

**Analitik Danych & AI - Future Collars**

Numer usługi 2026/03/18/44546/3416897

8 000,00 PLN brutto

8 000,00 PLN netto

140,35 PLN brutto/h

140,35 PLN netto/h

100,00 PLN cena rynkowa ⓘ

iCode Trust Sp. z
o.o.

★★★★☆ 4,5 / 5

65 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 57 h

📅 13.04.2026 do 24.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych

Grupa docelowa usługi

Usługa "Analitik Danych" skierowana jest do osób które dążą do zmiany ścieżki zawodowej lub chcą podnieść kompetencje w obszarze analizy danych.

Osoby chcące pracować z danymi i podejmować decyzje w oparciu o fakty (data-driven). Kandydaci aspirujący do roli Junior Data Analyst lub Analitika Danych.

Specjaliści pracujący z arkuszami kalkulacyjnymi (np. Excel), którzy chcą zautomatyzować swoją pracę przy użyciu SQL i Pythona.

Osoby chcące nabyć kompetencje w zakresie analizy danych, posiadające podstawową wiedzę z zakresu obsługi komputera i arkuszy kalkulacyjnych.

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

12-04-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

57

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do samodzielnej pracy na stanowisku analityka danych poprzez opanowanie pełnego procesu analitycznego: od pozyskiwania i czyszczenia danych, przez ich przetwarzanie i analizę statystyczną, aż po zaawansowaną wizualizację. Uczestnik nabędzie praktyczne umiejętności obsługi języka SQL, programowania w Pythonie oraz tworzenia interaktywnych dashboardów w Power BI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Zna architekturę relacyjnych baz danych oraz zasady statystyki stosowanej w biznesie.	Wyjaśnia różnice między typami złączeń w SQL oraz interpretuje istotność statystyczną wyników.	Test teoretyczny
Umiejętności: Samodzielnie konstruuje zapytania SQL do wydobywania danych z wielu tabel.	Pisze skrypty SQL łączące dane, filtrujące wyniki i obliczające metryki biznesowe.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Umiejętności: Przetwarza i analizuje zbiory danych w języku Python.	Wykorzystuje bibliotekę Pandas do czyszczenia danych i generowania raportów statystycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Umiejętności: Projektuje czytelne i funkcjonalne raporty w Power BI.	Buduje model danych i tworzy interaktywne wizualizacje odpowiadające na pytania biznesowe	Prezentacja
Kompetencje: Potrafi rekomendować decyzje biznesowe na podstawie danych.	Formułuje wnioski z przeprowadzonej analizy i prezentuje je w sposób zrozumiały dla biznesu.	Prezentacja

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

Program szkolenia:

Tydzień 1

Wprowadzenie i Testy A/B: Rola analityka, narzędzia pracy, formułowanie hipotez i metryk w testach A/B.

Tydzień 2-5 Fundamenty SQL: Bazy danych, zapytania (SELECT, JOIN), funkcje agregujące, operacje na zbiorach, podzapytania.

Tydzień 6-9 Python w Analizie Danych: Składnia, biblioteki Pandas i NumPy, czyszczenie danych, automatyzacja z AI.

Tydzień 10-12 Wizualizacja w Power BI: Łączenie źródeł danych, modelowanie, tworzenie dashboardów i raportów biznesowych.

Tydzień 13-14 Statystyka i Projekt Końcowy: Wnioskowanie statystyczne, przygotowanie i prezentacja końcowego projektu analitycznego.

Czas trwania: 14 tygodni

Sposób nauki: zdalna w czasie rzeczywistym

Czas dostępu do platformy: 3 miesiące od zakończenia kursu

kurs obejmuje 57h lekcyjnych (45 min) = w przeliczeniu 43h zegarowe (60 min) prowadzonych na żywo (on-line)

- Kurs obejmuje 42 godzin zegarowe na żywo w czasie rzeczywistym - spotkania grupowe z Mentorem
- Kurs obejmuje dodatkowo 14 zegarowych godzin indywidualnych konsultacji z Mentorem 1:1 (1 h na każdy tydzień kursu)
- 1 h Walidacja

dotatkowe wsparcie na kursie: wsparcie mentora na czacie oraz kontakt z innymi uczestnikami grupy na slacku

Kluczową przewagą szkolenia jest nauka zdalna, elastyczna, dostosowana do zajęć podopiecznych, bez względu na miejsczamieszkania czy harmonogram dnia. Fakt, że nauka odbywa się w sposób zdalny, a osoby biorące udział w szkoleniu nie musząwychodzić z domu, daje szansę osobą, które pomimo swoich wysokich możliwości nie mogą podjąć zatrudnienia bądź są wykluczone zprzyczyn niezależnych od nich.

Użytkownik indywidualny dostaje dostęp do autorskiej platformy Future Collars, na której znajdzie kurs składający się z materiałówstworzonych przez mentorów prowadzących. Platforma jest czynna 24/7 więc kursant może z niej korzystać w dowolnymmomencie. Materiały dostępne są w formie prezentacji, materiałów poglądowych, wideotutorialów oraz filmów z lekcji na żywo.

Wszystkie lekcje są nagrywane, można z nich korzystać i wielkokrotnie odtwarzać.

Kurs uczy praktycznych umiejętności, zakłada wykonywanie zadań i projektów oraz przyswajanie teoretycznej wiedzy umieszczonej na platformie.

Podczas realizacji szkolenia

- sprawdzamy obecność na zajęciach
- zaangażowanie poprzez oddawanie prac domowych
- czy kursant zalicza projekty końcowe
- godziny i terminy konsultacji z mentorem

Po zakończeniu szolenia Kursant otrzymuje "Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia" na którym są opisane efekty uczenia się.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 lekcja organizacyjna (wykład)	Tomasz Sochacki	13-04-2026	18:00	19:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26 art. 43 ust. 1 pkt 27, art. 43 ust. 1 pkt 28 i art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	140,35 PLN
Koszt osobogodziny netto	140,35 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Sochacki

Mentor kursu Analityk Danych moduł SQL i Python

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane przez mentorów z wieloletnim doświadczeniem na rynku pracy w branży IT. Kursant otrzymuje dostęp do platformy edukacyjnej, na której zamieszczone są wszystkie niezbędne materiały i może uczyć się w dowolnym momencie.

Użytkownik otrzymuje dostęp do platformy, na której odbywać się będą lekcje online w czasie rzeczywistym. Platforma jest dostępna 24/7 więc kursant może z niej korzystać w dowolnym momencie.

Wszelkie materiały do nauki są dostępne są w formie prezentacji, materiałów poglądowych, wideotutorialów oraz filmów z lekcji na żywo.

Kursant ma dostęp do tych materiałów i lekcji które są zapisywane na platformie po lekcji online i może z nich korzystać jeszcze przez 3 miesiące po zakończeniu kursu.

Jesteśmy instytucją szkoleniową cena kursu jest zwolniona z VAT

Zgodnie z. art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy o VAT

Warunki uczestnictwa

własny komputer z dostępem do internetu

znajomość języka angielskiego na poziomie B2

Informacje dodatkowe

Jako firma szkoleniowa jesteśmy kreatorem innowacyjnej edukacji. Dzięki autorskim rozwiązaniom dopasowujemy sposób nauczania przez internet do indywidualnych potrzeb, a nasi Mentorzy i Mentorki są niezawodnym wsparciem w zdobywaniu umiejętności pożądanых na współczesnym rynku pracy.

Kursant otrzymuje dostęp do platformy na której są zamieszczone wszystkie niezbędne materiały dzięki czemu może uczyć się w dowolnym dla siebie momencie. Kluczową przewagą szkolenia jest nauką zdalną, elastyczną, dopasowaną do zajęć podopiecznych, bez względu na miejsce zamieszkania.

Mentorzy, bazując na wieloletnim doświadczeniu w branży, wprowadzają w świat pracy w IT oraz zapewniają kursantom wsparcie podczas lekcji na żywo prowadzonych dwa razy w tygodniu w formie wideocchatu i codziennych konsultacji na chacie pisanym.

Materiały opracowane przez mentorów z wieloletnim doświadczeniem na rynku pracy w branży IT.

Warunki techniczne

Dwurdzeniowy procesor 2 GHz lub więcej (i3/i5/i7 lub odpowiednik AMD)

4GB pamięci RAM DDR3

Dysk HDD 250GB +

Łącze o mocy przynajmniej 4Mbps pobierania i 0.5Mbps wysyłania

System operacyjny Windows 8.1 lub nowszy, macOS Yosemite, aktualny Linux

Dostęp do platformy Future Collars jest jeszcze przez 3 miesiące po zakończeniu kursu.

Kontakt



EDYTA WARDA

E-mail hello@futurecollars.com

Telefon (+48) 691 950 343