Laba International Business School

Suplement do dyplomu

Monika Berek

KURS: Inżynieria produkcji żywności

TERMIN KURSU: 16.04.2026 – 02.06.2026

Program kursu obejmował m.in.:

1. **Rola, wyzwania i specyfika pracy inżynierii produkcji w przemyśle spożywczym – higiena, jakość, bezpieczeństwo żywności i zmienność popytu**

2. **Etapy technologiczne i zarządzanie linią produkcyjną – kluczowe elementy technologii produkcji: urządzenia, procesy, dokumentacja i kontrola jakości**

3. **Planowanie produkcji – strategia planowania długo- i krótkoterminowego, harmonogramowanie produkcji, reagowanie na braki surowców lub zmiany popytu, narzędzia i metody planowania produkcji wspierane przez systemy ERP/APS**

4. **Efektywne zarządzanie surowcami i zapasami w przemyśle spożywczym – efektywne zarządzanie maszynami, personelem i materiałami, magazynowanie w branży produkcyjnej i spożywczej, zapasy krytyczne i metody optymalizacji poziomu zapasów przy zachowaniu ciągłości produkcji, minimalizacja strat, Lean Manufacturing i optymalizacja procesów**

5. **Procesy produkcyjne – budowanie i egzekwowanie standardów, Zero Quality Control, cykl PDCA: wdrażanie usprawnień, angażowanie pracowników w doskonalenie procesów oraz monitorowanie skuteczności**

6. **Struktura organizacyjna w zakładzie produkcyjnym – role i odpowiedzialności, zarządzanie zespołem, motywacja pracowników, praca w systemie zmianowym i techniki rozwiązywania konfliktów, skuteczna komunikacja między działami**

7. **Kontrola i analiza danych produkcyjnych – kluczowe wskaźniki efektywności, wskaźniki jakościowe i ilościowe, gromadzenie i analiza danych produkcyjnych, prognozowanie problemów na linii, tworzenie użytecznych raportów**

8. **Nowoczesne technologie wspierające produkcję – automatyzacja i robotyzacja, cyfryzacja i Przemysł 4.0, sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe, wykorzystanie systemów wizyjnych do eliminacji błędów, analiza danych sensorycznych**

REZULTAT KURSU: nowe umiejętności dzięki zadaniom praktycznym.
Kurs ukończono z wyróżnieniem.

Data wystawienia dyplomu:
02.06.2026

Wykładowca:
Adam Bryksa

info@l-a-b-a.pl
+48 573 581 239

Nr ewidencyjny RIS:
2.14/00042/2024