



Wszechnica  
Edukacyjna Sp. z  
o.o.



**PeopleCert DevOps Fundamentals w  
branży IT – akredytowane szkolenie z  
międzynarodowym egzaminem |  
Połączenie operacji (administracji) i  
rozwoju oprogramowania + wstęp do  
zarządzania projektami "w pigułce"  
(PRINCE2, PMBOK, AgilePM, SCRUM) |  
WIELKOPOLSKA**

Numer usługi 2024/11/14/40733/2411733

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 27.01.2025 do 09.02.2025

4 000,00 PLN brutto  
4 000,00 PLN netto  
133,33 PLN brutto/h  
133,33 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

#### Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które:

- pracują w departamencie Informatyki (Inżynierzy Devops),
- w zakresie swoich działań opierają swoją pracę na rozwiązaniach informatycznych i współpracują z działami Informatyki
- mają doświadczenie w w rozwoju oprogramowania i aplikacji,
- zarządzają usługami IT,
- zarządzają wydaniem (Release management),
- są zainteresowane uzyskaniem certyfikatu.

#### Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które pracują na stanowisku:

- administracji systemów informatycznych,
- administracji sieci,
- architekt systemów i sieci,
- integracji systemów (inżynier systemów)
- kierowniczym, m.in. menadżerowie operacyjni, Analitycy biznesowi, kierownicy projektów, kierownicy produktów,
- trenerzy Lean, Agile, ITSM, ITIL,
- testera, programisty, działu QA.

**Usługa adresowana do wszystkich zainteresowanych poznaniem jednej z wiodących metodyk zarządzania projektami.**

**UWAGA! Przed zgłoszeniem / złożeniem wniosku skontaktuj się z nami - [zp@we.edu](mailto:zp@we.edu).**

<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	26-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	30
<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

Celem kursu jest zapoznanie uczestników z kluczowymi koncepcjami i terminologią DevOps, co umożliwi efektywną komunikację oraz współpracę w zespołach IT poprzez wspólne zrozumienie procesów. Uczestnicy zdobędą umiejętności praktycznego zastosowania DevOps, co przyczyni się do optymalizacji procesów wdrażania oprogramowania i zwiększenia efektywności operacyjnej. Szkolenie przygotowuje również do uzyskania międzynarodowego certyfikatu PeopleCert DevOps Fundamentals, potwierdzającego kompetencje.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie podstawowe terminy DevOps	Definiuje kluczowe terminy, pojęcia i zasady z obszaru DevOps	Test teoretyczny
Charakteryzuje koncepcje DevOps	Przedstawia koncepcje DevOps w oparciu o C.A.L.M.S., Trzy drogi, CI/CD, Automatyzacja, Praktyki	Test teoretyczny
Wykazuje się znajomością procesów	Opisuje cykl życia oprogramowania w kontekście DevOps, w tym etapy planowania, kodowania, testowania, wdrażania i monitorowania	Test teoretyczny
Umiejętnie identyfikuje narzędzia DevOps	Wymienia i charakteryzuje stosowane narzędzia oraz wykazuje ich funkcje i zastosowanie.	Test teoretyczny
Analizuje korzyści płynące z wdrożenia DevOps dla biznesu i organizacji	Przedstawia wartość dodaną wynikającą z wdrożenia praktyk w organizacji.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna praktyczne podejście w zakresie kluczowych praktyk DevOps.	Rozróżnia praktyczne podejście w zakresie 15 kluczowych praktyk DevOps	Test teoretyczny
Zna zasady tworzenia struktur organizacyjnych.	Definiuje, tworzy i ustala efektywne struktury organizacyjne.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK, dokument jest certyfikatem dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym.

Egzamin PeopleCert DevOps Fund daje możliwość uzyskania oficjalnego międzynarodowego certyfikatu PeopleCert DevOps wydawanego przez PeopleCert na 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 - 4 godziny

- Wprowadzenie do zarządzania projektami;
- Ogólna charakterystyka metodyk projektowych;
- Różnice w podejściu PMI®, PRINCE2®, Agile®, SCRUM®;

#### DZIEŃ 2 - 9 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 3 - 8 godzin

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

#### DZIEŃ 4 - 8 godzin

- Automatyzacja Potoku wdrażania
- Technologie wirtualizacji i chmury, zagadnienia architektury ciągłego dostarczania
- **Egzamin PeopleCert DevOps Fundamentals 1h**

**Po zakończeniu szkolenia Uczestnik indywidualnie zapisuje się na EGZAMIN na platformie PeopleCert w dostępnym dniu i godzinie. Egzamin maksymalnie do dnia zakończenia usługi w BUR.**

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.

**Czas szkolenia jest liczony w godzinach zegarowych.**

**Cena usługi zawiera w sobie egzamin.**

**Każdy Uczestnik, który ukończył niniejsze szkolenie i przystąpił do egzaminu, otrzyma zaświadczenie uczestnictwa w usłudze rozwojowej.**

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">1 z 8</div> Wprowadzenie do zarządzania projektami "w pigułce" - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Grzegorz Poręcki	27-01-2025	17:00	21:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 8</b> Pojęcia i zasady DevOps, Koncepcje DevOps w oparciu o umiejętności komunikacyjne oraz współpracę i zarządzanie zespołem - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie	Grzegorz Poręcki	28-01-2025	08:30	12:30	04:00
<b>3 z 8</b> Przywództwo transformacyjne - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie	Grzegorz Poręcki	28-01-2025	13:00	18:00	05:00
<b>4 z 8</b> Struktury organizacyjne, Wartość DevOps dla biznesu i organizacji, - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie	Grzegorz Poręcki	29-01-2025	08:30	12:30	04:00
<b>5 z 8</b> 15 kluczowych praktyk DevOps - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie	Grzegorz Poręcki	29-01-2025	13:00	17:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 8</b> Automatyizacja Potoku wdrażania, Technologie wirtualizacji i chmury, Zagadnienia architektury ciągłego dostarczania - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie	Grzegorz Poręcki	30-01-2025	08:30	12:30	04:00
<b>7 z 8</b> Omawianie pytań egz., Przygotowanie do Egzaminu - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Grzegorz Poręcki	30-01-2025	13:00	17:00	04:00
<b>8 z 8</b> Egzamin PeopleCert DevOps Fundamentals	-	05-02-2025	20:00	21:00	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	133,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	133,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 800,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 800,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
-----------------------------------	----------

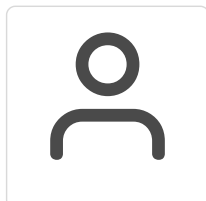
---

W tym koszt certyfikowania netto	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. W ostatnich 4 latach realizował szkolenia zgodne z tematyką DevOps. Kwalifikacje/doświadczenie zostały zdobyte nie wcześniej jak 5 lat przed wprowadzeniem danych usługi.

## 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.

### Warunki uczestnictwa

#### Egzamin wymagany

Po zakończeniu szkolenia Uczestnik indywidualnie zapisuje się na EGZAMIN na platformie PeopleCert w dostępnym dniu i godzinie. Egzamin maksymalnie do dnia zakończenia usługi w BUR.

Na potrzeby Usługodawcy, jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalenia efektów kształcenia usługa zdalna może być rejestrowana.

### Informacje dodatkowe

**UWAGA!** W przypadku dofinansowania usługi poniżej 70% ze środków publicznych, usługa nie jest zwolniona z podatku VAT na podstawie § 3 ust.1 pkt 14 rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. 2013 poz. 1722 z późn. zm.). **Należy wówczas doliczyć do usługi szkoleniowej należny VAT w wysokości 23%.**

Trenerzy mogą prowadzić usługę rotacyjnie w zależności od dostępności danego trenera oraz faktycznego uruchomienia danej usługi. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany trenera. Każdy trener posiada odpowiednią wiedzę i umiejętności do poprowadzenia szkolenia.

## 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



**Beata Nagorniuk**

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

**Telefon** (+48) 519 896 652