

## Normowanie czasu pracy

Szkolenie uczy efektywnego stosowania sprawdzonych w praktyce metod normowania czasu pracy. Metody pozwalają zarówno na normowanie procesów produkcyjnych, jak też usługowych. Umożliwiają normowanie procesów cyklicznych oraz niecyklicznych (jednostkowych). Uwzględniają światowe standardy i koncepcje, w tym Lean.

Uczestnicy szkolenia poznają zasady normowania i potrafią je zastosować w praktyce. Poznają oprogramowanie ORTIM wspierające pomiary i analizę czasów.

### UCZESTNICZY

Głównie kadra kierownicza oraz specjaliści z przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych odpowiedzialni za normowanie czasu pracy i efektywność procesów tworzenia wartości. Technolodzy, inżynierowie procesów, pracownicy działów Industrial Engineering. Także inne osoby zainteresowane zwiększeniem efektywności i wydajności pracy w przedsiębiorstwie.

### CERTYFIKAT

Po zdaniu egzaminu uczestnicy otrzymują świadectwo ukończenia szkolenia Normowanie czasu pracy.



Zapraszam  
**Beata Nowaczyk**

### PROGRAM

#### I. BLOK

##### Podstawy ustalania norm pracy (3 dni / 24h)

- Elementy systemu pracy
- Podział czasu pracy
- Schematy przebiegu pracy i obliczania czasów

#### II. BLOK

##### Normowanie czasu pracy w praktyce (3 dni / 24h)

- Ocena tempa pracy
- Prowadzenie chronometrażu
- Normowanie pracy zespołowej i wielostanowiskowej
- Normowanie czasów przygotowawczo-zakończeniowych
- Normowanie metodą obliczeniową

#### III. BLOK

##### Obserwacja, analiza i optymalizacja przebiegu pracy (3 dni / 24 h)

- Czas uzupełniający, pomiar, interpretacja
- Fotografia dnia roboczego
- Obserwacja migawkowa
- **Egzamin końcowy**

### CZAS TRWANIA

9 dni / 72 godziny

### LOKALIZACJA

61-612 Poznań ul. Rubież 46/C5; sala 112

### TERMINY I CENY

**Cena za szkolenie: 4950 PLN netto/osobę**

Blok	1.termin 2023	2.termin 2023	3.termin 2023	4.termin 2023
	NCP.POZ.88P	NCP.POZ.89P	NCP.POZ.90P	NCP.POZ.91P
I	01-03.03.2023	13-15.03.2023	18-20.09.2023	25-27.10.2023
II	22-24.03.2023	03-05.04.2023	16-18.10.2023	15-17.11.2023
III	12-14.04.2023	24-26.04.2023	06-08.11.2023	06-08.12.2023