



PROFITONIC Maciej
Leonard

★★★★★ 4,8 / 5

735 ocen

Optimalizacja łańcucha dostaw i logistyki przy użyciu analityki predykcyjnej AI.

Numer usługi 2026/04/13/119739/3483659

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 29:00 h

📅 15.06.2026 do 24.06.2026

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

200,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Transport i logistyka
Grupa docelowa usługi	Dyrektorzy logistyki, Supply Chain Managerowie, kierownicy magazynów, analitycy operacyjni, właściciele firm transportowych i produkcyjnych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	29
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

Nabycie kompetencji w zakresie wykorzystania analityki predykcyjnej AI do optymalizacji procesów logistycznych i łańcucha dostaw. Uczestnik posiada umiejętność wdrażania modeli prognozowania popytu (Demand Forecasting), automatyzacji stanów magazynowych oraz optymalizacji tras transportowych (Last Mile). Celem jest redukcja kosztów operacyjnych, minimalizacja ryzyka przerwania łańcucha dostaw oraz zwiększenie efektywności wykorzystania zasobów przedsiębiorstwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
.	.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień 1: Fundamenty Predictive Analytics w SCM

- Ekosystem logistyki 4.0:** Rola AI w nowoczesnym łańcuchu dostaw (Supply Chain Management – SCM).
- Analityka predykcyjna vs deskryptywna:** Jak przejść od raportowania przeszłości do przewidywania przyszłych zdarzeń.
- Demand Forecasting (Prognozowanie popytu):** Budowa modeli uwzględniających sezonowość, trendy rynkowe i dane zewnętrzne (np. pogodę, święta).
- Warsztat:** Identyfikacja źródeł danych w organizacji (ERP, WMS, TMS) niezbędnych do zasilenia modeli AI.

Dzień 2: Optymalizacja Magazynu i Zapasów

- Inteligentne zarządzanie zapasami (Inventory Optimization):** Automatyzacja punktów zamawiania i redukcja "martwych zapasów".
- Predictive Maintenance w magazynie:** Wykorzystanie AI do monitorowania floty wózków widłowych i infrastruktury technicznej.
- Algorytmy rozmieszczenia towaru (Slotting Optimization):** Skracanie ścieżek kompletacji zamówień dzięki analizie behawioralnej.
- Analiza ryzyka i "What-if":** Symulacje zakłóceń w dostawach i automatyczne scenariusze ratunkowe.

Dzień 3: Logistyka Transportowa i Dystrybucja

- Optymalizacja tras i ładowności (Route Optimization):** Algorytmy genetyczne i AI w planowaniu transportu w czasie rzeczywistym.
- Dynamiczne planowanie okien czasowych:** Redukcja wąskich gardeł w centrach dystrybucyjnych.
- Ekologistyka i raportowanie ESG:** Wykorzystanie AI do minimalizacji śladu węglowego i optymalizacji zużycia paliwa.
- Warsztat wdrożeniowy:** Opracowanie mapy drogowej (Roadmap) wdrożenia analityki predykcyjnej w firmie uczestnika.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych z Funduszy Europejskich, warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie wszystkich warunków określonych przez Operatora, udzielającego dofinansowanie

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest **w godzinach lekcyjnych**, przy czym **1 godzina lekcyjna = 45 minut**.

Przerwy nie są wliczone w łączny czas trwania szkolenia.

Szkolenie trwa 21 **godziny lekcyjnych**, co odpowiada **16 godzinom zegarowym**.

Szkolenie kończy się walidacją w formie post- test'u. Absolwent szkolenia otrzymuje po pozytywnie zdanym post-teście (min.70 % punktów) oraz stwierdzeniu obecności na minimum 80% zajęć - zaświadczenie ukończenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych.

Warunki techniczne

Zajęcia realizowane są **w formie zdalnej (online w czasie rzeczywistym)** z wykorzystaniem platformy do wideokonferencji (np. Zoom albo WebToLearn

Uczestnik musi posiadać **stabilne łącze internetowe** umożliwiające udział w zajęciach online.

Uczestnik musi dysponować **urządzeniem z dostępem do Internetu** (komputer lub tablet) umożliwiającym udział w szkoleniu oraz odsłuchiwanie treści audio-wideo.

Kontakt



Maciej LEONARD

E-mail biuro@profitonic.pl

Telefon (+48) 514 970 108