



Badanie i normowanie czasu pracy wg. metodyki REFA 4.0. UWAGA! Lista uczestników zamknięta. Zapraszamy na szkolenie rozpoczynające się 15.10.2025

Numer usługi 2025/08/13/49375/2937998

6 888,00 PLN brutto
5 600,00 PLN netto
86,10 PLN brutto/h
70,00 PLN netto/h

Stowarzyszenie
REFA Wielkopolska

★★★★☆ 3,8 / 5
5 ocen

📍 Poznań / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 17.09.2025 do 29.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Inżynieria i metrologia
Grupa docelowa usługi	Kierownicy zakładów, technologzy, specjaliści i kadra zarządzająca z obszaru produkcji i kontrolingu produkcji, pracownicy działów przygotowania produkcji, działów Industrial Engineering, mistrzowie produkcji.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	16-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80

Cel

Cel edukacyjny

To szkolenie umożliwia Ci podniesienie kompetencji w zakresie organizacji pracy, metod ustalania danych, a przede wszystkim ustalania czasów. Poza tym będziesz wiedział, jak wykorzystać zebrane dane do ustalania wynagrodzeń i kalkulacji kosztów.

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
☑️ Poznajesz zasady ergonomicznego kształtowania stanowisk pracy ☑️ Poznajesz sprawdzone w praktyce metody ustalania i stosowania danych ☑️ Potrafisz oceniać tempo pracy ☑️ Umiesz ustalać, analizować i oceniać dane zakładowe, w tym czasy według standardu REFA ☑️ Potrafisz określić i zmniejszyć czas przebrojeń ☑️ Potrafisz wykonać fotografię dnia roboczego ☑️ Ustalisz interesujące Cię dane zakładowe obserwacją migawkową ☑️ Wiesz, jak ustalać czasy pracy zespołowej i wielostanowiskowej ☑️ Umiesz tworzyć normatywy i wykorzystywać je w standardowych zadaniach ☑️ Wiesz, jak wartościować pracę i znasz modele różnicowania wynagrodzeń w zakładzie ☑️ Potrafisz wykorzystać dane w kalkulacji kosztów	Egzamin końcowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad ustrukturyzowany

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

Program

TWOJE ZAGADNIENIA - PROGRAM SZKOLENIA

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. BLOK (3 dni / 24 godziny)

- Podstawy kształtowania pracy
- Kształtowanie systemów pracy
- Ocena tempa pracy
- Chronometraż według REFA
- Praca zespołowa i wielostanowiskowa

II BLOK (3 dni / 24 godziny)

- Porównanie i szacowanie
- Normatywy czasu
- Systemy czasów wstępnie ustalonych
- Czas uzupełniający
- Obserwacja migawkowa
- Czas przygotowawczo - zakończeniowy

III BLOK (3 dni / 24 godziny)

- Kalkulacja kosztów oparta o dane systemów pracy
- Podstawy wynagrodzeń, wartościowania pracy i oceny wydajności
- Egzamin

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Podstawy kształtowania pracy	Beata Nowaczyk	17-09-2025	08:00	14:00	06:00
2 z 15 Kształtowanie systemów pracy	Beata Nowaczyk	17-09-2025	14:00	16:00	02:00
3 z 15 Ocena tempa pracy	Beata Nowaczyk	18-09-2025	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 15 Praca zespołowa i wielostanowisko wa	Beata Nowaczyk	18-09-2025	11:00	16:00	05:00
5 z 15 Chronometraż według REFA	Beata Nowaczyk	19-09-2025	08:00	16:00	08:00
6 z 15 Porównanie i szacowanie	Leszek Nowaczyk	08-10-2025	08:00	13:00	05:00
7 z 15 Normatywy czasu	Leszek Nowaczyk	08-10-2025	13:00	16:00	03:00
8 z 15 Systemy czasów wstępnie ustalonych	Leszek Nowaczyk	09-10-2025	08:00	11:00	03:00
9 z 15 Czas uzupełniający	Leszek Nowaczyk	09-10-2025	11:00	16:00	05:00
10 z 15 Wizyta studyjna	Leszek Nowaczyk	09-10-2025	16:00	20:00	04:00
11 z 15 Obserwacja migawkowa	Leszek Nowaczyk	10-10-2025	08:00	11:00	03:00
12 z 15 Czas przygotowawczo-zakończeniowy	Leszek Nowaczyk	10-10-2025	11:00	16:00	05:00
13 z 15 Kalkulacja kosztów oparta o dane systemów pracy	Beata Nowaczyk	27-10-2025	08:00	16:00	08:00
14 z 15 Podstawy wynagrodzeń, wartościowania pracy i oceny wydajności	Beata Nowaczyk	28-10-2025	08:00	16:00	08:00
15 z 15 Egzamin	Beata Nowaczyk	29-10-2025	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 888,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	86,10 PLN
Koszt osobogodziny netto	70,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	147,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	120,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	147,60 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

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.



2 z 2

Leszek Nowaczyk

Manager wyższego szczebla w przedsiębiorstwach z kapitałem polskim i zagranicznym (kierownik działu, dyrektor departamentu, prezes zarządu, dyrektor zarządzający - przemysł, bankowość, handel/usługi).

Szkolenia:

Szkolenie trenerskie REFA

Szkolenia MTM 1 i MTM UAS

LearnCoaching (Master Educator)

Ponad 3000 godzin szkoleniowych i doradczych zakończonych sukcesem projekty o łącznym budżecie kilkunastu milionów złotych w obszarze IT, szkoleń oraz organizacji pracy (w tym międzynarodowe).

Specjalizacje:

Kierowanie

Komunikacja
Motywacja
Zarządzanie projektami
Zarządzanie zmianą
Normowanie pracy
Train the trainer

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują autorskie materiały REFA.

Warunki uczestnictwa

Konieczne jest wypełnienie karty zgłoszeniowej i przesłanie jej skanu na adres biuro@refa.pl

Informacje dodatkowe

W razie pytań dotyczących szkolenia proszę o kontakt pod numerem telefonu 602 273 437 lub na adres mailowy: biuro@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).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Możliwość zaparkowania samochodu na terenie PPNT.

Kontakt



Beata Nowaczyk

E-mail beata.nowaczyk@refa.pl

Telefon (+48) 602 718 555