



Kurs Data Science + AI – weekendowy, zdalnie w czasie rzeczywistym + self learning | pakiet IT Navigator

Numer usługi 2024/10/29/11051/2386230

8 900,00 PLN brutto

7 235,77 PLN netto

40,27 PLN brutto/h

32,74 PLN netto/h

INFOSHARE
ACADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 221 h

📅 14.12.2024 do 14.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	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.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	10-12-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	221
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

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

Ma ono wyposażyć uczestników w znajomość technologii, języków i narzędzi niezbędnych do rozpoczęcia pracy, ale także wyrobić w nich dobre nawyki i solidny warsztat.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
pozna praktyczne zastosowanie	nauczy się stosować teoretyczną wiedzę w praktyce, co jest kluczowe dla skutecznej pracy jako Data Scientist.	Prezentacja
nauczy się obsługiwać narzędziami	zdobędzie umiejętności obsługi różnych narzędzi używanych w branży Data Science.	Prezentacja
Rozwiązywanie problemów	będzie umieć efektywnie rozwiązywać rzeczywiste problemy związane z pracą z danymi.	Prezentacja
nauczy się Projektować zapytania	opanuje sztukę projektowania skomplikowanych zapytań SQL, co jest niezbędne do ekstrakcji potrzebnych informacji.	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument zawiera efekty uczenia się, do których uzyskania uczestnik przygotowywał się w procesie uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona zgodnie z ustalonymi kryteriami weryfikacji zawartymi w efektach uczenia się.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Kurs będzie trwał 28 tygodni. Przez pierwsze 20 tygodni kursanci otrzymają dostęp do lekcji w formie wideo, gdzie we własnym tempie będą mogli przyswoić wiedzę zawartą w nagraniu. Każda lekcja będzie trwała 3 godziny. W weekendy odbywać się będą zajęcia zdalne na żywo. Razem z trenerem, kursanci będą utrzymywać zdobytą wiedzę, poprzez praktyczne jej zastosowanie. Każde zajęcia zdalne na żywo będą trwały 3 godziny w godzinach 8:00 - 11:00 w soboty i niedziele.

Kurs jest podzielony na 8 bloków tematycznych o różnych wymiarach czasowych, dostosowanych do zakresu omawianej tematyki.

Zajęcia prowadzone są w trybie mieszanym. Kursanci otrzymują materiały do przerobienia na platformie dydaktycznej oraz realizują materiał z trenerami na żywo w określone weekendy.

W skład godzin kursu wlicza się:

- 3h prework – szacowany czas na przygotowanie do kursu,
- 156h zajęcia z trenerem (zdalnie na żywo),
- 62h lekcje video (self-learning).

Dodatkowo kursant otrzymuje 6h kursu online "Prompt Engineering i narzędzia AI dla programistów", który może przerobić w dowolnym momencie oraz h wsparcia HR dotyczący researchu ofert pracy, autoprezentacji, zadania rozwojowe od Doradcy Kariery, dostęp do zamkniętej grupy #HR na slacku.

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. Warsztat Data Scientisty

W ramach tego bloku uczestnicy kursu zdobywają praktyczne doświadczenie w korzystaniu z kluczowych narzędzi używanych przez Data Scientistów, takich jak środowiska programistyczne, systemy kontroli wersji i platformy do analizy danych.

2. SQL

Moduł SQL skupia się na nauce języka zapytań do baz danych, umożliwiając uczestnikom zdobycie umiejętności w pobieraniu, filtrowaniu i analizie danych za pomocą strukturalnych zapytań SQL. Kurs obejmuje również zaawansowane tematy, takie jak łączenie tabel i optymalizacja zapytań.

3. Data Storytelling

Blok Data Storytelling koncentruje się na sztuce przekazywania wyników analizy danych w formie zrozumiałych i angażujących opowieści. Uczestnicy zdobywają umiejętność tworzenia przekonujących narracji wizualizacyjnych, które pomagają w efektywnej komunikacji z różnymi grupami odbiorców.

4. Python

Blok Pythona w kontekście Data Science wprowadza uczestników w podstawy i zaawansowane aspekty programowania w języku Python. Uczestnicy uczą się używać bibliotek takich jak NumPy, Pandas i Matplotlib do manipulacji danymi, analizy statystycznej i wizualizacji wyników.

5. Statystyka

Blok Statystyki dostarcza uczestnikom kluczowych narzędzi do analizy danych, ucząc ich

podstawowych pojęć statystycznych, testów hipotez i interpretacji wyników. Kurs skupia się na praktycznym zastosowaniu statystyki w kontekście Data Science.

6. Machine Learning

Moduł Machine Learning wprowadza uczestników w różne techniki uczenia maszynowego, obejmując klasyfikację, regresję i grupowanie danych. Kurs skupia się na praktycznym zastosowaniu algorytmów uczenia maszynowego do rozwiązywania problemów rzeczywistych.

7. Deep Learning

Blok Deep Learning eksploruje zaawansowane techniki uczenia maszynowego, zwłaszcza koncentrując się na głębokich sieciach neuronowych. Uczestnicy zdobywają umiejętność projektowania, trenowania i oceny skuteczności zaawansowanych modeli deep learning.

8. Projekt

Część projektowa kursu umożliwia uczestnikom zastosowanie zdobytych umiejętności w praktyce, pracując nad własnym projektem analizy danych. W ramach projektu uczestnicy integrują wiedzę z wszystkich modułów, rozwijają umiejętność pracy zespołowej i prezentacji efektów swojej pracy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	8 900,00 PLN
Koszt usługi netto	7 235,77 PLN
Koszt godziny brutto	40,27 PLN
Koszt godziny netto	32,74 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

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.

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 8 / 10 /lub/ MacOS /lub/ Linux
optymalna konfiguracja sprzętowa: procesor i5+ lub podobny, 8GB+ pamięci RAM, zalecany dysk SSD
- **Nie masz komputera przenośnego?** Skontaktuj się z opiekunem kursu i zapytaj o możliwość wypożyczenia sprzętu.

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 ze specjalistami HR
- profesjonalne środowisko pracy

Trener wpisany jako osoba prowadząca usługę jest trenerem wspierającym na kursie. 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

Warsztatowa część kursu w Akademii prowadzona jest zdalnie z trenerem na żywo. Oznacza to, że 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 11.7.10 Big Sur lub nowszy
- Windows 8.1 lub wyższy

- 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



Agnieszka Frąckiewicz

E-mail agnieszka.stepien@infoshareacademy.com

Telefon (+48) 530 100 686