

Informator o kursie

Python – Analiza Danych

Tryb: weekendowy

Forma nauki: zdalnie (online)



×



Zajęcia odbywają się live – w Wirtualnej Klasie.

Spis treści



Analiza danych na rynku pracy	3
Dla kogo jest kurs Python – Analiza Danych?	4
Czego nauczysz się na kursie?	5
Elementy kursu	6
Program kursu Python – Analiza Danych	7
Harmonogram kursu	8
Cena i podstawowe informacje o kursie	9
Jak mogę sfinansować naukę?	10
Analitik Danych – zdobądź zawód przyszłości	16
Pakiety i podstawowe informacje o kursie Analitik Danych	15
Wykładowcy i mentorzy	19
Czemu warto wybrać kurs w Coders Lab?	20
O nas	21
Kontakt	22



Analiza danych na rynku pracy

Transformacja cyfrowa postępuje, rośnie też świadomość znaczenia danych i różnych sposobów ich wykorzystania w optymalizacji biznesu, nauki, produkcji oraz wielu innych obszarów. Stąd ogromne zapotrzebowanie rynku pracy na specjalistów z dziedziny analizy danych oraz coraz większe wymagania dotyczące ich kompetencji.

Python w lipcu 2022 roku zajął pierwsze miejsce w rankingu PYPL (Popularity of Programming Language), stając się najpopularniejszym językiem programowania na świecie. Obecnie Python zajmuje drugie miejsce (zaraz po Javie) w rankingu najbardziej pożądanym przez pracodawców technologii¹.

To oznacza, że znajomość Excela i umiejętność robienia wykresów przestają być dla pracodawców wystarczające. Rosnące potrzeby analityczne wymagają coraz bardziej zaawansowanych narzędzi oraz umiejętności, m.in. programowania.

Najczęściej pojawiające się wymagania technologiczne w ofertach pracy dla analityków danych to:



Python



SQL



Excel



Tableau



R



Java



Git

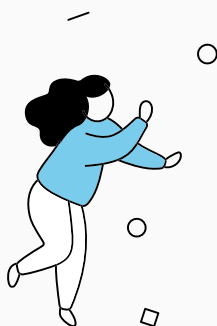


Scala



JavaScript

Poniższe dane z portalu pracuj.pl² mówią same za siebie.



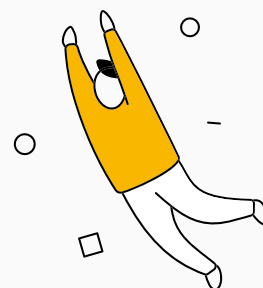
4062

tyle ofert pracy związanych z analizą danych.

W tym:

3463

wymaga znajomości Pythona i/ lub SQL



¹ NextTechnology Professionals "Przygotuj się na rekrutację w 2023 roku"

² Dane z portalu Pracuj.pl [dostęp: 02.2023 r.]

Dla kogo jest kurs Python – Analiza Danych



ANALITYCY DANYCH

którzy pracują z danymi, np. w finansach, controllingu czy marketingu.



MANAGEROWIE I KADRA KIEROWNICZA

którzy na podstawie przygotowanych raportów podejmują decyzje biznesowe.



PRACOWNICY NAUKOWI

którzy prowadzą rozbudowane badania i korzystają z wielu baz danych.



PROGRAMIŚCI

którzy chcą rozpocząć swoją przygodę z analizą dużych zbiorów danych.

Python to jeden z najbardziej popularnych języków programowania w ostatnich latach. Wykorzystywany jest przez różnych specjalistów – programistów, testerów oprogramowania, administratorów czy analityków danych.

Zawód analityka danych daje Ci nieograniczone możliwości rozwoju kariery zawodowej. Umiejętności analityczne możesz wykorzystać w wielu różnych sektorach – od analizy trendów sprzedażowych lub rynkowych po projekty dotyczące rozwoju biznesu.

Z kolei kompetencje analityczne doceniane są w wielu branżach, m.in. finansowej, informatycznej czy sprzedażowej. Posiadając wiedzę i umiejętności z zakresu analizy danych, masz przed sobą wiele możliwości rozwoju.

Branże, w których będziesz potrzebować języka Python do analizy danych



bankowość



ubezpieczenia



telekomunikacja



marketing i media



e-commerce



sprzedaż, handel i usługi



przemysł



edukacja



administracja publiczna



ochrona zdrowia



Czego nauczysz się na kursie?



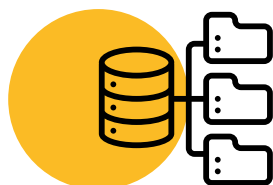
Automatyzacja tworzenia raportów

Praca z dużymi zbiorami danych stanie się dużo prostsza. Automatyczne tworzenie raportów oszczędzi Twój czas i energię. Wykorzystaj ją do przygotowywania jeszcze lepszych analiz.



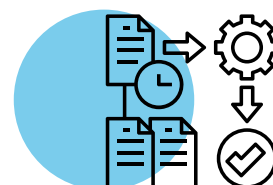
Pozyskiwanie danych z zewnętrznych serwisów i stron

Po kursie będziesz potrafić uzyskać je nie tylko z ogólnodostępnych baz, ale i z serwisów, czy stron, które uznasz za niezbędne do stworzenia kompletnej analizy.



Pozyskiwanie danych z systemów bazodanowych

Bez najmniejszego problemu będziesz korzystać ze wszystkich możliwych źródeł i baz danych. W końcu to dzięki nim tworzysz raporty i podejmujesz decyzje.



Automatyzowanie czynności związane z analizą danych

Excel to dobre ale niedoskonałe narzędzie, które z łatwością zastąpimy Pythonem. Znajomość języka Python sprawi, że wejdiesz z automatyzacją pracy na wyższy poziom.

Już od pierwszych zajęć z wykładowcą będziesz posługiwać się językiem programowania Python, by usprawnić swoją pracę związaną z analizą danych.

Dodatkowo w ramach kursu nauczysz się:



pracy z bazami danych SQL



tworzenia wizualizacji i grafów



PYTHON – ANALIZA DANYCH

— Prework

To pierwszy etap kursu. Znajdziesz w nim materiały, dzięki którym podczas ok. 10 h nauki przyswoisz wiedzę niezbędną do realizacji programu kursu. Zaliczenie preworku na poziomie min. 80% jest warunkiem udziału w kursie. W razie pytań lub problemów możesz liczyć na wsparcie mentora.

— Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie

Podstawą kursu zdalnego jest nauka w Wirtualnej Klasie. Zajęcia odbywają się w soboty i niedziele, co drugi weekend, w godzinach 9:00–17:00 na platformie do komunikacji grupowej (Zoom). Dzięki warsztatom z grupą i wykładowcą Twoja nauka jest szybka i efektywna. Na zajęciach wykonasz praktyczne zadania, które są najlepszą formą nabywania nowych umiejętności. Spotkania z wykładowcą i grupą to świetna okazja, żeby zadać wszystkie pytania i rozwiązać wszelkie wątpliwości.

— Praca własna

Otrzymasz od nas materiały do nauki własnej, które będziesz realizować na platformie LMS Coders Lab zgodnie z harmonogramem. Celem samodzielnej nauki jest przygotowanie do zajęć z wykładowcą oraz powtórzenie i utrwalenie nowych umiejętności po zajęciach.

— Egzamin

Po bloku tematycznym przystąpisz do egzaminu cząstkowego sprawdzającego wiedzę z danego obszaru.

— Projekt końcowy

Projekt końcowy jest podsumowaniem kursu, realizowany z wykładowcą i grupą lub samodzielnie. Jest to forma nauki i utrwalenia wiedzy. Ma on formę symulacji dnia pracy analityka danych. Warsztat odbywa się ostatniego dnia kursu i polega na znalezieniu rozwiązania problemu związanego z zatrudnieniem nowych osób do zespołu IT w pewnej firmie. Przejdiesz cały proces – od pozyskania danych przez analizę po rekomendację z raportem.



Wsparcie mentora

W trakcie całego kursu możesz liczyć na wsparcie mentora grupy. Wszelkie pytania czy wątpliwości związane z przerabianym materiałem możesz kierować właśnie do niego. Wystarczy, że napiszesz do mentora na Slacku i na pewno możesz liczyć na jego odpowiedź.

BLOK 0 – Podstawy programowania

- Wprowadzenie do Pythona,
- biblioteka standardowa w języku Python.
- typy danych w Pythonie,

BLOK 1

Python

- Funkcje,
- listy i krotki,
- słowniki,
- słowo kluczowe IN,
- łańcuchy tekstowe,
- idea programowania obiektowego,
- pliki i praca na nich,
- wyjątki,
- wyrażenia regularne w Python.

SQL

- Wprowadzenie do relacyjnego modelu danych,
- podstawowe operacje na danych,
- PostgreSQL i Python,
- relacje w SQL,
- funkcje agregujące w SQL.

JSON i API

- JSON,
- Python i API,
- Autentykacja do API.

Pandas

- Filtrowanie data frame,
- obróbka danych,
- grupowanie danych,
- Merge,
- praca z datetime,
- Pivot,
- podstawy OpenPyXL.

Proceduralny SQL

- Wstęp do wizualizacji danych,
- proste wykresy i ich elementy,
- bardziej zaawansowane wykresy,
- wiele wykresów na jednym obrazku,
- dodatkowe elementy na wykresie,
- Matplotlib a Pandas.

Web scraping

- Web scraping – opis problemu,
- wstęp do HTML-a,
- web scraping w Python.

Wizualizacja danych

- Wstęp do wizualizacji danych,
- proste wykresy i ich elementy,
- bardziej zaawansowane wykresy,
- wiele wykresów na jednym obrazku,
- dodatkowe elementy na wykresie,
- Matplotlib a Pandas.

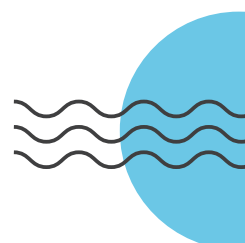
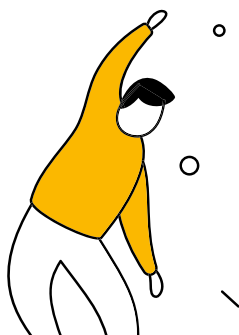
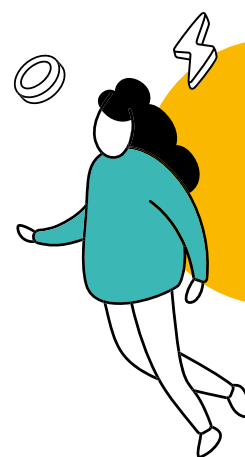
Generowanie PDF

- Tworzenie PDF,
- tworzenie dokumentu poprzez story,
- tabele.

Projekt końcowy

- Symulacja dnia pracy na stanowisku analityk danych.

Egzamin cząstkowy



Harmonogram kursu



BLOK 0



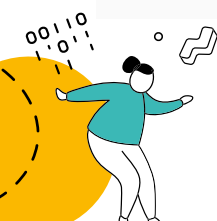
Prework

🕒 2 tyg.

ok. 20 h pracy własnej z materiałami wstępnymi

BLOK 1

Python	Weekend 1		
	📅 Sobota	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
	📅 Niedziela	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
SQL	Weekend 2		
	📅 Sobota	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
JSON i API	Weekend 2		
	📅 Niedziela	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
Pandas	Weekend 3		
	📅 Sobota	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
	📅 Niedziela	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
Web scraping	Weekend 4		
	📅 Sobota	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
Wizualizacja danych	Weekend 4		
	📅 Niedziela	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
Generowanie PDF	Weekend 5		
	📅 Sobota	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie
Egzamin częściowy Projekt końcowy	Weekend 5		
	📅 Niedziela	🕒 9:00–17:00	👥 Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie



Cena i podstawowe informacje o kursie



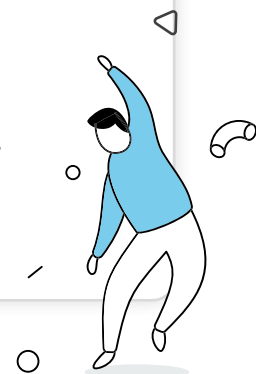
Python – Analiza Danych

Cena: 5 500 PLN* (tylko 50 zł za godzinę)

Czas trwania: 111 godzin nauki

Długość kursu: 10 tygodni

*Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT



Podstawowe informacje o kursie

Sesja powitalna	1 h
Liczba godzin preworku	20 h
Liczba godzin z wykładowcą	70 h
Liczba godzin pracy własnej	20 h
Formuła	zdalnie (online na żywo w Wirtualnej Klasie)
Tryb	weekendowy
Czas trwania	10 tygodni + 2 tygodnie preworku
Wsparcie	Slack
Egzamin	tak
Projekt końcowy	tak
Liczba godzin w sumie	111 h



Jak mogę sfinansować naukę?

1. Płatność ze środków własnych

- Jednorazowa płatność
- Raty Coders Lab

2. Płatność ratalna

- Raty 0% (z możliwością odroczenia i urlopu od spłaty)

3. Płatność ze środków zewnętrznych

- Dofinansowanie z Bazy Usług Rozwojowych (PARP)
- Dofinansowanie z Urzędu Pracy

4. Finansowanie dla obcokrajowców



Płatność ze środków własnych



Jednorazowa płatność

Zapłać całą cenę kursu za jednym razem, bez żadnych opłat i dodatkowych formalności. W razie rezygnacji zwracamy nadpłacone środki.

Możesz opłacić kurs za pomocą jednorazowego przelewu tradycyjnego lub za pomocą PayU w naszym sklepie.

Przykładowy harmonogram płatności dla kursu Analitik Danych w Pakiecie Profesjonalnym:

13 900 zł – jednorazowa płatność

Jakie warunki muszę spełnić?

- Żadnych :)



Raty Coders Lab

Bez oprocentowania i udziału instytucji finansowych. Bez dodatkowych kosztów i formalności. Możliwość rezygnacji z kursu bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Płatność za bloki

Najchętniej wybierana forma płatności. Dzielimy ją na kilka części. Wpłacasz środki przed przystąpieniem do kolejnego etapu kursu. Dokładny podział kwot oraz termin płatności są zależne od konkretnego kursu oraz pakietu, który wybierzesz.

Przykładowy harmonogram płatności dla kursu Analitik Danych w Pakiecie Prodstawowym:

2 200 zł – opłata rezerwacyjna, w terminie 7 dni od podpisania umowy

4 500 zł – na 3 tygodnie przed rozpoczęciem I bloku

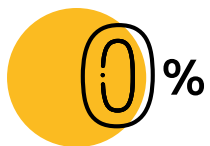
2 500 zł – przed rozpoczęciem II bloku

2 700 zł – przed rozpoczęciem III bloku

Jakie warunki muszę spełnić?

- Ukończone 18 lat

Płatność ratałna



Raty 0%

Możliwość rozłożenia płatności na niskie raty bez oprocentowania.
Minimum formalności. Możliwość rezygnacji bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Raty PayU 0%

Podczas płatności w naszym sklepie możesz skorzystać z rat PayU. Cały proces zamkniesz nawet w 15 minut. Raty dotyczą całego kosztu kursu i są nieoprocentowane. Płatność za kurs możesz podzielić na 3, 5, 6 lub 10 rat. Ta forma płatności nie wiąże się z żadnymi dodatkowymi opłatami.

Szczegółowe informacje dotyczące wysokości rat znajdziesz na stronie konkretnego kursu, który Cię interesuje. W polu „rodzaj płatności” wybierz opcję „**Raty PayU 0%**” i sprawdź, jak wygląda spłata rat.

Przykładowy harmonogram płatności dla kursu Analitik Danych w Pakiecie Profesjonalnym:

3 raty = 4 630 zł miesięcznie
5 rat = 2 780 zł miesięcznie
6 rat = 2 320 zł miesięcznie
10 rat = 1 390 zł miesięcznie

Jakie warunki muszą spełnić?

- Ukończone 18 lat
- Posiadanie polskiego obywatelstwa
- Konto w polskim banku

Raty 0% w banku Santander

Z możliwością odroczenia i urlopu od spłaty. Masz możliwość skorzystania z 0% rat Santander, które pozwalają na odroczenie pierwszej płatności nawet o 3 miesiące. Maksymalna kwota, która podlega odroczeniu to 10 000 zł (jeżeli kurs jest droższy, możesz dopłacić brakującą różnicę). Pożyczkę możesz rozłożyć na 20, 30 lub 40 rat.

Przykładowy harmonogram płatności dla kursu Analitik Danych w Pakiecie Profesjonalnym:

20 rat = 695 zł miesięcznie
30 rat = 465 zł miesięcznie
40 rat = 346 zł miesięcznie

Jakie warunki muszą spełnić?

- Ukończone 18 lat
- Posiadanie polskiego obywatelstwa
- Konto w polskim banku

Płatność ze środków zewnętrznych



Dofinansowanie z Bazy Usług Rozwojowych (PARP)

- Dla przedsiębiorców mikro, małych i średnich firm oraz ich pracowników, samozatrudnionych i osób indywidualnych.
- Należy zgłosić się około 1,5 miesiąca przed rozpoczęciem kursu.
- Każde województwo ma swojego Operatora, który rozdziela dofinansowanie w danym regionie.
- Dofinansowanie obejmuje od 50% do 80% ceny wybranego kursu.

Województwa mazowieckie i pomorskie są wyłączone z dofinansowań z Bazy Usług Rozwojowych.



Dofinansowanie z Urzędu Pracy

- Dla osób zarejestrowanych jako bezrobotne.
- Zgłoś się około 2 miesiące przed rozpoczęciem kursu.
- Wysokość dofinansowania zależy od Twojego Urzędu Pracy (maksymalnie do 100% dofinansowania).
- We wniosku musisz uzasadnić, dlaczego starasz się o dofinansowanie.
- Obcokrajowiec też może starać się o dofinansowanie ze środków Urzędu Pracy ale ma przebywać na terytorium Polski legalnie i ma być zarejestrowany w urzędzie jako osoba bezrobotna.

Jestem obcokrajowcem, w jakim banku mogę wziąć kredyt?

Warunki przyznania kredytów różnią się w zależności od tego, czy cudzoziemiec jest obywatelem kraju UE, czy nie. Jeżeli jest, to zgodnie z dyrektywami Unii (2014/92/UE), ma taki sam dostęp do oferty banku jak Polak.

Ubiegający się o kredyt cudzoziemiec powinien złożyć następujące dokumenty:

- kartę stałego pobytu lub zezwolenia na pobyt czasowy,
- ważny paszport i wizę,
- umowę o pracę (lub zlecenie, o dzieło) bądź zaświadczenie od pracodawcy, które będzie potwierdzało legalne zatrudnienie obcokrajowca na terenie Polski,
- meldunek na terenie RP,
- PESEL (opcjonalnie),
- raport kredytowy z kraju, z którego pochodzi obcokrajowiec (opcjonalnie),
- wniosek kredytowy.

Pobyt czasowy jest opcją mniej korzystną z punktu widzenia kredytu. Najlepiej, jeśli wnioskodawca udowodni, że przebywa na terenie Polski przynajmniej od roku. Wiele zależy też od kwoty kredytu i okresu spłaty. Bank będzie badał również dochody – ich wysokość i regularność. Ważne jest także to, jaki rodzaj umowy wiąże cudzoziemca z pracodawcą. Najlepiej traktowane są oczywiście umowy o pracę na czas nieokreślony.

Numer PESEL nadawany jest zawsze w trakcie meldowania obcokrajowca w Polsce. Wystarczy, że zameldujesz się na pobyt stały bądź czasowy, a bez problemu uzyskasz dokument.

Dla każdej instytucji bankowej udzielającej kredytów niezwykle istotne jest oczywiście dogłębne zweryfikowanie historii kredytowej klienta oraz jego zdolności kredytowej. Osoby bez polskiego obywatelstwa od początku pobytu na terenie naszego kraju powinny budować swoją historię kredytową. Jednym z najlepszych i najprostszych sposobów jest założenie konta w banku.

Często banki nie robią specjalnej oferty dla obcokrajowców. Z ich kredytów mogą korzystać zarówno Polacy, jak i obywatele innych państw. Są również banki, które dokładnie określają, iż mają w swojej ofercie specjalne kredyty dla cudzoziemców i omawiają ich charakterystykę.

Podstawowe informacje dotyczące kredytów dla obcokrajowców w poszczególnych bankach

 Kredyt gotówkowy – pożyczka internetowa 9,04% RRSO Oferta dla nowych klientów. Dla kwot powyżej 70 000 zł wymagane dodatkowe ubezpieczenie na wypadek utraty pracy i NNW.	 Kredyt gotówkowy Bez gadania 33,38% RRSO Udzielany w oddziale banku lub po kontakcie z infolinią czy wypełnieniu formularza online.	 Kredyt gotówkowy – pożyczka gotówkowa 8,29% RRSO Udzielany na tych samych warunkach, co dla obywateli Polski; kredytobiorca musi uzyskiwać dochody w polskiej walucie.
 Kredyt gotówkowy na zielone zmiany 12,66% RRSO Udzielany osobom pełnoletnim, które mają pełną zdolność do czynności prawnych; muszą osiągać dochód, ze źródeł, które bank akceptuje.	 Kredyt gotówkowy – pożyczka gotówkowa 9,36% RRSO Udzielany osobom pełnoletnim. Dostępna dla nowych, jak i obecnych klientów (w każdym przypadku udzielana na innych zasadach).	Jeśli interesujesz się pożyczką lub innymi formami dofinansowania – napisz do nas.

Wskazane wyżej warunki nie stanowią oferty w rozumieniu powszechnie funkcjonujących przepisów prawa. Ostateczne warunki będą uzależnione od zdolności kredytowej i indywidualnej sytuacji kredytobiorcy.

Analitik Danych – zdobądź zawód przyszłości

Kurs Analitik Danych umożliwia nauczanie się m.in. podstaw statystyki, analizy danych, programowania, wizualizacji danych, a także w wersji zaawansowanej zagadnień machine learning. A wszystko realizowane jest w oparciu o autorski program i pod okiem doświadczonych ekspertów.

Kurs Analitik Danych składa się z następujących modułów tematycznych:

Wstęp do Analizy Danych

W praktyczny sposób i bez wcześniejszego doświadczenia zdobędziesz umiejętności niezbędne do zrobienia pierwszego kroku w świecie analizy danych. Nauczysz się:



wykorzystywać w praktyce łańcuch analizy danych



podstawowych schematów statystycznych



pracy z bazami danych oraz podstawowej analizy danych



Python – Analiza Danych

Podstawy programowania to ważna umiejętność w Data Science. Ułatwią Ci czyszczenie danych z wartości brakujących, uszkodzonych lub podatnych na błędy. Nauczysz się:



automatyzować tworzenie raportów za pomocą Pythona



pozyskiwać dane z zewnętrznych serwisów i stron WWW



pozyskiwać dane z systemów bazodanowych (ERP, księgowych itd.)

SQL – Analiza Danych

Dzięki pogłębionej znajomości języka SQL sprawnie wyszukasz konkretne dane w bazie i zyskasz czas na to, co najważniejsze – dokładną analizę. Nauczysz się:



tworzyć skuteczne i rozbudowane zapytania w języku SQL



dodatkowych metod formatowania wyjściowego zbioru danych



zasad działania z relacyjnymi bazami danych



Wizualizacja Danych

Podczas ostatniego kursu opanujesz opowiadanie historii i czytelne obrazowanie danych. Dzięki temu lepiej je rozumiesz, zaczniesz sprawniej formułować wnioski i podejmować właściwe decyzje. Nauczysz się:



storytellingu danych i tworzenia historii opartych na danych



obsługi bibliotek i narzędzi do wizualizacji danych



opracowywać kompletne dashboards do analizy

Machine Learning*

Zdobędziesz wiedzę, jak dobrać, zastosować i zweryfikować właściwy model uczenia maszynowego do rozwiązania konkretnego problemu biznesowego. Nauczysz się:



NLP – przetwarzania języka naturalnego



zaawansowanych modeli uczenia maszynowego



modeli regresyjnych



*Moduł dostępny w Pakiecie Premium Data Scientist

Pakiety i podstawowe informacje o kursie Analitik Danych

Pakiet Podstawowy – Analitik Danych

11 900 zł

286 h

Pakiet Profesjonalny – Analitik Danych

13 900 zł

302 h

Pakiet Premium – Data Scientist

16 900 zł

365 h



PAKIET PODSTAWOWY – ANALITIK DANYCH

Wiedza podstawowa

LICZBA GODZIN : 286

11 900 zł

Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT

Zestaw kursów dobrany do celów

Liczba kursów (łącznie): 4

- kurs Wstęp do analizy danych
- kurs Python – Analiza danych
- kurs SQL – Analiza danych
- kurs Wizualizacja danych

Portfolio Analitika Danych

Liczba projektów (łącznie): 4

- projekt końcowy po każdym ukończonym kursie

Gwarancja jakości Coders Lab

Liczba egzaminów (łącznie): 5

- egzamin cząstkowy po każdym module kursu Analitik Danych
- egzamin końcowy po kursie Analitik Danych



PAKIET PROFESJONALNY – ANALITIK DANYCH

Wiedza rozszerzona

LICZBA GODZIN : 302

13 900 zł

Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT

Zestaw kursów dobrany do celów

Liczba kursów (łącznie): 4

- kurs Wstęp do analizy danych
- kurs Python – Analiza danych
- kurs SQL – Analiza danych
- kurs Wizualizacja danych

Portfolio Analitika Danych

Liczba projektów (łącznie): 5

- projekt końcowy po każdym ukończonym kursie: 4
- Portfolio Lab: 1

Gwarancja jakości Coders Lab

Liczba egzaminów (łącznie): 5

- egzamin cząstkowy po każdym module kursu Analitik Danych
- egzamin końcowy po kursie Analitik Danych

Wsparcie HR w IT

Career Lab:

- konsultacje CV
- rozmowa próbna z HR
- techniczne pytania i zadania rekrutacyjne
- pakiet materiałów



PAKIET PREMIUM – DATA SCIENTIST

Przewaga w rekrutacji

LICZBA GODZIN : 365

16 900 zł

Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT

Zestaw kursów dobrany do celów

Liczba kursów (łącznie): 4

- kurs Wstęp do analizy danych
- kurs Python – Analiza danych
- kurs SQL – Analiza danych
- kurs Wizualizacja danych

Portfolio Analityka Danych

Liczba projektów (łącznie): 6

- projekt końcowy po każdym ukończonym kursie: 4
- Portfolio Lab: 1
- projekt końcowy po kursie Machine Learning: 1

Gwarancja jakości Coders Lab

Liczba egzaminów (łącznie): 6

- egzamin cząstkowy po każdym module kursu Analityk Danych
- egzamin końcowy po kursie Analityk Danych
- egzamin po kursie Machine Learning

Wsparcie HR w IT

Career Lab:

- konsultacje CV
- rozmowa próbna z HR
- techniczne pytania i zadania rekrutacyjne
- pakiet materiałów

Podstawowe informacje o kursie Analityk Danych

	Analityk Danych Pakiet Podstawowy	Analityk Danych Pakiet Profesjonalny	Data Scientist Pakiet Premium
Sesja powitalna	4 h	4 h	5 h
Liczba godzin preworku	60 h	60 h	70 h
Liczba godzin z wykładowcą	168 h	170 h	210 h
Liczba godzin pracy własnej	54 h	68 h	80 h
Formuła	zdalnie (online na żywo w Wirtualnej Klasie)		
Tryb	weekendowy		
Liczba dni	24	24	30
Czas trwania	29 tyg.	31 tyg.	38 tyg.
Wsparcie	Slack		
Egzamin	tak	tak	tak
Projekt końcowy	tak	tak	tak
Obrona projektu Analityk Danych	tak	tak	tak
Career Lab	nie	tak	tak
Portfolio Lab	nie	tak	tak
Liczba godzin w sumie	286 h	302 h	365 h

Kurs

SQL – Analiza Danych

Zyskujesz czas na prawdziwą analizę

Dzięki pogłębionej znajomości języka SQL sprawnie wyszukasz konkretne dane w bazie i zyskasz czas na to, co najważniejsze – dokładną analizę.

Na kursie SQL – Analiza Danych nauczysz się:

- tworzyć skuteczne i rozbudowane zapytania w języku SQL,
- dodatkowych metod formatowania wyjściowego zbioru danych,
- zasad działania z relacyjnymi bazami danych



Kurs

Wizualizacja Danych

Widzisz więcej, rozumiesz więcej

Opanuj opowiadanie historii i czytelne obrazowanie danych. Dzięki temu lepiej je rozumiesz, zaczniesz sprawniej formułować wnioski i podejmować właściwe decyzje.

Na kursie Wizualizacja Danych nauczysz się:

- storytellingu danych i tworzenia historii opartych na danych,
- obsługi bibliotek i narzędzi do wizualizacji danych,
- opracowywać kompletne dashboardy do analizy.



Wykładowcy i mentorzy

Na żadnym etapie kursu w Coders Lab nie zostajesz sam. Towarzyszą Ci wykładowcy i mentorzy, których uważnie rekrutujemy. W końcu efekty ich pracy są naszą wizytówką. Postawiliśmy więc na doświadczonych analityków danych, którzy nauczą Cię danej dziedziny i udzielą wsparcia w trakcie całego kursu.



Kim jest wykładowca?

Z wykładowcą masz stały kontakt podczas zajęć live w Wirtualnej Klasie. W zależności od długości i rozległości tematyki kursu, rolę wykładowcy może pełnić kilka różnych ekspertów w danej dziedzinie.

Do zadań wykładowcy należy:



prowadzenie
praktycznych zajęć



wsparcie
i odpowiadanie na
pytania w trakcie zajęć



wsparcie podczas
realizacji projektu
końcowego



Kim jest mentor?

Mentor jest merytorycznym opiekunem Twojego kursu – jeden przez cały czas. Na Slacku możesz konsultować z nim dowolne zagadnienia z zakresu merytorycznego kursu. Mentor może być też wykładowcą na całym kursie lub na jego części.

Do zadań mentora należy:



wprowadzenie Cię
w charakterystykę
i plan kursu



wsparcie podczas
preworku i odpowiadanie
na pytania na Slacku



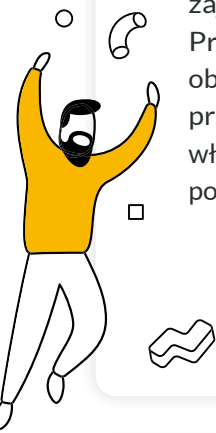
czuwanie nad Twoimi
postępami

Czemu warto wybrać kurs w Coders lab?

1

Stawiamy na praktykę

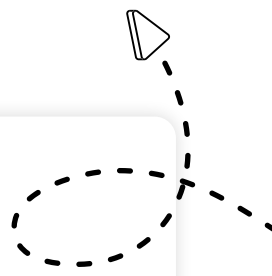
Podczas naszego kursu już od pierwszych godzin zajęć zdobywasz praktyczne umiejętności. Program zajęć jest przygotowany tak, aby obejmował umiejętności wymagane na rynku pracy. Dodatkowo na kursie stworzysz swój własny projekt, który będzie podstawą Twojego portfolio i wizytówką na rynku pracy.



2

Wspieramy Cię na każdym kroku

Doradcy kariery, którzy prowadzą Cię przez proces wyboru i zakupu kursu to dopiero początek. Następnie otrzymujesz wsparcie od wykładowców oraz mentorów. To oni wprowadzają Cię w świat programowania, testowania czy analizy danych. W zależności od wybranego pakietu możesz także liczyć na wsparcie przy CV, portfolio i w przygotowaniach do rozmów rekrutacyjnych.



3

Uczysz się w grupie

Każdy uczestnik szkolenia wnosi do kursu coś od siebie. Doświadczenie, wiedzę czy po prostu inne spojrzenie na pewne zagadnienia. Dzięki temu każdy warsztat jest inny, ale zawsze wzbogacający. To także sposób na nawiązanie nowych znajomości i późniejsze wsparcie na rynku pracy.

4

Znamy wymagania rynku pracy

Bardzo uważnie obserwujemy zmiany zachodzące na rynku oraz analizujemy zapotrzebowanie potencjalnych pracodawców. Patrzymy, kogo szukają firmy, z jakich technologii korzystają i co robią na co dzień. Dzięki temu wiemy, na jakie umiejętności stawiać podczas naszych zajęć.



5

Zdobywasz najbardziej pożądane kompetencje

Pracowników związanych z szeroko pojętą analizą danych zatrudniają najważniejsze firmy na świecie – m.in. IBOM, Amazon, Microsoft, Facebook, Google czy Apple. Zapotrzebowanie na specjalistów z dziedziny analizy danych rośnie, dlatego jeśli rozwiniesz swoje kompetencje związane z Big Data, to odpowiesz na potrzeby pojawiające się na rynku pracy.

6

Zajęcia online odbywają się live

Zajęcia podczas naszych kursów odbywają się w Wirtualnej Klasie na platformie do komunikacji grupowej (Zoom). Dzięki temu zarówno wykładowcę, jak i innych uczestników zajęć masz na wyciągnięcie ręki. Dodatkowo możesz uczyć się z dowolnego miejsca na świecie.



Jesteśmy największą³ w Polsce szkołą IT.

W naszej ofercie znajdziesz kursy programistyczne, testerskie i analityczne. Wszystkiego jesteśmy w stanie nauczyć Cię od zera zarówno na zajęciach stacjonarnych w jednej z naszych placówek, jak i online – w Wirtualnej Klasie.

Jako jedyni na polskim rynku monitorujemy postępy kursantów w trakcie całego procesu nauczania (projekty na zajęciach, egzaminy, projekt końcowy). Dzięki temu nasze dyplomy są uznawane wśród przedstawicieli branży informatycznej.



5 lokalizacji



9 lat na rynku



+250 wykładowców



+9 000 absolwentów

³Absolutny lider branży. Pierwsza i największa szkoła IT w Polsce, której status potwierdza także magazyn Forbes.

Chcesz się upewnić, czy ten kurs jest dla Ciebie?

Chętnie odpowiemy na wszystkie pytania, które pojawiły się w Twojej głowie. Nie trać czasu i skontaktuj się z nami.

Podczas rozmowy z doradcą dowiesz się:

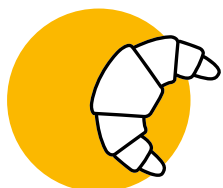
- jak wygląda program i organizacja kursu,
- jakie sposoby finansowania masz do wyboru.
- co trzeba wiedzieć przed rozpoczęciem kursu,



Warszawa

☎ 882 064 088

✉ warszawa@coderslab.pl



Poznań

☎ 666 406 518

✉ poznan@coderslab.pl



Wrocław

☎ 602 485 491

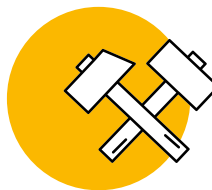
✉ wroclaw@coderslab.pl



Kraków

☎ 664 179 762

✉ krakow@coderslab.pl



Katowice

☎ 668 639 728

✉ katowice@coderslab.pl



SKLEP INTERNETOWY

Możesz też kupić nasz kurs
bezpośrednio w sklepie:

