

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 [8h]

### Moduł 1: Historia i motywacja

- Dowiesz się dlaczego powstał Docker i jak to wyglądało przed nim?

### Moduł 2: Konfiguracja

- Skonfigurujesz samodzielnie Docker Engine.

### Moduł 3: Wydajność

- Usprawnimy wydajność Dockera na Windows i MacOS.

### Moduł 4: Obraz Dockera

- Obraz Dockera, a także budowa przyrostowa i warstwowa.
- Jaka jest zawartość archiwum będącego obrazem kontenera?

### Moduł 5: Uruchomienie i monitorowanie

- Uruchamianie obrazów i monitorowanie działania, logów, wykorzystania zasobów czy potencjalnych problemów z kontenerem.

### Moduł 6: Budowanie obrazów

- Budowanie obrazów Dockera, multi-stage builds, techniki redukcji rozmiaru obrazu.

### Moduł 7: Good Practices

- Strategie i dobre praktyki wersjonowania obrazów Dockerowych oraz wskazywanie konkretnej wersji obrazu po sumie kontrolnej.

## ■ Dzień 1 [8h] c.d.

### **Moduł 8: Publikowanie**

- Publikowanie obrazów Dockera oraz lokalny rejestr.

### **Moduł 9: Docker Networks / Docker Volumes**

## ■ Dzień 2 [8h]

### **Moduł 1: Proces konteneryzacji**

- Iteracyjny proces konteneryzacji przykładowej aplikacji, rozwiązywanie bieżących problemów z aplikacją tylko i wyłącznie na poziomie samego Dockera, w procesie budowania obrazu i uruchamiania kontenera.

### **Moduł 2: Bezpieczeństwo obrazu**

- Podsumowanie całej pracy za pomocą testów jednostkowych obrazu, które weryfikują każdy etap wykonanej na warsztacie pracy i zapobiegają regresjom w przyszłości.

### **Moduł 3: Optymalizacja obrazu**

- Budowanie obrazów Dockera, multi-stage builds, techniki redukcji rozmiaru obrazu.

### **Moduł 4: Lokalna instancja GitLaba, CI/CD**

- Uruchomienie lokalnej instancji GitLaba, skonfigurowanie procesu CI/CD do testowania, budowania i skanowania bezpieczeństwa oraz struktury obrazu.

### **Moduł 5: Docker Captain Exclusive**

- Docker Quiz, czyli wspólne rozwiązywanie pytań z certyfikatu Docker Certified Associate.

### **Moduł 6: Docker Captain Exclusive**

- Sesja „Tips and Tricks from Docker Captain” z konferencji DockerCon, DevOps Days oraz Cloud Native.

### **Moduł 7: Sesja Q&A**

---

[infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm](https://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](mailto:przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com)



(+48) 730 830 801