

# Akademia menedżera produkcji

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program studiów

**10**

**168**

**10**

**2**

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

### **Skuteczne zarządzanie zespołem w środowisku produkcyjnym (16 godz.)**

- Rola i odpowiedzialność współczesnego menedżera produkcji (2 godz.)
- Zakres kompetencji miękkich do skutecznego zarządzania zespołem (6 godz.)
- Komunikacja jako klucz do skutecznego zarządzania. Warsztat grupowy na podstawie wyników badania DISC D3 (8 godz.)

### **Planowanie produkcji i zasobów do jej wytworzenia (16 godz.)**

- Techniki planowania produkcji, harmonogramowania i alokacji zasobów (4 godz.)
- Analiza systemów produkcyjnych (4 godz.)
- Czynniki wpływające na efektywność procesów produkcyjnych (8 godz.)

### **Efektywne zarządzanie projektami w zakładach produkcyjnych (16 godz.)**

- Techniki i narzędzia do zarządzania projektami (16 godz.)

### **Podstawy Transformacji Cyfrowej w zarządzaniu produkcją (16 godz.)**

- Techniki i narzędzia wspierające transformację cyfrową w organizacji (16 godz.)

### **Nowoczesne techniki automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych (8 godz.)**

- Nowoczesne techniki automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych (8 godz.)

### **Nowoczesny Lean Management w procesach produkcyjnych (16 godz.)**

- Założenia 5S teoria, wdrożenie, utrzymanie i prezentacja korzyści 5S na przykładach zakładu produkcyjnego i stosowania w biznesie (4 godz.)
- Techniki ciągłego doskonalenia (Kaizen, six sigma, 8D, 5 WHY, 4M, diagram Ishikawy) (8 godz.)
- Pojęcie MUDA – 7 źródeł marnotrawstwa (2 godz.)
- Pojęcie VSM – mapowanie strumienia wartości (2 godz.)

### **Problem Solving Group (8 godz.)**



- Praca w zespole PSG (2 godz.)
- Narzędzia rozwiązywania problemów w metodologii PSG (6 godz.)

### **AI w pracy managera (16 godz.)**

- Wprowadzenie do AI w zarządzaniu (4 godz.)
- AI jako wsparcie w podejmowaniu decyzji (4 godz.)
- AI w komunikacji i zarządzaniu zespołem (4 godz.)
- Wdrożenie AI w praktyce managerskiej (4 godz.)

### **Współczesna inżynieria jakości w środowisku produkcyjnym (16 godz.)**

- Definicja jakości. Budowanie kultury jakości w organizacji z naciskiem na środowisko produkcyjne (1 godz.)
- Metody zarządzania jakością i ryzykiem jakościowym (3 godz.)
- Narzędzia jakości (3 godz.)
- Koszty jakości (1 godz.)
- Z błędów do doskonałości: nauki z porażek w jakości – case study (8 godz.)

### **Safety First - bezpieczeństwo pracowników (8 godz.)**

- Rola i odpowiedzialność liderów w zakresie bezpieczeństwa (1 godz.)
- Szkolenia pracowników (1 godz.)
- Substancje niebezpieczne pod kontrolą (1 godz.)
- Techniczne bezpieczeństwo maszyn (1 godz.)
- 12 zasad bezpiecznej pracy (1 godz.)
- Audyty bezpieczeństwa (1 godz.)
- „Safety rules” – składową jednolitego systemu bezpieczeństwa (1 godz.)
- Zdarzenia potencjalnie wypadkowe / wypadki przy pracy. Budowanie kultury bezpieczeństwa – program BBS (1 godz.)

### **Zrównoważony rozwój, a ochrona środowiska (8 godz.)**

- System zarządzania środowiskiem w oparciu o ISO 14001 (1 godz.)
- Aspekty środowiskowe (1 godz.)
- Gospodarka odpadami (1 godz.)
- Ścieki (1 godz.)



- Emisje (1 godz.)
- Zarządzanie strategiczne ESG (2 godz.)
- Europejskie Standardy Raportowania Zrównoważonego Rozwoju (1 godz.)

### **Raportowanie produkcyjne i controlling (8 godz.)**

- Rola raportowania i controllingu produkcyjnego (2 godz.)
- Narzędzia i techniki raportowania i controllingu produkcyjnego (6 godz.)

### **Projekt zaliczeniowy (8 godz.)**

- Prezentacja projektu