

JENKINS: OD ZERA DO PIPELINE MASTERA



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
DevOps	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

■ Dzień 1

- **Wprowadzenie do procesów Continuous Integration oraz Continuous Delivery**
- **Wprowadzenie do Jenkinsa**
 - Zalety używania Jenkinsa jako narzędzia do CI/CD
 - Porównanie Jenkinsa z dostępnymi rozwiązaniami
- **Podstawy zarządzania Jenkinsem**
 - Ekosystem Jenkinsa. Przegląd dostępnych rozwiązań architektury
 - Rozszerzanie funkcjonalności Jenkinsa
 - Konfiguracja globalnych narzędzie wykorzystywanych w projektach
- **Przegląd projektów oraz możliwe opcje wykorzystania**
 - Matrix
 - Freestyle
 - Pipeline project
 - Multi-branch pipeline

■ Dzień 1 c.d.

- **Poznanie różnic “Declarative” oraz “Scripted” Pipeline**
- **Składnia projektów typu “Declarative” Pipeline**

■ Dzień 2

- **Wykorzystanie pipeline’u w procesach CI/CD**
 - Tworzenie kompletnego procesu CI/CD dla przykładowej aplikacji
 - Deployment aplikacji na środowisko Kubernetes (GCP Cloud Provider)
- **Biblioteki w Jenkinsie**
 - tworzenie re-używalnego kodu
 - szablonowanie pipeline’ow
- **Tworzenie kopii zapasowych w Jenkinsie**
- **Czy Jenkins na pewno jest bezpieczny ?**
- **Najlepsze praktyki w Jenkinsie**

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801