



CODEMY SPÓŁKA
AKCYJNA

Brak ocen dla tego dostawcy

Full Stack Developer

Numer usługi 2026/07/11/208261/3683747

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 637:30 h
- 📅 02.09.2026 do 08.04.2027

13 999,00 PLN brutto

11 381,30 PLN netto

21,96 PLN brutto/h

17,85 PLN netto/h

157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

Grupa docelowa usługi

Kurs przeznaczony jest dla osób, które nie mają doświadczenia z programowaniem i chcą zacząć pracę w obszarze **kompleksowego rozwoju oprogramowania**. Szkolenie pozwala od podstaw nabyć kompetencje umożliwiające podjęcie pracy w charakterze **programisty** tworzącego zarówno **frontend aplikacji mobilnych oraz webowych**, jak i **logikę programów**.

Kurs łączy podstawy teoretyczne z **zadaniami w każdym module**, praktycznym podejściem do nauczania (praca własna uczestnika, projekty bazujące na **realnych przypadkach biznesowych**) z nauką kluczowych narzędzi i technologii, a także opieką **indywidualnego mentora**. Dzięki temu nawet osoby niemające wcześniejszego doświadczenia z programowaniem mogą skutecznie poszerzać kompetencje techniczne tak, by stać się atrakcyjnymi kandydatami na rynku pracy w epoce cyfrowej transformacji.

Zdalny charakter szkolenia umożliwia uczestnictwo i rozwijanie kompetencji osobom niepełnosprawnym ruchowo oraz osobom z małych miejscowości lub obszarów wykluczonych komunikacyjnie.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

28

Data zakończenia rekrutacji

28-08-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Full Stack Developer - kurs od podstaw przygotowuje do pracy na stanowiskach związanych z rozwojem różnych segmentów i rodzajów oprogramowania (frontend i backend). Uczestnik szkolenia nabywa też kompetencje z baz danych, testów i interfejsów programowania aplikacji (API).

Technologie, które opanowuje uczestnik szkolenia:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Bootstrap
- React
- Node.js
- Express
- bazy danych
- TypeScript
- MongoDB

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy semantyczne i responsywne interfejsy użytkownika.	buduje poprawną strukturę HTML,	Analiza dowodów i deklaracji
	stosuje znaczniki semantyczne,	Analiza dowodów i deklaracji
Wykorzystuje framework CSS (np. Bootstrap) do budowy interfejsu.	implementuje układ responsywny z użyciem Flexbox lub Grid.	Analiza dowodów i deklaracji
Tworzy kod w języku JavaScript.	implementuje funkcje operujące na danych,	Analiza dowodów i deklaracji
	stosuje instrukcje warunkowe i pętle,	Analiza dowodów i deklaracji
	stosuje instrukcje warunkowe i pętle,	Analiza dowodów i deklaracji
	implementuje klasy zgodnie z zasadami OOP.	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Implementuje komunikację z zewnętrznym API.	wykonuje zapytanie HTTP,	Analiza dowodów i deklaracji
	przetwarza odpowiedź w formacie JSON,	Analiza dowodów i deklaracji
	prezentuje dane w interfejsie użytkownika.	Analiza dowodów i deklaracji
Buduje aplikację frontendową z wykorzystaniem React. Piszer testy jednostkowe po stronie frontendu. Integruje aplikację z relacyjną bazą danych (MySQL) z użyciem ORM.	tworzy komponenty funkcyjne,	Analiza dowodów i deklaracji
	przekazuje dane przez props,	Analiza dowodów i deklaracji
	zarządza stanem komponentu,	Analiza dowodów i deklaracji
	implementuje obsługę zdarzeń.	Analiza dowodów i deklaracji
	implementuje test dla funkcji lub komponentu,	Analiza dowodów i deklaracji
	uruchamia testy w środowisku projektowym,	Analiza dowodów i deklaracji
	interpretuje wynik testu.	Analiza dowodów i deklaracji
	definiuje model danych w ORM,	Analiza dowodów i deklaracji
	implementuje relacje między tabelami,	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje operacje CRUD przy użyciu ORM.	Analiza dowodów i deklaracji
Tworzy warstwę backendową plikacji w Node.js i Express. Implementuje mechanizmy autoryzacji i uwierzytelniania.	konfiguruje serwer HTTP,	Analiza dowodów i deklaracji
	definiuje endpointy REST,	Analiza dowodów i deklaracji
	obsługuje żądania i odpowiedzi HTTP.	Analiza dowodów i deklaracji
	konfiguruje mechanizm logowania użytkownika,	Analiza dowodów i deklaracji
	zabezpiecza wybrane endpointy,	Analiza dowodów i deklaracji
	weryfikuje poprawność dostępu do zasobów.	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy aplikację backendową z wykorzystaniem TypeScript oraz NestJS.	definiuje kontrolery i serwisy,	Analiza dowodów i deklaracji
	implementuje typowanie danych,	Analiza dowodów i deklaracji
	tworzy endpointy REST zgodnie z architekturą warstwową.	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

0. Prework HTML, CSS, Sass

Start bez chaosu. Poznasz fundamenty HTML i CSS oraz zobaczysz, jak Sass ułatwia życie przy większych projektach. Przygotujesz środowisko i wejdiesz w kurs z poczuciem kontroli, a nie stresu.

1. Praktyka CSS i RWD

CSS w praktyce, nie w teorii. Nauczysz się tworzyć responsywne layouty, które dobrze wyglądają na każdym urządzeniu. Flexbox, Grid i realne przypadki z codziennej pracy front-end developera.

2. Bootstrap

Szybkie budowanie interfejsów bez wynajdywania koła na nowo. Poznasz komponenty, siatkę i dobre praktyki pracy z Bootstrappem, by tworzyć estetyczne i spójne UI w krótkim czasie.

3. Narzędzia developerskie

Workflow profesjonalisty. Poznasz narzędzia, które przyspieszają kodowanie, debugowanie i organizację projektu. Od konsoli i bundlerów po pracę zespołową.

4. Wprowadzenie do JavaScriptu

Pierwsze kroki z językiem, który ożywia strony. Zrozumiesz składnię, zmienne, funkcje i logikę działania JS-a — bez przytłaczania teorią.

5. Praktyka JavaScriptu

Kod, który naprawdę coś robi. Przećwiczysz JS na konkretnych zadaniach, ucząc się myślenia programistycznego i rozwiązywania realnych problemów.

6. Struktury danych – tablice i obiekty

Fundament logicznego kodu. Nauczysz się przechowywać, przetwarzać i organizować dane w sposób czytelny i skalowalny.

7. Programowanie obiektowe w JS-ie

Porządkowanie chaosu. Dowiesz się, jak używać klas, obiektów i dziedziczenia, by pisać bardziej przejrzysty i łatwiejszy w utrzymaniu kod.

8. AJAX i API

Twoja aplikacja zaczyna rozmawiać ze światem. Nauczysz się pobierać dane z zewnętrznych API i dynamicznie aktualizować interfejs bez przeładowywania strony.

9. Warsztaty JS cz. 1

Intensywna praktyka. Utrwalisz wiedzę z JavaScriptu, pracując nad zadaniami zbliżonymi do tych, które spotyka się w projektach komercyjnych.

10. Warsztaty JS cz. 2

Jeszcze więcej praktyki i samodzielnego myślenia. Skupienie na jakości kodu, logice i czytelności rozwiązań.

11. React i Webpack

Nowoczesny frontend w akcji. Poznasz Reacta, komponentowe podejście do UI oraz Webpacka, który ogarnia build całej aplikacji.

12. Warsztaty Reacta cz. 1

Pierwsze aplikacje w React. Nauczysz się myśleć komponentami i zarządzać stanem aplikacji w praktyce.

13. Redux

Kontrola nad stanem aplikacji. Zrozumiesz, jak zarządzać danymi w większych projektach i unikać chaosu w logice aplikacji.

14. React Router

Aplikacje typu SPA bez tajemnic. Nauczysz się tworzyć nawigację i logiczne przejścia między widokami.

15. Warsztaty Reacta cz. 2

Składanie większej całości. Praca nad bardziej rozbudowaną aplikacją i utrwalanie dobrych praktyk.

16. Warsztaty Reacta cz. 3

Dopracowanie detali. Optymalizacja, struktura projektu i przygotowanie kodu pod realne wdrożenia.

17. Testy jednostkowe

Kod, który się broni. Nauczysz się pisać testy, które zwiększają jakość aplikacji i pewność zmian w projekcie.

18. React – podsumowanie

Uporządkowanie wiedzy i spojrzenie całościowe. Zrozumiesz, jak wszystkie elementy Reactowego ekosystemu współgrają ze sobą.

19. Node.js – JavaScript poza przeglądarką

Wejście na backend. Poznasz Node.js i zobaczysz, jak JavaScript działa po stronie serwera.

20. Express – własny serwer HTTP

Tworzenie backendu od podstaw. Nauczysz się budować API i obsługiwać żądania HTTP w praktyce.

21. WebSocket – natychmiastowa komunikacja

Aplikacje w czasie rzeczywistym. Chaty, powiadomienia i live-update'y bez odświeżania strony.

22. MongoDB – baza danych dla backendu

Przechowywanie danych w nowoczesny sposób. Poznasz pracę z bazą NoSQL i integrację z backendem.

23. Testy jednostkowe w backendzie

Stabilność po stronie serwera. Nauczysz się testować logikę backendową i wykrywać błędy zanim trafią na produkcję.

24. Zabezpieczona aplikacja

Bezpieczeństwo w praktyce. Autoryzacja, uwierzytelnianie i ochrona danych użytkowników.

25. Warsztaty backendu cz. 1

Budowa kompletnego backendu krok po kroku. Integracja API, bazy danych i logiki aplikacji.

26. Warsztaty backendu cz. 2

Dopracowanie projektu. Optymalizacja, porządkowanie kodu i przygotowanie aplikacji do dalszego rozwoju.

27. TypeScript

Mniej błędów, więcej kontroli. Nauczysz się pisać bezpieczniejszy i bardziej przewidywalny kod w JS-owym ekosystemie.

28. NestJS i REST

Backend klasy enterprise. Poznasz architekturę, dobre praktyki i budowę profesjonalnych API.

29. MySQL i Prisma

Relacyjne bazy danych w praktyce. Nauczysz się modelować dane i wygodnie pracować z bazą przy użyciu ORM-a.

30. Praktyka czyni mistrza

Czas na utrwalenie wszystkiego w praktyce. Praca nad zadaniami, poprawki i szlifowanie umiejętności.

31. Zakończenie kursu

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 301

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 301 1 z 150 Praktyka CSS i RWD	Zajęcia	Patryk Tokarz	02-09-2026	14:00	18:00	04:00
2 z 301 -	Przerwa	-	02-09-2026	18:00	18:15	00:15
3 z 301 2 z 150 Praktyka CSS i RWD	Zajęcia	Patryk Tokarz	03-09-2026	14:00	18:00	04:00
4 z 301 -	Przerwa	-	03-09-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 301 3 z 150 Praktyka CSS i RWD	Zajęcia	Patryk Tokarz	04-09-2026	14:00	18:00	04:00
6 z 301 -	Przerwa	-	04-09-2026	18:00	18:15	00:15
7 z 301 4 z 150 Praktyka CSS i RWD	Zajęcia	Patryk Tokarz	07-09-2026	14:00	18:00	04:00
8 z 301 -	Przerwa	-	07-09-2026	18:00	18:15	00:15
9 z 301 5 z 150 Bootstrap	Zajęcia	Patryk Tokarz	08-09-2026	14:00	18:00	04:00
10 z 301 -	Przerwa	-	08-09-2026	18:00	18:15	00:15
11 z 301 6 z 150 Bootstrap	Zajęcia	Patryk Tokarz	09-09-2026	14:00	18:00	04:00
12 z 301 -	Przerwa	-	09-09-2026	18:00	18:15	00:15
13 z 301 7 z 150 Bootstrap	Zajęcia	Patryk Tokarz	10-09-2026	14:00	18:00	04:00
14 z 301 -	Przerwa	-	10-09-2026	18:00	18:15	00:15
15 z 301 8 z 150 Bootstrap	Zajęcia	Patryk Tokarz	11-09-2026	14:00	18:00	04:00
16 z 301 -	Przerwa	-	11-09-2026	18:00	18:15	00:15
17 z 301 9 z 150 Narzędzia developerskie	Zajęcia	Patryk Tokarz	14-09-2026	14:00	18:00	04:00
18 z 301 -	Przerwa	-	14-09-2026	18:00	18:15	00:15
19 z 301 10 z 150 Narzędzia developerskie	Zajęcia	Patryk Tokarz	15-09-2026	14:00	18:00	04:00
20 z 301 -	Przerwa	-	15-09-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 301 11 z 150 Narzędzia developerskie	Zajęcia	Patryk Tokarz	16-09-2026	14:00	18:00	04:00
22 z 301 -	Przerwa	-	16-09-2026	18:00	18:15	00:15
23 z 301 12 z 150 Narzędzia developerskie	Zajęcia	Patryk Tokarz	17-09-2026	14:00	18:00	04:00
24 z 301 -	Przerwa	-	17-09-2026	18:00	18:15	00:15
25 z 301 13 z 150 Wprowadzeni e do JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	18-09-2026	14:00	18:00	04:00
26 z 301 -	Przerwa	-	18-09-2026	18:00	18:15	00:15
27 z 301 14 z 150 Wprowadzeni e do JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	21-09-2026	14:00	18:00	04:00
28 z 301 -	Przerwa	-	21-09-2026	18:00	18:15	00:15
29 z 301 15 z 150 Wprowadzeni e do JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	22-09-2026	14:00	18:00	04:00
30 z 301 -	Przerwa	-	22-09-2026	18:00	18:15	00:15
31 z 301 16 z 150 Wprowadzeni e do JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	23-09-2026	14:00	18:00	04:00
32 z 301 -	Przerwa	-	23-09-2026	18:00	18:15	00:15
33 z 301 17 z 150 Praktyka JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	24-09-2026	14:00	18:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 301 -	Przerwa	-	24-09-2026	18:00	18:15	00:15
35 z 301 18 z 150 Praktyka JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	25-09-2026	14:00	18:00	04:00
36 z 301 -	Przerwa	-	25-09-2026	18:00	18:15	00:15
37 z 301 19 z 150 Praktyka JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	28-09-2026	14:00	18:00	04:00
38 z 301 -	Przerwa	-	28-09-2026	18:00	18:15	00:15
39 z 301 20 z 150 Praktyka JavaScriptu	Zajęcia	Patryk Tokarz	29-09-2026	14:00	18:00	04:00
40 z 301 -	Przerwa	-	29-09-2026	18:00	18:15	00:15
41 z 301 21 z 150 Struktury danych – tablice i obiekty	Zajęcia	Patryk Tokarz	30-09-2026	14:00	18:00	04:00
42 z 301 -	Przerwa	-	30-09-2026	18:00	18:15	00:15
43 z 301 22 z 150 Struktury danych – tablice i obiekty	Zajęcia	Patryk Tokarz	01-10-2026	14:00	18:00	04:00
44 z 301 -	Przerwa	-	01-10-2026	18:00	18:15	00:15
45 z 301 23 z 150 Struktury danych – tablice i obiekty	Zajęcia	Patryk Tokarz	02-10-2026	14:00	18:00	04:00
46 z 301 -	Przerwa	-	02-10-2026	18:00	18:15	00:15
47 z 301 24 z 150 Struktury danych – tablice i obiekty	Zajęcia	Patryk Tokarz	05-10-2026	14:00	18:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
48 z 301 -	Przerwa	-	05-10-2026	18:00	18:15	00:15
49 z 301 25 z 150 Programowanie obiektowe w JS-ie	Zajęcia	Patryk Tokarz	06-10-2026	14:00	18:00	04:00
50 z 301 -	Przerwa	-	06-10-2026	18:00	18:15	00:15
51 z 301 26 z 150 Programowanie obiektowe w JS-ie	Zajęcia	Patryk Tokarz	07-10-2026	14:00	18:00	04:00
52 z 301 -	Przerwa	-	07-10-2026	18:00	18:15	00:15
53 z 301 27 z 150 Programowanie obiektowe w JS-ie	Zajęcia	Patryk Tokarz	08-10-2026	14:00	18:00	04:00
54 z 301 -	Przerwa	-	08-10-2026	18:00	18:15	00:15
55 z 301 28 z 150 Programowanie obiektowe w JS-ie	Zajęcia	Patryk Tokarz	09-10-2026	14:00	18:00	04:00
56 z 301 -	Przerwa	-	09-10-2026	18:00	18:15	00:15
57 z 301 29 z 150 AJAX i API	Zajęcia	Patryk Tokarz	12-10-2026	14:00	18:00	04:00
58 z 301 -	Przerwa	-	12-10-2026	18:00	18:15	00:15
59 z 301 30 z 150 AJAX i API	Zajęcia	Patryk Tokarz	13-10-2026	14:00	18:00	04:00
60 z 301 -	Przerwa	-	13-10-2026	18:00	18:15	00:15
61 z 301 31 z 150 AJAX i API	Zajęcia	Patryk Tokarz	14-10-2026	14:00	18:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
62 z 301 -	Przerwa	-	14-10-2026	18:00	18:15	00:15
63 z 301 32 z 150 Warsztaty JS cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	15-10-2026	14:00	18:00	04:00
64 z 301 -	Przerwa	-	15-10-2026	18:00	18:15	00:15
65 z 301 33 z 150 Warsztaty JS cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	16-10-2026	14:00	18:00	04:00
66 z 301 -	Przerwa	-	16-10-2026	18:00	18:15	00:15
67 z 301 34 z 150 Warsztaty JS cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	19-10-2026	14:00	18:00	04:00
68 z 301 -	Przerwa	-	19-10-2026	18:00	18:15	00:15
69 z 301 35 z 150 Warsztaty JS cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	20-10-2026	14:00	18:00	04:00
70 z 301 -	Przerwa	-	20-10-2026	18:00	18:15	00:15
71 z 301 36 z 150 Warsztaty JS cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	21-10-2026	14:00	18:00	04:00
72 z 301 -	Przerwa	-	21-10-2026	18:00	18:15	00:15
73 z 301 37 z 150 Warsztaty JS cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	22-10-2026	14:00	18:00	04:00
74 z 301 -	Przerwa	-	22-10-2026	18:00	18:15	00:15
75 z 301 38 z 150 React i Webpack	Zajęcia	Patryk Tokarz	23-10-2026	14:00	18:00	04:00
76 z 301 -	Przerwa	-	23-10-2026	18:00	18:15	00:15
77 z 301 39 z 150 React i Webpack	Zajęcia	Patryk Tokarz	26-10-2026	14:00	18:00	04:00
78 z 301 -	Przerwa	-	26-10-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
79 z 301 40 z 150 React i Webpack	Zajęcia	Patryk Tokarz	27-10-2026	14:00	18:00	04:00
80 z 301 -	Przerwa	-	27-10-2026	18:00	18:15	00:15
81 z 301 41 z 150 Warsztaty Reacta cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	28-10-2026	14:00	18:00	04:00
82 z 301 -	Przerwa	-	28-10-2026	18:00	18:15	00:15
83 z 301 42 z 150 Warsztaty Reacta cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	29-10-2026	14:00	18:00	04:00
84 z 301 -	Przerwa	-	29-10-2026	18:00	18:15	00:15
85 z 301 43 z 150 Warsztaty Reacta cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	30-10-2026	14:00	18:00	04:00
86 z 301 -	Przerwa	-	30-10-2026	18:00	18:15	00:15
87 z 301 44 z 150 Redux	Zajęcia	Patryk Tokarz	02-11-2026	14:00	18:00	04:00
88 z 301 -	Przerwa	-	02-11-2026	18:00	18:15	00:15
89 z 301 45 z 150 Redux	Zajęcia	Patryk Tokarz	03-11-2026	14:00	18:00	04:00
90 z 301 -	Przerwa	-	03-11-2026	18:00	18:15	00:15
91 z 301 46 z 150 Redux	Zajęcia	Patryk Tokarz	04-11-2026	14:00	18:00	04:00
92 z 301 -	Przerwa	-	04-11-2026	18:00	18:15	00:15
93 z 301 47 z 150 React Router	Zajęcia	Patryk Tokarz	05-11-2026	14:00	18:00	04:00
94 z 301 -	Przerwa	-	05-11-2026	18:00	18:15	00:15
95 z 301 48 z 150 React Router	Zajęcia	Patryk Tokarz	06-11-2026	14:00	18:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
96 z 301 -	Przerwa	-	06-11-2026	18:00	18:15	00:15
97 z 301 49 z 150 React Router	Zajęcia	Patryk Tokarz	09-11-2026	14:00	18:00	04:00
98 z 301 -	Przerwa	-	09-11-2026	18:00	18:15	00:15
99 z 301 50 z 150 Warsztaty Reacta cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	10-11-2026	14:00	18:00	04:00
100 z 301 -	Przerwa	-	10-11-2026	18:00	18:15	00:15
101 z 301 51 z 150 Warsztaty Reacta cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	11-11-2026	14:00	18:00	04:00
102 z 301 -	Przerwa	-	11-11-2026	18:00	18:15	00:15
103 z 301 52 z 150 Warsztaty Reacta cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	12-11-2026	14:00	18:00	04:00
104 z 301 -	Przerwa	-	12-11-2026	18:00	18:15	00:15
105 z 301 53 z 150 Warsztaty Reacta cz. 3	Zajęcia	Patryk Tokarz	13-11-2026	14:00	18:00	04:00
106 z 301 -	Przerwa	-	13-11-2026	18:00	18:15	00:15
107 z 301 54 z 150 Warsztaty Reacta cz. 3	Zajęcia	Patryk Tokarz	16-11-2026	14:00	18:00	04:00
108 z 301 -	Przerwa	-	16-11-2026	18:00	18:15	00:15
109 z 301 55 z 150 Warsztaty Reacta cz. 3	Zajęcia	Patryk Tokarz	17-11-2026	14:00	18:00	04:00
110 z 301 -	Przerwa	-	17-11-2026	18:00	18:15	00:15
111 z 301 56 z 150 Testy jednostkowe	Zajęcia	Patryk Tokarz	18-11-2026	14:00	18:00	04:00
112 z 301 -	Przerwa	-	18-11-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
113 z 301 57 z 150 Testy jednostkowe	Zajęcia	Patryk Tokarz	19-11-2026	14:00	18:00	04:00
114 z 301 -	Przerwa	-	19-11-2026	18:00	18:15	00:15
115 z 301 58 z 150 Testy jednostkowe	Zajęcia	Patryk Tokarz	20-11-2026	14:00	18:00	04:00
116 z 301 -	Przerwa	-	20-11-2026	18:00	18:15	00:15
117 z 301 59 z 150 React – podsumowanie	Zajęcia	Patryk Tokarz	23-11-2026	14:00	18:00	04:00
118 z 301 -	Przerwa	-	23-11-2026	18:00	18:15	00:15
119 z 301 60 z 150 React – podsumowanie	Zajęcia	Patryk Tokarz	24-11-2026	14:00	18:00	04:00
120 z 301 -	Przerwa	-	24-11-2026	18:00	18:15	00:15
121 z 301 61 z 150 React – podsumowanie	Zajęcia	Patryk Tokarz	25-11-2026	14:00	18:00	04:00
122 z 301 -	Przerwa	-	25-11-2026	18:00	18:15	00:15
123 z 301 62 z 150 Node.js – JavaScript poza przeglądarką	Zajęcia	Patryk Tokarz	26-11-2026	14:00	18:00	04:00
124 z 301 -	Przerwa	-	26-11-2026	18:00	18:15	00:15
125 z 301 63 z 150 Node.js – JavaScript poza przeglądarką	Zajęcia	Patryk Tokarz	27-11-2026	14:00	18:00	04:00
126 z 301 -	Przerwa	-	27-11-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
127 z 301 64 z 150 Node.js – JavaScript poza przeglądarką	Zajęcia	Patryk Tokarz	30-11-2026	14:00	18:00	04:00
128 z 301 -	Przerwa	-	30-11-2026	18:00	18:15	00:15
129 z 301 65 z 150 Express – własny serwer HTTP	Zajęcia	Patryk Tokarz	01-12-2026	14:00	18:00	04:00
130 z 301 -	Przerwa	-	01-12-2026	18:00	18:15	00:15
131 z 301 66 z 150 Express – własny serwer HTTP	Zajęcia	Patryk Tokarz	02-12-2026	14:00	18:00	04:00
132 z 301 -	Przerwa	-	02-12-2026	18:00	18:15	00:15
133 z 301 67 z 150 Express – własny serwer HTTP	Zajęcia	Patryk Tokarz	03-12-2026	14:00	18:00	04:00
134 z 301 -	Przerwa	-	03-12-2026	18:00	18:15	00:15
135 z 301 68 z 150 WebSocket – natychmiastowa komunikacja	Zajęcia	Patryk Tokarz	04-12-2026	14:00	18:00	04:00
136 z 301 -	Przerwa	-	04-12-2026	18:00	18:15	00:15
137 z 301 69 z 150 WebSocket – natychmiastowa komunikacja	Zajęcia	Patryk Tokarz	07-12-2026	14:00	18:00	04:00
138 z 301 -	Przerwa	-	07-12-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
139 z 301 70 z 150 WebSocket – natychmiastowa komunikacja	Zajęcia	Patryk Tokarz	08-12-2026	14:00	18:00	04:00
140 z 301 -	Przerwa	-	08-12-2026	18:00	18:15	00:15
141 z 301 71 z 150 MongoDB – baza danych dla backendu	Zajęcia	Patryk Tokarz	09-12-2026	14:00	18:00	04:00
142 z 301 -	Przerwa	-	09-12-2026	18:00	18:15	00:15
143 z 301 72 z 150 MongoDB – baza danych dla backendu	Zajęcia	Patryk Tokarz	10-12-2026	14:00	18:00	04:00
144 z 301 -	Przerwa	-	10-12-2026	18:00	18:15	00:15
145 z 301 73 z 150 MongoDB – baza danych dla backendu	Zajęcia	Patryk Tokarz	11-12-2026	14:00	18:00	04:00
146 z 301 -	Przerwa	-	11-12-2026	18:00	18:15	00:15
147 z 301 74 z 150 Testy jednostkowe w backendzie	Zajęcia	Patryk Tokarz	14-12-2026	14:00	18:00	04:00
148 z 301 -	Przerwa	-	14-12-2026	18:00	18:15	00:15
149 z 301 75 z 150 Testy jednostkowe w backendzie	Zajęcia	Patryk Tokarz	15-12-2026	14:00	18:00	04:00
150 z 301 -	Przerwa	-	15-12-2026	18:00	18:15	00:15
151 z 301 76 z 150 Testy jednostkowe w backendzie	Zajęcia	Patryk Tokarz	16-12-2026	14:00	18:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
152 z 301 -	Przerwa	-	16-12-2026	18:00	18:15	00:15
153 z 301 77 z 150 Zabezpieczona aplikacja	Zajęcia	Patryk Tokarz	17-12-2026	14:00	18:00	04:00
154 z 301 -	Przerwa	-	17-12-2026	18:00	18:15	00:15
155 z 301 78 z 150 Zabezpieczona aplikacja	Zajęcia	Patryk Tokarz	18-12-2026	14:00	18:00	04:00
156 z 301 -	Przerwa	-	18-12-2026	18:00	18:15	00:15
157 z 301 79 z 150 Zabezpieczona aplikacja	Zajęcia	Patryk Tokarz	21-12-2026	14:00	18:00	04:00
158 z 301 -	Przerwa	-	21-12-2026	18:00	18:15	00:15
159 z 301 80 z 150 Warsztaty backendu cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	22-12-2026	14:00	18:00	04:00
160 z 301 -	Przerwa	-	22-12-2026	18:00	18:15	00:15
161 z 301 81 z 150 Warsztaty backendu cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	23-12-2026	14:00	18:00	04:00
162 z 301 -	Przerwa	-	23-12-2026	18:00	18:15	00:15
163 z 301 82 z 150 Warsztaty backendu cz. 1	Zajęcia	Patryk Tokarz	04-01-2027	14:00	18:00	04:00
164 z 301 -	Przerwa	-	04-01-2027	18:00	18:15	00:15
165 z 301 83 z 150 Warsztaty backendu cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	05-01-2027	14:00	18:00	04:00
166 z 301 -	Przerwa	-	05-01-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
167 z 301 84 z 150 Warsztaty backendu cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	06-01-2027	14:00	18:00	04:00
168 z 301 -	Przerwa	-	06-01-2027	18:00	18:15	00:15
169 z 301 85 z 150 Warsztaty backendu cz. 2	Zajęcia	Patryk Tokarz	07-01-2027	14:00	18:00	04:00
170 z 301 -	Przerwa	-	07-01-2027	18:00	18:15	00:15
171 z 301 86 z 150 TypeScript	Zajęcia	Patryk Tokarz	08-01-2027	14:00	18:00	04:00
172 z 301 -	Przerwa	-	08-01-2027	18:00	18:15	00:15
173 z 301 87 z 150 TypeScript	Zajęcia	Patryk Tokarz	11-01-2027	14:00	18:00	04:00
174 z 301 -	Przerwa	-	11-01-2027	18:00	18:15	00:15
175 z 301 88 z 150 TypeScript	Zajęcia	Patryk Tokarz	12-01-2027	14:00	18:00	04:00
176 z 301 -	Przerwa	-	12-01-2027	18:00	18:15	00:15
177 z 301 89 z 150 NestJS i REST	Zajęcia	Patryk Tokarz	13-01-2027	14:00	18:00	04:00
178 z 301 -	Przerwa	-	13-01-2027	18:00	18:15	00:15
179 z 301 90 z 150 NestJS i REST	Zajęcia	Patryk Tokarz	14-01-2027	14:00	18:00	04:00
180 z 301 -	Przerwa	-	14-01-2027	18:00	18:15	00:15
181 z 301 91 z 150 NestJS i REST	Zajęcia	Patryk Tokarz	15-01-2027	14:00	18:00	04:00
182 z 301 -	Przerwa	-	15-01-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
183 z 301 92 z 150 MySQL i Prisma	Zajęcia	Patryk Tokarz	18-01-2027	14:00	18:00	04:00
184 z 301 -	Przerwa	-	18-01-2027	18:00	18:15	00:15
185 z 301 93 z 150 MySQL i Prisma	Zajęcia	Patryk Tokarz	19-01-2027	14:00	18:00	04:00
186 z 301 -	Przerwa	-	19-01-2027	18:00	18:15	00:15
187 z 301 94 z 150 MySQL i Prisma	Zajęcia	Patryk Tokarz	20-01-2027	14:00	18:00	04:00
188 z 301 -	Przerwa	-	20-01-2027	18:00	18:15	00:15
189 z 301 95 z 150 Ćwiczenia z zakresu materiału	Zajęcia	Patryk Tokarz	21-01-2027	14:00	18:00	04:00
190 z 301 -	Przerwa	-	21-01-2027	18:00	18:15	00:15
191 z 301 96 z 150 Ćwiczenia z zakresu materiału	Zajęcia	Patryk Tokarz	22-01-2027	14:00	18:00	04:00
192 z 301 -	Przerwa	-	22-01-2027	18:00	18:15	00:15
193 z 301 97 z 150 Ćwiczenia z zakresu materiału	Zajęcia	Patryk Tokarz	25-01-2027	14:00	18:00	04:00
194 z 301 -	Przerwa	-	25-01-2027	18:00	18:15	00:15
195 z 301 98 z 150 Podsumowanie wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	26-01-2027	14:00	18:00	04:00
196 z 301 -	Przerwa	-	26-01-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
197 z 301 99 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	27-01-2027	14:00	18:00	04:00
198 z 301 -	Przerwa	-	27-01-2027	18:00	18:15	00:15
199 z 301 100 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	28-01-2027	14:00	18:00	04:00
200 z 301 -	Przerwa	-	28-01-2027	18:00	18:15	00:15
201 z 301 101 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	29-01-2027	14:00	18:00	04:00
202 z 301 -	Przerwa	-	29-01-2027	18:00	18:15	00:15
203 z 301 102 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	01-02-2027	14:00	18:00	04:00
204 z 301 -	Przerwa	-	01-02-2027	18:00	18:15	00:15
205 z 301 103 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	02-02-2027	14:00	18:00	04:00
206 z 301 -	Przerwa	-	02-02-2027	18:00	18:15	00:15
207 z 301 104 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	03-02-2027	14:00	18:00	04:00
208 z 301 -	Przerwa	-	03-02-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
209 z 301 105 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	04-02-2027	14:00	18:00	04:00
210 z 301 -	Przerwa	-	04-02-2027	18:00	18:15	00:15
211 z 301 106 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	05-02-2027	14:00	18:00	04:00
212 z 301 -	Przerwa	-	05-02-2027	18:00	18:15	00:15
213 z 301 107 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	08-02-2027	14:00	18:00	04:00
214 z 301 -	Przerwa	-	08-02-2027	18:00	18:15	00:15
215 z 301 108 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	09-02-2027	14:00	18:00	04:00
216 z 301 -	Przerwa	-	09-02-2027	18:00	18:15	00:15
217 z 301 109 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	10-02-2027	14:00	18:00	04:00
218 z 301 -	Przerwa	-	10-02-2027	18:00	18:15	00:15
219 z 301 110 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	11-02-2027	14:00	18:00	04:00
220 z 301 -	Przerwa	-	11-02-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
221 z 301 111 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	12-02-2027	14:00	18:00	04:00
222 z 301 -	Przerwa	-	12-02-2027	18:00	18:15	00:15
223 z 301 112 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	15-02-2027	14:00	18:00	04:00
224 z 301 -	Przerwa	-	15-02-2027	18:00	18:15	00:15
225 z 301 113 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	16-02-2027	14:00	18:00	04:00
226 z 301 -	Przerwa	-	16-02-2027	18:00	18:15	00:15
227 z 301 114 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	17-02-2027	14:00	18:00	04:00
228 z 301 -	Przerwa	-	17-02-2027	18:00	18:15	00:15
229 z 301 115 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	18-02-2027	14:00	18:00	04:00
230 z 301 -	Przerwa	-	18-02-2027	18:00	18:15	00:15
231 z 301 116 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	19-02-2027	14:00	18:00	04:00
232 z 301 -	Przerwa	-	19-02-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
233 z 301 117 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	22-02-2027	14:00	18:00	04:00
234 z 301 -	Przerwa	-	22-02-2027	18:00	18:15	00:15
235 z 301 118 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	23-02-2027	14:00	18:00	04:00
236 z 301 -	Przerwa	-	23-02-2027	18:00	18:15	00:15
237 z 301 119 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	24-02-2027	14:00	18:00	04:00
238 z 301 -	Przerwa	-	24-02-2027	18:00	18:15	00:15
239 z 301 120 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	25-02-2027	14:00	18:00	04:00
240 z 301 -	Przerwa	-	25-02-2027	18:00	18:15	00:15
241 z 301 121 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	26-02-2027	14:00	18:00	04:00
242 z 301 -	Przerwa	-	26-02-2027	18:00	18:15	00:15
243 z 301 122 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	01-03-2027	14:00	18:00	04:00
244 z 301 -	Przerwa	-	01-03-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
245 z 301 123 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	02-03-2027	14:00	18:00	04:00
246 z 301 -	Przerwa	-	02-03-2027	18:00	18:15	00:15
247 z 301 124 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	03-03-2027	14:00	18:00	04:00
248 z 301 -	Przerwa	-	03-03-2027	18:00	18:15	00:15
249 z 301 125 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	04-03-2027	14:00	18:00	04:00
250 z 301 -	Przerwa	-	04-03-2027	18:00	18:15	00:15
251 z 301 126 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	05-03-2027	14:00	18:00	04:00
252 z 301 -	Przerwa	-	05-03-2027	18:00	18:15	00:15
253 z 301 127 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	08-03-2027	14:00	18:00	04:00
254 z 301 -	Przerwa	-	08-03-2027	18:00	18:15	00:15
255 z 301 128 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	09-03-2027	14:00	18:00	04:00
256 z 301 -	Przerwa	-	09-03-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
257 z 301 129 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	10-03-2027	14:00	18:00	04:00
258 z 301 -	Przerwa	-	10-03-2027	18:00	18:15	00:15
259 z 301 130 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	11-03-2027	14:00	18:00	04:00
260 z 301 -	Przerwa	-	11-03-2027	18:00	18:15	00:15
261 z 301 131 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	12-03-2027	14:00	18:00	04:00
262 z 301 -	Przerwa	-	12-03-2027	18:00	18:15	00:15
263 z 301 132 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	15-03-2027	14:00	18:00	04:00
264 z 301 -	Przerwa	-	15-03-2027	18:00	18:15	00:15
265 z 301 133 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	16-03-2027	14:00	18:00	04:00
266 z 301 -	Przerwa	-	16-03-2027	18:00	18:15	00:15
267 z 301 134 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	17-03-2027	14:00	18:00	04:00
268 z 301 -	Przerwa	-	17-03-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
269 z 301 135 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	18-03-2027	14:00	18:00	04:00
270 z 301 -	Przerwa	-	18-03-2027	18:00	18:15	00:15
271 z 301 136 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	19-03-2027	14:00	18:00	04:00
272 z 301 -	Przerwa	-	19-03-2027	18:00	18:15	00:15
273 z 301 137 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	22-03-2027	14:00	18:00	04:00
274 z 301 -	Przerwa	-	22-03-2027	18:00	18:15	00:15
275 z 301 138 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	23-03-2027	14:00	18:00	04:00
276 z 301 -	Przerwa	-	23-03-2027	18:00	18:15	00:15
277 z 301 139 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	24-03-2027	14:00	18:00	04:00
278 z 301 -	Przerwa	-	24-03-2027	18:00	18:15	00:15
279 z 301 140 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	25-03-2027	14:00	18:00	04:00
280 z 301 -	Przerwa	-	25-03-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
281 z 301 141 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	26-03-2027	14:00	18:00	04:00
282 z 301 -	Przerwa	-	26-03-2027	18:00	18:15	00:15
283 z 301 142 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	29-03-2027	14:00	18:00	04:00
284 z 301 -	Przerwa	-	29-03-2027	18:00	18:15	00:15
285 z 301 143 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	30-03-2027	14:00	18:00	04:00
286 z 301 -	Przerwa	-	30-03-2027	18:00	18:15	00:15
287 z 301 144 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	31-03-2027	14:00	18:00	04:00
288 z 301 -	Przerwa	-	31-03-2027	18:00	18:15	00:15
289 z 301 145 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	01-04-2027	14:00	18:00	04:00
290 z 301 -	Przerwa	-	01-04-2027	18:00	18:15	00:15
291 z 301 146 z 150 Podsumowani e wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	02-04-2027	14:00	18:00	04:00
292 z 301 -	Przerwa	-	02-04-2027	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
293 z 301 147 z 150 Podsumowanie wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	05-04-2027	14:00	18:00	04:00
294 z 301 -	Przerwa	-	05-04-2027	18:00	18:15	00:15
295 z 301 148 z 150 Podsumowanie wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	06-04-2027	14:00	18:00	04:00
296 z 301 -	Przerwa	-	06-04-2027	18:00	18:15	00:15
297 z 301 149 z 150 Podsumowanie wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	07-04-2027	14:00	18:00	04:00
298 z 301 -	Przerwa	-	07-04-2027	18:00	18:15	00:15
299 z 301 150 z 150 Podsumowanie wiedzy z kursu	Zajęcia	Patryk Tokarz	08-04-2027	14:00	17:00	03:00
300 z 301 -	Przerwa	-	08-04-2027	17:00	17:15	00:15
301 z 301 -	Walidacja	-	08-04-2027	17:15	18:15	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	637:30
w tym suma godzin zajęć	599:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	37:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	800:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	13 999,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 381,30 PLN
Koszt osobogodziny brutto	21,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	17,85 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	637:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Patryk Tokarz

Programowanie to jego pasja, a strony i aplikacje internetowe tworzy od 16 roku życia. Fascynuje go nauka nowych technologii, zwłaszcza w projektach, które prowadzi od zera. Ma spore doświadczenie zarówno w zakresie front-endu, jak i backendu. Aktualnie Software Engineer w dużej firmie programistycznej. Pozytywne nastawiony, chętnie dzieli się wiedzą i doświadczeniem. Cierpliwość to jego mocna strona, więc zawsze znajdzie czas i sposób, żeby wytłumaczyć nawet najbardziej skomplikowane zadanie. Wspiera Kursantów w procesie poszukiwania pracy, a z kilkoma z nich pracuje obecnie biurko w biurko.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- treści szkoleniowe dostępne na platformie e-learningowej dostawcy usługi z możliwością do pobrania w formie ebooków
- dostęp do specjalnego edytora kodu przeznaczonego dla uczestników szkolenia
- dostęp do czatu administrowanego przez dostawcę i umożliwiającego kontakt z mentorem i pozostałymi uczestnikami szkolenia
- opieka mentora indywidualnego.

Warunki uczestnictwa

- pełnoletniość (ukończone 18 lat)
- podstawowe umiejętności obsługi komputera
- podstawowa znajomość języka angielskiego umożliwiająca czytanie dokumentacji technicznej.

Informacje dodatkowe

<https://kodilla.com/pl/bootcamp/full-stack>

Warunki techniczne

Wymagania sprzętowe:

- stabilne łącze internetowe pozwalające na swobodne pobieranie i uploadowanie plików oraz odbywanie spotkań online w czasie rzeczywistym
- komputer z systemem Windows (7,8,10,11), Linux lub Mac wyposażony w kamerkę internetową i mikrofon
- przeglądarka internetowa.

Kontakt



Codemy S.A.

E-mail bootcamp@kodilla.com

Telefon (+71) 731 771 787