



Ernabo Adrian Flak

★★★★★ 4,7 / 5

601 ocen

Szkolenie z zakresu DevOps (Microsoft Azure, CI/CD, GitHub, Terraform, Docker, Kubernetes).

Numer usługi 2025/01/21/22948/2513702

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 06.10.2025 do 31.10.2025

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do specjalistów IT - Inżynierów DevOps, programistów lub administratorów infrastruktury, którzy mają również wiedzę merytoryczną w zakresie pracy z ludźmi, procesami i produktami, aby umożliwić ciągłe dostarczanie wartości w organizacjach.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	05-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnego projektowania oraz implementowania procesów DevOps (Development and Operation). Celem DevOps jest osiągnięcie synergii pomiędzy działami wytwarzania oprogramowania(Dev) i zarządzania systemami(Ops), dzięki czemu zmniejszone zostają koszty oraz skrócony czas wytworzenia produktu końcowego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje źródła, skaluje Git dla przedsiębiorstwa, konfiguruje potoki Azure, wdraża ciągłą integrację.	Uczestnik wykazuje się poprawną wiedzą z zakresu szkolenia i wykorzystuje ją do poprawy efektywności swojej pracy.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zarządza konfiguracją aplikacji i danymi wrażliwymi, projektuje i wdraża strategię zarządzania zależnościami, wdraża wzorce i optymalizuje mechanizmy informacji zwrotnej.	Uczestnik konfiguruje aplikacje i zarządza danymi.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

-> W celu skutecznego uczestnictwa w szkoleniu wymagana jest podstawowa umiejętność obsługi komputera.

> Szkolenie przeprowadzone będzie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym w liczbie 40 godzin dydaktycznych. Każdy uczestnik musi posiadać dostęp do komputera z internetem. Uczestnikom zostanie przesłany link do videokonferencji na platformie Click Meeting.

Usługa prowadzona jest w godzinach dydaktycznych. Przerwy nie są wliczone w ogólny czas usługi rozwojowej. Harmonogram usługi może ulec nieznacznemu przesunięciu, ponieważ ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

Szczegółowy harmonogram realizacji usługi zostanie dostosowany do potrzeb i możliwości uczestników, a jego finalna wersja zostanie podana zgodnie z wymaganiami systemu BUR, przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Zajęcia zostaną przeprowadzone przez ekspertów z wieloletnim doświadczeniem, którzy przekazują nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także praktyczne wskazówki i najlepsze praktyki. Uczestnicy mają możliwość czerpania z jego wiedzy i doświadczeń.

MODUŁ 1:

- Wprowadzenie do DevOps

- Podstawowe pojęcia DevOps
- Korzyści płynące z wdrożenia DevOps
- Praktyczne zastosowania DevOps

MODUŁ 2:

- Procesy DevOps
- Microsoft Azure dla DevOps
- Wprowadzenie do platformy Microsoft Azure
- Usługi Azure dla DevOps

MODUŁ 3:

- Wdrażanie infrastruktury IT w Azure
- Zarządzanie infrastrukturą IT w Azure
- Systemy CI/CD
- Podstawowe pojęcia CI/CD

MODUŁ 4:

- Narzędzia CI/CD
- Wdrażanie systemu CI/CD
- Automatyzacja testów za pomocą CI/CD

MODUŁ 5:

- GitHub dla DevOps
- Podstawowe pojęcia GitHuba
- Praca z GitHubem

MODUŁ 6:

- Wykorzystywanie GitHuba do zarządzania kodem
- GitOps - zarządzanie infrastrukturą za pomocą GitHuba
- Terraform dla DevOps

MODUŁ 7:

- Podstawowe pojęcia Terraforma
- Praca z Terraformem

Walidacja-Test podsumowujący.

Usługodawca zapewnia rozdzielność funkcji pomiędzy procesem kształcenia a walidacją.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Moduł 1. Wprowadzenie do DevOps/ prezentacja, rozmowa na żywo	Adrian Flak	06-10-2025	17:00	18:30	01:30
2 z 30 Przerwa	Adrian Flak	06-10-2025	18:30	18:40	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 30 Moduł 1. Podstawowe pojęcia DevOps/ prezentacja, współdzielenie ekranu	Adrian Flak	06-10-2025	18:40	20:10	01:30
4 z 30 Moduł 1. Korzyści płynące z wdrożenia DevOps/Praktyczne zastosowania DevOps// prezentacja, dyskusja	Adrian Flak	10-10-2025	17:00	18:30	01:30
5 z 30 Przerwa	Adrian Flak	10-10-2025	18:30	18:40	00:10
6 z 30 Moduł 2.Procesy DevOps/ ćwiczenia, dyskusja	Adrian Flak	10-10-2025	18:40	20:10	01:30
7 z 30 Moduł 2. Microsoft Azure dla DevOps/ prezentacja, ćwiczenia	Adrian Flak	13-10-2025	17:00	18:30	01:30
8 z 30 Przerwa	Adrian Flak	13-10-2025	18:30	18:40	00:10
9 z 30 Moduł 2. Wprowadzenie do platformy Microsoft Azure//Usługi Azure dla DevOps///prezentacja, ćwiczenia	Adrian Flak	13-10-2025	18:40	20:10	01:30
10 z 30 Moduł 3. Wdrażanie infrastruktury IT w Azure/ ćwiczenia, prezentacje	Adrian Flak	15-10-2025	17:00	18:30	01:30
11 z 30 Przerwa	Adrian Flak	15-10-2025	18:30	18:40	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 30 Moduł 3. Zarządzanie infrastrukturą IT w Azure/ prezentacja, ćwiczenia	Adrian Flak	15-10-2025	18:40	20:10	01:30
13 z 30 Moduł 3. Systemy CI/CD Podstawowe pojęcia CI/CD /// ćwiczenia, prezentacje	Adrian Flak	17-10-2025	17:00	18:30	01:30
14 z 30 Przerwa	Adrian Flak	17-10-2025	18:30	18:40	00:10
15 z 30 Moduł 4. Narzędzia CI/CD/ ćwiczenia, prezentacja	Adrian Flak	17-10-2025	18:40	20:10	01:30
16 z 30 Moduł 4. Wdrażanie systemu CI/CD/ ćwiczenia, prezentacja	Adrian Flak	20-10-2025	17:00	18:30	01:30
17 z 30 Przerwa	Adrian Flak	20-10-2025	18:30	18:40	00:10
18 z 30 Moduł 4. Automatyzacja testów za pomocą CI/CD/ ćwiczenia, prezentacja	Adrian Flak	20-10-2025	18:40	20:10	01:30
19 z 30 Moduł 5. GitHub dla DevOps////Podstawowe pojęcia GitHuba/ ćwiczenia, dyskusja na żywo	Adrian Flak	24-10-2025	17:00	18:30	01:30
20 z 30 Przerwa	Adrian Flak	24-10-2025	18:30	18:40	00:10
21 z 30 Moduł 5. Praca z GitHubem/ ćwiczenia, rozmowa na żywo	Adrian Flak	24-10-2025	18:40	20:10	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 30 Moduł 6. Wykorzystywanie GitHuba do zarządzania kodem////GitOps - zarządzanie infrastrukturą za pomocą GitHub/ćwiczenia, dyskusja na żywo	Adrian Flak	27-10-2025	17:00	18:30	01:30
23 z 30 Przerwa	Adrian Flak	27-10-2025	18:30	18:40	00:10
24 z 30 Moduł 6. Terraform dla DevOps/ćwiczenia, prezentacja	Adrian Flak	27-10-2025	18:40	20:10	01:30
25 z 30 Moduł 7. Podstawowe pojęcia Terraforma/rozmowa na żywo, prezentacja	Adrian Flak	29-10-2025	17:00	18:30	01:30
26 z 30 Przerwa	Adrian Flak	29-10-2025	18:30	18:40	00:10
27 z 30 Moduł 7. Praca z Terraformem/ćwiczenia	Adrian Flak	29-10-2025	18:40	20:10	01:30
28 z 30 Moduł 7. Praca z Terraformem /ćwiczenia	Adrian Flak	31-10-2025	17:00	18:30	01:30
29 z 30 Przerwa	Adrian Flak	31-10-2025	18:30	18:40	00:10
30 z 30 Walidacja	-	31-10-2025	18:40	20:10	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Flak

Ukończył studia wyższe I i II stopnia na kierunku Informatyka. Praktyk i szkoleniowiec z zakresu IT, głównie E-commerce, SEO, SEM oraz programowania. Przeprowadził w ostatnich 24 miesiącach ponad 300 godzin dydaktycznych szkoleń dotyczących nowoczesnych technik sprzedażowych w Internecie oraz programowania. Ukończył kursy ORACLE związane z JEE7 czy SQL. Zrealizował wiele projektów E-commerce oraz pracował na stanowiskach związanych z tą branżą. Trener posiada wiedzę w zakresie teoretycznych aspektów zagadnień i posiada doświadczenie dydaktyczne oraz praktyczne w dziedzinie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma tematyczne materiały dydaktyczne w postaci skryptów oraz prezentacji w formie pdf, przesłanych na adres e-mail, najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Dostęp do komputera/laptopa oraz internetu (wg wymagań technicznych wyszczególnionych poniżej).

Dostęp do komputera/laptopa oraz internetu (wg wymagań technicznych wyszczególnionych poniżej).

Wymagana jest obecność min 80% lub ze wskazaniami Operatora

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę. Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej na 1 dzień roboczy przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%

3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT

Warunki techniczne

Wymagania techniczne: Komputer podłączony do Internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji oraz niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- system operacyjny Windows 7/8/10 lub Mac OS X
- pakiet Microsoft Office, Libre Office, Open Office

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512KB/sek

Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie to Click Meeting.

Okres ważności linku: 1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia.

Kontakt



Agata Flak

E-mail kontakt@dofinansowanekursy.pl

Telefon (+48) 530 642 270