



Transformacja cyfrowa w modelu realizacji projektów w branży budowlanej

Numer usługi 2024/08/01/134432/2247809

5 535,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

184,50 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

OZGA GROUP

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ



📍 Szczecin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 18.09.2024 do 20.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Organizacja

Sposób dofinansowania

wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

Szkolenie "Transformacja cyfrowa w modelu realizacji projektów w branży budowlanej" jest skierowane do:

- inżynierów budownictwa, menedżerów projektów oraz specjalistów BIM, którzy chcą zwiększyć efektywność swoich działań poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii cyfrowych;
- do deweloperów, inwestorów budowlanych oraz kadry zarządzającej przedsiębiorstw budowlanych;
- pracowników tych branż bez względu na stanowisko, zapewniając cenne umiejętności każdemu, kto jest zaangażowany w proces realizacji projektów budowlanych.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

17-09-2024

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

30

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do wdrażania rozwiązań związanych z transformacją cyfrową w modelu realizacji projektów. Uczestnik identyfikuje i wykorzystuje kluczowe technologie cyfrowe, takie jak AI, IoT, Big Data i Blockchain. Stosuje narzędzia cyfrowe do zarządzania projektami, efektywnie organizuje i zarządza danymi oraz integruje nowe technologie z istniejącymi systemami w firmie. Pracuje zespołowo nad cyfryzacją procesów biznesowych. Podejmuje działania w celu uniknięcia barier.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje kluczowe technologie transformacji cyfrowej	Identyfikuje i charakteryzuje kluczowe technologie transformacji cyfrowej.	Test teoretyczny
	Analizuje wpływ tych technologii na procesy biznesowe w branży budowlanej	Test teoretyczny
	Wskazuje znaczenie technologii w zespole i wspiera ich wdrożenie.	Test teoretyczny
	Wskazuje potencjalne wyzwania związane z wdrażaniem nowych technologii.	Test teoretyczny
Stosuje narzędzia cyfrowe do zarządzania projektami	Charakteryzuje różne narzędzia i systemy do zarządzania projektami.	Test teoretyczny
	Stosuje narzędzia cyfrowe w praktyce do efektywnego zarządzania projektami.	Test teoretyczny
	Pracuje zespołowo nad wdrażaniem narzędzi cyfrowych w firmie.	Test teoretyczny
	Tworzy i zarządza harmonogramami projektów z użyciem narzędzi cyfrowych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje oraz podkreśla istotę cyfryzacji procesów biznesowych	Opisuje metody cyfryzacji procesów biznesowych w organizacji.	Test teoretyczny
	Wdraża cyfrowe rozwiązania w procesach biznesowych, wykorzystując przykłady z praktyki.	Test teoretyczny
	Współpracuje z zespołem w celu optymalizacji procesów biznesowych.	Test teoretyczny
	Wskazuje oraz charakteryzuje korzyści płynące z cyfryzacji procesów, takie jak zwiększenie efektywności i redukcja kosztów.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje metody organizacji i zarządzania danymi w projektach.	Test teoretyczny
Efektywne zarządzanie danymi i parametrami	Stosuje techniki zarządzania danymi i parametrami w narzędziach cyfrowych.	Test teoretyczny
	Koordynuje zarządzanie danymi w zespole, zapewniając ich dokładność i spójność.	Test teoretyczny
	Tworzy systemy monitorowania jakości danych i analizuje wyniki.	Test teoretyczny
Integruje narzędzia cyfrowe z istniejącymi systemami	Opisuje proces integracji narzędzi cyfrowych z innymi systemami w firmie.	Test teoretyczny
	Praktycznie wdraża integrację narzędzi cyfrowych z systemami firmowymi.	Test teoretyczny
	Współpracuje z różnymi działami w celu skutecznej integracji systemów.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje potencjalne bariery i sposoby na ich pokonanie w procesie integracji systemów.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Uczestnik po szkoleniu uzyska zaświadczenie zawierające - opis efektów uczenia się oraz kryteria ich weryfikacji. Dokument ten jest wydawany uczestnikom po zakończeniu usługi, pod warunkiem uzyskania pozytywnej walidacji - min. 80% prawidłowych odpowiedzi w teście teoretycznym i min. 80% obecności.

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

Tak, dokument (zaświadczenie wydane po szkoleniu) potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument (zaświadczenie wydane po szkoleniu) potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. Walidacja zostanie przeprowadzona przez trenera, który nie prowadzi szkolenia.

Program

PROGRAM RAMOWY szkolenia pt. "Transformacja cyfrowa w modelu realizacji projektów w branży budowlanej"

Moduł I Wprowadzenie i podstawy transformacji cyfrowej

- Wprowadzenie do transformacji cyfrowej - zajęcia teoretyczne
- Definicja i znaczenie transformacji cyfrowej - zajęcia teoretyczne
- Kluczowe technologie transformacji cyfrowej, przegląd technologii takich jak AI, IoT, Big Data, Blockchain i ich wpływ na biznes - zajęcia teoretyczno-praktyczne
- Cyfryzacja procesów biznesowych w organizacji - zajęcia teoretyczno-praktyczne
- Narzędzia oraz systemy do zarządzania projektami - zajęcia teoretyczno-praktyczne
- Przykłady cyfryzacji w praktyce w oparciu o przykładowe oprogramowania - zajęcia praktyczne
- Podstawy pracy z narzędziami cyfrowymi, oprogramowaniami wprowadzającymi transformację cyfrową w firmie - zajęcia praktyczne
- Znaczenie narzędzi cyfrowych w kontekście prowadzenia działalności organizacji. Integracja narzędzi z innymi systemami w firmie - zajęcia praktyczne

Moduł II Praktyczna praca z narzędziami cyfrowymi

- Interfejs i nawigacja w narzędziach cyfrowych - zajęcia praktyczne
- Ogólne zasady pracy w narzędziach cyfrowych. Zastosowanie w kontekście biznesowym - zajęcia praktyczne
- Praktyczne aspekty organizacji i zarządzania danymi w projektach biznesowych - zajęcia praktyczne

Moduł III Zaawansowane funkcje i praktyczne zastosowania

- Zarządzanie parametrami i danymi w narzędziach cyfrowych - zajęcia praktyczne
- Zarządzanie danymi - zajęcia praktyczne

Walidacja usługi szkoleniowej - test teoretyczny

Dlaczego warto wziąć udział w szkoleniu?

Zwiększenie efektywności operacyjnej i konkurencyjności na rynku

Dzięki szkoleniu, uczestnicy zdobędą wiedzę na temat kluczowych technologii transformacji cyfrowej, takich jak AI, IoT, Big Data i Blockchain oraz nauczą się praktycznie je wykorzystywać w swojej pracy. Pozwoli to na usprawnienie procesów biznesowych, optymalizację zarządzania projektami oraz lepsze wykorzystanie danych, co w konsekwencji zwiększy efektywność operacyjną firmy. Zastosowanie nowoczesnych narzędzi i systemów cyfrowych umożliwi firmie szybkie adaptowanie się do zmieniających się warunków rynkowych, co zwiększy jej konkurencyjność.

Lepsze zarządzanie projektami i zasobami

Szkolenie obejmuje moduły praktyczne, które koncentrują się na pracy z narzędziami cyfrowymi oraz integracji tych narzędzi z istniejącymi systemami w firmie. Uczestnicy nauczą się efektywnego zarządzania parametrami i danymi w narzędziach cyfrowych, co pozwoli na lepszą organizację i kontrolę nad projektami. Dzięki temu firma będzie mogła lepiej zarządzać zasobami, minimalizować ryzyko błędów oraz poprawić komunikację i współpracę między zespołami projektowymi.

Przyspieszenie cyfryzacji i innowacji w firmie

Szkolenie dostarcza praktycznej wiedzy na temat cyfryzacji procesów biznesowych oraz integracji narzędzi cyfrowych z systemami istniejącymi w firmie. Uczestnicy poznają konkretne przykłady i case studies, co pozwoli im na wprowadzenie innowacyjnych rozwiązań i technologii w codziennej działalności firmy. Dzięki temu firma zyska zdolność do szybszego wprowadzania nowych technologii i usprawnień, co sprzyja innowacyjności i dynamicznemu rozwojowi.

Usługa będzie prowadzona przy wykorzystaniu interaktywnych metod takich jak:

1. Warsztaty praktyczne

- Uczestnicy będą mieli okazję samodzielnie pracować z narzędziami cyfrowymi, co pozwoli im na praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy. Warsztaty będą prowadzone z użyciem rzeczywistych scenariuszy biznesowych, co umożliwi uczestnikom lepsze zrozumienie procesów i narzędzi.

2. Studium przypadku (Case Studies)

- Analiza rzeczywistych przypadków cyfryzacji projektów w branży budowlanej. Uczestnicy będą pracować nad rozwiązaniami i wdrożeniem narzędzi cyfrowych, co pozwoli im na zrozumienie praktycznych aspektów transformacji cyfrowej.

3. Symulacje cyfrowych procesów projektowych

- Symulacje będą odzwierciedlały rzeczywiste procesy zachodzące w projektach budowlanych, co pozwoli uczestnikom na przećwiczenie różnych scenariuszy i zrozumienie wpływu technologii cyfrowych na zarządzanie projektami.

4. Sesje pytań i odpowiedzi

- Regularne sesje Q&A będą organizowane po każdej części teoretycznej i praktycznej, aby uczestnicy mogli zadawać pytania i uzyskiwać odpowiedzi od ekspertów prowadzących szkolenie.

Szkolenie w 90% będzie prowadzone przy wykorzystaniu laptopów, komputerów stacjonarnych.

Czas trwania szkolenia 30 jednostek dydaktycznych, a 1 jednostka to 45 min, czyli szkolenie trwa 22 godzin 30 min. + przerwy. Przerwy nie wliczają się do czasu trwania szkolenia.

Warunki niezbędne do spełnienia (przez uczestników usługi), aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- minimalny poziom wykształcenia: nie jest wymagane
- minimalne doświadczenie i wiedza uczestników: min. 3 miesiące pracy w firmie
- doświadczenie zawodowe: min. 3 miesiące pracy w firmie
- aktywność w trakcie prowadzenia usługi: udzielania informacji, angażowanie się w realizację usługi
- minimalny poziom obecności na zajęciach 80%
- minimalna liczba pracowników firmy, która powinna wziąć udział w usłudze - min. 3 max. 10 osób

UZUPEŁNIENIE INFORMACJI DODATKOWYCH:

- Usługa rozwojowa nie dotyczy kosztów usługi rozwojowej, której obowiązek przeprowadzenia na zajmowanym stanowisku pracy wynika z odrębnych przepisów prawa (np. wstępne i okresowe szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, szkolenia okresowe potwierdzające kwalifikacje na zajmowanym stanowisku pracy).
- Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w Projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.
- Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności koszty środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, koszty dojazdu i zakwaterowania.
- Przedsiębiorca zobowiązany jest do zapewnienia udziału Pracowników przedsiębiorcy w usłudze rozwojowej na poziomie frekwencji nie mniejszym niż 80%

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Wprowadzenie do transformacji cyfrowej - zajęcia teoretyczne	Krzysztof Adach	18-09-2024	08:00	10:00	02:00
2 z 21 Definicja i znaczenie transformacji cyfrowej - zajęcia teoretyczne	Krzysztof Adach	18-09-2024	10:00	11:00	01:00
3 z 21 Przerwa	Krzysztof Adach	18-09-2024	11:00	11:15	00:15
4 z 21 Kluczowe technologie transformacji cyfrowej, przegląd technologii takich jak AI, IoT, Big Data, Blockchain i ich wpływ na bizne - zajęcia teoretyczno-praktyczne	Krzysztof Adach	18-09-2024	11:15	13:15	02:00
5 z 21 Przerwa	Krzysztof Adach	18-09-2024	13:15	13:30	00:15
6 z 21 Cyfryzacja procesów biznesowych w organizacji - zajęcia teoretyczno-praktyczne	Krzysztof Adach	18-09-2024	13:30	15:30	02:00
7 z 21 Narzędzia oraz systemy do zarządzania projektami - zajęcia teoretyczno-praktyczne	Krzysztof Adach	18-09-2024	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 21 Narzędzia oraz systemy do zarządzania projektami - zajęcia teoretyczno-praktyczne	Krzysztof Adach	19-09-2024	08:00	09:30	01:30
9 z 21 Przykłady cyfryzacji w praktyce w oparciu o przykładowe oprogramowania - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	19-09-2024	09:30	11:00	01:30
10 z 21 Przerwa	Krzysztof Adach	19-09-2024	11:00	11:15	00:15
11 z 21 Podstawy pracy z narzędziami cyfrowymi, oprogramowania mi wprowadzającym i transformację cyfrową w firmie - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	19-09-2024	11:15	13:15	02:00
12 z 21 Przerwa	Krzysztof Adach	19-09-2024	13:15	13:30	00:15
13 z 21 Znaczenie narzędzi cyfrowych w kontekście prowadzenia działalności organizacji. Integracja narzędzi z innymi systemami w firmie - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	19-09-2024	13:30	16:00	02:30
14 z 21 Interfejs i nawigacja w narzędziach cyfrowych - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	20-09-2024	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Ogólne zasady pracy w narzędziach cyfrowych. Zastosowanie w kontekście biznesowym - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	20-09-2024	09:30	11:00	01:30
16 z 21 Przerwa	Krzysztof Adach	20-09-2024	11:00	11:15	00:15
17 z 21 Praktyczne aspekty organizacji i zarządzania danymi w projektach biznesowych - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	20-09-2024	11:15	13:15	02:00
18 z 21 Przerwa	Krzysztof Adach	20-09-2024	13:15	13:30	00:15
19 z 21 Zarządzanie parametrami i danymi w narzędziach cyfrowych - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	20-09-2024	13:30	14:30	01:00
20 z 21 Zarządzanie danymi - zajęcia praktyczne	Krzysztof Adach	20-09-2024	14:30	15:45	01:15
21 z 21 Walidacja usługi szkoleniowej - test teoretyczny	-	20-09-2024	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 535,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	184,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Adach

Specjalista BIM, certyfikowany instruktor Autodesk, szkoleniowiec, konsultant, wdrożeniowiec. Wielokrotny prelegent podczas konferencji dotyczących BIMu w kraju i za granicą (m.in. Autodesk BIM Day 2015 oraz 2017 oraz 2019, Projektowanie Przyszłości 2022, Akademia Efektywnego Projektowania). Wykształcenie wyższe: Politechnik Krakowska (Budownictwo i budownictwo inżynieryjne). Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat: prowadzi cykliczne szkolenia z systemów, transformacji cyfrowej, projektowania dla firm w Polsce oraz za granicą.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dostęp do materiałów online i offline: prezentacje ze szkolenia, skrypt, zestawy ćwiczeń przygotowane przez trenera.

Informacje dodatkowe

Czas trwania szkolenia 30 jednostek dydaktycznych, a 1 jednostka to 45 min, czyli szkolenie trwa 22 godzin 30 min. + przerwy. Przerwy nie wliczają się do czasu trwania szkolenia.

Uczestnik szkolenia otrzyma:

- zaświadczenie potwierdzające zdobyte kompetencje po zakończeniu usługi - min 80 % obecności, pozytywnym zdaniu testu
- materiały szkoleniowe - opisane w karcie usług

- Karta usługi przygotowana została zgodnie z obowiązującym Regulaminem BUR m.in. w zakresie powierzenia usług.
- Cena usługi nie odbiega od cen rynkowych oraz, że cena jest adekwatna do jej zakresu.
- Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub partnera w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS.

Adres

ul. Południowa 5
71-001 Szczecin

woj. zachodniopomorskie

Usługodawca zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Marta Ozga

E-mail marta.ozga@ozgaconsulting.com

Telefon (+48) 501 161 301