



TestArmy Group
S.A.

★★★★☆ 4,3 / 5

94 oceny

Engineering Manager – szkolenie warsztatowe z zarządzania zespołem inżynierskim

Numer usługi 2025/07/23/8386/2898864

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 18.11.2025 do 26.11.2025

3 997,50 PLN brutto

3 250,00 PLN netto

166,56 PLN brutto/h

135,42 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do:

- osób pełniących lub przygotowujących się do roli menedżera inżynierskiego (team leaderzy, kierownicy działów, managerowie produktu),
- osób z doświadczeniem inżynierskim, które chcą rozwijać kompetencje w zakresie zarządzania celami organizacyjnymi, biznesowymi i produktowymi,
- pracowników firm technologicznych i produkcyjnych, którzy chcą zdobyć praktyczne umiejętności w definiowaniu, planowaniu i realizacji celów zespołu,
- specjalistów zainteresowanych lepszym rozumieniem zależności między celami inżynierskimi a strategicznymi priorytetami firmy.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

17-11-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

24

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

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego definiowania i realizacji celów organizacyjnych, biznesowych i inżynierskich, łączenia ich ze strategią firmy oraz skutecznego zarządzania zespołem inżynierskim w praktyce.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Formułuje i uzasadnia cele organizacyjne, biznesowe, inżynierskie i produktowe	Definiuje cele dla różnych poziomów organizacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uzasadnia powiązania między celami a strategią firmy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Opracowuje plan działania z uwzględnieniem metryk	Prezentacja
Projektuje proces realizacji celu w zespole inżynierskim	Wskazuje kluczowe kamienie milowe i ich mierniki postępu	Wywiad swobodny
Identyfikuje i rozwiązuje problemy w zarządzaniu projektami inżynierskimi	Opisuje przykłady trudności w realizacji projektów	Test teoretyczny
	Proponuje rozwiązania minimalizujące ryzyko niepowodzenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje narzędzia wspierające komunikację i efektywność zespołu	Wybiera odpowiednie narzędzia do komunikacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Prezentuje ich zastosowanie w praktycznych ćwiczeniach	Obserwacja w warunkach symulowanych
Analizuje efekty pracy zespołu i wykorzystuje feedback do doskonalenia procesów	Przeprowadza ocenę realizowanych zadań	Wywiad swobodny
	Wprowadza zmiany na podstawie analizy informacji zwrotnej	Wywiad swobodny

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

Ramowy program usługi

- **Łączny czas trwania:** 20 godzin dydaktycznych (2 dni po 10h).
- Podział: 8 h teoria, 12 h ćwiczenia i warsztaty.
- Przerwy kawowe i obiadowa nie są wliczane w czas trwania szkolenia.

1. Cele organizacyjne i strategia inżynierska zespołu [5h]

- Cele biznesowe
- Cele inżynierskie
- Cele produktu
- Strategia inżynierska zespołu

1. Projektowanie struktury zespołowej [5h]

- Pojedynczy zespół – prawo Conwaya
- Zespoły i zależności – Team Topologies
- Kultura pracy

1. Współpraca z członkami zespołu [5h]

- Efektywny feedback
- Spotkania 1-1
- Ocena i cele długoterminowe

1. Delegowanie [5h]

- 7 poziomów delegowania
- Teoria przywództwa sytuacyjnego
- Podejmowanie decyzji w większych grupach

Warunki organizacyjne:

- grupa do 16 osób,
- praca warsztatowa w podgrupach 5-6 osobowych,
- każde stanowisko wyposażone w komputer z dostępem do internetu i narzędziami wspierającymi zarządzanie projektami.

Walidacja

- Metody: test teoretyczny, zadania praktyczne, prezentacje grupowe, symulacje, wywiad swobodny.
- Walidacja odbywa się ostatniego dnia szkolenia.
- Walidator ocenia spełnienie kryteriów opisanych w efektach uczenia się.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 29

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 INTRO – przedstawienie trenera, agendy, omówienie najważniejszych zagadnień.	Radosław Maziarka	18-11-2025	09:00	09:30	00:30
2 z 29 Definiowanie i wdrażanie celów inżynierskich w organizacji	Radosław Maziarka	18-11-2025	09:30	10:45	01:15
3 z 29 Przerwa	Radosław Maziarka	18-11-2025	10:45	11:00	00:15
4 z 29 Cele biznesowe, inżynierskie, produktowe	Radosław Maziarka	18-11-2025	11:00	11:45	00:45
5 z 29 Strategia inżynierska zespołu	Radosław Maziarka	18-11-2025	11:45	12:30	00:45
6 z 29 Przerwa obiadowa	Radosław Maziarka	18-11-2025	12:30	13:00	00:30
7 z 29 Budowanie efektywnej struktury zespołów produktowych	Radosław Maziarka	18-11-2025	13:00	14:00	01:00
8 z 29 Jedyńczy zespół - prawo Conwaya	Radosław Maziarka	19-11-2025	09:00	10:00	01:00
9 z 29 Zespoły i zależności - Team Topologies	Radosław Maziarka	19-11-2025	10:00	10:45	00:45
10 z 29 Przerwa	Radosław Maziarka	19-11-2025	10:45	11:00	00:15
11 z 29 Kultura pracy	Radosław Maziarka	19-11-2025	11:00	11:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 29 Pomiar efektywności dostarczania zespołu deweloperskiego	Radosław Maziarka	19-11-2025	11:45	12:30	00:45
13 z 29 Przerwa obiadowa	Radosław Maziarka	19-11-2025	12:30	13:00	00:30
14 z 29 Lean Software Development / Metryki Lean, Koszt opóźnienia, Kolejki, Czas dostarczenia, Przepływ	Radosław Maziarka	19-11-2025	13:00	14:00	01:00
15 z 29 Identyfikacja i eliminacja wąskich gardeł	Radosław Maziarka	25-11-2025	09:00	09:45	00:45
16 z 29 Teoria ograniczeń - wąskie gardła	Radosław Maziarka	25-11-2025	09:45	10:45	01:00
17 z 29 Przerwa	Radosław Maziarka	25-11-2025	10:45	11:00	00:15
18 z 29 Praktyki Lean, Wizualizacja pracy, Redukcja wielkości zadań	Radosław Maziarka	25-11-2025	11:00	11:45	00:45
19 z 29 Limit pracy w toku, Ograniczanie zmienności	Radosław Maziarka	25-11-2025	11:45	12:30	00:45
20 z 29 Przerwa obiadowa	Radosław Maziarka	25-11-2025	12:30	13:00	00:30
21 z 29 Prowadzenie efektywnej komunikacji w zespole	Radosław Maziarka	25-11-2025	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 29 Efektywny feedback, Spotkania 1-1, Ocena i cele długoterminowe	Radosław Maziarka	26-11-2025	09:00	10:00	01:00
23 z 29 Skuteczne przekazywanie odpowiedzialności	Radosław Maziarka	26-11-2025	10:00	10:45	00:45
24 z 29 Przerwa	Radosław Maziarka	26-11-2025	10:45	11:00	00:15
25 z 29 7 poziomów delegowania	Radosław Maziarka	26-11-2025	11:00	11:45	00:45
26 z 29 Teoria przywództwa sytuacyjnego	Radosław Maziarka	26-11-2025	11:45	12:30	00:45
27 z 29 Przerwa obiadowa	Radosław Maziarka	26-11-2025	12:30	13:00	00:30
28 z 29 Podejmowanie decyzji w większych grupach	Radosław Maziarka	26-11-2025	13:00	14:00	01:00
29 z 29 Walidacja	-	26-11-2025	14:00	15:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 997,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	166,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	135,42 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Radosław Maziarka

Przez ponad 10 lat prowadziłem szkolenia dla polskich firm produktowych i software house'ów, pełniąc role lidera, managera i architekta.

Specjalizuję się w zastosowaniu driverów biznesowych i architektonicznych oraz w projektowaniu efektywnych struktur zespołowych.

Moje doświadczenie obejmuje optymalizację procesów dostarczania z zastosowaniem teorii ograniczeń oraz praktyk Lean. Skutecznie wizualizuję modele architektoniczne i wspieram zespoły w pracy nad projektami architektury.

Dzięki moim szkoleniom uczestnicy zdobywają umiejętności w zakresie CI/CD oraz zapewniania jakości bez kompromisów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje:

- skrypt w formie elektronicznej (PDF),
- prezentacje w wersji elektronicznej,
- zestaw scenariuszy ćwiczeń i case study,
- dostęp do tablicy wirtualnej z materiałami dodatkowymi.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w warsztatach jest bycie osobą pełnoletnią, pracownikiem/pracodawcą lub osobą fizyczną zainteresowaną nabyciem i potwierdzeniem kompetencji z własnej inicjatywy. Kluczowym warunkiem uczestnictwa jest posiadanie komputera stacjonarnego lub laptopa z dostępem do internetu oraz aktualnym oprogramowaniem Windows 10/11, zainstalowanym programem/platformą ZOOM, posiadającym sprawną kamerę internetową.

Informacje dodatkowe

W ramach szkolenia przewidziana jest praca w zespołach wskazanych przez Trenera.

Szkolenie korzysta ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1983). Zwolnienie ma zastosowanie, jeśli usługa szkoleniowa jest dofinansowana na poziomie minimum 70%. W przypadku, gdy poziom dofinansowania wynosi poniżej 70%, szkolenie nie spełnia warunków do zwolnienia z VAT i podlega opodatkowaniu według obowiązującej stawki. Warunek zwolnienia jest weryfikowany na podstawie dokumentów potwierdzających poziom dofinansowania.

Warunki techniczne

Platforma / rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

Platforma Zoom (<https://zoom.us/>)

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

Komputer lub laptop z dostępem do internetu. Procesor: Minimalnie jednordzeniowy 1 GHz, zalecany dwurdzeniowy 2 GHz lub lepszy (np. Intel i3/i5/i7 lub AMD ekwiwalent). Pamięć RAM: Minimalnie 2 GB, zalecane 4 GB lub więcej.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować uczestnik:

Minimalna prędkość łącza: 600 kb/s dla wideo wysokiej jakości, zalecane minimum 1,2 Mb/s dla wideo 720p i 3,8 Mb/s dla wideo 1080p.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

System operacyjny: Windows 10 lub nowszy, macOS 10.10 lub nowszy, Linux, iOS, Android. Zainstalowana aktualna wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge lub Opera. Nie ma potrzeby instalowania specjalnego oprogramowania, ale dostęp do aplikacji Zoom może poprawić jakość połączenia.

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu online:

Link jest ważny do momentu zakończenia spotkania lub webinaru.

Zalecane parametry łącza internetowego:

Łącze internetowe o minimalnej przepustowości 600 kb/s dla wideo wysokiej jakości, zalecane minimum 1,2 Mb/s dla wideo 720p i 3,8 Mb/s dla wideo 1080p. Dla grupowych połączeń wideo zalecane 1,0 Mb/s dla wideo wysokiej jakości i do 3,8 Mb/s dla wideo 1080p. Udostępnianie ekranu bez miniaturki wideo wymaga 50–75 kb/s, z miniaturką 50–150 kb/s. Audio VoIP: 60–80 kb/s, Zoom Phone: 60–100 kb/s.

Kontakt



Krystian Szczypek

E-mail krystian.szczypek@onet.eu

Telefon (+48) 507 826 147