



Python Developer & AI - Future Collars

Numer usługi 2026/02/26/44546/3365603

8 500,00 PLN brutto

8 500,00 PLN netto

101,19 PLN brutto/h

101,19 PLN netto/h

157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

iCode Trust Sp. z
o.o.

★★★★☆ 4,5 / 5

65 ocen

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 84:00 h

📅 09.03.2026 do 19.06.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Programowanie |
| Identyfikatory projektów | Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery |
| Grupa docelowa usługi | <p>Python Developer to bootcamp dla osób, które chcą poznać najpopularniejszy obecnie język programowania.</p> <p>W ciągu 14 intensywnych tygodni zyskasz solidne podstawy i napiszesz swoje pierwsze programy w Pythonie.</p> <p>Zrealizujesz projekty, dzięki którym sprawdzisz nowe umiejętności w praktyce i stworzysz załączek swojego programistycznego portfolio.</p> <p>Usługa skierowana do osób początkujących bez doświadczenia w programowaniu</p> <p>Usługa skierowana również do uczestników Projektu Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do Kariery oraz innych dofinansowań</p> |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 16 |
| Data zakończenia rekrutacji | 08-03-2026 |
| Forma prowadzenia usługi | zdalna w czasie rzeczywistym |
| Liczba godzin usługi | 84 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych |

Cel

Cel edukacyjny

Kurs „Python Developer” przygotowuje do tworzenia stron internetowych i aplikacji w języku Python

Po szkoleniu kursant wykorzystuje w pracy podstawy Pythona jego funkcje, logikę, listy, pętle.

Stosuje w pracy zasady aplikacji webowych i desktopowych.

Korzysta z zasad pracy w zewnętrznym API

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|--------------------|
| <p>Kursant nauczy się tworzyć aplikacje webowe oraz poprawnie korzystać z wbudowanych pakietów oprogramowania,</p> <ul style="list-style-type: none">• Kursant nauczy się czytać dokumentację dostępnych modułów i implementować programy z użyciem zewnętrznych bibliotek,• Kursant dowie się, czym jest system kontroli wersji Git i jak go używać;• Kursant pozna PyCharm - zintegrowane środowisko programistyczne dla Pythona. <p>Kompetencje społeczne nabyte na kursie:</p> <ul style="list-style-type: none">• umiejętność pracy w grupie;• umiejętność pracy zdalnej w zespole;• umiejętność zarządzania czasem;• umiejętność zdalnego rozliczania się z powierzonych projektów;• zdobędzie wiedzę z zakresu przygotowania się do rozmowy rekrutacyjnej na stanowisko w branży IT. | <p>Warunkiem ukończenia szkolenia jest wykonanie:</p> <ul style="list-style-type: none">• wszystkich zadań znajdujących się na platformie• projektu końcowego• projektu do wyboru, tj. stworzenie aplikacji desktopowej, mobilnej lub działającej w wierszu poleceń, ściągającej podstawowe informacje ze stron WWW bądź korzystającej z zewnętrznych API. | <p>Prezentacja</p> |

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 Nauki:

- Podstawy Pythona - Nasz kurs zaczynamy od absolutnych podstaw. Na dobry początek poznasz funkcje, logikę, listy i pętle wykorzystywane w Pythonie. Dzięki tej wiedzy będziesz w stanie zrealizować pierwszy projekt w tym języku.
- Biblioteka NumPy i jej zastosowania - Biblioteka NumPy to narzędzie przeznaczone do przetwarzania danych numerycznych, które przyspiesza obliczenia matematyczne. Nauczymy Cię, jak efektywnie wykorzystywać je w codziennej pracy z danymi.
- Pakiet Pandas - W kolejnym kroku poznasz Pandas - rozbudowany pakiet do analizy danych, który pozwala wczytywać, czyścić, modyfikować i przetwarzać dane. Przekonasz się, że Pandas jest najlepszym przyjacielem każdego analityka danych.
- Wizualizacja danych - Dane trzeba nie tylko analizować, ale też umiejętnie przedstawiać. W ostatnim tygodniu kursu będziemy pracować nad wizualizacją - dowiesz się, jak przedstawiać je w Pythonie m.in. za pomocą Matplotlib. Zrealizujesz też swój drugi projekt polegający na wizualizacji danych na prawdziwym zbiorze.

Czas trwania kursu: 14 tyg.

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

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

kurs obejmuje 84h lekcyjnych (45 min) = w przeliczeniu 63h zegarowe (60 min)) prowadzonych na żywo (on-line),

W trakcie kursu każdemu z użytkowników przysługuje:

- 2x w tyg lekcje z mentorem po 1.5 h na zoomie (grupowa)
- 1.5h tygodniowo indywidualnego wsparcia mentora, które można wykorzystać na czacie (slack) lub również na zoomie (lekcja na żywo)
- Wsparcie mentora na czacie oraz kontakt z innymi uczestnikami grupy na slacku
- Kurs obejmuje 42 godzin zegarowe na żywo w czasie rzeczywistym - spotkania z Mentorem
- Kurs obejmuje dodatkowo 20 zegarowych godzin indywidualnych konsultacji z Mentorem 1:1 (1,5 h na każdy tydzień kursu)

Szkoła przez cały czas monitoruje prace kursanta na platformie.

Sprawdzamy:

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

Po zakończeniu szkolenia Kursant otrzymuje Zaświadczenie o ukończeniu kursu oraz Certyfikat

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 1

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 1 lekcja organizacyjna | - | 09-03-2026 | 18:00 | 19:30 | 01:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 8 500,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 8 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 101,19 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 101,19 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Artur Dwojak

Ponad 8 lat doświadczenia w branży IT, w tym 5 lat jako Fullstack Developer i 8 lat jako trener, nauczyciel oprogramowania.

Praktyk w dziedzinie programowania w języku Python i JavaScript, Java, C++, a także doświadczenie w tworzeniu stron internetowych oraz Scratcha i KODU.

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 pożądaných 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