

# Transformacja cyfrowa w organizacji - Industry 4.0

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Online

POZNAŃ 2 semestry Rekrutacja zakończona W PARTNERSTWIE

## Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku Transformacja cyfrowa w organizacji - Industry 4.0:



Liczba miesięcy nauki: **10**



Liczba godzin: **176**



Liczba zjazdów: **11**



Liczba semestrów: **2**

### PODSTAWY ZARZĄDZANIA (8 godz.)

- Koncepcje zarządzania
- Narzędzia systemów zarządzania
- ESG

### PODSTAWY INDUSTRY 4.0 (8 godz.)

- Geneza Industry 4.0
- Wiodące technologie

### ZARZĄDZANIE ZESPOŁAMI W WIRTUALNYM ŚRODOWISKU (8 godz.)

- Zespoły wirtualne vs. Zespoły stacjonarne
- Komunikacja w zespole wirtualnym
- Efektywność zespołów wirtualnych
- Zarządzanie kompetencjami zespołów wirtualnych
- Narzędzia komunikacji

### ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI W PROCESIE ZMIANY (16 godz.)

- Potrzeba posiadania i wyznaczania strategii firmy w zmiennych sytuacjach
- Case study – projektowanie procesu zarządzania zmianą w zespole sprzedażowym,
- Rola motywacji zewnętrznej i wewnętrznej w zarządzaniu zmianą
- Zbieranie wymagań w projektach wprowadzających informatyzację działań
- Sposoby rozwoju kompetencji pracowniczych przydatnych w przemyśle 4.0

### **MENADŻER TRANSFORMACJI CYFROWEJ (8 godz.)**

- Rola lidera w transformacji cyfrowej
- Kompetencje przeszłości
- Inteligencja emocjonalna w zarządzaniu zmianą

### **ZARZĄDZANIE PROCESAMI (16 godz.)**

- Techniki identyfikacji procesów w organizacji
- Mapowanie procesów
- Doskonalenie procesów
- Technologie w zarządzaniu procesami (BMPN)

### **SPRZEDAŻ I MARKETING W GOSPODARCE CYFROWEJ (16 godz.)**

- Digital Marketing
- Organizowanie kampanii w internecie
- Podstawy e-commerce
- Media społecznościowe
- Marketing treści

### **BEZPIECZEŃSTWO CYFROWE (16 godz.)**

- Portfolio cyber zagrożeń
- Wybór zabezpieczeń – analiza ryzyka
- Zabezpieczenia organizacyjne
- Zabezpieczenia techniczne

### **TECHNOLOGIE INDUSTRY 4.0 (40 godz.)**

- Wirtualna rzeczywistość (VR), rozszerzona rzeczywistość (AR),
- Sztuczna Inteligencja (AI), Uczenie maszynowe (ML)
- Block-chain
- Robotyzacja
- Cloud Computing
- Internet Rzeczy (IoT)
- Technologie bezprzewodowe (RFID)

### **MODELE BIZNESOWE INDUSTRY 4.0 (16 godz.)**

- Automatyzacja produkcji
- Integracja systemów

### **OCENA GOTOWOŚCI I DOJRZAŁOŚCI TECHNOLOGICZNO-ORGANIZACYJNEJ FIRMY INDUSTRY 4.0 (16 godz.)**

- Metody oceny dojrzałości
- Audyt oceny dojrzałości
- Mapa drogowa Industry 4.0

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.



## WIZYTA STUDYJNA (8 godz.)

- Wizyta studyjna

## Forma zaliczenia



opracowanie projektu  
grupowego



test semestralny

<https://www.merito.pl/poznan/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/transformacja-cyfrowa-w-organizacji-industry-40>