



Stowarzyszenie
REFA Wielkopolska

★★★★☆ 3,8 / 5

5 ocen

Warsztaty normowania czasu pracy i optymalizacji procesów wg. REFA

Numer usługi 2025/08/31/49375/2973744

📍 Poznań / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 16.11.2026 do 18.11.2026

3 936,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

164,00 PLN brutto/h

133,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Inżynieria i metrologia

Grupa docelowa usługi

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

16

Data zakończenia rekrutacji

15-11-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

24

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo-Rozwojowych SUS 3.0

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.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda 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	Wywiad ustrukturyzowany Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie REFA Wielkopolska
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	REFA Bundesverband e.V.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Zajęcia trwają 8 godzin dydaktycznych (45 min.)/dzień. W ciągu jednego dnia przewidziane są 3 przerwy 15 minut + jedna 30 minut. Przerwy nie są ujęte w poniższym harmonogramie.

I. Dzień

Analiza sytuacji

- Poznanie konstrukcji wyrobów i procesu montażu
- Przygotowanie pomiaru czasu
- Przygotowanie planu i szablonów do obserwacji migawkowej
- Uzgodnienie podziału zadań w zespole
- Przygotowanie harmonogramu działań
- Przeprowadzenie pomiarów czasu
- Przeprowadzenie pierwszych obchodów obserwacji migawkowej

II. Dzień

Optymalizacja procesu

- Sporządzenie listy problemów
- Określenie potencjału optymalizacji
- Przygotowanie nowych stanowisk
- Przeprowadzenie pomiarów czasu
- Przeprowadzenie kolejnych obchodów obserwacji migawkowej

III. Dzień

- Stan zadany, wskaźniki
- Ustalenie czasu głównego po optymalizacji
- Ustalenie czasu uzupełniającego
- Porównanie terminów, kosztów i obsady stanowisk
- Prezentacja rozwiązań na forum
- Wybór najlepszego rozwiązania

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Analiza sytuacji	Beata Nowaczyk	16-11-2026	08:00	16:00	08:00
2 z 3 Optymalizacja procesu	Beata Nowaczyk	17-11-2026	08:00	16:00	08:00
3 z 3 Stan zadany i wskaźniki	Beata Nowaczyk	18-11-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

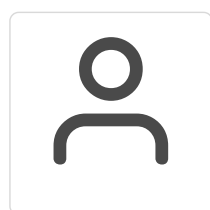
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 936,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	164,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	133,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	123,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	147,60 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Beata Nowaczyk

Od 1991r. trener i doradca z zakresu organizacji pracy (organizacja stanowisk, normowanie czasu pracy, rachunek kosztów, planowanie i sterowanie produkcją) w zakładach produkcyjnych i administracji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują oryginalne materiały REFA po polsku.

Warunki uczestnictwa

Konieczne jest wypełnienie karty zgłoszeniowej i przesłanie jej skanu na adres: biuro@refa.pl. Karta jest dostępna jako załącznik do usługi względnie do pobrania ze strony refa.pl

Informacje dodatkowe

W razie pytań dotyczących szkolenia proszę o kontakt pod numerem telefonu 602718555 lub na adres mailowy: beata.nowaczyk@refa.pl

Adres

ul. Rubież A1/A17

61-612 Poznań

woj. wielkopolskie

Szkolenie odbywa się w Poznaniu przy ul. Rubież 46/A1 w sali nr A17 (teren Poznańskiego Parku Naukowo - Technologicznego). Bezpłatny parking dla odwiedzających.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Beata Nowaczyk

E-mail beata.nowaczyk@refa.pl

Telefon (+48) 602 718 555