



Pomiary geodezyjne w budownictwie

Numer usługi 2024/09/03/18644/2291600

2 950,00 PLN brutto

2 950,00 PLN netto

92,19 PLN brutto/h

92,19 PLN netto/h

Towarzystwo
Oświatowo-
Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.



📍 Nysa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 17.05.2025 do 25.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Geodezja i kartografia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Uczestnikami kursu mogą być wszystkie osoby zainteresowane zdobyciem wiedzy i umiejętności z zakresu pomiarów geodezyjnych
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	16-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	32
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

Celem kursu jest nabycie/uzupełnienie wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie podstawowego wykonywania pomiarów geodezyjnych przy wykonywaniu robót budowlanych, drogowych i ziemnych na każdym etapie realizacji inwestycji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje pomiary geodezyjne w budownictwie	<ul style="list-style-type: none">- zna podstawy prawa budowlanego- potrafi obsługiwać sprzęt – tachimetr, niwelator- potrafi wykonać pomiar geodezyjny	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

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

Dokument 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?

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

Lp.	Przedmiot nauczania	Liczba godzin
1.	Podstawy prawa budowlanego	
2.	Znaczenie pomiarów geodezyjnych wykonywanych w budownictwie.	
3.	Dokumentacja geodezyjna oraz budowlana.	
4.	Organizacja oraz uprawnienia służby geodezyjnej oraz nadzoru budowlanego.	32

5.	Zasady czytania oraz analizy map, rysunków oraz projektów geodezyjno – budowlanych. Skale i oznaczenia. Elementy metrologii.	
6.	Sprzęt oraz urządzenia do wykonywania pomiarów geodezyjnych. Niwelatory, tachimetry, teodolity.	
7.	Zasady oraz sposoby wykonywania prawidłowych pomiarów geodezyjnych. Wytyczanie, wymiarowanie terenu. Pomiary pochyłości oraz spadów. Pomiary sytuacyjne oraz wysokościowe terenu.	
8.	Wykonywanie pomiarów realizowanych, inwentaryzacyjnych, powykonawczych, kontrolnych obiektów drogowych i budowlanych oraz opracowanie wyników tych pomiarów.	
9.	Standardy techniczne wykonywania pomiarów geodezyjnych w świetle obowiązujących przepisów i norm.	
10.	Zajęcia praktyczne (terenowe) wykonywania pomiarów geodezyjnych.	
Razem:		32

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- brak.

Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalone elastycznie i podlegają sumowaniu

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 8

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 8

Wyposażenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>1 z 4 Podstawy prawa budowlanego. Znaczenie pomiarów geodezyjnych. Dokumentacja geodezyjna oraz budowlana. Organizacja oraz uprawnienia służby geodezyjnej oraz nadzoru budowlanego.</p>	Filip Krach	17-05-2025	08:00	14:30	06:30
<p>2 z 4 Zasady czytania oraz analizy. Sprzęt oraz urządzenia do wykonywania pomiarów. Zasady oraz sposoby wykonywania prawidłowych pomiarów. Wytyczenie, wymiarowanie terenu.</p>	Filip Krach	18-05-2025	08:00	14:30	06:30
<p>3 z 4 Wykonywanie pomiarów oraz opracowanie wyników tych pomiarów. Standardy techniczne wykonywania pomiarów geodezyjnych w świetle obowiązujących przepisów i norm.</p>	Filip Krach	24-05-2025	08:00	14:30	06:30
<p>4 z 4 Zajęcie praktyczne (terenowe) wykonywania pomiarów geodezyjnych</p>	Filip Krach	25-05-2025	08:00	14:30	06:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	92,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	92,19 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Filip Krach

Inżynier budowlany, posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu budownictwa.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypt
- materiały piśmiennicze

Informacje dodatkowe

Zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, terminów walidacji i certyfikacji, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności

Wymagana frekwencja na zajęciach wynikająca z regulaminu TON obejmuje minimum 70% obecności.

Adres

ul. Armii Krajowej 26
48-300 Nysa
woj. opolskie

Kontakt



Marzena Sosnowska

E-mail nysa@interwiedza.pl

Telefon (+48) 608 000 447