



Transformacja cyfrowa w organizacji - Industy 4.0

Numer usługi 2024/07/10/7405/2216791

6 300,00 PLN brutto

6 300,00 PLN netto

35,80 PLN brutto/h

35,80 PLN netto/h

Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Studia podyplomowe

🕒 176 h

📅 26.10.2024 do 22.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia są skierowane do: <ul style="list-style-type: none">• kadry zarządzającej, a w szczególności menedżerów odpowiedzialnych za obszar produkcji,• osób na średnim i wyższym szczeblu zarządzania organizacji,• inżynierów procesów,• pracowników działów produkcyjnych, działów jakości, działów R&D, IT,• osób pragnących związać swoją karierę zawodową z rozwojem organizacji w kontekście zmian technologicznych Industy 4.0.
Minimalna liczba uczestników	18
Maksymalna liczba uczestników	35
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	176
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

W obecnej rzeczywistości, automatyzacja procesów i wiążące się z tym wykorzystanie technologii cyfrowej są konieczne dla firm, które chcą z powodzeniem funkcjonować na konkurencyjnym rynku.

Studia podyplomowe pomagają zrealizować to wyzwanie poprzez przygotowanie kompetentnego personelu. Absolwenci studiów, dzięki umiejętności swobodnego poruszania się w rozwiązaniach Przemysłu 4.0, będą w stanie wprowadzać automatyzację procesów prowadzącą do wzrostu efektywności przedsiębiorstwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none">• Zna i rozumie w pogłębionym stopniu fakty, zjawiska i procesy z zakresu transformacji cyfrowej w organizacji• Zna i rozumie ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania działalności w zakresie planowania, wdrażania i monitorowania działań związanych z transformacją cyfrową• Zna i rozumie narzędzie transformacji cyfrowej w organizacji	<p>Wymienia ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania działalności w zakresie planowania, wdrażania i monitorowania działań związanych z transformacją cyfrową oraz narzędzia</p>	Wywiad swobodny
<ul style="list-style-type: none">• Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów w procesie transformacji cyfrowej w organizacji• Potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi w organizacji• Potrafi komunikować się na tematy transformacji cyfrowej w organizacji• Potrafi kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, potrafi prowadzić dyskusję i podejmować wiodącą rolę w zespołach	<p>Wykorzystuje zdobytą wiedzę, aby komunikować się w organizacji i wdrażać nowe rozwiązania dotyczące transformacji cyfrowej</p>	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z projektu zaliczeniowego.

Program

- **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 cyberzagrożeń

Wybór zabezpieczeń – analiza ryzyka

Zabezpieczenia organizacyjne

Zabezpieczenia techniczne 16

- **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

Wizyta studyjna 8 (8 godz.)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.				

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	35,80 PLN
Koszt osobogodziny netto	35,80 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf bądź na platformie moodle. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem zapisów na studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Poznaniu Filia w Warszawie, należy zapisać się również poprzez formularz online znajdujący się na stronie: <https://www.merito.pl/rekrutacja/krok1> oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji WSB Merito w Warszawie, ul. Łabiszyńska 25.

Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Warunki zaliczenia

projekt końcowy

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami oraz studiami przypadków.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty od 9:00 do 16:00,
- w niedziele od godz. 9:00 do 16:00.

Informacje dodatkowe

Uczestnicy naszych programów mogą brać udział w ciekawych szkoleniach, które prowadzą doświadczeni trenerzy. Udział w spotkaniach jest bezpłatny. Dzięki szkoleniom można uzupełnić wiedzę i potwierdzić ją certyfikatem.

Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących. **Zmianie nie ulegają terminy zjazdów na studiach podyplomowych oraz ilość godzin usługi.**
- **Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni lub w BUR na 2 tygodnie przed zajęciami**
- **Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 174 godzin dydaktycznych = 131 godzin zegarowych**
- **Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.**

Warunki techniczne

Uczestnik zdobywa nową wiedzę i umiejętności, dzięki zajęciom realizowanym na platformie Microsoft Teams. Z wykładowcami i pozostałymi uczestnikami studiów kontaktuje się przez Internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczy w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Techniczne wymagania do zajęć:

- komputer (z wbudowanymi lub podłączonymi głośnikami i mikrofonem),
- dostęp do Internetu,
- słuchawki (opcjonalnie),
- wbudowana kamera (opcjonalnie).

Kontakt



Dział Studiów Podyplomowych i Szkoleń

E-mail dsp@warszawa.merito.pl

Telefon (+48) 22 2562 317