



Wszechnica  
Edukacyjna Sp. z  
o.o.



## PeopleCert DevOps Fundamentals w branży IT – akredytowane szkolenie z międzynarodowym egzaminem. Połączenie operacji (administracji) i rozwoju oprogramowania.

Numer usługi 2023/12/22/40733/2043189

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 11.10.2024 do 20.10.2024

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

166,67 PLN brutto/h

166,67 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pracują w departamencie Informatyki (Inżynierzy Devops),</li><li>• w zakresie swoich działań opierają swoją pracę na rozwiązaniach informatycznych i współpracują z działami Informatyki</li><li>• mają doświadczenie w w rozwoju oprogramowania i aplikacji,</li><li>• zarządzają usługami IT,</li><li>• zarządzają wydaniem (Release management),</li><li>• są zainteresowane zrozumieniem zasad DevOps,</li><li>• są zainteresowane uzyskaniem certyfikatu PeopleCert DevOps Fundamentals.</li></ul> <p>Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które pracują na stanowisku:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• administracji systemów informatycznych,</li><li>• administracji sieci,</li><li>• architekt systemów i sieci,</li><li>• integracji systemów (inżynier systemów)</li><li>• kierowniczym, m.in. menadżerowie operacyjni, Analitycy biznesowi, kierownicy projektów, kierownicy produktów,</li><li>• trenerzy Lean, Agile, ITSM, ITIL,</li><li>• testera, programisty, działu QA,</li><li>• dostawcy narzędzi.</li></ul> <p>Osoby z doświadczeniem w obszarze zarządzania, utrzymania, rozwoju oprogramowania, kontroli jakości i testowania.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4

<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	25
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	24
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do zrozumienia podstawowej terminologii DevOps oraz zapewnienie poprawnej komunikacji w organizacji (zespołe) dzięki używaniu wspólnego zestawu pojęć. Znajomość procesów DevOps i ich zastosowania zapewni szybsze wdrażanie oprogramowania. Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestnika międzynarodowego certyfikatu PeopleCert DevOps Fundamentals.

## Efekty uczenia się

Uczestnik po szkoleniu:

- zna kluczowe pojęcia i zasady DevOps
- stosuje w praktyce koncepcje DevOps - C.A.L.M.S., Trzy drogi, CI/CD, Automatyzacja, Praktyki, Kultura pracy w oparciu o umiejętności komunikacyjne oraz współpracę i zarządzanie zespołem
- wykorzystuje w swojej pracy przywództwo transformacyjne
- tworzy efektywne struktury organizacyjne
- wprowadza wartość DevOps dla biznesu i organizacji
- posługuje się w praktyce 15 kluczowymi praktykami DevOps
- wykorzystuje technologie wirtualizacji i chmury, zagadnienia architektury ciągłego dostarczania
- szybciej wdraża oprogramowanie.

## Sposób weryfikacji efektów uczenia się

Efekty uczenia się będą weryfikowane na podstawie przeprowadzonych testów:

- pre-testu - przeprowadzonego na początku pierwszego dnia szkolenia;
- post-testu - przeprowadzonego na końcu ostatniego dnia szkolenia.

Testy składają się z 10 pytań jednokrotnego wyboru (tylko 1 odpowiedź jest prawidłowa). Na rozwiązanie testu przewidziane jest 10 min.

Przeprowadzone testy mają za zadanie zbadanie wiedzy wejściowej i wyjściowej uczestników szkolenia.

Usługa kończy się międzynarodowym egzaminem.

Informacje dotyczące egzaminu PeopleCert DevOps Fundamentals:

- Czas trwania: 60 minut (90 minut dla osób, których język angielski nie jest językiem ojczystym),
- Test wielokrotnego wyboru składający się z 40 pytań,
- Próg zaliczenia: 70% (28 poprawnych odpowiedzi),
- Brak możliwości korzystania z pomocy naukowych i dydaktycznych,

- Uczestnik, który na egzaminie zdobył niezbędną do uzyskania zaliczenia liczbę punktów otrzymuje międzynarodowy certyfikat w formie elektronicznej,
- Certyfikat jest ważny 3 lata.

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

**Pytanie 4: Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym (lista zidentyfikowanych certyfikatów w pkt 2c opracowania)?**

TAK, dokument jest certyfikatem dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym. Egzamin DevOps® Fundamentals daje możliwość uzyskania oficjalnego certyfikatu DevOps® Fundamentals wydawanego przez PeopleCert, ważnego przez okres 3 lat.

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	PeopleCert
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	PeopleCert
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

# Program

Podejście DevOps skupia się na trzech krytycznych czynnikach sukcesu: zmianie kulturowej, doskonaleniu praktyk i procesów oraz wykorzystaniu technologii automatyzacji.

Poruszane tematy podczas szkolenia:

#### DZIEŃ 1 - 8 godzin

- Czym jest DevOps? - Kluczowe pojęcia i zasady
- Koncepcje DevOps - C.A.L.M.S., Trzy drogi, CI/CD, Automatyzacja, Praktyki, Kultura pracy w oparciu o umiejętności komunikacyjne oraz współpracę i zarządzanie zespołem
- Przywództwo transformacyjne

#### DZIEŃ 2 - 8 godzin

- Struktury organizacyjne
- Wartość DevOps dla biznesu i organizacji
- 15 kluczowych praktyk DevOps

DZIEŃ 3 - 7 godzin

- Automatyzacja Potoku wdrażania
- Technologie wirtualizacji i chmury, zagadnienia architektury ciągłego dostarczania

DZIEŃ 4 - TERMIMN USTALANY INDYWUDALNIE (MAKSYMALNIE DO DNIA ZAKOŃCZENIA USŁUGI) - 1 GODZINA

- Egzamin PeopleCert DevOps Fundamentals

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych.

Szkolenie ma charakter w 90% teoretyczny oraz w 10% praktyczny polegający na wykonywaniu ćwiczeń przewidzianych przez prowadzącego lub odpowiedzi na pytania dotyczące zagadnień związanych z przedmiotem szkolenia.

Warunkiem do osiągnięcia celu edukacyjnego usługi jest omówienie podczas szkolenia wszystkich zagadnień przewidzianych przez harmonogram (syllabus).

Warunki organizacyjne - szkolenie online w czasie rzeczywistym. Każdy uczestnik bierze udział w szkoleniu z wykorzystaniem komputera (lapropa, tabeltu itp.) i oprogramowania ZOOM umożliwiającego dołączenie do spotkania. Szczegóły techniczne zostały opisane poniżej.

Usługa realizowana w godzinach zegarowych. Cena usługi zawiera w sobie egzamin.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 4</b> Dzień 1 - Pojęcia i zasady DevOps, Koncepcje DevOps w oparciu o umiejętności komunikacyjne oraz współpracę i zarządzanie zespołem, Przywództwo transformacyjne - ROZMOWA NA ŻYWO	Grzegorz Poręcki	11-10-2024	09:00	17:00	08:00
<b>2 z 4</b> Dzień 2 - Struktury organizacyjne, Wartość DevOps dla biznesu i organizacji, 15 kluczowych praktyk DevOps - ROZMOWA NA ŻYWO	Grzegorz Poręcki	12-10-2024	09:00	17:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 4</b> Dzień 3 - Automatyzacja Potoku wdrażania, Technologie wirtualizacji i chmury, zagadnienia architektury ciągłego dostarczania - ROZMOWA NA ŻYWO	Grzegorz Poręcki	13-10-2024	09:00	16:00	07:00
<b>4 z 4</b> Egzamin PeopleCert DevOps Fundamentals - zdawany w terminie indywidualnie ustalonym przez uczestnika maksymalnie do dnia zakończenia usługi.	Grzegorz Poręcki	20-10-2024	22:00	23:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	166,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	166,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Grzegorz Poręcki

Trener zarządzania projektami w zakresie: PRINCE2, ITIL, AgilePM/BA, DevOps, TOGAF. Przeprowadził łącznie kilkaset godzin szkoleniowych. Doradca oraz konsultant w obszarze transformacji przedsiębiorstw. Posiada 25+ lat doświadczenia na stanowiskach kierowniczych. Posiada tytuł MBA przyznany przez University of Illinois w Urbana-Champaign we współpracy z Uniwersytetem Warszawskim, jak również tytuł mgr inż. Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe (w formacie PDF) najpóźniej w dniu pierwszego spotkania on-line poprzez dysk Google.

Są to:

- sylabus
- podręcznik: PeopleCert DevOps Fundamentals. Kompletna wiedza na temat kultury, praktyk i automatyzacji
- prezentacja
- egzamin testowy - broszura z pytaniami
- glossariusz
- rekomendowana literatura
- przykładowy arkusz egzaminacyjny

### Informacje dodatkowe

W przypadku szkoleń dofinansowanych warunkiem uczestnictwa w szkoleniach jest założenie przez uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz spełnienie warunków, które są przedstawione przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi.

Szkolenie kończy się egzaminem i uzyskaniem certyfikatu potwierdzający uzyskanie kwalifikacji. Po zakończeniu szkolenia uczestnicy mają dwa tygodnie na podejście do egzaminu, wykorzystując zamówiony przez Realizatora Szkolenia voucher.

Każdy uczestnik otrzymuje na koniec szkolenia zaświadczenie uczestnictwa w usłudze rozwojowej.

## Warunki techniczne

WYMAGANIA SYSTEMOWE:

a) używana platforma - ZOOM

b) minimalne wymagania systemowe - macOS X z systemem macOS 10.7 lub nowszym lub Windows XP lub nowszy

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE)

d) wymagania urządzeń audio/wideo - Głośniki i mikrofon (wbudowane lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth), Kamera internetowa lub kamera internetowa HD (wbudowana lub podłączana na USB lub, kamera video HD lub HD z kartą przechwytywania wideo)

e) zalecane przeglądarki - Microsoft Edge 38.14393.0.0 lub wyższa lub Google Chrome 53.0.2785 lub wyższa

f) okres ważności linku rozpoczyna się na 15 min przed rozpoczęciem spotkania online i trwa aż do 30 min ponad ramowy czas spotkania.

## Kontakt



**Łukasz Chojnacki**

**E-mail** [l.chojnacki@we.edu.pl](mailto:l.chojnacki@we.edu.pl)

**Telefon** (+48) 519 871 364