



INFOSHARE
ACADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5
290 ocen

Kurs Data Science + AI | forma zdalna w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2026/06/26/11051/3652140

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📖 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 80:00 h
- 📅 12.09.2026 do 20.12.2026

7 500,00 PLN brutto
6 097,56 PLN netto
93,75 PLN brutto/h
76,22 PLN netto/h
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest dla osób, które chcą znacznie podnieść swoje kompetencje analityczne, rozwijając się w kierunku Data Science i AI. Ma ono wyposażać uczestników w znajomość technologii i narzędzi, niezbędnych w dziedzinie Data Science. Kurs jest dla osób, które lubią analizować dane bądź zajmują się tym zawodowo, dobrze radzą sobie z matematyką (na kursie pojawią się zajęcia związane m.in. ze statystyką), lubią rozwiązywać skomplikowane problemy oraz mają techniczne zacięcie.
Minimalna liczba uczestników	12
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	07-09-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie dedykowane jest dla osób, które chcą znacznie podnieść swoje kompetencje analityczne, rozwijając się w kierunku Data Science i AI. Ma ono wyposażać uczestników w znajomość technologii i narzędzi, niezbędnych w dziedzinie Data Science. Nauczysz się praktycznego workflow Data Science: od pozyskania i przygotowania danych, przez tworzenie modeli ML, aż po ich wdrożenie, monitoring i przekładanie wyników na decyzje biznesowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje warsztat Data Scientisty	Opisuje, co jest kluczowe dla skutecznej pracy jako Data Scientist. Opisuje ogólny workflow: dane, model, ewaluacja, interpretacja wyników i decyzje biznesowe. Opisuje zasady wykorzystywania AI jako wsparcia w kodowaniu, analizie, debugowaniu i dokumentacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje sposób pozyskiwania danych z plików, prostych API oraz źródeł webowych.	Charakteryzuje jak pozyskać dane do modeli ML: pliki, API i web scraping. Opisuje wstępną ocenę jakości, kompletności i przydatności danych do dalszego modelowania. Rozumie użycie AI do zrozumienia struktury danych i wygenerowania pierwszych fragmentów kodu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje wykorzystanie AI w analizie, kodowaniu, debugowaniu.	Opisuje uproszczony proces Machine Learning od zdefiniowania problemu biznesowego do przygotowania pierwszego modelu. Opisuje wykorzystanie AI w analizie, kodowaniu, debugowaniu i interpretacji wyników. Trenuje model, wykonuje predykcje i podstawową ocenę jakości.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje czym jest SQL i Data Cleaning oraz wykorzystanie. Definiuje praktyczne zastosowanie statystyki dla Machine Learning.	Opisuje wykorzystanie SQL do przygotowania danych pod modele Machine Learning. Tworzy dataset z kilku tabel. Buduje cechy modelu na podstawie agregacji, np. liczby transakcji lub średniej wartości zamówienia. Charakteryzuje zapytania SELECT, filtrowanie, łączenie tabel, agregacje oraz budowa datasetu treningowego. Przygotowuje dane pod kątem jakości przyszłego modelu. Opisuje czym są braki danych, duplikaty, błędne typy, wartości odstające, niespójności oraz wpływ decyzji cleaningowych na modelowanie. Wykorzystuje AI do proponowania reguł czyszczenia danych; Stosuje krytyczną weryfikację sugestii AI, aby nie usuwać informacji istotnych dla modelu. Charakteryzuje podstawowe pojęcia statystyczne wykorzystywane w analizie danych i modelowaniu. Miary opisowe, rozkłady, korelacje, zmienność oraz interpretacja zależności w danych. Wykorzystuje statystykę do oceny danych, cech i wyników modelu. Opisuje przykłady błędnych interpretacji wyników statystycznych. Opisuje użycie AI do tłumaczenia pojęć statystycznych prostym językiem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje regresję i klasyfikację jako modele bazowe. Definiuje klasteryzację i segmentację danych.	Różnicuje regresję a klasyfikację. Opisuje regresję liniową jako model bazowy dla predykcji wartości liczbowych, regresję logistyczną jako model bazowy dla problemów klasyfikacyjnych. interpretuje błędy modelu i ograniczeń modeli bazowych. Opisuje pracę z danymi bez zdefiniowanej zmiennej targetowej. Klasteryzacja jako metoda segmentacji klientów, produktów, zachowań lub innych obserwacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje czym są sieci neuronowe: intuicja, gradient i pierwszy model.	Opisuje podstawy działania sieci neuronowych na poziomie koncepcyjnym i praktycznym. Neurony, wagi, funkcje aktywacji, funkcja straty, gradient oraz proces uczenia modelu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje modele ML i ich zastosowanie.	Opisuje jak poprawić jakości modeli poprzez dobór parametrów i porównywanie wariantów eksperymentów. AutoML jako narzędzie wspierające benchmarkowanie i wybór podejścia modelarskiego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje modele językowe i narzędzia GenAI w pracy Data Scientisty.	Opisuje podstawy LLM, RAG, embeddingów, wyszukiwania semantycznego oraz ekosystemu Hugging Face.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje zasady wdrożenia modelu ML jako API.	Opisuje przygotowanie modelu Machine Learning do użycia poza notebookiem. Zapis modelu, pipeline predykcyjny, podstawy budowy API oraz walidacja danych wejściowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

- Kurs będzie trwał 10 tygodni.
- Każde zajęcia zdalne na żywo będą trwały 4 godziny.
- Zajęcia odbywać się będą w formule - rozmowa na żywo.
- Kurs jest podzielony na 20 bloków tematycznych o różnych wymiarach czasowych, dostosowanych do zakresu omawianej tematyki.

Kurs jest opublikowany w godzinach zegarowych. Ewentualne przerwy w trakcie zajęć będą indywidualnie ustalane z trenerem i uczestnikami. Przerwy są wliczone do czasu trwania kursu.

Walidacja efektów uczenia się odbywa się za pomocą testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

Każdy uczestnik przed kursem otrzymuje materiały do przygotowania się - prework.

Moduły szkoleniowe

Moduł 1: Start pracy z AI-powered Data Science

Wprowadzenie do organizacji pracy na kursie, środowiska narzędziowego oraz roli AI w procesie Data Science. Omówienie ogólnego workflow: dane, model, ewaluacja, interpretacja wyników i decyzje biznesowe.

Moduł 2: Pozyskiwanie danych do modeli ML: pliki, API i web scraping

Pozyskiwanie danych z plików, prostych API oraz źródeł webowych. Wstępna ocena jakości, kompletności i przydatności danych do dalszego modelowania.

Moduł 3: AI-powered workflow ML end-to-end

Przejsięcie przez uproszczony proces Machine Learning od zdefiniowania problemu biznesowego do przygotowania pierwszego modelu. Wykorzystanie AI w analizie, kodowaniu, debugowaniu i interpretacji wyników.

Moduł 4: SQL pod przygotowanie datasetu ML

Wykorzystanie SQL do przygotowania danych pod modele Machine Learning. Zapytania SELECT, filtrowanie, łączenie tabel, agregacje oraz budowa datasetu treningowego.

Moduł 5: Data Cleaning pod modele Machine Learning

Przygotowanie danych pod kątem jakości przyszłego modelu. Braki danych, duplikaty, błędne typy, wartości odstające, niespójności oraz wpływ decyzji cleaningowych na modelowanie.

Moduł 6: EDA pod tworzenie modelu

Eksploracyjna analiza danych ukierunkowana na przygotowanie do modelowania. Analiza rozkładów, zależności między cechami, zmiennej targetowej oraz potencjalnych sygnałów i ryzyk dla modelu.

Moduł 7: Feature Engineering z AI

Tworzenie i przekształcanie cech wykorzystywanych w modelach Machine Learning. Wykorzystanie AI do generowania propozycji cech oraz oceny ich przydatności i ryzyka data leakage.

Moduł 8: Statystyka praktyczna dla Machine Learning

Podstawowe pojęcia statystyczne wykorzystywane w analizie danych i modelowaniu. Miary opisowe, rozkłady, korelacje, zmienność oraz interpretacja zależności w danych.

Moduł 9: Regresja i klasyfikacja jako modele bazowe

Podstawowe typy problemów Machine Learning: regresja i klasyfikacja. Budowa modeli bazowych, dobór podstawowych metryk oraz interpretacja pierwszych wyników.

Moduł 10: Klasteryzacja i segmentacja danych

Praca z danymi bez zdefiniowanej zmiennej targetowej. Klasteryzacja jako metoda segmentacji klientów, produktów, zachowań lub innych obserwacji.

Moduł 11: Drzewa decyzyjne i Random Forest

Modele drzewiaste stosowane w pracy z danymi tabelarycznymi. Drzewa decyzyjne, problem overfittingu oraz Random Forest jako metoda zwiększająca stabilność modelu.

Moduł 12: Gradient Boosting i XGBoost w praktyce

Podejście boostingowe oraz praktyczne wykorzystanie modelu XGBoost. Porównywanie wyników z prostszymi modelami oraz wpływ podstawowych parametrów na jakość modelowania.

Moduł 13: Sieci neuronowe: intuicja, gradient i pierwszy model

Podstawy działania sieci neuronowych na poziomie koncepcyjnym i praktycznym. Neurony, wagi, funkcje aktywacji, funkcja straty, gradient oraz proces uczenia modelu.

Moduł 14: Walidacja i porównywanie modeli ML

Ocena wiarygodności wyników modeli oraz porównywanie różnych podejść modelarskich. Podziały danych, cross-validation, metryki, stabilność wyników oraz typowe błędy ewaluacji.

Moduł 15: Optymalizacja modeli, AutoML i wybór najlepszego podejścia

Poprawa jakości modeli poprzez dobór parametrów i porównywanie wariantów eksperymentów. AutoML jako narzędzie wspierające benchmarkowanie i wybór podejścia modelarskiego.

Moduł 16: Explainable AI i ryzyka modeli

Interpretacja działania modeli oraz analiza ryzyk związanych z ich wykorzystaniem. Wpływ cech na wynik, ograniczenia danych, bias, fairness oraz dokumentowanie wniosków dla interesariuszy.

Moduł 17: Time Series w praktyce

Podstawy pracy z danymi czasowymi i prostym prognozowaniem. Trend, sezonowość, zmienność, przygotowanie danych czasowych oraz walidacja właściwa dla szeregów czasowych.

Moduł 18: LLM, RAG i Hugging Face w pracy Data Scientisty

Zastosowanie modeli językowych i narzędzi GenAI w pracy Data Scientisty. Podstawy LLM, RAG, embeddingów, wyszukiwania semantycznego oraz ekosystemu Hugging Face.

Moduł 19: Deployment modelu ML jako API

Przygotowanie modelu Machine Learning do użycia poza notebookiem. Zapis modelu, pipeline predykcyjny, podstawy budowy API oraz walidacja danych wejściowych.

Moduł 20: Monitoring, MLOps basics i decyzje biznesowe

Podstawy monitorowania modeli po wdrożeniu oraz wybrane elementy MLOps. Śledzenie eksperymentów, metryki, data drift, model drift, ryzyka spadku jakości oraz przekładanie wyników na rekomendacje biznesowe.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 60

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 60 Start pracy z AI-powered Data Science - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	12-09-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 60 -	Przerwa	-	12-09-2026	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 60 Start pracy z AI-powered Data Science - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	12-09-2026	17:15	19:00	01:45
4 z 60 Pozyskiwanie danych do modeli ML: pliki, API i web scraping - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	13-09-2026	15:00	17:00	02:00
5 z 60 -	Przerwa	-	13-09-2026	17:00	17:15	00:15
6 z 60 Pozyskiwanie danych do modeli ML: pliki, API i web scraping - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	13-09-2026	17:15	19:00	01:45
7 z 60 AI-powered workflow ML end-to-end - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	26-09-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 60 -	Przerwa	-	26-09-2026	17:00	17:15	00:15
9 z 60 AI-powered workflow ML end-to-end - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	26-09-2026	17:15	19:00	01:45
10 z 60 SQL pod przygotowanie datasetu ML - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	27-09-2026	15:00	17:00	02:00
11 z 60 -	Przerwa	-	27-09-2026	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 60 SQL pod przygotowanie datasetu ML - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	27-09-2026	17:15	19:00	01:45
13 z 60 Data Cleaning pod modele Machine Learning - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	03-10-2026	15:00	17:00	02:00
14 z 60 -	Przerwa	-	03-10-2026	17:00	17:15	00:15
15 z 60 Data Cleaning pod modele Machine Learning - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	03-10-2026	17:15	19:00	01:45
16 z 60 EDA pod tworzenie modelu - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	04-10-2026	15:00	17:00	02:00
17 z 60 -	Przerwa	-	04-10-2026	17:00	17:15	00:15
18 z 60 EDA pod tworzenie modelu - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	04-10-2026	17:15	19:00	01:45
19 z 60 Feature Engineering z AI - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	17-10-2026	15:00	17:00	02:00
20 z 60 -	Przerwa	-	17-10-2026	17:00	17:15	00:15
21 z 60 Feature Engineering z AI - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	17-10-2026	17:15	19:00	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 60 Statystyka praktyczna dla Machine Learning - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	18-10-2026	15:00	17:00	02:00
23 z 60 -	Przerwa	-	18-10-2026	17:00	17:15	00:15
24 z 60 Statystyka praktyczna dla Machine Learning - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	18-10-2026	17:15	19:00	01:45
25 z 60 Regresja i klasyfikacja jako modele bazowe - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	24-10-2026	15:00	17:00	02:00
26 z 60 -	Przerwa	-	24-10-2026	17:00	17:15	00:15
27 z 60 Regresja i klasyfikacja jako modele bazowe - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	24-10-2026	17:15	19:00	01:45
28 z 60 Klasteryzacja i segmentacja danych - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	25-10-2026	15:00	17:00	02:00
29 z 60 -	Przerwa	-	25-10-2026	17:00	17:15	00:15
30 z 60 Klasteryzacja i segmentacja danych - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	25-10-2026	17:15	19:00	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 60 Drzewa decyzyjne i Random Forest - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	07-11-2026	15:00	17:00	02:00
32 z 60 -	Przerwa	-	07-11-2026	17:00	17:15	00:15
33 z 60 Drzewa decyzyjne i Random Forest - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	07-11-2026	17:15	19:00	01:45
34 z 60 Gradient Boosting i XGBoost w praktyce - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	08-11-2026	15:00	17:00	02:00
35 z 60 -	Przerwa	-	08-11-2026	17:00	17:15	00:15
36 z 60 Gradient Boosting i XGBoost w praktyce - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	08-11-2026	17:15	19:00	01:45
37 z 60 Sieci neuronowe: intuicja, gradient i pierwszy model - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	21-11-2026	15:00	17:00	02:00
38 z 60 -	Przerwa	-	21-11-2026	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
39 z 60 Sieci neuronowe: intuicja, gradient i pierwszy model - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	21-11-2026	17:15	19:00	01:45
40 z 60 Walidacja i porównywanie modeli ML - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	22-11-2026	15:00	17:00	02:00
41 z 60 -	Przerwa	-	22-11-2026	17:00	17:15	00:15
42 z 60 Walidacja i porównywanie modeli ML - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	22-11-2026	17:15	19:00	01:45
43 z 60 Optymalizacja modeli, AutoML i wybór najlepszego podejścia - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	28-11-2026	15:00	17:00	02:00
44 z 60 -	Przerwa	-	28-11-2026	17:00	17:15	00:15
45 z 60 Optymalizacja modeli, AutoML i wybór najlepszego podejścia - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	28-11-2026	17:15	19:00	01:45
46 z 60 Explainable AI i ryzyka modeli - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	29-11-2026	15:00	17:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
47 z 60 -	Przerwa	-	29-11-2026	17:00	17:15	00:15
48 z 60 Explainable AI i ryzyka modeli - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	29-11-2026	17:15	19:00	01:45
49 z 60 Time Series w praktyce - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	12-12-2026	15:00	17:00	02:00
50 z 60 -	Przerwa	-	12-12-2026	17:00	17:15	00:15
51 z 60 Time Series w praktyce - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	12-12-2026	17:15	19:00	01:45
52 z 60 LLM, RAG i Hugging Face w pracy Data Scientisty - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	13-12-2026	15:00	18:15	03:15
53 z 60 -	Przerwa	-	13-12-2026	18:15	18:30	00:15
54 z 60 -	Walidacja	Sergiusz Fijołek	13-12-2026	18:30	19:00	00:30
55 z 60 Deployment modelu ML jako API - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	19-12-2026	15:00	17:00	02:00
56 z 60 -	Przerwa	-	19-12-2026	17:00	17:15	00:15
57 z 60 Deployment modelu ML jako API - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	19-12-2026	17:15	19:00	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
58 z 60 Monitoring, MLOps basics i decyzje biznesowe - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	20-12-2026	15:00	17:00	02:00
59 z 60 -	Przerwa	-	20-12-2026	17:00	17:15	00:15
60 z 60 Monitoring, MLOps basics i decyzje biznesowe - rozmowa na żywo	Zajęcia	Sergiusz Fijołek	20-12-2026	17:15	19:00	01:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	80:00
w tym suma godzin zajęć	74:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	05:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	100:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 097,56 PLN
Koszt osobogodziny brutto	93,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	76,22 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	80:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 8



1 z 8

Sergiusz Fijołek

Trener infoShare Academy. Ukończył Wyższą Szkołę Bankową we Wrocławiu, z tytułem magistra Analityka finansowa oraz Politechnikę Wrocławską - Inżynieria Systemów. Ma ponad 5 letnie doświadczenie w tematyce związanej z Data Science.

Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



2 z 8

Mateusz Maj

trener infoShare Academy. Bogate wykształcenie, studiował na uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu, Uniwersytecie Warszawskim. W IT pracuje od ponad 5 lat. Aktualnie jako Data Scientist pracuje w firmie OLX Group.

Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.

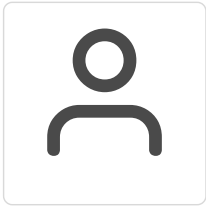


3 z 8

Katarzyna Zdon

Trenerka infoShare Academy. Katarzyna Zdon zawodowo realizuje się jako Data Scientist. Ukończyła na Politechnice Warszawskiej studia z obszaru Statystyki matematycznej i analizy danych, które dały jej solidne podstawy teoretyczne. Swoją karierę w tym obszarze rozpoczęła od roli inżyniera danych, pracowała z uczeniem głębokim w zagadnieniach NLP, a aktualnie doskonali swój warsztat machine learningowy, uczestnicząc w rozwoju największej platformy e-commerce w Polsce. Udowadnia, że każdy dzień jest okazją do podejmowania nowych wyzwań i podnoszenia swoich umiejętności w różnych obszarach. Od ponad 4 lat dzieli się swoją wiedzą, prowadząc także kursy w InfoShare Academy.

Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



4 z 8

Paweł Hały

Absolwent Politechniki Poznańskiej z tytułem magistra inżyniera elektrotechniki oraz studiów podyplomowych z programowania aplikacji internetowych w Collegium Da Vinci. Swoją drogę zawodową rozpoczął w 2015 roku jako Backend Python Developer, a już podczas studiów aktywnie rozwijał społeczność technologiczną, prowadząc koło naukowe w obszarze IoT.

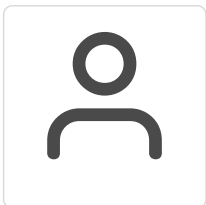
Od lat jest silnie zaangażowany w budowanie środowiska Pythonowego w Polsce i Europie – jako mentor wspierał inicjatywy takie jak PyLadies, a także pozostaje aktywnym uczestnikiem i prelegentem wydarzeń branżowych, m.in. PyWroc, PyCon oraz EuroPython. W latach 2019–2025 dzielił się wiedzą jako wykładowca w CodersLab, łącząc rolę trenera z bieżącą pracą projektową. Obecnie rozwija swoją karierę w kierunku Data Engineeringu, specjalizując się w rozwiązaniach opartych na języku Python. Pasjonuje się czystym kodem i praktycznym zastosowaniem nowoczesnych technologii w skalowalnych systemach danych. Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



5 z 8

Kamil Kawa

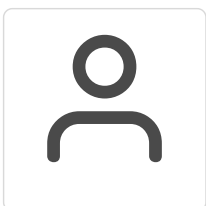
Jest magistrem Teleinformatyki AGH w Krakowie oraz absolwentem studiów specjalistycznych z zakresu Data Science w języku R na Uniwersytecie Warszawskim. Posiada szerokie doświadczenie zawodowe w roli programisty oraz inżyniera danych, a obecnie specjalizuje się w aplikacji rozwiązań opartych na uczeniu maszynowym w środowiskach chmurowych. Jego doświadczenie leaderskie obejmuje skuteczne wprowadzanie młodszych specjalistów w świat analityki danych, co pozwala na efektywne przekazywanie wiedzy i praktycznych umiejętności. Od trzech lat prowadzi szkolenia, skupiając się na rozwoju umiejętności z zakresu analizy danych, uczenia maszynowego oraz programowania w języku Python. Posiada także bogate doświadczenie praktyczne w zakresie wdrażania projektów w branżach takich jak bankowość, ubezpieczenia, odnawialne źródła energii oraz przemysł wydobywczy. Realizowane przez niego projekty obejmują zarówno zaawansowaną analitykę danych, jak i implementację rozwiązań opartych na problemach data science. Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



6 z 8

Łukasz Pieńkowski

Trener Łukasz Pieńkowski ukończył Szkołę Główną Handlową w Warszawie w kierunku Finanse i Rachunkowość oraz Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informatyczne. Dodatkowo jest absolwentem Uniwersytetu Warszawskiego kierunku Data Science & Business Analytics. Pracuje zawodowo z danymi od 2021 roku. Najpierw jako analityk ryzyka, a następnie jako Data Scientist. Pracował w bankowości, ubezpieczeniach, R&D oraz konsultingu. Z infoShare Academy współpracuje od prawie 2 lat. Pracował w takich firmach jak Aviva, Samsung R&D Polska oraz Capgemini. Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



7 z 8

Dajana Drabczyk

Trenerka infoShare Academy. Pierwsze kroki stawiała w branży gastronomicznej, gdzie optymalizowała sprzedaż i inne procesy operacyjne. Zdobyła doświadczenie w sektorze finansowym, pracując jako Analityk Danych. Obecnie pracuje jako Data Scientist w projekcie wykorzystującym sztuczną inteligencję do wspierania lekarzy i pacjentek w leczeniu niepłodności. Od ponad trzech lat chętnie dzieli się wiedzą z dziedziny Data Science, pomagając innym rozpocząć

karierę w świecie danych.

Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



8 z 8

Karolina Wadowska

Trenerka infoShare Academy. Trenerka Karolina Wadowska ukończyła między innymi Politechnikę Warszawską, specjalność Data Science i Big Data, a także Uniwersytet AGH w Krakowie. Pracuje zawodowo z danymi jako Data Scientist od 2017 roku, swoją karierę rozpoczynała w obszarze uczenia maszynowego dla sektora bankowego. Posiada dyplomy Szkoły Głównej Handlowej oraz Politechniki Warszawskiej. Z infoShare Academy współpracuje od ponad 5 lat, obecnie prowadzi też ćwiczenia projektowe dla studentów AGH. Pasjonuje się pracą z ludźmi i prezentowaniem odbiorcom zastosowania zaawansowanej analityki w różnych obszarach ich biznesu. Pracowała jako Data Science dla takich firm jak Citi, T-Mobile, infor iIT.

Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały przekazywane kursantom podczas zajęć są udostępniane w formie linków do źródeł, nie udostępniamy ich przed rozpoczęciem szkolenia, a w trakcie zajęć. Przed pierwszymi zajęciami uczestnicy otrzymują prework, są to materiały do samodzielnej nauki przygotowujące do kursu.

Uczestnik dostaje w trakcie kursu wszelkie materiały zawierające kod źródłowy, prezentacje i dostęp do repozytorium – ćwiczeń.

Trenerzy udostępniają autorskie materiały.

Na zakończenie kursu jest przeprowadzany egzamin końcowy, który jest wymagany do zaliczenia kursu. Obecność uczestników potwierdzona będzie za pomocą rejestru logowań. Wymagana obecność to minimum 80% czasu zajęć.

W przypadku kiedy kurs zostanie opłacony środkami publicznymi przez operatora do Dostawcy Usługi i dofinansowanie wynosi co najmniej 70%, cena kursu może zostać zwolniona z podatku VAT, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień

Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien posiadać dobrą znajomość Microsoft Excel, Google Sheets lub innego programu służącego do analizy danych, charakteryzować się umiejętnościami analitycznego myślenia, oraz znajomością języka angielskiego umożliwiającą czytanie oraz rozumienie dokumentacji.

- konieczność posiadania wbudowanej kamery, słuchawek, Internetu 3Mb/s download i 3Mb/s upload.
- własny laptop z systemem operacyjnym Windows 10/11 lub/ MacOS 13 lub nowszy,
- optymalna konfiguracja sprzętowa: procesor i5+ lub podobny, 8GB+ pamięci RAM, zalecany dysk SSD

Przed zapisaniem się na kursu Kandydat musi przejść proces rekrutacji. W tym celu skontaktuj się z infoShare Academy.

Szkolnie będzie realizowane zdalnie poprzez platformę Zoom.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje zaświadczenie ukończenia kursu.

Informacje dodatkowe

infoShare Academy uczy na bieżąco, poprzez testy sprawdzające i obserwację pracy przy realizacji projektów, weryfikuje stopień przyswojenia wiedzy i motywuje do dalszej intensywnej pracy.

Uczestnikom oferujemy:

- zdobycie wiedzy niezbędnej w najbardziej pożądanym zawodzie XXI wieku
- **dostęp do realnych danych, wykorzystywanych w codziennej pracy przez naszych partnerów**
- aktywną pomoc doświadczonych trenerów
- profesjonalne środowisko pracy

Do poszczególnych tematów będą w trakcie szkolenia przypisywani różni trenerzy, w zależności od ich dostępności czasowej, w związku z tym nie są oni wymienieni w polu "Osoby prowadzące". Jako realizator oświadczamy, że wszyscy trenerzy prowadzący zajęcia mają odpowiednie doświadczenie i wykształcenie kierunkowe. Szczegóły dostępne u realizatora szkolenia.

Warunki techniczne

Podczas zajęć będziemy korzystać z różnych urządzeń i oprogramowania. Sprawdź listę wymagań technicznych i sprzętowych, by zapewnić sobie bezproblemowy udział w zajęciach.

Przed przystąpieniem do zajęć, upewnij się, że:

Masz dobre i stabilne łącze internetowe - minimum 3Mb/s download i 3 Mb/s upload. Jeżeli nie masz pewności, sprawdź szybkość swojego łącza na <https://www.speedtest.pl/>.

Twój system operacyjny to:

- macOS 13 lub nowszy
- Windows 10/11
- Posiadasz słuchawki lub mikrofon, który zbiera tylko głos mówiącego, bez dźwięków z głośników i kamerkę. Jeżeli nie masz słuchawek lub mikrofonu, podczas zajęć skorzystaj z opcji wyciszenia, jeśli w danym momencie nic nie mówisz.
- Jeżeli masz taką możliwość - przyda Ci się dodatkowy monitor (może też być telewizor podłączony do komputera). Tak będzie Ci łatwiej pracować z narzędziami oraz aktywnie uczestniczyć w zajęciach, bez konieczności przełączania widoków.

Kontakt



ANNA MIKULSKA

E-mail anna.mikulska@infoshareacademy.com

Telefon (+48) 730 822 802