

# PeopleCert DevOps Fundamentals - akredytowane szkolenie z egzaminem



## Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane jest do specjalistów IT odpowiedzialnych za zarządzanie, utrzymanie, rozwój oprogramowania, kontrolę jakości i testowanie, takich jak:

- Osoby zaangażowane w rozwój, utrzymanie i zarządzanie usługami IT
- Twórcy aplikacji
- Analitycy Biznesowi
- Interesariusze biznesowi
- Zarządzający zmianami
- Konsultanci
- Inżynierowie DevOps
- Architekci infrastruktury
- Specjaliści ds. Integracji
- Dyrektorzy IT
- Kierownicy IT
- Liderzy zespołów IT
- Trenerzy Lean, Agile, ITSM, ITIL
- Administratorzy sieci i systemów operacyjnych
- Kierownicy utrzymania
- Kierownicy projektów
- Zarządzający wydaniem (Release management)
- Programiści
- Testerzy oprogramowania / QA
- Integratorzy systemów
- Dostawcy narzędzi
- Wszyscy zainteresowani zrozumieniem zasad DevOps
- Wszyscy zainteresowani uzyskaniem certyfikatu PeopleCert DevOps Fundamentals



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Kurs PeopleCert DevOps Fundamentals umożliwia zrozumienie podstawowej terminologii DevOps oraz zapewnienie komunikacji w organizacji dzięki używaniu wspólnego zestawu pojęć. Podkreśla zalety DevOps dla wspierania sukcesu organizacji.

Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat DevOps, jako ruchu kulturowego i zawodowego, który kładzie nacisk na komunikację, współpracę, integrację i automatyzację w celu usprawnienia przepływu pracy między twórcami oprogramowania (Dev) i pracownikami odpowiedzialnymi za sprawne działanie systemów informatycznych (Ops).

Kurs kończy egzamin na międzynarodowy certyfikat DevOps Fundamentals, który tylko jest potwierdzeniem wiedzy i umiejętności, ale również jest warunkiem wstępnym uczestnictwa w bardziej zaawansowanych szkoleniach DevOps (DevOps Leadership).



## Metoda egzaminowania

Pierwszego dnia szkolenia uczestnicy otrzymają voucher na egzamin w formie online. Voucher jest ważny 6 miesięcy.

Po szkoleniu uczestnik dostaje maila z wytycznymi, jak zarejestrować się na egzamin. Termin ustala bezpośrednio z PeopleCert, używając swojego konta.

Egzamin online przeprowadzany jest w obecności proktora – osoba z firmy PeopleCert, który podcina się zdalnie pod pulpit kursanta i obserwuje przebieg egzaminu przez kamerkę.

Zdający jest zobowiązany pokazać proktorowi za pośrednictwem kamerki pomieszczenie, w którym będzie zdawał egzamin. Proktor sprawdza, czy nie ma w pokoju osób trzecich i pomocy naukowych.



## Opis egzaminu

Egzamin PeopleCert DevOps Fundamentals

- Czas trwania egzaminu 60 minut
- Test składający się z 40 pytań wielokrotnego wyboru
- Minimalny próg zaliczenia to 70% (28 pkt)
- Brak możliwości korzystania z książki



## Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Znajomość terminologii IT i doświadczenie w pracy w IT.

Praktyczna znajomość rozwiązań i metodyk zarządzania w IT (np.: zarządzanie projektami, zarządzanie usługami)



## Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski
- Egzamin: polski

## Szkolenie obejmuje

W cenę szkolenie wliczone są:

- Akredytowane materiały szkoleniowe
- Voucher na egzamin online PeopleCert DevOps Fundamentals

Dodatkowe opcje:

- Powtórka egzaminu Take2 re-sit exam: 200 zł

## Czas trwania

2 dni / 16 godzin

## Agenda szkolenia

- Pochodzenie DevOps
- Najważniejsze pojęcia DevOps
- Wartość DevOps dla biznesu i organizacji
- Koncepcje będące podstawą DevOps:
  - C.A.L.M.S.,
  - Trzy drogi,

- CI/CD
- Automatyzacja, Praktyki, Kultura pracy
- Przywództwo transformacyjne oraz struktury organizacyjne
- 15 wiodących praktyk DevOps
- Zwinne zarządzanie projektami z użyciem Scrum.
- Technologie wirtualizacji i chmury (IaC), zagadnienia architektury ciągłego dostarczania