



WYŻSZA SZKOŁA
ZARZĄDZANIA I
BANKOWOŚCI

Brak ocen dla tego dostawcy

Manager Industry 4.0 to studia podyplomowe współorganizowane z firmą konsultingową LUQAM.

Numer usługi 2024/08/28/168230/2283576

📍 Kraków / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną
w czasie rzeczywistym)

📖 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 26.10.2024 do 13.07.2025

6 900,00 PLN brutto

6 900,00 PLN netto

43,13 PLN brutto/h

43,13 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ol style="list-style-type: none">Osoby, które są zainteresowane tematyką związaną z wdrażaniem nowoczesnych technologii w przemyśle.Menedżerowie produkcji.Kierownicy działów technicznych.Inżynierowie.Technicy.Specjaliści odpowiedzialni za transformację cyfrową przedsiębiorstw przemysłowych. Więcej informacji: https://www.luqam.com/studia-podyplomowe/manager-industry-4-0/
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	25
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	160
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.)

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Manager Industry 4.0 - studia podyplomowe" potwierdza przygotowanie do wdrażania nowoczesnych rozwiązań w przemyśle.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje zagadnienia związane z Industry 4.0.	<ul style="list-style-type: none"> Definiuje pojęcia, takie jak: digitalizacja, elastyczność, efektywność kosztowa, informacja, produkcja make to order, smart factory, big data. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje zagadnienia związane z Internetem Rzeczy (IoT).	<ul style="list-style-type: none"> Definiuje zagadnienie IoT i opisuje jego rozwój na przestrzeni czasu. Wymienia i opisuje warstwy technologiczne Internetu Rzeczy. Wymienia technologie i urządzenia wykorzystywane w IoT. Opisuje wyzwania związane z bezpieczeństwem w ekosystemie IoT oraz wymienia metody zabezpieczenia urządzeń i danych. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje zagadnienia związane ze sztuczną inteligencją.	<ul style="list-style-type: none"> Definiuje pojęcie sztucznej inteligencji. Rozróżnia rodzaje sztucznej inteligencji. Opisuje stosowanie sztucznej inteligencji w codziennym życiu i w przemyśle. 	Test teoretyczny
Definiuje źródła danych w procesach przemysłowych.	<ul style="list-style-type: none"> Omawia pojęcie KPI, zasady wyznaczania KPI, wizualizacji i monitorowania KPI. Interpretuje wskaźniki w obszarach operacyjnych firmy. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje procesy autonomicznego gromadzenia, monitorowania i analizowania danych (PDA – Production Data Acquisition).	<ul style="list-style-type: none"> Wymienia narzędzia PDA i opisuje je. Wskazuje możliwości wykorzystania danych z pomiarów lokalizacji obiektów. Wymienia przykłady wykorzystania symulacji komputerowej i modeli 3D w firmach przemysłowych. 	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje technologie Augmented Reality (AR) i Virtual Reality (VR).	<ul style="list-style-type: none"> • Wymienia możliwości wykorzystania technologii AR oraz VR w branży przemysłowej. • Opisuje potencjalne zagrożenia dla użytkownika korzystającego z technologii rozszerzonej i wirtualnej rzeczywistości. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje pojęcie automatyzacji i robotyzacji produkcji.	<ul style="list-style-type: none"> • Definiuje pojęcie automatyzacji i robotyzacji. • Opisuje zasady wyboru procesów do robotyzacji. • Wymienia korzyści z wdrożenia zrobotyzowanych systemów w produkcji wysokoseryjnej. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje zagadnienia związane z Prewencyjnym Utrzymaniem Ruchu.	<ul style="list-style-type: none"> • Wymienia metody zapobiegania awariom, planowe, predykcyjne oraz proaktywne wykorzystywane w Prewencyjnym Utrzymaniu Ruchu. • Tworzy plany przeglądów i remontów. • Wymienia i opisuje metody optymalizacji Prewencyjnego Utrzymania Ruchu. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje zagadnienia związane z Predykcjnym Utrzymaniem Ruchu.	<ul style="list-style-type: none"> • Wymienia zalety wdrożenia Predykcyjnego Utrzymania Ruchu w organizacji. • Wymienia i omawia podstawowe metody i narzędzia wykorzystywane w Predykcjnym Utrzymaniu Ruchu. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje istotę przywództwa.	<ul style="list-style-type: none"> • Rozróżnia przywództwo od zarządzania. • Wymienia style rozwiązywania konfliktów. • Wymienia i charakteryzuje style kierowania wg Blake i Mouton. 	Test teoretyczny
Stosuje zwinne zarządzanie w projektach IT & Data Science.	<ul style="list-style-type: none"> • Charakteryzuje zespół projektowy. • Porównuje metodyki Waterfall, Scrum, Kanban. • Definiuje cyfrowe przestrzenie współpracy. 	Test teoretyczny
Charakteryzuje zagadnienia związane z cyberbezpieczeństwem.	<ul style="list-style-type: none"> • Omawia pojęcia cyberbezpieczeństwa, cyberprzestępczości i cyberataku. • Uzasadnia konieczność dbania o bezpieczeństwo technologii informatycznych. • Organizuje i monitoruje procesy poprawy bezpieczeństwa ludzi, procesów i technologii. 	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak - Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych

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

Tak - Egzamin końcowy

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

Tak - System ECTS

Program

01 Industry 4.0 - wprowadzenie

02 Internet Rzeczy (IoT)

03 Sztuczna Inteligencja - wprowadzenie

04 Źródła danych w procesach przemysłowych

05 Digital Twin

06 Technologie wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości

07 Automatyizacja i robotyzacja produkcji

8 Prewencyjne Utrzymanie Ruchu

9 Predykcyjne Utrzymanie Ruchu

10 Leadership

11 Zwinne zarządzanie w projektach IT & Data Science

12 Cyberbezpieczeństwo

Więcej informacji: <https://www.luqam.com/studia-podyplomowe/manager-industry-4-0/>

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
-------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------	-------------------

Brak wyników.

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	6 900,00 PLN
Koszt usługi netto	6 900,00 PLN
Koszt godziny brutto	43,13 PLN
Koszt godziny netto	43,13 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe są dostarczane dla słuchaczy w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Aby zapisać się na studia należy:

- zapoznać się z regulaminem studiów,
- zarejestrować się na **stronie rekrutacji Wyższej Szkoły Zarządzania i Bankowości** (<https://suszi.wszib.edu.pl/suszi-web/recruitment/candidateForm/postgraduate>) wybierając studia prowadzone przez LUQAM,
- dostarczyć osobiście, przesłać pocztą lub mailowo do biura rekrutacji: ksero/skan dyplomu ukończenia studiów wyższych, 1 zdjęcie w kolorze (legitymacyjne/dowodowe), dowód opłaty rezerwacyjnej w wysokości 100 zł, zaliczanej na poczet czesnego (na podstawie umowy o odpłatności za studia) oraz informacje o liczbie rat za studia (całość/ 2 raty).

Rekrutacja trwa do **30.09.2024 r.**

Opłaty rezerwacyjnej należy dokonać na konto bankowe:

Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości

ul. Kijowska 14 30-079 Kraków

Numer konta: 61 1440 1127 0000 0000 0193 3148

tytułem: nazwa kierunku_imię i nazwisko kandydata_2024/2025

Warunki techniczne

Zajęcia w formie on-line realizowane są na platformie ClickMeeting:

Wymagania techniczne platformy:

- Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy);
- 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej);
- System operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 11), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS.

Wymagane jest korzystanie z Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge (Chromium), Yandex lub Opera.

Adres

al. Aleja Kijowska 14

30-079 Kraków

woj. małopolskie

Studia odbywają się w siedzibie WSZiB w Krakowie, w siedzibie Partnera merytorycznego - firmy LUQAM, lub w uzasadnionych przypadkach w siedzibie przedsiębiorstwa, gdzie przeprowadzana jest część praktyczna.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Jakub Gajewski

E-mail rekrutacja@wszib.edu.pl

Telefon (+48) 126 356 820