



KREATOR
Przemysław
Oszczapiński



BUD.01. Wykonywanie robót betoniarskich i zbrojarskich - szkolenie przygotowujące do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Numer usługi 2025/04/03/26483/2668168

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 26.05.2025 do 26.05.2025

1 500,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

166,67 PLN brutto/h

166,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane sprawdzeniem i poszerzeniem wiedzy z zakresu wykonywania robót betoniarskich i zbrojarskich. Przygotowanie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	100
Data zakończenia rekrutacji	25-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	9
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 - uczniów, przedsiębiorców i pracowników do wykonywania robót betoniarskich i zbrojarskich. Szkolenie przygotowuje też przez egzaminem OKE.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia zagrożenia występujące na placu budowy.	Identyfikuje typowe zagrożenia i skutki nieprzestrzegania zasad BHP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Pokazuje prawidłowy sposób stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje podstawowe pojęcia związane z budownictwem.	Wymienia podstawowe elementy konstrukcji budowlanych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Ocenia przydatność materiałów budowlanych do określonych zastosowań.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Odczytuje schematy i rysunki techniczne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera materiały i narzędzia do wykonywania zbrojeń.	Wskazuje prawidłowe sposoby cięcia i gięcia prętów zbrojeniowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Łączy elementy zbrojenia przy użyciu odpowiednich technik (np. wiązania).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Weryfikuje zgodność wykonanego zbrojenia z dokumentacją projektową.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Organizuje stanowisko pracy do transportu i układania zbrojenia.	Demonstruje prawidłowe zasady przenoszenia i mocowania zbrojenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje zabezpieczenia zapobiegające przesunięciom zbrojenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Sprawdza zgodność położenia zbrojenia z rysunkiem technicznym.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przygotowuje mieszanki betonowe o zadanych parametrach.	Oblicza proporcje składników mieszanki betonowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przygotowuje próbkę mieszanki zgodnie z wymaganiami norm.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Ocena jednorodności i konsystencji przygotowanej mieszanki.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje przebieg betonowania zgodnie z dokumentacją	Montuje elementy do betonowania zgodnie z procedurą.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje techniki zagęszczania i pielęgnacji betonu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozpoznaje uszkodzenia i dobiera metody naprawy elementów żelbetowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej zawiera informacje na temat Zakres usługi rozwojowej oraz opis efektów uczenia się po ukończeniu usługi rozwojowej.

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

Zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej zawiera informacje dotyczące spełnienia określonych wymagań.

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

Zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

BUD.01.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy	0,5
BUD.01.2. Podstawy budownictwa	3
BUD.01.3. Przygotowanie i montaż siatek i szkieletów zbrojenia	1
BUD.01.4. Transport, układanie i montaż zbrojenia w deskowaniach i formach	1

BUD.01.5. Przygotowanie zapraw i mieszanek betonowych	1,5
BUD.01.6. Wykonywanie robót związanych z betonowaniem i pielęgnacją świeżego betonu oraz z naprawą typowych elementów betonowych i żelbetonowych	1

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Wykonywanie robót betoniarskich i zbrojarskich	Anna Naszlin	26-05-2025	08:00	16:00	08:00
2 z 2 Walidacja	-	26-05-2025	16:00	17:00	01:00

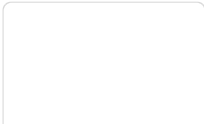
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	166,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	166,67 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

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 (1 godzina = 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.

Wymagana jest frekwencja na poziomie 80 %.

Szkolenie realizowane w każdym dniu wg harmonogramu.

Zwolnienie z Vat na podstawie atr. 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