

KURS CERTYFIKOWANY PRZEZ:



# CERTYFIKOWANY **LIDER** PRODUKCJI

12-13 PAŹDZIERNIKA 2021  
WARSZAWA

## KORZYŚCI Z KURSU:

- **Wiedza ekspercka:** zdobyta od ekspertów wiedza pozwoli Uczestnikom kursu sprawnie i nowocześnie zarządzać utrzymaniem ruchu w firmie
- **Wymiana doświadczeń:** obecność przedstawicieli różnych branż pozwoli na wymianę i poznanie różnych doświadczeń
- **Certyfikat:** Uczestnicy kursu otrzymają certyfikat ukończenia kursu wydany przez Wydział Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej i CGE



12-13 PAŹDZIERNIKA 2021  
WARSZAWA

# CERTYFIKOWANY LIDER PRODUKCJI



## PARTNER KURSU



**Wydział  
Inżynierii Produkcji**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

### WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

od kilkudziesięciu lat zajmuje się kształceniem studentów w zakresie inżynierii produkcji – rozumianej jako połączenie zagadnień konstrukcyjnych, technologicznych, organizacyjnych i menedżerskich. Wydział jest jednym z najstarszych i największych wydziałów na Politechnice Warszawskiej. Istotnym obszarem aktywności wydziału jest prowadzenie badań naukowych w wyżej wymienionych obszarach oraz realizacja prac rozwojowych na zlecenie przedsiębiorstw przemysłowych. Prowadzone prace badawczo-rozwojowej są finansowane ze środków publicznych, w tym UE, ze środków przedsiębiorstw oraz z funduszy własnych wydziału.

Obecnie wydział prowadzi studia na III stopniach: inżynierskim, magisterskim oraz doktorskim, w trybach studiów stacjonarnych i zaocznych. Zajęcia są prowadzone w języku polskim i angielskim (program nauczania dla studentów II-iego stopnia - Global Production Engineering and Management). Dodatkowo wydział posiada bogatą ofertę studiów podyplomowych dedykowanych dla praktyków chcących rozwijać swoje kompetencje zawodowe.

Wydział aktywnie współpracuje w obszarze badań i dydaktyki z uczelniami, instytutami badawczymi i przedsiębiorstwami z Europy (głównie UE) jak i z Azji (Japonia, Chiny, Korea Południowa) oraz Ameryki Północnej (Stany Zjednoczone, Meksyk).

12-13 PAŹDZIERNIKA 2021  
WARSZAWA

# CERTYFIKOWANY LIDER PRODUKCJI

## **I DZIEŃ - ROZKŁAD ZAJĘĆ:**

**9.30** Rozpoczęcie I dnia szkolenia  
**10.30** przerwa na kawę  
**12.30 – 13.30** Obiad  
**15.30** przerwa na kawę  
**17.00** Zakończenie I dnia szkolenia

## **II DZIEŃ - ROZKŁAD ZAJĘĆ:**

**9.00** Rozpoczęcie II dnia szkolenia  
**10.30** przerwa na kawę  
**12.30 – 13.30** Obiad  
**15.00** przerwa na kawę  
**16.00** Zakończenie II dnia szkolenia

## PROGRAM KURSU

### DZIEŃ I (9.30-17.00)

#### **TPM – wprowadzenie**

- Cele TPM
- Wprowadzenie do filarów TPM
- TPM, jako koncepcja ukierunkowana na jakość
- Korzyści z wdrożenia koncepcji TPM

#### **Wdrażanie TPM**

- Program wdrożenia TPM
- 5S fundament TPM
- Obsługa autonomiczna
- Obsługa planowa
- Świadomość i zaangażowanie pracowników
- Gospodarka częściami zamiennymi
- Mierniki TPM – OEE, MTTR, MTTF, MTBF

### DZIEŃ II (9.00-16.00)

#### **Wybrane narzędzia Lean wspomagające wdrożenie TPM**

- Audyt stanu obecnego w celu oceny skuteczności obecnie stosowanych rozwiązań
- Narzędzia identyfikacji problemów: mapowanie strumienia wartości, wykresy Ishikawy, 5 x Dlaczego?

#### **Podejście do rozwiązywania problemów**

- Selekcja i opis problemów
- Analiza przyczyn
- Projektowanie i wdrożenie rozwiązań
- Weryfikacja opracowanego rozwiązania
- Opracowanie standardu

#### **Kontakt / Zgłoszenia:**

tel. 22 651 80 75, kom. 604 152 181,  
fax: 22 203 40 52  
e-mail: info@certge.pl

# PROGRAM KURSU



## ALEKSANDER BUCZACKI

**Dr inż. , Konsultant Lean Management**

Dr nauk ekonomicznych, absolwent Politechniki Warszawskiej (zarządzanie i organizacja produkcji) oraz Uniwersytetu Gdańskiego (prawo). Wykładał na studiach podyplomowych Akademia KAIZEN i studiach MBA World Class Manufacturing realizowanych na Politechnice Warszawskiej. Prezes polskiego oddziału INCOSE (International Council on Systems Engineering). Specjalizuje się w wykorzystywaniu technik skutecznego zarządzania w produkcji oraz opracowywaniu i wdrażaniu nowych wyrobów.

Od kilkunastu lat prowadzi szkolenia i warsztaty oraz projekty wdrożeniowe z tematyki Lean Management oraz New Product Development dla wyższej i średniej kadry menadżerskiej przedsiębiorstw produkcyjnych.

Realizował projekty doradcze m.in. dla branż samochodowej, przetwórstwa chemicznego, elektronicznej, lotniczej, zbrojeniowej, górniczej, oraz maszynowej.



## ŁUKASZ BIELAKOWSKI

**Trener Kaizen, Konsultant Lean Management**

Absolwent Wydziału Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej oraz Certyfikowany Trener KAIZEN. Project Manager zarządzający projektami z zakresu KAIZEN i Lean Management. Obecnie jest konsultantem i kierownikiem projektów Lean Management realizowanych m.in. przez Politechnikę Warszawską.

Od wielu lat prowadzi także szkolenia i warsztaty z tematyki Lean Management dla wyższej i średniej kadry menadżerskiej oraz pracowników produkcyjnych. Wykładowca na studiach podyplomowych Akademia KAIZEN realizowanych przez Politechnikę Warszawską, adresowanych do wyższej i średniej kadry odpowiedzialnej za zarządzanie produkcją i jej jakością. W swojej pracy wielokrotnie współpracował także z Działami Utrzymania Ruchu wspierając je we wdrażaniu narzędzi Lean zwiększających dostępność maszyn i urządzeń.

Realizował projekty doradcze m.in. dla branży automotive, zbrojeniowej, górniczej, przetwórstwa tworzyw, meblowej oraz maszynowej.

**12-13 PAŹDZIERNIKA 2021  
WARSZAWA**

# CERTYFIKOWANY LIDER PRODUKCJI

## ORGANIZATOR KURSU



### **Certied Global Education Sp. z o. o.**

jest firmą szkoleniową od kilku lat obecną na polskim rynku, kładącą nacisk na edukację biznesową popartą certyfikatami. Dąży do tego by być platformą szkoleniową udostępniającą klientom najwyższej jakości certyfikowane szkolenia ze wszystkich dziedzin zarówno w rozumieniu funkcjonalnym biorąc pod uwagę funkcje/działy w organizacji jak i branżowym uwzględniając specyfikę poszczególnych sektorów gospodarczych. Naszym celem nadrzędnym jest spełnianie potrzeb biznesowych naszych klientów poprzez realizację szkoleń o najwyższych standardach jakości bazujących na międzynarodowym know-how w zakresie edukacji biznesowej. Wszystkie budowane przez nas programy przygotowujemy w oparciu o szczegółowe badania rynku i analizowane są pod kątem ich praktycznej przydatności w biznesie. Trenerzy i prelegenci, których zapraszamy wywodzą się przede wszystkim ze środowisk biznesowych, nie brakuje wśród nich również prawników, autorytetów naukowych jak i przedstawicieli administracji publicznej.

# CERTYFIKOWANY SZEF UTRZYMANIA RUCHU

# C1014

## 24-25 WRZEŚNIA 2020 / WARSZAWA

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko/Dział: .....

Tel.: ..... Fax: .....

e-mail: .....

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko/Dział: .....

Tel.: ..... Fax: .....

e-mail: .....

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko/Dział: .....

Tel.: ..... Fax: .....

e-mail: .....

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko/Dział: .....

Tel.: ..... Fax: .....

e-mail: .....

### DANE DO FAKTURY

Firma: .....

Ulica/skr.pocztowa: .....

NIP: .....

Kod pocztowy/Miejscowość: .....

### OSOBA DO KONTAKTU

- PODANIE JEJ DANYCH UŁATWI KONTAKT W SPRAWACH ORGANIZACYJNYCH:

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko/Dział: .....

Tel.: ..... Fax: .....

e-mail: .....

Komu jeszcze Pani / Pana zdaniem możemy przesłać informacje o tym wydarzeniu:

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko/Dział: .....

Tel.: ..... Fax: .....

e-mail: .....

### WARUNKI UCZESTNICTWA

Koszty udziału w kursie przy zgłoszeniu się:	do 09.09.2020	od 10.09.2020
	1995 PLN + 23% VAT Oszczędzasz 300 PLN	2295 PLN + 23% VAT

Cena obejmuje: udział w kursie, dokumentację, wyżywienie. Ceny nie zawierają kosztów parkingu i noclegów.

Udział pracowników jednostek budżetowych w szkoleniach jest zwolniony z VAT w przypadku finansowania w przynajmniej 70% ze środków publicznych. Prosimy w takim przypadku o przesłanie oświadczenia.

 Oświadczam, że udział w zamówionym szkoleniu będzie opłacony w przynajmniej 70% ze środków publicznych

Podpis: .....

### SPOSÓB PŁATNOŚCI:

płatność na podstawie faktury proforma lub VAT na konto:

PKO Bank Polski S.A.: 08144013870000 000014952551

Upoważniam firmę Certified Global Education Sp. z o.o. do wystawiania faktury bez podpisu.

W przypadku odwołania zgłoszenia w terminie krótszym niż 14 dni przed rozpoczęciem kursu uczestnik zostanie obciążony pełnymi kosztami szkolenia. Możliwe jest bezpłatne delegowanie zastępstwa nawet w dniu rozpoczęcia zajęć.

W przypadku odwołania zgłoszenia w terminie dłuższym niż 14 dni przed szkoleniem organizator zwróci 100% dokonanej wpłaty. Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania kursu z przyczyn niezależnych oraz dokonywania zmian w projekcie szkoleniowym. W przypadku odwołania kursu przez Organizatora zobowiązuje się on do pełnego zwrotu dokonanych

### OSOBA AKCEPTUJĄCA UDZIAŁ

Imię i nazwisko: .....

Stanowisko/Dział: .....

Tel.: ..... Fax: .....

e-mail: .....

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami uczestnictwa i akceptuję je.

Data: ..... Podpis: .....

Wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji od CGE na podane adresy e-mail drogą elektroniczną zgodnie z ustawą z dn. 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2002 nr. 144 poz 1204 z późn. zm.).

Data: ..... Podpis: .....



Hotline: 604 152 181



fax: 22 203 40 52



Internet: www.certge.pl



E-mail: info@certge.pl