

## Szkolenie DevOps Fundamentals

### Wprowadzenie

Nasze 3-dniowe szkolenie DevOps Fundamentals jest wprowadzeniem do DevOps – kulturowego i profesjonalnego ruchu, kładącego nacisk na komunikację, współpracę oraz integrację pomiędzy zespołami programistów i administratorów.

Szkolenie ma na celu dostarczenie podstawowych wiadomości, potrzebnych do zbudowania słownika pojęć DevOps i zrozumienia jego pryncypiów oraz praktyk.

Co ważniejsze, kurs ma za zadanie zainspirować słuchacza do stania się liderem zmian poprzez współdzielenie wiedzy i używanie tego, czego nauczył się o DevOps, aby prowadzić innych i być ich mentorem.

### Konspekt szkolenia

- Wprowadzenie do szkolenia
- Dlaczego DevOps?
- Czym jest DevOps?
- Kultura DevOps
- Zagadnienia organizacyjne DevOps
- Procesy DevOps
- DevOps i automatyzacja
- Miary i usprawnienia
- Wskazówki na temat egzaminu
- Przykładowy egzamin

### O szkoleniu

Szkolenie jest prowadzone w formie praktycznej, z użyciem ćwiczeń, przykładowych egzaminów i rzeczywistych przykładów.

### Adresaci szkolenia

Szkolenie przyniesie największą wartość dla:

- Osób zaangażowanych w IT development, IT operations lub IT service management
- Chcących szczegółowo rozumieć pryncypia DevOps
- Ekspertów IT pracujących w środowisku Agile, lub planującym w nie wejść, którzy chcą dokładnie zrozumieć pojęcia połączone z Agile i DevOps
- Osób chcących zrozumieć konieczne zmiany kulturowe, związane z adopcją praktyk DevOps

### Dostarczone materiały

Uczestnicy szkolenia otrzymają:

- Podręcznik ze szkolenia (świetne kompendium wiedzy do wglądu po szkoleniu)
- Pomoce naukowe, instrukcje jak przygotować się do egzaminu i przykładowy egzamin

### **Korzyści organizacyjne**

Nasze szkolenie DevOps Fundamentals pomoże w zrozumieniu:

- Dlaczego organizacje adoptują praktyki DevOps zarówno z perspektywy biznesowej, jak i IT
- Jak odpowiedzieć na pytanie „Co to jest DevOps?”
- Wartości i pryncypia DevOps
- Jak DevOps łączy się z innymi platformami, jak np. Agile, Lean i IT service management
- Charakterystyczne cechy kultury DevOps
- Aspekt organizacji DevOps, włączając w to role, zespoły i struktury organizacyjne
- Kluczowe praktyki DevOps
- Powszechne praktyki DevOps w zakresie automatyzacji i kategorii narzędzi
- Jak zaadoptować kulturę DevOps

### **Korzyści personalne**

- Zwiększona wiedza, umiejętności i możliwości
- Większa efektywność i produktywność
- Nowe możliwości w zakresie kariery zawodowej
- Większa kreatywność
- Zwiększony potencjał przychodów i satysfakcja z pracy

### **Wymagania wstępne**

- Brak, jednak pomocna będzie podstawowa znajomość Agile, Lean, ITSM.

### **Egzamin (opcjonalny)**

- Format egzaminu:
  - Zamknięte książki
  - Prowadzony przez egzaminatora
- Pytania: 40 - Test wielokrotnego wyboru
- Poziom poprawnych do zaliczenia: 65% (26 poprawnych odpowiedzi)
- Czas trwania:
  - 60 minut
  - 15 minut dodatkowych dla osób, dla których angielski nie jest językiem rodzimym (można korzystać ze słownika)

### **Certyfikat (po pozytywnym wyniku egzaminu)**

DASA DevOps Fundamentals Certificate