



STOWARZYSZENIE  
REFA  
WIELKOPOLSKA

Brak ocen dla tego dostawcy

## Warsztaty normowania czasu pracy i optymalizacji procesów Szkolenie podstawowe REFA 4.0 cz. 3

Numer usługi 2024/10/08/173179/2350504

📍 Poznań-Stare Miasto / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 17.11.2025 do 19.11.2025

3 161,10 PLN brutto  
2 570,00 PLN netto  
131,71 PLN brutto/h  
107,08 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Techniczne / Pozostałe techniczne

**Grupa docelowa usługi**

### UCZESTNICY

Absolwenci szkoleń z normowania czasu pracy, w tym wewnętrznych szkoleń przeprowadzanych w firmach. Także inne osoby zainteresowani zwiększeniem efektywności i wydajności pracy w przedsiębiorstwie.

**Minimalna liczba uczestników**

5

**Maksymalna liczba uczestników**

15

**Data zakończenia rekrutacji**

16-11-2025

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Liczba godzin usługi**

24

## Cel

### Cel edukacyjny

Zajęcia trwają 3 dni i mają charakter pracy zespołowej. Zadaniem każdego zespołu jest opracowanie efektywnego rozwiązania organizacyjnego dla montażu różnych modeli samochodu ciężarowego.

Członkowie grupy analizują i doskonalą proces montażu, mierzą czasy i za pomocą wskaźników oceniają dokonane zmiany. Jednocześnie stosują sprawdzone metody np. chronometraż i obserwację migawkową. Prezentują swoje dokonania na forum ćwicząc umiejętności wystąpień. Poznają metody zarządzania projektami.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| Członkowie grupy analizują i doskonalą proces montażu, mierzą czasy i za pomocą wskaźników oceniają dokonane zmiany. Jednocześnie stosują sprawdzone metody np. chronometraż i obserwację migawkową. Prezentują swoje dokonania na forum ćwicząc umiejętności wystąpień. Poznają metody zarządzania projektami. | Prezentacja projektu | Prezentacja      |

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Uczestnicy otrzymują świadectwo ukończenia szkolenia Warsztaty normowania czasu pracy i optymalizacji procesów wydawane przez REFA Bundesverband. System walidacji certyfikacji jest jednolity na całym świecie.

### Informacje

|                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów    | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację                  | REFA Bundesverband                                                                          |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Nie                                                                                         |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego                         | REFA Bundesverband                                                                          |
| Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR        | Nie                                                                                         |

# Program

wg załącznika

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 161,10 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 570,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 131,71 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 107,08 PLN   |
| W tym koszt walidacji brutto              | 615,00 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto               | 500,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 701,10 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 570,00 PLN   |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały szkoleniowe REFA Bundesverband

# Adres

ul. Rubież 46/c4  
61-612 Poznań-Stare Miasto  
woj. wielkopolskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**Beata Nowaczyk**

**E-mail** [beata.nowaczyk@normowanie.pl](mailto:beata.nowaczyk@normowanie.pl)

**Telefon** (+48) 602 718 555