewnienia jakości, utrzymania ruchu i logistyki, zespołach ciągłego doskonalenia. - osób zainteresowanych poszerzeniem swoich kompetencji analitycznych o nowoczesne metody komputerowej symulacji procesów i analizy przepływów, których wyniki wspierają procesy decyzyjne w przedsiębiorstwie.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	01-07-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	48
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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.)

Cel

Cel edukacyjny

Kurs wraz z egzaminem przygotowuje do uzyskania praktycznych umiejętności wykorzystania w analityce biznesowej metody komputerowej symulacji, projektowania modeli symulacyjnych odzwierciedlających rzeczywiste procesy biznesowe i przepływu w nich wartości dodanej, pozyskiwania z modeli niezbędnych informacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia główne funkcjonalności oprogramowania do symulacji i analizy procesów biznesowych	Wyjaśnia możliwości zastosowania poszczególnych funkcjonalności aplikacji i opisuje ich praktyczne zastosowanie	Obserwacja w warunkach symulowanych
Tworzy proste modele symulacyjne procesów	Na podstawie opisu rzeczywistości projektuje model symulacyjny odzwierciedlający realny proces biznesowy i modyfikuje go.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje wskaźniki i parametry procesowe, generuje raporty z ich wartościami w postaci tabel i wykresów	Uruchamia symulację i zbiera dane procesowe; Generuje dane wynikowe i eksportuje do raportów analitycznych	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?

Tak, uczestnik szkolenia otrzyma zaświadczenie potwierdzające osiągnięte efekty uczenia się. FlexSim Basic autoryzowanego przez FlexSim Inc.

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

Tak, każdy efekt uczenia się zostanie zwalidowany w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji poprzez egzamin online prowadzony online przez dystrybutora oprogramowania Flexsim w Polsce firmę InterMar.

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

Tak, po zakończeniu szkolenia uczestnik jest zobowiązany do przystąpienia do egzaminu prowadzonego przez podmiot, który nie brał udziału w procesie kształcenia.

Program

1. Terminologia FlexSim. Biblioteka obiektów 3D. Nawigacja [2h]
2. Logika przepływu w procesach [2h]
3. Realizatorzy zadań. Przypisanie zasobów do zadań. Priorytety zadań. [2h]
4. Parametryzacja obiektów 3D. [2h]
5. Tabele globalne. [2h]
6. Idea symulacji zdarzeń dyskretnych. Zdarzenia, stany. [4h]
7. Panel statystyk. Dashboard. [4h]
8. Przenośniki. Conveyors [4h]
9. Węzły sieciowe. Network Nodes. [2h]
10. Bariery. Moduł A* [2h]
11. Etykiety. Labels [4h]
12. Excel import/eksport [2h]
13. Biblioteka obiektów Process Flow [2h]
14. Nawigacja Process Flow. Idea tokenu [2h]
15. Łączenie Process Flow z modelami 3D. [2h]
16. Struktura hierarchiczna modelu. Model Tree [2h]
17. Zasoby współdzielone. Shared Assets [2h]
18. Idea podprocesu. Sub Flow [2h]
19. Modelowanie zadań powtarzalnych. Budowa procedur uniwersalnych [4h]

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	6 060,00 PLN
Koszt usługi netto	6 060,00 PLN
Koszt godziny brutto	126,25 PLN
Koszt godziny netto	126,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr Grzegorz Wróbel

Doktor ekonomii w zakresie nauk o zarządzaniu Wydziału Inżynierii Produkcji, Politechniki Warszawskiej. Jest autorem kilku monografii oraz kilkudziesięciu artykułów dotyczących zagadnień doskonalenia procesów systemów produkcyjnych, metodyki kaizen – lean, koncepcji TQM. Ma doświadczenie w zakresie kierowania projektami szkoleniowymi, uprawnienia audytora wewnętrznego, przez kilka lat pełnił funkcję pełnomocnika ds. systemu zarządzania jakością.

Specjalista w zakresie analiz symulacyjnych procesów produkcyjno-logistycznych. Projektant kilkunastu prac wdrożeniowych organizacji systemów produkcyjno-magazynowych. Założyciel i opiekun Laboratorium Optimalizacji Procesów Biznesowych opartego na technologii oprogramowania FlexSim.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia zapewniamy materiały szkoleniowe w formie elektronicznej dokumentacji oraz przykładowych modeli symulacyjnych. Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest spełnienie wymagań technicznych opisanych w warunkach technicznych.

Warunki techniczne

1. Szkolenie prowadzone jest z wykorzystaniem aplikacji Webex
2. Komputer/laptop wyposażony w głośnik, mikrofon oraz kamerę o parametrach: system operacyjny: Windows 11 lub nowszy, darmowe oprogramowanie FlexSim GP pobrane ze strony producenta (www.flexsim.com) , pakiet Office.

- minimum 8GB RAM
- 10 GB wolnego miejsca na dysku
- kamera internetowa, słuchawki i mikrofon
- zalecany drugi monitor

1. Połączenie internetowe - przewodowe lub bezprzewodowe: minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego to
2. prędkość co najmniej 5 Mbit/s
3. Dowlolna przeglądarka internetowa: Chrome, Firefox,

Linki do udziału w szkoleniu (ważne w czasie trwania szkolenia) zostaną przekazane Uczestnikom oraz Operatorom – w przypadku szkoleń online

Kontakt



Bartłomiej Cieszyński



E-mail bcieszynski@wsiz.edu.pl

Telefon (+48) 176 881 518