



Stowarzyszenie
REFA Wielkopolska

★★★★☆ 3,8 / 5

5 ocen

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

Numer usługi 2026/08/19/49375/3753998

📍 Poznań

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 72:00 h

📅 15.03.2027 do 21.04.2027

8 487,00 PLN brutto

6 900,00 PLN netto

117,88 PLN brutto/h

95,83 PLN netto/h

208,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Inżynieria i metrologia
Grupa docelowa usługi	Kierownicy zakładów, technolodzy, 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	12-03-2027
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS 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 przebrożeń ☐ 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

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://refa.de>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://refa.pl>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Stowarzyszenie REFA Wielkopolska

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 pozycji harmonogramu: 45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 45 Podstawy kształtowania pracy	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	15-03-2027	08:00	10:00	02:00
2 z 45 -	Przerwa	-	15-03-2027	10:00	10:30	00:30
3 z 45 Podstawy kształtowania pracy	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	15-03-2027	10:30	13:00	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 45 -	Przerwa	-	15-03-2027	13:00	13:30	00:30
5 z 45 Kształtowanie systemów pracy	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	15-03-2027	13:30	16:00	02:30
6 z 45 Ocena tempa pracy	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	16-03-2027	08:00	10:00	02:00
7 z 45 -	Przerwa	-	16-03-2027	10:00	10:30	00:30
8 z 45 Praca zespołowa i wielostanowiskowa	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	16-03-2027	10:30	13:00	02:30
9 z 45 -	Przerwa	-	16-03-2027	13:00	13:30	00:30
10 z 45 Chronometraż według REFA	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	16-03-2027	13:30	16:00	02:30
11 z 45 Chronometraż według REFA	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	17-03-2027	08:00	10:00	02:00
12 z 45 -	Przerwa	-	17-03-2027	10:00	10:30	00:30
13 z 45 Chronometraż według REFA	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	17-03-2027	10:30	13:00	02:30
14 z 45 -	Przerwa	-	17-03-2027	13:00	13:30	00:30
15 z 45 Chronometraż według REFA	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	17-03-2027	13:30	16:00	02:30
16 z 45 Porównanie i szacowanie	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	05-04-2027	08:00	10:00	02:00
17 z 45 -	Przerwa	-	05-04-2027	10:00	10:30	00:30
18 z 45 Normatywy czasu	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	05-04-2027	10:30	13:00	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 45 -	Przerwa	-	05-04-2027	13:00	13:30	00:30
20 z 45 Normatywy czasu	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	05-04-2027	13:30	16:00	02:30
21 z 45 Systemy czasów wstępnie ustalonych	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	06-04-2027	08:00	10:00	02:00
22 z 45 -	Przerwa	-	06-04-2027	10:00	10:30	00:30
23 z 45 Czas uzupełniający	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	06-04-2027	10:30	13:00	02:30
24 z 45 -	Przerwa	-	06-04-2027	13:00	13:30	00:30
25 z 45 Czas uzupełniający	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	06-04-2027	13:30	16:00	02:30
26 z 45 Obserwacja migawkowa	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	07-04-2027	08:00	10:00	02:00
27 z 45 -	Przerwa	-	07-04-2027	10:00	10:30	00:30
28 z 45 Obserwacja migawkowa	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	07-04-2027	10:30	13:00	02:30
29 z 45 -	Przerwa	-	07-04-2027	13:00	13:30	00:30
30 z 45 Czas przygotowaw czo- zakończeniow y	Zajęcia	Leszek Nowaczyk	07-04-2027	13:30	16:00	02:30
31 z 45 Kalkulacja kosztów oparta o dane systemów pracy	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	19-04-2027	08:00	10:00	02:00
32 z 45 -	Przerwa	-	19-04-2027	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 45 Kalkulacja kosztów oparta o dane systemów pracy	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	19-04-2027	10:30	13:00	02:30
34 z 45 -	Przerwa	-	19-04-2027	13:00	13:30	00:30
35 z 45 Kalkulacja kosztów oparta o dane systemów pracy	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	19-04-2027	13:30	16:00	02:30
36 z 45 Podstawy wynagrodzeń, wartościowania pracy i oceny wydajności	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	20-04-2027	08:00	10:00	02:00
37 z 45 -	Przerwa	-	20-04-2027	10:00	10:30	00:30
38 z 45 Podstawy wynagrodzeń, wartościowania pracy i oceny wydajności	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	20-04-2027	10:30	13:00	02:30
39 z 45 -	Przerwa	-	20-04-2027	13:00	13:30	00:30
40 z 45 Podstawy wynagrodzeń, wartościowania pracy i oceny wydajności	Zajęcia	BEATA NOWACZYK	20-04-2027	13:30	16:00	02:30
41 z 45 -	Walidacja	-	21-04-2027	08:00	10:00	02:00
42 z 45 -	Przerwa	-	21-04-2027	10:00	10:30	00:30
43 z 45 -	Walidacja	-	21-04-2027	10:30	13:00	02:30
44 z 45 -	Przerwa	-	21-04-2027	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
45 z 45 -	Walidacja	-	21-04-2027	13:30	16:00	02:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	72:00
w tym suma godzin zajęć	56:00
w tym suma godzin walidacji	07:00
w tym suma przerw	09:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	84:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

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	117,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	95,83 PLN
W tym koszt walidacji brutto	922,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	750,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

430,50 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

350,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

72:00

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