

**Badanie i normowanie czasu pracy -
szkolenie REFA
Bundesverband e.V.**

Numer usługi 2025/08/29/49375/2971418

8 487,00 PLN brutto
6 900,00 PLN netto
106,09 PLN brutto/h
86,25 PLN netto/h

Stowarzyszenie
REFA Wielkopolska

★★★★☆ 3,8 / 5

5 ocen

📍 Poznań / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 04.03.2026 do 15.04.2026

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 przygotowana produkcji, działów Industrial Engineering, mistrzowie produkcji.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	03-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo-Rozwojowych SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Umożliwia podniesienie kompetencji w zakresie organizacji pracy i ustalania czasów. Poza tym uczy, jak wykorzystać zebrane dane do ustalania wynagrodzeń i kalkulacji kosztów.

Szkolenie kończy się egzaminem. Uczestnicy otrzymują certyfikat REFA Bundesverband e.V. potwierdzający ich umiejętności w zakresie m.in. normowania czasu pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody 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	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

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: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Podstawy kształtowania pracy	Beata Nowaczyk	04-03-2026	08:00	14:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 14 Kształtowanie systemów pracy	Beata Nowaczyk	04-03-2026	14:00	16:00	02:00
3 z 14 Ocena tempa pracy	Beata Nowaczyk	05-03-2026	08:00	11:00	03:00
4 z 14 Praca zespołowa i wielostanowisko wa	Beata Nowaczyk	05-03-2026	11:00	16:00	05:00
5 z 14 Chronometraż według REFA	Beata Nowaczyk	06-03-2026	08:00	16:00	08:00
6 z 14 Porównanie i szacowanie	Leszek Nowaczyk	25-03-2026	08:00	13:00	05:00
7 z 14 Normatywy czasu	Leszek Nowaczyk	25-03-2026	13:00	16:00	03:00
8 z 14 Systemy czasów wstępnie ustalonych	Leszek Nowaczyk	26-03-2026	08:00	11:00	03:00
9 z 14 Czas uzupełniający	Leszek Nowaczyk	26-03-2026	11:00	16:00	05:00
10 z 14 Obserwacja migawkowa	Leszek Nowaczyk	27-03-2026	08:00	11:00	03:00
11 z 14 Czas przygotowawczo-zakończeniowy	Leszek Nowaczyk	27-03-2026	11:00	16:00	05:00
12 z 14 Kalkulacja kosztów oparta o dane systemów pracy	Beata Nowaczyk	13-04-2026	08:00	16:00	08:00
13 z 14 Podstawy wynagrodzeń, wartościowania pracy i oceny wydajności	Beata Nowaczyk	14-04-2026	08:00	16:00	08:00
14 z 14 Egzamin	Beata Nowaczyk	15-04-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 487,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	106,09 PLN
Koszt osobogodziny netto	86,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	123,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	307,50 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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; zakończone 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



2 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.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują autorskie materiały REFA Bundesverband e.V. Materiały liczą ok. 1000 stron i zawierają liczne praktyczne przykłady oraz formularze do natychmiastowego zastosowania.

Warunki uczestnictwa

Należy wypełnić zgłoszenie na szkolenie REFA i przesłać je na adres biuro@refa.pl

Informacje dodatkowe

Informacje o szkoleniu oraz karta zgłoszenia dostępne są również na stronie refa.pl

Adres

ul. Rubież 46/A1/A17

61-612 Poznań

woj. wielkopolskie

Szkolenie realizowane jest na terenie PPNT [Poznański Park Naukowo-Technologiczny]. Na terenie parku istnieje możliwość zaparkowania samochodu.

Najbliższe hotele to FairPalyce i Forzza.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Beata Nowaczyk

E-mail beata.nowaczyk@refa.pl

Telefon (+48) 602 718 555