



KREATOR
Przemysław
Oszczapiński

★★★★★ 5,0 / 5
1 404 oceny

Szkolenie - Kosztorysowanie robót budowlanych - świadomość ekologiczna w branży budowlanej. Zielone kompetencje.

Numer usługi 2025/03/17/26483/2628351

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 36 h
📅 22.08.2025 do 24.08.2025

4 800,00 PLN brutto
4 800,00 PLN netto
133,33 PLN brutto/h
133,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do pracowników rekrutujących się ze wszystkich podmiotów gospodarczych występujących w procesie inwestycyjnym którzy bezpośrednio będą zajmować się sporządzaniem, sprawdzaniem dokumentacji kosztorysowej w tym procesie jak również osób którzy chcą zwiększyć efektywność swoich działań poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii cyfrowych w procesie realizacji projektów budowlanych. Szkolenie jest idealne dla wszystkich członków procesu budowlanego (architekci, inżynierowie budowlani, pracownicy techniczni, pracownicy ogólnobudowlani)

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

21-08-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

36

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 rozwiązuje dylematy zawodowe i przygotowuje uczestników szkolenia grupy docelowej - przedsiębiorców i pracowników do samodzielnego tworzenia kosztorysów budowlanych z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego do tworzenia kosztorysów z uwzględnieniem świadomości ekologicznej w branży budowlanej. Zielone kompetencje.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje plany procesów inwestycyjnych	Wdraża innowacyjne rozwiązania stosując się do wymagań UE	Wywiad swobodny
Posługuje się wiedzą na temat podstawowych zasad przedmiarowania i obmiarowania robót stosując nowoczesne rozwiązania cyfrowe	Omawia sposoby przedmiarowania i obmiarowania	Wywiad swobodny
Posiada świadomość ekologiczną w branży budowlanej. Zielone kompetencje.	Sporządza kosztorysy z uwzględnieniem kwestii ekologicznych	Prezentacja

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

Program szkolenia:

Dzień I - Proces inwestycyjny

1. Programowanie inwestycji budowlanej - faza przedinwestycyjna

2. Faza projektowania – umowa o prace projektowe i kosztorysowe.

3. Dokumentacja projektowa:

a) Umowa o prace projektowe

b)zakres obowiązków projektanta

c) Projekt budowlany

d) Projekty wykonawcze

e) Przedmiar robót

4. Omówienie najważniejszych pojęć: program funkcjonalno - użytkowy, dokumentacja projektowa i Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót.

5. Kosztorysowanie - podstawowe zagadnienia prawne dotyczące sporządzania przedmiaru i kosztorysów

Dzień II - Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych.

1. Wspólny Słownik Zamówień (kody CPV)

2. Przedmiar robót, zasady przedmiarowania robót budowlanych – przykłady i ćwiczenia

3. Założenia i dane wyjściowe,

4. Błędy w przedmiarowaniu robót: błędy formalne, błędy wynikające z niewłaściwej interpretacji zasad przedmiarowania, błędy w zakresie i obliczaniu ilości robót

5. Spójność dokumentów: przedmiaru, projektów i STWIORB

Dzień III - Sporządzanie kosztorysów

1. Rodzaje kosztorysów (inwestorski, ofertowy, powykonawczy i inne)

2. Podstawy sporządzania kosztorysów (inwestorskiego, ofertowego, powykonawczego, ekologicznego),

3. Zasady sporządzania kosztorysów

4. Baza normatywna

5. Baza cenowa dla potrzeb kosztorysowania

6. Kalkulacje: metody i formuły kalkulacji ceny wraz z ćwiczeniami

7. Struktura ceny kosztorysowej oraz struktura kosztów i zysku,

8. Rodzaje i kalkulacja ryzyk

9. Koszty cyklu życia obiektów - świadomość ekologiczna w branży budowlanej.

10. Zasady weryfikacji formalnej i merytorycznej poprawności sporządzania kosztorysów.

11. Ćwiczenia praktyczne - kosztorysowanie

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (1godzina = 45minut) przerwy ustalone podczas rozpoczęcia szkolenia wliczają się w czas szkolenia.

W przypadku przerwy w szkoleniu spowodowanych zdarzeniami losowymi szkolenie zostanie przedłużone o czas przerwy.

Szkolenie składa się z części teoretycznej i praktycznej.

Koszt certyfikowania - bezpłatny.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Dzień I - Proces inwestycyjny (Teoria+Praktyka)	Anna Naszlin	22-08-2025	08:00	17:00	09:00
2 z 4 Dzień II - Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych - (Teoria+Praktyka)	Anna Naszlin	23-08-2025	08:00	17:00	09:00
3 z 4 Dzień III - Sporządzanie kosztorysów - (Teoria+Praktyka)	Anna Naszlin	24-08-2025	08:00	16:30	08:30
4 z 4 Walidacja	-	24-08-2025	16:30	17:00	00:30

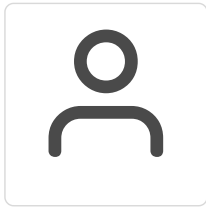
Cennik

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	133,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	133,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Naszlin

Magister inżynier budownictwa i inżynier budów, członek Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Od 2006 nauczyciel przedmiotów budowlanych. -Studia Podyplomowe „Budowa dróg” - Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Warszawska -Studia Podyplomowe Pedagogika nauczycielska-Wydział Socjologii i Pedagogiki, Wyższa Szkoła Informatyki i Ekonomii TWP Olsztyn -Studia Podyplomowe „Bezpieczeństwo i higiena pracy z elementami ergonomii ” Wydział Nauk Technicznych UWM Olsztyn -Studia Magisterskie Uzupełniające o kierunku Inżynieria Środowiska - Akademia Rolnicza w Poznaniu -Studia Magisterskie Uzupełniające o kierunku Gospodarka Przestrzenna w zakresie „Zarządzania nieruchomościami”- Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie -Studium Podyplomowe " Nowe metody kosztorysowania w warunkach gospodarki rynkowej " /znajomość programów: "Norma", "Zuzia `99" - Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie -Studia o kierunku Budownictwo Lądowe - Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie

Przez ostatnie dwa lata prowadziła zajęcia edukacyjne dedykowane dla branży budowniczej kierowane dla osób dorosłych, m. in.:

Kosztorysowanie - ponad 800h

Monter szalunków systemowych – ponad 200h

Książa obiektu budowlanego - ponad 200h

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane przez wykładowcę

Warunki uczestnictwa

- wiek powyżej 18 lat
- ukończona co najmniej szkoła podstawowa lub gimnazjalna

Każda zgłoszona osoba musi dysponować komputerem lub innym urządzeniem mobilnym z wbudowaną kamerą i mikrofonem oraz dostępem do Internetu.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - nie mniejszego jak 3MB/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów - przeglądarka Internet Explorer, Chrome, Firefox ,Opera lub aplikacja Microsoft Teams zainstalowana na komputerze z systemem Windows, Mac, Linux oraz na telefonie z systemem IOS lub Android

<https://teams.microsoft.com/downloads#allDevicesSection>

Informacje dodatkowe

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych (1godzina = 45minut) przerwy ustalane podczas rozpoczęcia szkolenia wliczają się w czas szkolenia.

W przypadku przerwy w szkoleniu spowodowanych zdarzeniami losowymi szkolenie zostanie przedłużone o czas przerwy.

Szkolenie składa się z części teoretycznej i praktycznej.

Koszt certyfikowania - bezpłatny.

Wymagana jest frekwencja na poziomie 80 %.

Szkolenie realizowane w każdym dniu wg harmonogramu.

Zwolnienie z Vat na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT

Zwolnienie z Vat na podstawie art. 43 ust 1 pkt 26 ustawy o VAT

Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. paragraf 3 ust 1 pkt.14

W czasie szkolenia zostanie zweryfikowana lista obecności Uczestników.

Metody aktywizujące i interaktywne: burze mózgów, analiza przypadków, prace grupowe i indywidualne.

Informujemy o możliwości wizyty monitoringowej usługi.

Warunki techniczne

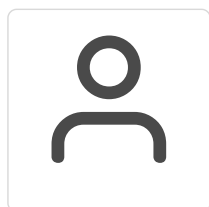
Każda zgłoszona osoba musi dysponować komputerem lub innym urządzeniem mobilnym z wbudowaną kamerą i mikrofonem oraz dostępem do Internetu.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - nie mniejszego jak 3MB/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów - przeglądarka Internet Explorer, Chrome, Firefox ,Opera lub aplikacja Microsoft Teams zainstalowana na komputerze z systemem Windows, Mac, Linux oraz na telefonie z systemem IOS lub Android

<https://teams.microsoft.com/downloads#allDevicesSection>

Kontakt



Przemysław Oszczapiński

E-mail przemaspo@gmail.com

Telefon (+48) 509 652 643