

# Akademia Managera Produkcji 4.0

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

BYDGOSZCZ 2 semestry Gwarancja uruchomienia

## Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Akademia Menadżera Produkcji 4.0.**



Liczba miesięcy nauki: **10**



Liczba godzin: **170**



Liczba semestrów: **2**

### **SKUTECZNE ZARZĄDZANIE ZESPOŁEM W ŚRODOWISKU PRODUKCYJNYM (16H) (16 godz.)**

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

### **PRZEMYŚLANY SYSTEM PŁACOWY PRACOWNIKÓW JAKO KLUCZ DO EFEKTYWNEGO ZARZĄDZANIA (8H) (8 godz.)**

- Zarządzanie wynagrodzeniami w operacjach - teoria i praktyczne problemy oraz wybrane narzędzia, które mogą przynieść z pomocą (4h)
- Zarządzanie wynikami produkcji. Kaskada celów strategicznych i rola mechanizmów motywacyjnych w zarządzaniu operacjami (4h)

### **PLANOWANIE PRODUKCJI I ZASOBÓW DO JEJ WYTWORZENIA (16H) (16 godz.)**

- Technik planowania produkcji, harmonogramowania i alokacji zasobów (4h)
- Analiza systemów produkcyjnych (2h)
- Czynniki wpływające na efektywność procesów produkcyjnych (2h)

### **EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI W ZAKŁADACH PRODUKCYJNYCH (16H) (16 godz.)**

- Techniki i narzędzia do zarządzania projektami (16h)

### **PODSTAWY TRANSFORMACJI CYFROWEJ W ZARZĄDZANIU PRODUKCJĄ (16H) (16 godz.)**

- Techniki i narzędzia wspierające transformacje cyfrową w organizacji (16h)

### **NOWOCZESNE TECHNIKI AUTOMATYZACJI I ROBOTYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH (8H) (8 godz.)**

- Nowoczesne techniki automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych (8h)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

### **NOWOCZESNY LEAN MANAGEMENT W PROCESACH PRODUKCYJNYCH (16H) (16 godz.)**

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

### **NOWOCZESNE TECHNIKI ZARZĄDZANIA GOSPODARKĄ MAGAZYNOWĄ I ŁAŃCUCHEM DOSTAW (16H) (16 godz.)**

- Efektywne zarządzanie gospodarką magazynową i łańcuchem dostaw (8h)
- Nowoczesne rozwiązania magazynowe (4h)
- Optymalizacja procesów logistycznych (4h)

### **EKSPLOATACJA MASZYN – TPM, UTRZYMANIE RUCHU (8H) (8 godz.)**

- Eksploatacja maszyn – TPM, utrzymanie ruchu (8h)

### **WSPÓŁCZESNA INŻYNIERIA JAKOŚCI W ŚRODOWISKU PRODUKCYJNYM (16H) (16 godz.)**

- Definicja jakości. Budowanie kultury jakości w organizacji z naciskiem na środowisko produkcyjne. (1h)
- Metody zarządzania jakością i ryzykiem jakościowym. (3h)
- Narzędzia jakości (3h)
- Koszty jakości (1h) Z Błędów do Doskonałości: Nauki z Porażek w Jakości – case study (8h)

### **SAFETY FIRST – BEZPIECZEŃSTWO PRACOWNIKÓW (8H) (8 godz.)**

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

### **ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, A OCHRONA ŚRODOWISKA (8H) (8 godz.)**

- System zarządzania środowiskiem w oparciu o ISO 14001 (1h)
- Aspekty środowiskowe (1h)
- Gospodarka odpadami (1h)
- Ścieki (1h) · Emisje (1h)
- Zarządzanie strategiczne ESG (2h)
- Europejskie Standardy Raportowania Zrównoważonego Rozwoju (1h)

### **RAPORTOWANIE PRODUKCYJNE I CONTROLLING (8H) (8 godz.)**

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

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



**PRACA INDYWIDUALNA 10H (10 godz.)**

- Prezentacja projektu.

<https://www.merito.pl/bydgoszcz/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/akademia-managera-produkcji-40>