



FIRMA HANDLOWO-
USŁUGOWA "MIJA"
MICHAŁ JAROSZ



Podstawowe pojęcia z zakresu budownictwa i ich klasyfikacja, właściwe nazewnictwo, podstawy posługiwania się dokumentacją techniczną - szkolenie

Numer usługi 2024/03/11/157015/2094107

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 27.05.2024 do 28.05.2024

3 774,00 PLN brutto

3 774,00 PLN netto

222,00 PLN brutto/h

222,00 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 planujące podjąć pracę jako robotnicy budowlani lub pomocnicy budowlani oraz wszyscy pragnący zdobyć lub poszerzyć podstawową i niezbędną wiedzę z zakresu budownictwa.
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	26-05-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	17
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnicy poznają podstawowe pojęcia z zakresu budownictwa i nauczą się prawidłowego nazewnictwa. Będą rozpoznawać, właściwie nazywać budowle i budynki oraz ich elementy składowe. Poznają obciążenia, jakie działają na budynek, rolę i rodzaje gruntów budowlanych, a także podstawowe rodzaje robót budowlanych jak np. roboty ziemne,

wykończeniowe, instalacyjne oraz różne metody ich wykonywania. Zapoznają się z rodzajami dokumentacji technicznej i nauczą podstaw korzystania z niej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Uczestnicy poznali podstawowe rodzaje, elementy budynków i budowli, poznali występujące w nich obciążenia, rodzaje gruntów budowlanych, rozróżniają i definiują podstawowe rodzaje robót budowlanych, a także dokumentacji technicznej (budowlane rysunki techniczne, szkice budowlane, rysunki robocze, a także Polskie Normy Budowlane). Znają podstawowe zasady opisywania i wymiarowania projektu oraz znaczenie używanych w dokumentacji znaków graficznych.	Pytania dotyczące danego zakresu tematycznego.	Test teoretyczny
Umiejętności: Uczestnicy prawidłowo rozróżniają i identyfikują różne elementy budynków, budowli, typy instalacji i rodzaje robót budowlanych oraz posługują się właściwym ich nazewnictwem. W podstawowym zakresie posługują się dokumentacją techniczną, rozróżniają jej rodzaje, a także wyszukują i właściwie odczytują niezbędne informacje.	Pytania dotyczące danego zakresu tematycznego.	Test teoretyczny
Uczestnicy zyskali kompetencje właściwego posługiwania się podstawowymi pojęciami z zakresu budownictwa oraz klasyfikacji, rozróżniania i nazewnictwa elementów budynków i budowli, instalacji oraz wykonywanych robót budowlanych. zyskali kompetencje właściwego wykorzystywania, posługiwania się dokumentacją techniczną oraz odnajdywania w niej podstawowych informacji niezbędnych w ich pracy.	Pytania dotyczące danego zakresu tematycznego.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Efekty uczenia się są wyszczególnione w certyfikacie w rozbiciu na trzy kategorie: wiedzę, kompetencje i umiejętności.

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

Uczestnik wypełnia pre- i post-testy zawierające pytania dotyczące oczekiwanych efektów. Pozwala to na ocenę podniesienia przez niego kwalifikacji po odbytym szkoleniu. Walidacja odbywa się poprzez wypełnienie arkuszy ankiety ewaluacyjnej w ostatnim dniu szkolenia.

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

Dostawca usługi zapewnił rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. Szkolenie i walidację prowadzą różni trenerzy.

Program

Brak wymagań co do poziomu wiedzy uczestników szkolenia z zakresu sprzedaży. Zajęcia będą realizowane w oparciu o miarę godziny lekcyjnej wynoszącej 45 min. W trakcie szkolenia wykorzystane zostaną liczne przykłady, symulacje i ćwiczenia.

Dzień I.

1. Podstawowe informacje dotyczące szkolenia, pre-test.
2. Rodzaje budowli i budynków.
3. Elementy składowe budynku i ich funkcje.
4. Obciążenia działające na budynek.
5. Metody wykonawstwa w budownictwie.
6. Grunty budowlane.
7. Roboty ziemne.
8. Fundamenty.
9. Ściany.
10. Schody.
11. Stropy.
12. Dachy i stropodachy.
13. Roboty wykończeniowe.
14. Instalacje w budynku.

Dzień II.

15. Rodzaje i znaczenie rysunków technicznych.
16. Materiały i przyrządy kreślarskie.
17. Opisywanie i wymiarowanie.
18. Elementy składowe projektu.
19. Skale i podziałki rysunkowe.
20. Rodzaje i grubości linii rysunkowych.
21. Pismo techniczne.
22. Oznaczenia graficzne na rysunkach budowlanych.
23. Rysunki robocze.
24. Podstawowe zasady wykonywania rzutów i pionowych przekrojów budynku.
25. Podstawowe zasady przedmiarowania.
26. Zasady wykonywania pomiarów i szkiców inwentaryzacyjnych.
27. Powielanie rysunków.
28. Polskie Normy Budowlane.
29. Pytania i odpowiedzi, podsumowanie szkolenia, post-test.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Podstawowe informacje dotyczące szkolenia, pre-test.	-	27-05-2024	08:00	08:15	00:15
2 z 18 Rodzaje oraz klasyfikacja budowli i budynków, elementy składowe budynku i ich funkcje	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	08:15	09:30	01:15
3 z 18 Przerwa	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	09:30	09:40	00:10
4 z 18 Obciążenia działające na budynek.	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	09:40	11:10	01:30
5 z 18 Przerwa	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	11:10	11:20	00:10
6 z 18 Metody wykonawstwa w budownictwie.	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	11:20	12:50	01:30
7 z 18 Przerwa	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	12:50	13:20	00:30
8 z 18 Grunty budowlane. Roboty ziemne, fundamenty, ściany, schody, stropy, dachy i stropodachy	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	13:20	14:50	01:30
9 z 18 Przerwa	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	14:50	15:00	00:10
10 z 18 Roboty wykończeniowe, instalacje w budynku	Paulina Kostrzewa - Demczuk	27-05-2024	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 18 Rodzaje i znaczenie rysunków technicznych, materiały i przyrządy kreślarskie, opisywanie i wymiarowanie, elementy składowe projektu	Paulina Kostrzewa - Demczuk	28-05-2024	08:00	09:30	01:30
12 z 18 Przerwa	Paulina Kostrzewa - Demczuk	28-05-2024	09:30	09:40	00:10
13 z 18 Skale i podziałki rysunkowe, rodzaje i grubości linii rysunkowych, pismo techniczne, oznaczenia graficzne na rysunkach budowlanych	Paulina Kostrzewa - Demczuk	28-05-2024	09:40	11:10	01:30
14 z 18 Przerwa	Paulina Kostrzewa - Demczuk	28-05-2024	11:10	11:20	00:10
15 z 18 Rysunki robocze, podstawowe zasady wykonywania rzutów i pionowych przekrojów budynku, podstawowe zasady przedmiarowania	Paulina Kostrzewa - Demczuk	28-05-2024	11:20	12:50	01:30
16 z 18 Przerwa	Paulina Kostrzewa - Demczuk	28-05-2024	12:50	13:20	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 18 Zasady wykonywania pomiarów i szkiców inwentaryzacyjnych, powielanie rysunków, Polskie Normy Budowlane,	Paulina Kostrzewa - Demczuk	28-05-2024	13:20	14:30	01:10
18 z 18 Przeprowadzenie walidacji -post-test.	-	28-05-2024	14:30	14:50	00:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 774,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 774,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	222,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	222,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paulina Kostrzewa - Demczuk

Paulina Kostrzewa - Demczuk

Doktor inżynier Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej w specjalności: Inżynieria Lądowa i Transport, uzyskany tytuł magistra inżyniera na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej w specjalności: Technologia i organizacja budownictwa, studia podyplomowe z Zarządzania Projektami na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Od 2015 r. do teraz Nauczyciel Akademicki - Adiunkt Politechniki Świętokrzyskiej, Pracownik Badawczo-Naukowy. W zakresie obowiązków: edukacja i wychowanie studentów, prowadzenie badań i projektów naukowych.

Od 2015 r. do teraz współpraca naukowa z zakładem H+H Silikaty Sp. z o.o. Zakład Produkcji

Silikatów.

Od 2016 do teraz Prezes Oddziału Świętokrzyskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych

07.2019–06.2020 r. Kierownik projektu „Ekologiczna cegła autoklawizowana”, organizowanego przez: Uniwersytecki Ośrodek Transferu Technologii Uniwersytetu Warszawskiego, Ośrodek Transferu Technologii Politechniki Świętokrzyskiej, UWRC sp. z o.o oraz NanoTechIP Sp. z o.o.

01.2018-12.2019 r. Kierownik projektu „Prognozowanie czasu trwania procesów budowlanych metodami statystycznymi: MR, GAM, MERS, z uwzględnieniem czynników organizacyjnych”

01.2016-12.2017 r. Kierownik projektu „Wpływ modyfikacji wyrobów wapienno-piaskowych na ich właściwości użytkowe”

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja powerpoint, celem utrwalenia informacji przekazanych w trakcie szkolenia, przesłana będzie drogą mailową.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy.

Informacje dodatkowe

Po zakończeniu usługi uczestnik otrzyma certyfikat.

Usługa szkoleniowa podzielona jest na godziny dydaktyczne (1 godzina dydaktyczna = 45 minut).

Usługa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosiconajmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%.

Podstawa: §3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz szczegółowych warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2018 r., poz. 701).

Adres

ul. 1 Maja 191

25-646 Kielce

woj. świętokrzyskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Elżbieta Ludwikowska



E-mail e.ludwikowska.mija@gmail.com

Telefon (+48) 609 718 185