



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

Numer usługi 2025/11/26/11051/3173570

9 900,00 PLN brutto  
8 048,78 PLN netto  
49,50 PLN brutto/h  
40,24 PLN netto/h

INFOSHARE  
ACADEMY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

265 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 200:00 h
- 📅 07.02.2026 do 11.10.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<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>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	12
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	18
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-01-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	200
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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"><li>• podział języka SQL: DDL, DML, DQL</li><li>• podstawowe funkcje agregujące</li><li>• widoki</li><li>• łączenia: JOIN i UNION</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje SQL - Analiza	Opisuje funkcje okna <ul style="list-style-type: none"><li>• analiza statystyczna danych</li><li>• podzapytania</li><li>• CTE</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje aspekty języka Python - Typy danych	Opisuje pracę z wierszami poleceń <ul style="list-style-type: none"><li>• praca z VM w Pythonie</li><li>• typy danych oraz kolekcje</li><li>• operacje na danych</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje wiedzę z obszaru Statystyki	Opisuje teorię prawdopodobieństwa <ul style="list-style-type: none"><li>• zmienna losowa</li><li>• rozkłady</li><li>• estymacja</li><li>• wnioskowanie statystyczne</li></ul>	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"><li>• metryki klasyfikacji i regresji</li><li>• workflow pracy z modelami</li><li>• regresja liniowa i jej parametry</li><li>• regresja logistyczna i jej parametry</li><li>• enkodowanie, skalowanie, standaryzacja, normalizacja</li></ul>	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"> <li>• wdrażanie i monitorowanie modeli</li> <li>• serializacja modeli</li> <li>• automatyzacja wdrożeń</li> </ul>	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 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

Kurs będzie trwał 22 tygodnie.

Każde zajęcia zdalne na żywo będą trwały 4 godziny w godzinach 15:00 - 19:00 w soboty i niedziele w tygodniach od 1 do 16, oraz po 6 godzin 15:00 - 21:00 w tygodniach od 17 do 22.

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.

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

**W ramach Pakietu IT Navigator, 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, pisanie 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
<span>1 z 57</span> Rozpoczęcie   Organizacja	Łukasz Pieńkowski	07-02-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 57</b> Warsztat Data Scientisty 1/2	Łukasz Pieńkowski	07-02-2026	16:00	19:00	03:00
<b>3 z 57</b> Warsztat Data Scientisty 2/2	Łukasz Pieńkowski	08-02-2026	15:00	19:00	04:00
<b>4 z 57</b> SQL - Podstawowa Składnia 1/2	Michał Rokita	21-02-2026	15:00	19:00	04:00
<b>5 z 57</b> SQL - Podstawowa Składnia 2/2	Michał Rokita	22-02-2026	15:00	19:00	04:00
<b>6 z 57</b> SQL Analiza Danych 1/2	Michał Rokita	28-02-2026	15:00	19:00	04:00
<b>7 z 57</b> SQL Analiza Danych 2/2	Michał Rokita	01-03-2026	15:00	19:00	04:00
<b>8 z 57</b> Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem SQL 1/2	Filip Szyler	14-03-2026	15:00	19:00	04:00
<b>9 z 57</b> Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem SQL 2/2	Filip Szyler	15-03-2026	15:00	19:00	04:00
<b>10 z 57</b> Python Typy danych i operacje na nich 1/2	Łukasz Pieńkowski	21-03-2026	15:00	19:00	04:00
<b>11 z 57</b> Python Typy danych i operacje na nich 2/2	Łukasz Pieńkowski	22-03-2026	15:00	19:00	04:00
<b>12 z 57</b> Python - Instrukcje warunkowe i pętle 1/2	Karolina Wadowska	11-04-2026	15:00	19:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 57</b> Python - Instrukcje warunkowe i pętle 2/2	Karolina Wadowska	12-04-2026	15:00	19:00	04:00
<b>14 z 57</b> Python Funkcje 1/2	Wiktor Filipiuk	18-04-2026	15:00	19:00	04:00
<b>15 z 57</b> Python Funkcje 2/2	Wiktor Filipiuk	19-04-2026	15:00	19:00	04:00
<b>16 z 57</b> Python Wyjątki, klasy, biblioteki i moduły 1/2	Wiktor Filipiuk	09-05-2026	15:00	19:00	04:00
<b>17 z 57</b> Python Wyjątki, klasy, biblioteki i moduły 2/2	Wiktor Filipiuk	10-05-2026	15:00	19:00	04:00
<b>18 z 57</b> Python Praca z danymi (analiza i wizualizacja) 1/2	Michał Rokita	16-05-2026	15:00	19:00	04:00
<b>19 z 57</b> Python Praca z danymi (analiza i wizualizacja) 2/2	Michał Rokita	17-05-2026	15:00	19:00	04:00
<b>20 z 57</b> Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem Pythona 1/2	Wiktor Filipiuk	30-05-2026	15:00	19:00	04:00
<b>21 z 57</b> Praktyczna analiza danych z wykorzystaniem Pythona 2/2	Wiktor Filipiuk	31-05-2026	15:00	19:00	04:00
<b>22 z 57</b> Python - Pobieranie danych (API, Web scraping)	Łukasz Pieńkowski	13-06-2026	15:00	19:00	04:00
<b>23 z 57</b> Wstęp do AI (Machine Learning)	Dajana Drabczyk	14-06-2026	15:00	19:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>24 z 57</b> Statystyka w Data Science 1/2	Karolina Wadowska	20-06-2026	15:00	19:00	04:00
<b>25 z 57</b> Statystyka w Data Science 2/2	Karolina Wadowska	21-06-2026	15:00	19:00	04:00
<b>26 z 57</b> Machine Learning - Regresja liniowa	Dajana Drabczyk	04-07-2026	15:00	19:00	04:00
<b>27 z 57</b> Machine Learning - Regresja logistyczna	Dajana Drabczyk	05-07-2026	15:00	19:00	04:00
<b>28 z 57</b> Machine Learning Drzewa decyzyjne i lasy losowe 1/2	Sergiusz Fijołek	18-07-2026	15:00	19:00	04:00
<b>29 z 57</b> Machine Learning Drzewa decyzyjne i lasy losowe 2/2	Sergiusz Fijołek	19-07-2026	15:00	19:00	04:00
<b>30 z 57</b> Machine Learning xgBoost 1/2	Sergiusz Fijołek	01-08-2026	15:00	19:00	04:00
<b>31 z 57</b> Machine Learning xgBoost 2/2	Sergiusz Fijołek	02-08-2026	15:00	19:00	04:00
<b>32 z 57</b> Praktyczne optymalizowanie modeli Machine Learning 1/2	Sergiusz Fijołek	08-08-2026	15:00	19:00	04:00
<b>33 z 57</b> Praktyczne optymalizowanie modeli Machine Learning 2/2	Sergiusz Fijołek	09-08-2026	15:00	19:00	04:00
<b>34 z 57</b> Machine Learning - SVM, KNN, kmeans 1/2	Sergiusz Fijołek	22-08-2026	15:00	19:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 57 Projekt   Sprint 1   Planowanie	Sergiusz Fijołek	22-08-2026	19:00	21:00	02:00
36 z 57 Machine Learning - SVM, KNN, kmeans 2/2	Sergiusz Fijołek	23-08-2026	15:00	19:00	04:00
37 z 57 Projekt   Sprint 1	Sergiusz Fijołek	23-08-2026	19:00	21:00	02:00
38 z 57 Machine Learning - Szeregi czasowe (Time series) 1/2	Sergiusz Fijołek	05-09-2026	15:00	19:00	04:00
39 z 57 Projekt   Sprint 1	Sergiusz Fijołek	05-09-2026	19:00	21:00	02:00
40 z 57 Machine Learning - Szeregi czasowe (Time series) 2/2	Sergiusz Fijołek	06-09-2026	15:00	19:00	04:00
41 z 57 Projekt   Sprint 1	Sergiusz Fijołek	06-09-2026	19:00	21:00	02:00
42 z 57 Machine Learning - Wdrażanie modeli na produkcję	Sergiusz Fijołek	12-09-2026	15:00	19:00	04:00
43 z 57 Projekt   Sprint 1  Przegląd   Retrospektywy	Sergiusz Fijołek	12-09-2026	19:00	21:00	02:00
44 z 57 Machine Learning - MLOps	Sergiusz Fijołek	13-09-2026	15:00	19:00	04:00
45 z 57 Projekt   Sprint 2   Planowanie	Sergiusz Fijołek	13-09-2026	19:00	21:00	02:00
46 z 57 AI - Deep Learning w praktyce	Sergiusz Fijołek	26-09-2026	15:00	19:00	04:00
47 z 57 Projekt   Sprint 2	Sergiusz Fijołek	26-09-2026	19:00	21:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
48 z 57 AI - Praca z LLM	Sergiusz Fijołek	27-09-2026	15:00	19:00	04:00
49 z 57 Projekt   Sprint 2	Sergiusz Fijołek	27-09-2026	19:00	21:00	02:00
50 z 57 AI - Etyka w AI i Data Governance	Sergiusz Fijołek	03-10-2026	15:00	19:00	04:00
51 z 57 Projekt   Sprint 2	Sergiusz Fijołek	03-10-2026	19:00	21:00	02:00
52 z 57 AI - Budowa Agentów AI	Sergiusz Fijołek	04-10-2026	15:00	19:00	04:00
53 z 57 Projekt   Sprint 2	Sergiusz Fijołek	04-10-2026	19:00	21:00	02:00
54 z 57 AI - Security w AI i Data Science	Sergiusz Fijołek	10-10-2026	15:00	19:00	04:00
55 z 57 Walidacja za pomocą testu z wynikiem generowanym automatycznie	Sergiusz Fijołek	10-10-2026	19:00	20:00	01:00
56 z 57 Projekt   Sprint 2	Sergiusz Fijołek	10-10-2026	20:00	21:00	01:00
57 z 57 Projekt   Sprint 2   Przegląd   Retrospektywy   Zakończenie kursu	Sergiusz Fijołek	11-10-2026	15:00	21:00	06:00

## Cennik

### Cennik

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

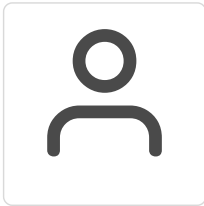
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 8 048,78 PLN

Koszt osobogodziny brutto 49,50 PLN

Koszt osobogodziny netto 40,24 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 9

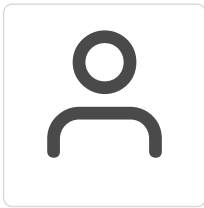


1 z 9

### 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.



2 z 9

### 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.



3 z 9

### 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.



4 z 9

### 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. Jej doświadczenie zawodowe w obszarze Data Science wynosi ponad 5 lat. Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.

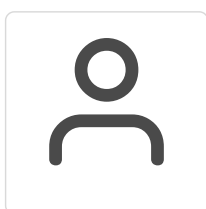


5 z 9

### 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.

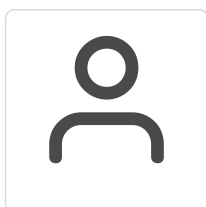
Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



6 z 9

### Łukasz Pieńkowski

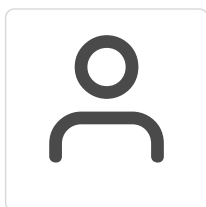
Trener Łukasz Pieńkowski ukończył Szkołę Główną Handlową w Warszawie w kierunku Finanse i Rachunkowość oraz Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informatyczne. Dodatkowo jest absolwentem Uniwersytetu Warszawskiego kierunku Data Science & Business Analytics. Pracuje zawodowo z danymi od 2021 roku. Najpierw 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 9

### Michał Rokita

Ukończył SGH – kierunek analiza danych – big data. Pracuje zawodowo z danymi jako Data Scientist od 2019 roku, swoją karierę zaczynał w branży marketingowej – budował modele Marketing Mix Modelling. Z infoShare Academy współpracuje od początku 2025 roku. Dotychczas w analizie danych pracował w branży marketingowej oraz ubezpieczeniowej. Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



8 z 9

### Filip Szyler

Ukończył Politechnikę Warszawską na kierunku Big Data oraz Politechnikę Gdańską na kierunku Inżynieria Danych. Przez 2 lata był wykładowcą na Wyższej Szkole Bankowej, prowadził zajęcia z Marketingu internetowego i e-commerce oraz Media społecznościowe i zintegrowany marketing internetowy. Posiada wieloletnie doświadczenie jako SEO Manager, a jako Data Scientist pracuje od ponad czterech lat. Instruktor posiada kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.



9 z 9

### Wiktor Filipiuk

Rozpoczął przygodę z Data Science w 2014 r. Od tamtej pory zajmował się tworzeniem i wdrażaniem modeli uczenia maszynowego w obszarach finansów, enegytyki, robotyki oraz

medycyny. Największą przyjemność sprawia mu przekazywanie wiedzy i wspólne odkrywanie tajników programowania w języku Python.

## 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](mailto:anna.mikulska@infohareacademy.com)

**Telefon** (+48) 730 822 802