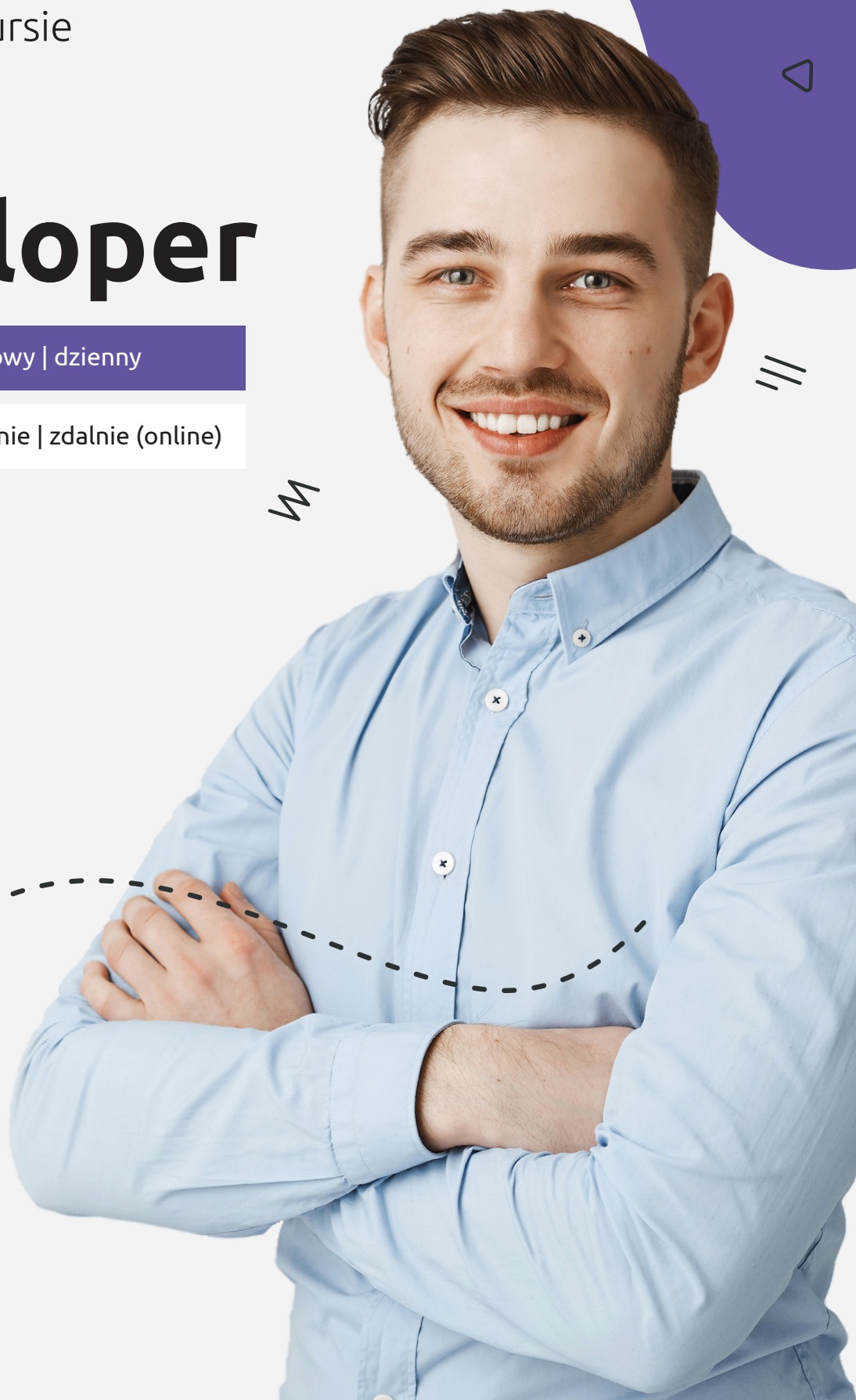


Informator o kursie

# Java Developer

Tryb: weekendowy | dzienny

Forma nauki: stacjonarnie | zdalnie (online)



# **Spis treści**

<b>Java na rynku pracy</b>	<b>3</b>
<b>Dla kogo jest kurs Java Developer?</b>	<b>3</b>
<b>Dlaczego warto ukończyć kurs Java Developer?</b>	<b>4</b>
<b>Czego nauczysz się na kursie?</b>	<b>5</b>
<b>Partnerzy kursu</b>	<b>5</b>
<b>Elementy kursu</b>	<b>6</b>
<b>Tryby kursu</b>	<b>7</b>
<b>Pakiety</b>	<b>8</b>
<b>Pewna praca w IT</b>	<b>11</b>
<b>Wsparcie kariery w Coders Lab</b>	<b>12</b>
<b>Program kursu</b>	<b>14</b>
<b>Jak mogę sfinansować naukę?</b>	<b>16</b>
<b>Wykładowcy i mentorzy</b>	<b>20</b>
<b>Czemu warto wybrać kurs w Coders Lab?</b>	<b>21</b>
<b>O nas</b>	<b>22</b>
<b>Kontakt</b>	<b>23</b>



# Java na rynku pracy

Java to język back-endowy wykorzystywany głównie przy tworzeniu zaawansowanych systemów np. bankowych. Ma szerokie zastosowanie w dużych firmach i korporacjach takich jak Intel, Philips czy T-Mobile.

Java Developerzy (także juniorzy) są jednymi z najlepiej opłacanych programistów back-end. Java jest powszechnie stosowana we wszelkiego rodzaju systemach dużych firm, aplikacjach oraz popularnych systemach np. Android. To sprawia, że zapotrzebowanie na programistów Java niemal bez przerwy utrzymuje się na wysokim poziomie.

Dodatkowo – co na pewno będzie ważne dla Ciebie – zarobki w branży IT wyróżniają się dużą stabilnością. Specjaliści mogą liczyć na wysokie wynagrodzenia dopasowane do ich doświadczenia.

## Java Developer



**Junior**

**6 250 zł**



**MID**

**9 650 zł**



**Senior**

**14 510 zł**

Tabela zawiera mediany kwot brutto na podstawie [www.wynagrodzenia.pl](http://www.wynagrodzenia.pl) [dostęp: 12.2022 r.]

# Dla kogo jest kurs Java Developer?

Kurs Java jest skierowany do osób początkujących. To jeden z naszych najbardziej zaawansowanych kursów. Wykształcenie techniczne nie jest wymagane, ale na pewno będzie dużym atutem. Jeśli chcesz być częścią dużego zespołu pracującego przez kilka miesięcy na tym samym dużym projekcie, ten kurs jest dla Ciebie.



**OSOBY PLANUJĄCE  
ZMIANĘ  
ŚCIEŻKI KARIERY**

które nie mają żadnego  
wcześniejszego  
doświadczenia w IT



**OSOBY POSZUKUJĄCE  
PRAKTYCZNYCH  
KURSÓW**

które od początku chcą  
uczyć się na realnych  
przykładach i zagadnieniach



**OSOBY SZUKAJĄCE  
NOWEGO MIEJSCA  
PRACY**

które chcą aplikować na  
stanowiska związane  
z tworzeniem aplikacji



**ABSOLWENCI SZKOŁY  
CODERS LAB**

którzy już od początku  
chcą mieć dodatkową  
przewagę na rynku pracy

Dzięki kursowi zyskasz solidne podstawy i ugruntowaną wiedzę dotyczącą programowania. W ramach ćwiczeń i warsztatów zaprogramujesz kilka własnych aplikacji. Dzięki temu nauczysz się jak budować logikę, która za nim stoi. Będziesz również wiedzieć, jak wykorzystać zewnętrzne bazy danych na własny użytek.

Java developer może znaleźć pracę w każdej firmie, która ma odpowiednio rozbudowany dział IT. Takie podmioty działają m.in. w branży

## Branże, w których odnajdziesz się jako Java Developer



bankowość



ubezpieczenia



telekomunikacja



marketing i media



e-commerce



sprzedaż, handel i usługi



przemysł



edukacja



administracja publiczna



ochrona zdrowia

Back-end developer, który prowadzi własną działalność gospodarczą, ma szansę pracować jako freelancer. Wówczas nie musi ograniczać się do współpracy z jedną firmą, a może świadczyć usługi z zakresu programowania wielu klientom.

## Dlaczego warto ukończyć kurs Java Developer?

### 1 Znajdziesz pracę do 6 miesięcy po kursie

Naszym celem jest Twój sukces i rozpoczęcie kariery w IT. Dzięki pakietowi Pewna Praca zdobędziesz kompetencje zarówno front-, jak i back-end oraz zrobisz kurs Scrum Developer Certified (SDC™) z międzynarodowym certyfikatem. Przez 6 miesięcy po zakończeniu kursu będziesz też pod indywidualną opieką mentora oraz doradcy kariery.

### 2 Skompletujesz portfolio developera

W Coders Lab od pierwszych godzin zajęć zdobywasz praktyczne umiejętności – pod okiem specjalistów w swojej dziedzinie. Z każdym etapem naszego kursu IT rośnie Twoje portfolio (np. kurs Java Developer skończysz nawet z 12 gotowymi projektami!). Już na początku swojej drogi możesz pochwalić się wynikami intensywnej pracy.

### 3 Masz gwarancję jakości i satysfakcji

Twój sukces i satysfakcja są dla nas najważniejsze. Dlatego jako jedyna szkoła IT w autorskim systemie e-learningowym regularnie monitorujemy Twoje postępy. Wiemy, które elementy programu sprawiły Ci trudność, które zostały przyswojone z łatwością. To pozwala nam uczyć skutecznie, doskonalić materiały i udzielać Ci potrzebnego wsparcia.

### 4 Otrzymasz wsparcie HR w IT

Wejście do branży IT wymaga kompetencji technicznych oraz umiejętności autoprezentacji. W tym celu stworzyliśmy Career Lab – program wsparcia HR. Z naszą pomocą dopracujesz swoje CV, przygotujesz się do udziału w rekrutacjach i sprawdzisz się w nowej roli.

### 5 Nauczysz się pracować w metodologii Scrum

Na naszych kursach, podczas symulacji pracy w zespole Scrum poznasz praktyczne aspekty tej metodologii i dostaniesz możliwość potwierdzenia tej wiedzy oraz umiejętności międzynarodowym certyfikatem Scrum Developer Certified (SDC™) uznawanym przez pracodawców na całym świecie.

# Czego nauczysz się na kursie?

Podczas 9 tygodni kursu w trybie dziennym lub 32 tygodni w trybie weekendowym zdobędziesz umiejętności i wiedzę, które pozwolą Ci rozpocząć karierę w branży IT jako Junior Java Developer. Na kursie nauczysz się języka Java do zastosowań w Internecie od podstaw. Jest to uniwersalny język, w którym tworzy się zarówno aplikacje mobilne, jak i rozbudowane systemy bankowe. Poznasz Spring – jeden z najważniejszych frameworków dla Javy wraz z jego biblioteką Hibernate.



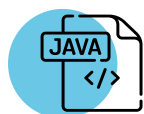
## Podstawy JavaScript, HTML i CSS

Podczas pierwszej części kursu Java, HTML i CSS, opanujesz Linuxa lub MacOS oraz Gita. Otrzymasz narzędzia do instalacji oprogramowania używanego na kursie.



## Pierwsza aplikacja

Zobaczysz w praktyce, jak działa język Java. W ramach praktycznego warsztatu stworzysz swoją pierwszą aplikację do zarządzania zadaniami.



## Poznasz zaawansowaną Javę

Dowiesz się, czym jest protokół HTTP, jak działa oraz do czego wykorzystać żądania POST i GET. Dowiesz się również, czym są interfejsy, adnotacje oraz wzorce projektowe.



## Poćwiczysz pracę w zespole programistycznym

Weźmiesz udział w tygodniowym projekcie zdalnym symulującym codzienną pracę programisty. Zobaczysz, jak to jest pracować w zespole programistycznym z wykorzystaniem metodyki SCRUM.

# Partnerzy kursów Coders Lab

Chcemy pomóc Ci w znalezieniu świetnej pracy. Właśnie dlatego współpracujemy z wiodącymi firmami technologicznymi, które regularnie zatrudniają naszych absolwentów. To szansa na szybki start w międzynarodowej branży IT oraz gwarancja ciekawych projektów.



Capgemini to światowy lider w dziedzinie doradztwa, usług technologicznych i transformacji cyfrowej, którego celem jest wprowadzanie czołowych i innowacyjnych rozwiązań oraz udostępnienie klientom całej gamy możliwości cyfrowego świata. A wszystko to w oparciu o 50-letnią tradycję i szeroką wiedzę branżową.



## JAVA DEVELOPER

### — Prework

To pierwszy etap kursu. Znajdziesz w nim materiały, dzięki którym nauki przyswoisz wiedzę niezbędną do realizacji programu kursu. Zapoznasz się też z systemami i technologiami, z jakimi będziesz miał kontakt podczas kursu oraz otrzymasz pierwsze zadania. Zaliczenie preworku na poziomie min. 80% jest warunkiem udziału w kursie. W razie pytań lub problemów możesz liczyć na wsparcie mentora.

### — Zajęcia stacjonarne<sup>1</sup>

Stacjonarne zajęcia z wykładowcą i grupą odbywają się w siedzibie Coders Lab w danym mieście (w ciągu tygodnia lub w weekendy). Grupy liczą od 10 do 18 osób. To dobra forma nauki dla osób, które w domu nie mają odpowiednich warunków i nie mogą się w nim skoncentrować. Zajęcia stacjonarne to także codzienna dawka motywacji. Spotkania z wykładowcą i grupą to świetna okazja, żeby zadać wszystkie pytania i rozwiązać wszelkie wątpliwości.

### — Zajęcia z wykładowcą i grupą w Wirtualnej Klasie<sup>2</sup>

Podstawą kursu zdalnego jest nauka w Wirtualnej Klasie. Zajęcia są prowadzone na żywo – w ciągu tygodnia lub w weekendy – 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

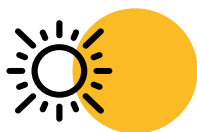
Otrzymasz od nas materiały do nauki własnej, które będziesz realizować na platformie LMS Coders Lab zgodnie z harmonogramem. Celem samodzielnej nauki jest przygotowanie Cię do zajęć z wykładowcą i grupą oraz powtórzenie i utrwalenie nowych umiejętności po zajęciach.

## ! Wsparcie mentora

W trakcie całego kursu możesz liczyć na wsparcie mentora grupy. To on regularnie monitoruje Twoje postępy (np. dzięki naszej autorskiej platformie e-learningowej), motywuje Cię do pracy i pomaga na każdym etapie nauki. Wszelkie pytania czy wątpliwości związane z przerabianym materiałem kierujesz właśnie do mentora. Wystarczy, że napiszesz do niego i na pewno możesz liczyć na odpowiedź.

# Tryby kursu

Niezależnie od trybu, który wybierzesz, na każdym kursie jest przerabiany ten sam materiał.



## Tryb dzienny

Zajęcia od poniedziałku do piątku w godz. 9:00–17:00. Dzięki temu możemy Ci zagwarantować krótki czas nauki.

**Ten tryb zajęć jest dla osób, które:**

- w możliwie najkrótszym czasie chcą zyskać nowe kompetencje.

**Co wyróżnia tryb dzienny?**

- codzienny i intensywny kontakt z zagadnieniami IT,
- szybkie efekty – to najbardziej efektywna forma nauki.



## Tryb weekendowy

Zajęcia co drugi tydzień w soboty i niedziele w godz. 9:00–17:00. Taki kurs wymaga jednak dyscypliny i systematycznej nauki między zajęciami.

**Ten tryb zajęć jest dla osób, które:**

- chcą połączyć kurs z pracą lub studiami,
- nie chcą rzucać pracy przed zdobyciem nowego zawodu.

**Co wyróżnia tryb weekendowy?**

- spokojniejsze tempo – materiał jest rozłożony na kilka miesięcy,
- więcej czasu na poukładanie nowej wiedzy między zajęciami.



# Pakiety



## PAKIET PODSTAWOWY

Wiedza podstawowa

LICZBA GODZIN : 440 h

**11 900 zł**

Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT

### Zestaw kursów dobrany do celów

#### Liczba kursów (łącznie): 2

- prework I stopnia
- kurs I stopnia

### Portfolio developera

#### Liczba projektów (łącznie): 7

- projekt warsztatowy: 6
- projekt końcowy: 1

### Gwarancja jakości Coders Lab

#### Liczba egzaminów (łącznie): 2

- egzamin po 1 bloku
- egzamin po 2 bloku

### Pewne wsparcie Coders Lab

#### Finansowanie w Coders Lab:

- zniżka na kolejny kurs
- możliwość rozłożenia ceny kursu na nieoprocentowane raty
- gwarancja zwrotu pieniędzy za niewykorzystaną część kursu



## PAKIET PROFESJONALNY

Wiedza rozszerzona

LICZBA GODZIN : 494 h

**13 900 zł**

Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT

### Zestaw kursów dobrany do celów

#### Liczba kursów (łącznie): 2

- prework I stopnia
- kurs I stopnia

### Portfolio developera

#### Liczba projektów (łącznie): 9

- projekt warsztatowy: 6
- projekt końcowy: 1
- projekt Scrum Lab: 1
- projekt Portfolio Lab: 1

### Gwarancja jakości Coders Lab

#### Liczba egzaminów (łącznie): 2

- egzamin po 1 bloku
- egzamin po 2 bloku

### Pewne wsparcie Coders Lab

#### Finansowanie w Coders Lab:

- zniżka na kolejny kurs
- możliwość rozłożenia ceny kursu na nieoprocentowane raty
- gwarancja zwrotu pieniędzy za niewykorzystaną część kursu

### Wsparcie HR w IT

#### Career Lab:

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

[pracuj.pl](https://pracuj.pl)

### Praca w metodyce Scrum

#### Trening Scrum:

- Scrum Lab





# PAKIET PREMIUM

Przewaga w rekrutacji

BESTSELLER

LICZBA GODZIN : 614 h

**16 900 zł**

Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT

## Zestaw kursów dobrany do celów

### Liczba kursów (łącznie): 4

- prework (wprowadzenie do programowania)
- kurs główny (I stopnia)
- prework (wprowadzenie do kursu zaawansowanego)
- kurs zaawansowany (II stopnia)

## Portfolio developera

### Liczba projektów (łącznie): 12

- projekt warsztatowy: 6
- projekt końcowy: 1
- projekt Scrum Lab: 1
- projekt Portfolio Lab: 1
- projekt Full Stack: 3

## Gwarancja jakości Coders Lab

### Liczba egzaminów (łącznie): 3

- egzamin po 1 bloku
- egzamin po 2 bloku
- egzamin Full Stack

## Pewne wsparcie Coders Lab

### Finansowanie w Coders Lab:

- zniżka na kolejny kurs
- możliwość rozłożenia ceny kursu na nieoprocentowane raty
- gwarancja zwrotu pieniędzy za niewykorzystaną część kursu

## Wsparcie HR w IT

### Career Lab:

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

[pracuj.pl](https://pracuj.pl)

## Praca w metodyce Scrum

### Trening Scrum:

- Scrum Lab

## Gwarancja satysfakcji Coders Lab

### Utrwalenie wiedzy:

- możliwość powtórzenia każdego modułu kursu w terminie 6 miesięcy
- bezterminowy dostęp do materiałów



# PAKIET PEWNA PRACA

## Szybkie zatrudnienie

LICZBA GODZIN : 682 h

**20 900 zł**

Do ceny dla firm należy doliczyć 23% VAT

### Zestaw kursów dobrany do celów

#### Liczba kursów (łącznie): 5

- prework (wprowadzenie do programowania)
- kurs główny (I stopnia)
- prework (wprowadzenie do kursu zaawansowanego)
- kurs zaawansowany (II stopnia)
- kurs Scrum Developer Certified (SDC™)

### Portfolio developera

#### Liczba projektów (łącznie): 12

- projekt warsztatowy: 6
- projekt końcowy: 1
- projekt Scrum Lab: 1
- projekt Portfolio Lab: 1
- projekt Full Stack: 3

### Gwarancja jakości Coders Lab

#### Liczba egzaminów (łącznie): 4

- egzamin po 1 bloku
- egzamin po 2 bloku
- egzamin Full Stack
- egzamin Scrum Developer Certified (SDC™)

### Pewne wsparcie Coders Lab

#### Finansowanie w Coders Lab:

- zniżka na kolejny kurs
- możliwość rozłożenia ceny kursu na nieoprocentowane raty
- gwarancja zwrotu pieniędzy za niewykorzystaną część kursu

### Wsparcie HR w IT

#### Career Lab:

[pracuj.pl](https://pracuj.pl)

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

### Praca w metodyce Scrum

#### Trening Scrum:

- Scrum Lab

### Gwarancja satysfakcji Coders Lab

#### Utrwalenie wiedzy:

- możliwość powtórzenia każdego modułu kursu w terminie 6 miesięcy
- bezterminowy dostęp do materiałów

### Pewna praca

#### Start kariery w IT:

- indywidualna opieka mentora do czasu znalezienia pracy (do 6 miesięcy)
- indywidualna opieka doradcy kariery do czasu znalezienia pracy (do 6 miesięcy)
- rekomendacja ofert pracy
- pierwszeństwo przy rekomendacji kandydatów do firm partnerskich
- symulacja rozmowy technicznej
- zwrot kosztu pakietu Pewna Praca w przypadku niezalezienia pracy 6 mies po kursie

# Pewna Praca w IT

w 6 miesięcy po kursie

## Na pakiet Pewna Praca składają się m.in.:

- kurs Scrum Developer (SDC™) z międzynarodowym certyfikatem,
- indywidualna opieka programistów, praktyków pracujących w wiodących firmach technologicznych,
- indywidualna opieka doradcy kariery,
- symulacja rozmowy technicznej z rekruterem IT,
- zwrot kosztów w przypadku nieznalezienia pracy do 6 miesięcy po kursie.



# Wsparcie kariery w Coders Lab

W Coders Lab przykładamy bardzo dużą wagę do tego, żebyś jak najszybciej znalazł pracę po naszym kursie. Tak powstał skrupulatnie przygotowany zestaw programów wsparcia kariery, dzięki którym zyskasz przewagę nad konkurencją.

	Pakiet Podstawowy	Pakiet Profesjonalny	Pakiet Premium	Pakiet Pewna Praca
Gwarancja satysfakcji	-	-	✓	✓
Pewna Praca	-	-	-	✓
Career Lab	-	✓	✓	✓
Scrum Lab	-	✓	✓	✓
Portfolio Lab	-	✓	✓	✓
Full Stack	-	-	✓	✓

## Pewna Praca

Znajdź pracę w branży IT do 6 miesięcy po kursie! W tym celu regularnie otrzymasz od nas rekomendacje ofert pracy i zyskasz pierwszeństwo w poleceniach do firm partnerskich.

### W pakiecie znajdują się również:

- Scrum Developer Certified (SDC™) z międzynarodowym certyfikatem,
- indywidualna opieka mentora i doradcy kariery,
- symulacja rozmowy technicznej,
- zwrot kosztów w przypadku nieznaalezienia pracy do 6 miesięcy po kursie.

## Gwarancja satysfakcji

Gwarantujemy Ci swobodny dostęp do wiedzy i zadań – także po kursie. Możesz do nich wracać samodzielnie w domu lub powtórzyć moduł z inną grupą kursantów.

### W ramach gwarancji dostajesz:

- możliwość powtórzenia dowolnego modułu kursu przez 6 msc po kursie,
- bezterminowy dostęp do materiałów na platformie LMS.

## Scrum Lab

Nauczmy Cię pracy w zespole programistycznym. Komunikacja oraz znajomość narzędzi i standardów pracy grupowej jest bardzo ważna. Dzięki Scrum Lab weźmiesz udział w tygodniowym projekcie zdalnym symulującym codzienną pracę programisty.

### W ramach Scrum Lab nauczysz się:

- metody Scrum i Kanban,
- narzędzi Trello i Github,
- gitflow i code review.

## Career Lab

Akredytowany przez portal Pracuj.pl program wspierający w poszukiwaniu pracy. W ramach programu dostajesz szereg materiałów przygotowujących do zrobienia CV oraz do rozmów rekrutacyjnych, a dodatkowo:

- indywidualną konsultację Twojego CV,
- symulację rozmowy oraz bazę przykładowych pytań oraz zadań rekrutacyjnych z odpowiedziami,
- poradnik, jak założyć i prowadzić własną działalność gospodarczą.

## Portfolio Lab

Pracodawcy oceniają Twoje zdolności nie na podstawie dyplomu, ale wykonanych projektów. Dlatego potrzebujesz portfolio! W ten sposób pokażesz im Twoje realne umiejętności.

### W ramach Portfolio Lab pod okiem opiekuna przygotujesz dodatkowy projekt i:

- wyróżnisz się na tle innych kandydatów,
- utrwalisz wiedzę zdobytą podczas kursu,
- sprawdzisz w praktyce, na czym polega praca freelancera.

## Full Stack

To dodatkowe 6 tygodni zajęć zdalnych. Dzięki nim połączysz umiejętności front-endowe z back-endowymi i zwiększysz swoje szanse na rynku!

### Dzięki temu:

- Twoje CV jest bardziej konkurencyjne spośród wszystkich junior developerów,
- będziesz gotowy do realizacji poważniejszych zadań programistycznych,
- będzie Ci łatwiej współpracować z programistami o innej specjalizacji.

# Program kursu Java Developer



## BLOK 0

### Linux

- Podstawy Linuxa, najpopularniejsze wersje linuxa
- System plików: struktura katalogów, poruszanie się po katalogach, prawa dostępu do plików, podstawowe komendy
- Manager pakietów (Ubuntu + macOS)
- WSL (Windows Subsystem for Linux)

### Parcel

- Wstęp do git
- Tworzenie konta
- Pobieranie i praca z repozytorium

### HTML i CSS

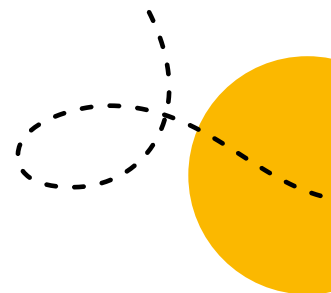
- Znaczniki, struktura dokumentu
- Formatowanie tekstu
- Hipertącza, obrazki, tabele
- Pozycjonowanie
- Stylowanie list, tabel
- Relacje między elementami
- Formularze

### SQL

- Pobieranie danych
- Dodawanie danych
- Modyfikacja danych
- Usuwanie danych

### Podstawy Java

- Wprowadzenie do programowania
- Zmienne i operatory
- Kontrola przepływu
- Tablice
- Parametry startowe
- Dobre praktyki



## BLOK 1

### Podstawy Java

- Napisy, input, output z konsoli
- Interakcja: wprowadzenie napisów i liczb
- Pakiety i importy
- Klasa string, stringbuilder
- Tablice, tablice wielowymiarowe
- Wyjątki
- Pliki
- Debugowanie
- Import bibliotek

### OOP

- Idea programowania obiektowego
- Klasa, pole, metoda, konstruktor
- Obiekty, referencje, modyfikatory dostępu
- Dziedziczenie
- Nadpisywanie i przeciążanie metod
- Rzutowanie

### SQL

- Tworzenie baz danych
- Połączenie z MySQL w IntelliJ
- Tworzenie i modyfikacja tabel
- Pobieranie i modyfikacja danych
- Java DataBase Connectivity
- Łączenie tabel
- Relacje między tabelami



## BLOK 2

### Servlety

- Protokół HTTP
- Tomcat, Servlety
- Metody HTTP
- Sesja i ciasteczka
- Formularze
- JSP, expression language
- Model-View-Controller
- Kolekcje

### JavaScript

- Wprowadzenie do języka
- Podstawy składni JavaScript
- Operatory
- Wyrażenia warunkowe i pętle
- Pisanie funkcji
- Obiekty, tworzenie obiektów, dziedziczenie, metody
- Selektory
- DOM, eventy, atrybuty, elementy
- Funkcje czasu w JavaScript
- Metody call
- XMLHttpRequest
- Strict mode

## BLOK 3

### Zaawansowana Java

- Polimorfizm
- Interfejsy
- Typy generyczne
- Klasy abstrakcyjne
- Wybrane wzorce projektowe
- Najważniejsze zmiany w Java 8
- Wyrażenia lambda
- Interfejsy funkcyjne
- Strumienie
- Optional
- Date/Time API

### Spring

- Podstawy Spring
- Wstrzykiwanie zależności
- Struktura projektu
- Konfiguracja Java
- Konfiguracja XML
- Spring Context
- Spring MVC

### Hibernate

- ORM(Hibernate)
- Relacje
- Encje
- JPQL
- Bindowanie danych
- Hibernate Validator
- Pliki tłumaczeń
- Formularze
- Spring data JPA

### Testowanie w Javie

- JUnit
- TDD

# 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.

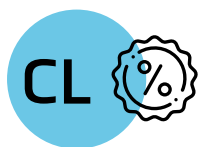
Możesz opłacić kurs za pomocą jednorazowego przelewu tradycyjnego lub za pomocą PayU w naszym sklepie.

#### Przykładowy harmonogram płatności dla kursu Java Developer 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 Java Developer w Pakiecie Profesjonalnym:

2 300 zł – opłata rezerwacyjna, w terminie 7 dni od podpisania umowy

4 300 zł – na 3 tygodnie przed rozpoczęciem I bloku

3 300 zł – przed rozpoczęciem II bloku

4 000 zł – przed rozpoczęciem III bloku

#### Jakie warunki muszę spełnić?

- Ukończone 18 lat



# Płatność ratalna



## 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

##### Java Developer w Pakiecie Profesjonalnym:

3 raty = 4 633 zł miesięcznie

5 rat = 2 780 zł miesięcznie

6 rat = 2 317 zł miesięcznie

10 rat = 1 390 zł miesięcznie

#### Jakie warunki muszą spełnić?

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

### Raty 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

##### Java Developer w Pakiecie Profesjonalnym:

20 rat = 695 zł miesięcznie

30 rat = 463 zł miesięcznie

40 rat = 348 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

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

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

# 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 programistów, którzy nauczą Cię danej dziedziny i udzielą wsparcia w trakcie całego kursu.



## Kim jest wykładowca?

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

### Do zadań wykładowcy należy:



prowadzenie  
praktycznych zajęć



wsparcie  
i odpowiadanie na  
pytania w trakcie zajęć



monitorowanie  
postępów w nauce  
w trakcie zajęć



## 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?

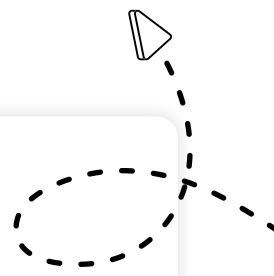
## 1 Stawiamy na praktykę

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.

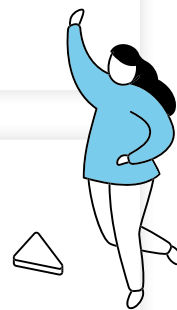


## 3 Uczysz się w grupie

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 Zdobycie najbardziej pożądane kompetencje

Zapotrzebowanie na osoby specjalizujące się w Javie rośnie. Dlatego rozwiń swoje kompetencje back-endowe, wejdź do IT i odpowiedz na potrzeby pojawiające się na rynku pracy.



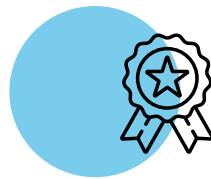
# Jesteśmy największą<sup>3</sup> w Polsce szkołą IT.

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.

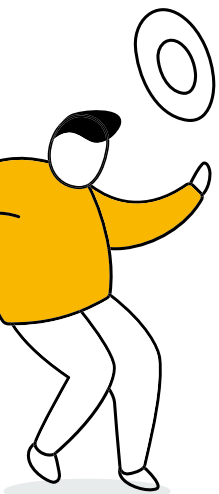
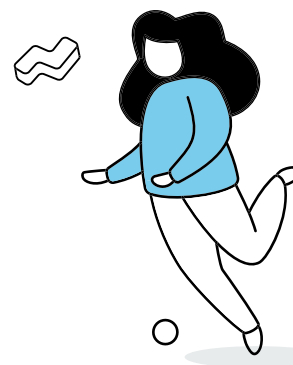
Jako jedyni na polskim rynku monitorujemy postępy kursantów w trakcie całego procesu nauczania (projekty na zajęciach, egzaminy, projekt końcowy). Dzięki temu nasze dyplomy są uznawane wśród przedstawicieli branży informatycznej.



**5 lokalizacji**



**9 lat na rynku**



**+250 wykładowców**



**+9 000 absolwentów**



<sup>3</sup>Absolutny 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:

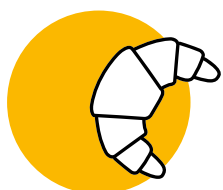
- jak wygląda program i organizacja kursu,
- jakie sposoby finansowania masz do wyboru.
- co trzeba wiedzieć przed rozpoczęciem kursu,



### Warszawa

☎ 882 064 088

✉ warszawa@coderslab.pl



### Poznań

☎ 666 406 518

✉ poznan@coderslab.pl



### Wrocław

☎ 602 485 491

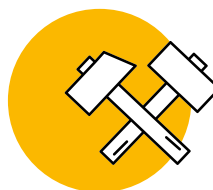
✉ wroclaw@coderslab.pl



### Kraków

☎ 664 179 762

✉ krakow@coderslab.pl



### Katowice

☎ 668 639 728

✉ katowice@coderslab.pl



## SKLEP INTERNETOWY

Możesz też kupić nasz kurs bezpośrednio w sklepie:

