



Kurs Data Science + AI – forma zdalna w czasie rzeczywistym | pakiet IT Navigator

Numer usługi 2026/02/09/11051/3318049

9 900,00 PLN brutto

8 048,78 PLN netto

49,50 PLN brutto/h

40,24 PLN netto/h

157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

INFOSHARE
ACADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

271 ocen

- Usluga szkoleniowa
- zdalna w czasie rzeczywistym
- Zajęcia grupowe
- 200:00 h
- 13.06.2026 do 21.02.2027

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie dedykowane jest dla osób, które chcą znacznie podnieść swoje kompetencje analityczne, rozwijając się w kierunku Data Science. Ma ono wyposażyć uczestników w znajomość technologii, języków programistycznych i narzędzi, niezbędnych do pracy w zawodzie Data Scientisty.</p> <p>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.</p>
Minimalna liczba uczestników	12
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	05-06-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	200
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie osób do podjęcia pracy jako Junior Data Scientist.

Kurs wyposaża uczestników w znajomość technologii, języków i narzędzi niezbędnych do rozpoczęcia pracy, ale także wyrobić w nich dobre nawyki. Szkolenie prowadzi do rozwoju kompetencji w obszarze zarządzania danymi. Szkolenie nauczy uczestnika między innymi w jaki sposób wydobywać dane, poddawać surowe dane obróbce, analizować je, wizualizować i interpretować.

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. zdobędzie umiejętności obsługi różnych narzędzi używanych w branży Data Science.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje zasady używania języka SQL - Składnia	Opisuje składnię oraz typy danych i operatorów <ul style="list-style-type: none">• podział języka SQL: DDL, DML, DQL• podstawowe funkcje agregujące• widoki• łączenia: JOIN i UNION	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje SQL - Analiza	Opisuje funkcje okna <ul style="list-style-type: none">• analiza statystyczna danych• podzapytania• CTE	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje aspekty języka Python - Typy danych	Opisuje pracę z wierszami poleceń <ul style="list-style-type: none">• praca z VM w Pythonie• typy danych oraz kolekcje• operacje na danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje wiedzę z obszaru Statystyki	Opisuje teorię prawdopodobieństwa <ul style="list-style-type: none">• zmienna losowa• rozkłady• estymacja• wnioskowanie statystyczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje Machine Learning - Wstęp, regresja liniowa, regresja logistyczna	Różnicuje rodzaje uczenia maszynowego: klasyfikacja, regresja, klasteryzacja, szeregi czasowe <ul style="list-style-type: none">• metryki klasyfikacji i regresji• workflow pracy z modelami• regresja liniowa i jej parametry• regresja logistyczna i jej parametry• enkodowanie, skalowanie, standaryzacja, normalizacja	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje Machine Learning - Wdrażanie modeli	Opisuje pracę z Dockerem <ul style="list-style-type: none"> • wdrażanie i monitorowanie modeli • serializacja modeli • automatyzacja wdrożeń 	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje Deep Learning	Opisuje Deep learning w praktyce - architektury CNN, RNN, Transformer oraz ich zastosowania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje zastosowanie AI	Opisuje zastosowanie AI w pracy z dużymi modelami językowymi, etykę, governance, tworzenie asystentów AI oraz bezpieczeństwo modeli i danych.	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 22 tygodnie.

Każde zajęcia zdalne na żywo będą trwały 4 godziny w godzinach 08:00 - 12:00 w soboty i niedziele w tygodniach od 1 do 16, oraz po 6 godzin 08:00 - 14:00 w tygodniach od 17 do 22.

Zajęcia odbywać się będą w formule - rozmowa na żywo.

Pod koniec trwania całego kursu kursanci zostaną podzieleni na zespoły projektowe, w ramach których wykonują projekt związany z tematyką kursu.

Kurs jest podzielony na 11 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 z wynikiem generowanym automatycznie.

Każdy uczestnik przed kursem otrzymuje materiały do przygotowania się - prework. Szacowny czas przygotowania się na podstawie prework, to 3 godziny.

W ramach Pakietu IT Nawigator, uczestnik otrzymuje dodatkowo:

- 6 h kurs online AI
- 4 h HR podstawowy
- wsparcie na kursie (2h indywidualnie i 8 zespołowych)

Moduły szkoleniowe

Poniżej znajduje się lista bloków szkoleniowych, które zostaną zrealizowane podczas poszczególnych edycji kursu „Data Science” w Akademii infoShare. W przypadku każdej z grup szkoleniowych program będzie dostosowywany do poziomu zaawansowania grupy, także w trakcie trwania szkolenia.

1. Moduł 1: Warsztat Data Scientisty - W ramach tej sekcji przekazane zostaną praktyczne umiejętności niezbędne do pracy jako Data Scientist. Zajęcia obejmują pracę z systemami kontroli wersji, zdalnymi repozytoriami, i IDE. Dodatkowo, uczestnicy zdobędą wiedzę z zakresu prompt engineeringu, co pozwoli im efektywnie wykorzystywać modele AI, oraz data governance, kluczowego dla zarządzania jakością i bezpieczeństwem danych.
2. Moduł 2: SQL - W sekcji dotyczącej języka SQL przekazana zostanie wiedza dotycząca umiejętności pracy z danymi, pisania oraz optymalizowania zapytań, analizowania danych, a także zarządzania danymi znajdującymi się w bazie.
3. Moduł 3: Praktyczna analiza danych w SQL - W tej sekcji nauczysz się efektywnej analizy danych przy użyciu SQL, jednego z najważniejszych języków w pracy z bazami danych. Poznasz techniki pobierania, filtrowania, grupowania i łączenia danych, które są niezbędne do eksploracyjnej analizy danych oraz przygotowania zestawów do uczenia modeli Machine Learning.
4. Moduł 4: Python - W sekcji dotyczącej języka programowania Python nabyte zostaną umiejętności programowania w języku Python, który jest powszechnie używany w Data Science. Zakres sekcji obejmuje podstawy programowania, struktury danych, instrukcje warunkowe, funkcje, programowanie obiektowe, biblioteki do analizy, wizualizacji danych i tworzenia modeli.
5. Moduł 5: Praktyczna analiza danych w Pythonie - W tej sekcji nauczysz się przetwarzania, analizy i wizualizacji danych przy użyciu Pythona. Poznasz kluczowe biblioteki wykorzystywane w Data Science, takie jak Pandas, NumPy i Matplotlib, oraz nauczysz się przygotowywać dane do dalszych etapów modelowania Machine Learning.
6. Moduł 6: Statystyka - W sekcji Statystyka przekazane zostaną podstawowe i zaawansowane umiejętności statystyczne niezbędne do pracy w obszarze Data Science. Zajęcia obejmują rozkłady, testy statystyczne, estymację parametrów i korzystanie z danych probabilistycznych.
7. Moduł 7: Machine Learning - W sekcji Machine Learning przekazane zostaną podstawowe oraz zaawansowane tematy związane z technikami uczenia maszynowego. Sekcja ta obejmuje zagadnienia klasyfikacji, regresji, klasteryzacji, szeregów czasowych, oceny jakości modeli oraz ich praktycznego zastosowania w branży. Zagadnienia te stanowią wstęp do pracy z AI.
8. Moduł 8: Praktyczne optymalizowanie modeli Machine Learning - W tej sekcji skupisz się na optymalizacji modeli Machine Learning, aby poprawić ich skuteczność i wydajność. Poznasz zaawansowane techniki tuningu hiperparametrów, wybierania najlepszych cech oraz zapobiegania przeuczeniu modeli.
9. Moduł 9: Wdrażanie modeli Machine Learning na produkcję - W tej sekcji poznasz praktyczne metody wdrażania modeli Machine Learning do środowiska produkcyjnego. Dowiesz się, jak przygotować model do API, optymalizować jego działanie oraz monitorować jego wydajność po wdrożeniu.
10. Moduł 10: AI - W tej sekcji poznasz kluczowe zagadnienia współczesnej sztucznej inteligencji – od głębokiego uczenia i pracy z dużymi modelami językowymi, przez etykę i governance danych, aż po budowę praktycznych asystentów AI oraz kwestie bezpieczeństwa modeli. Nauczysz się, jak wykorzystać najnowsze techniki i narzędzia AI do tworzenia rozwiązań, które są skuteczne, etyczne i bezpieczne.
11. Moduł 11: Projekt - Cała zdobyta wiedza i umiejętności zostaną wykorzystane w praktyce. Pracując nad grupowym projektem Data Science, zespoły przejdą przez wszystkie etapy od zbierania danych, poprzez analizę, modelowanie, aż po prezentację wyników.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 57

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 57 Rozpoczęcie Organizacja	Paweł Hały	13-06-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 57 Warsztat Data Scientisty 1/2	Paweł Hały	13-06-2026	09:00	12:00	03:00
3 z 57 Warsztat Data Scientisty 2/2	Paweł Hały	14-06-2026	08:00	12:00	04:00
4 z 57 SQL - Podstawowa Składnia 1/2	Kamil Kawa	27-06-2026	08:00	12:00	04:00
5 z 57 SQL - Podstawowa Składnia 2/2	Kamil Kawa	28-06-2026	08:00	12:00	04:00
6 z 57 SQL Analiza Danych 1/2	Sergiusz Fijołek	11-07-2026	08:00	12:00	04:00
7 z 57 SQL Analiza Danych 2/2	Sergiusz Fijołek	12-07-2026	08:00	12:00	04:00
8 z 57 Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem SQL 1/2	Sergiusz Fijołek	25-07-2026	08:00	12:00	04:00
9 z 57 Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem SQL 2/2	Sergiusz Fijołek	26-07-2026	08:00	12:00	04:00
10 z 57 Python Typy danych i operacje na nich 1/2	Sergiusz Fijołek	08-08-2026	08:00	12:00	04:00
11 z 57 Python Typy danych i operacje na nich 2/2	Sergiusz Fijołek	09-08-2026	08:00	12:00	04:00
12 z 57 Python - Instrukcje warunkowe i pętle 1/2	Sergiusz Fijołek	22-08-2026	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 57 Python - Instrukcje warunkowe i pętle 2/2	Sergiusz Fijołek	23-08-2026	08:00	12:00	04:00
14 z 57 Python Funkcje 1/2	Sergiusz Fijołek	05-09-2026	08:00	12:00	04:00
15 z 57 Python Funkcje 2/2	Sergiusz Fijołek	06-09-2026	08:00	12:00	04:00
16 z 57 Python Wyjątki, klasy, biblioteki i moduły 1/2	Sergiusz Fijołek	12-09-2026	08:00	12:00	04:00
17 z 57 Python Wyjątki, klasy, biblioteki i moduły 2/2	Sergiusz Fijołek	13-09-2026	08:00	12:00	04:00
18 z 57 Python Praca z danymi (analiza i wizualizacja) 1/2	Sergiusz Fijołek	26-09-2026	08:00	12:00	04:00
19 z 57 Python Praca z danymi (analiza i wizualizacja) 2/2	Sergiusz Fijołek	27-09-2026	08:00	12:00	04:00
20 z 57 Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem Pythona 1/2	Sergiusz Fijołek	03-10-2026	08:00	12:00	04:00
21 z 57 Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem Pythona 2/2	Sergiusz Fijołek	04-10-2026	08:00	12:00	04:00
22 z 57 Python - Pobieranie danych (API, Web scraping)	Sergiusz Fijołek	17-10-2026	08:00	12:00	04:00
23 z 57 Wstęp do AI (Machine Learning)	Sergiusz Fijołek	18-10-2026	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 57 Statystyka w Data Science 1/2	Sergiusz Fijołek	24-10-2026	08:00	12:00	04:00
25 z 57 Statystyka w Data Science 2/2	Sergiusz Fijołek	25-10-2026	08:00	12:00	04:00
26 z 57 Machine Learning - Regresja liniowa	Sergiusz Fijołek	07-11-2026	08:00	12:00	04:00
27 z 57 Machine Learning - Regresja logistyczna	Sergiusz Fijołek	08-11-2026	08:00	12:00	04:00
28 z 57 Machine Learning Drzewa decyzyjne i lasy losowe 1/2	Sergiusz Fijołek	14-11-2026	08:00	12:00	04:00
29 z 57 Machine Learning Drzewa decyzyjne i lasy losowe 2/2	Sergiusz Fijołek	15-11-2026	08:00	12:00	04:00
30 z 57 Machine Learning xgBoost 1/2	Sergiusz Fijołek	28-11-2026	08:00	12:00	04:00
31 z 57 Machine Learning xgBoost 2/2	Sergiusz Fijołek	29-11-2026	08:00	12:00	04:00
32 z 57 Praktyczne optymalizowanie modeli Machine Learning 1/2	Sergiusz Fijołek	05-12-2026	08:00	12:00	04:00
33 z 57 Praktyczne optymalizowanie modeli Machine Learning 2/2	Sergiusz Fijołek	06-12-2026	08:00	12:00	04:00
34 z 57 Machine Learning - SVM, KNN, kmeans 1/2	Sergiusz Fijołek	19-12-2026	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 57 Projekt Sprint 1 Planowanie	Sergiusz Fijołek	19-12-2026	12:00	14:00	02:00
36 z 57 Machine Learning - SVM, KNN, kmeans 2/2	Sergiusz Fijołek	20-12-2026	08:00	12:00	04:00
37 z 57 Projekt Sprint 1	Sergiusz Fijołek	20-12-2026	12:00	14:00	02:00
38 z 57 Machine Learning - Szeregi czasowe (Time series) 1/2	Sergiusz Fijołek	09-01-2027	08:00	12:00	04:00
39 z 57 Projekt Sprint 1	Sergiusz Fijołek	09-01-2027	12:00	14:00	02:00
40 z 57 Machine Learning - Szeregi czasowe (Time series) 2/2	Sergiusz Fijołek	10-01-2027	08:00	12:00	04:00
41 z 57 Projekt Sprint 1	Sergiusz Fijołek	10-01-2027	12:00	14:00	02:00
42 z 57 Machine Learning - Wdrażanie modeli na produkcję	Sergiusz Fijołek	16-01-2027	08:00	12:00	04:00
43 z 57 Projekt Sprint 1 Przegląd Retrospektywy	Sergiusz Fijołek	16-01-2027	12:00	14:00	02:00
44 z 57 Machine Learning - MLOps	Sergiusz Fijołek	17-01-2027	08:00	12:00	04:00
45 z 57 Projekt Sprint 2 Planowanie	Sergiusz Fijołek	17-01-2027	12:00	14:00	02:00
46 z 57 AI - Deep Learning w praktyce	Sergiusz Fijołek	30-01-2027	08:00	12:00	04:00
47 z 57 Projekt Sprint 2	Sergiusz Fijołek	30-01-2027	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
48 z 57 AI - Praca z LLM	Sergiusz Fijołek	31-01-2027	08:00	12:00	04:00
49 z 57 Projekt Sprint 2	Sergiusz Fijołek	31-01-2027	12:00	14:00	02:00
50 z 57 AI - Etyka w AI i Data Governance	Sergiusz Fijołek	06-02-2027	08:00	12:00	04:00
51 z 57 Projekt Sprint 2	Sergiusz Fijołek	06-02-2027	12:00	14:00	02:00
52 z 57 AI - Budowa Agentów AI	Sergiusz Fijołek	07-02-2027	08:00	12:00	04:00
53 z 57 Projekt Sprint 2	Sergiusz Fijołek	07-02-2027	12:00	14:00	02:00
54 z 57 AI - Security w AI i Data Science	Sergiusz Fijołek	20-02-2027	08:00	12:00	04:00
55 z 57 Walidacja za pomocą testu z wynikiem generowanym automatycznie	Sergiusz Fijołek	20-02-2027	12:00	13:00	01:00
56 z 57 Projekt Sprint 2	Sergiusz Fijołek	20-02-2027	13:00	14:00	01:00
57 z 57 Projekt Sprint 2 Przegląd Retrospektywy Zakończenie kursu	Sergiusz Fijołek	21-02-2027	08:00	14:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 900,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 8 048,78 PLN

Koszt osobogodziny brutto 49,50 PLN

Koszt osobogodziny netto 40,24 PLN

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.

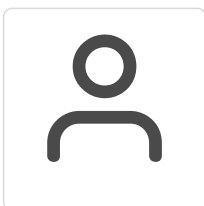
Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



3 z 8

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.

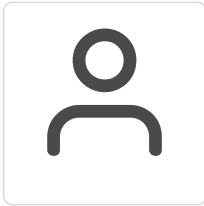


4 z 8

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.



5 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 rozpoczęła 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.



6 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.



7 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.



8 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.

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 kamerki, 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
- wiedzę na poziomie **Junior Data Scientist**
- **dostęp do realnych danych, wykorzystywanych w codziennej pracy przez naszych partnerów**
- aktywną pomoc doświadczonych trenerów
- możliwość konsultacji z osobą z HR
- 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.
- Jeśli 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@infohareacademy.com

Telefon (+48) 730 822 802