



## TPM Champion. Utrzymanie ruchu w praktyce to studia podyplomowe współorganizowane z firmą konsultingową LUQAM.

Numer usługi 2024/08/26/168230/2279395

6 900,00 PLN brutto

6 900,00 PLN netto

43,13 PLN brutto/h

43,13 PLN netto/h

WYŻSZA SZKOŁA  
ZARZĄDZANIA I  
BANKOWOŚCI

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 26.10.2024 do 13.07.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Osoby, które chcą podnieść swoje kwalifikacje zawodowe w zakresie efektywnego zarządzania produkcją, utrzymania ruchu oraz wdrażania nowoczesnych koncepcji zarządzania i technologii przemysłowych.</li><li>Inżynierowie i Specjaliści ds. Utrzymania Ruchu</li><li>Kierownicy i Menedżerowie Produkcji</li><li>Liderzy i Menedżerowie Projektów</li><li>Osoby, które chcą pogłębić swoją wiedzę w zakresie utrzymania ruchu i zyskać praktyczne umiejętności.</li></ol> <p>Więcej informacji: <a href="https://www.luqam.com/studia-podyplomowe/tpm-champion/">https://www.luqam.com/studia-podyplomowe/tpm-champion/</a></p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	7
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	25
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	160
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Wydawanie świadectwa ukończenia studiów podyplomowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa "TPM Champion - studia podyplomowe" potwierdza przygotowanie do zarządzania utrzymaniem ruchu i produkcją w przedsiębiorstwach przemysłowych.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uzasadnia wdrożenie koncepcji Total Productivity Maintenance (TPM) w organizacji.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymienia zalety wdrożenia koncepcji TPM w organizacji.</li><li>• Wymienia i charakteryzuje filary koncepcji TPM.</li><li>• Identyfikuje straty, które może wyeliminować wdrożenie TPM.</li></ul>	Test teoretyczny
Definiuje zagadnienia związane z Lean Management.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definiuje zagadnienia związane z Lean Management.</li><li>• Wymienia podstawowe narzędzia Lean Management i opisuje je.</li></ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje Metodę 5S.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omawia 5 kroków metody 5S oraz opisuje je.</li><li>• Wymienia korzyści z wdrożenia systemu 5S w organizacji.</li></ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje system zarządzania gospodarką magazynową w dziale Utrzymania Ruchu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omawia procesy związane z zarządzaniem zapasami i organizacją magazynu części zamiennych.</li><li>• Wymienia podstawowe narzędzia wykorzystywane w gospodarce magazynowej i opisuje je.</li></ul>	Test teoretyczny
Definiuje źródła danych w procesach przemysłowych.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omawia pojęcie KPI, zasady wyznaczania KPI, wizualizacji i monitorowania KPI.</li><li>• Interpretuje wskaźniki w obszarach operacyjnych firmy.</li></ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje procesy autonomicznego gromadzenia, monitorowania i analizowania danych (PDA – Production Data Acquisition).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymienia narzędzia PDA i opisuje je.</li><li>• Wskazuje możliwości wykorzystania danych z pomiarów lokalizacji obiektów.</li><li>• Wymienia przykłady wykorzystania symulacji komputerowej i modeli 3D w firmach przemysłowych.</li></ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje zagadnienia związane z Autonomicznym Utrzymaniem Ruchu (AUR).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymienia zalety wdrożenia koncepcji AUR w organizacji.</li><li>• Definiuje zagadnienia, takie jak: Red-Tag, Mapa wycieków, Dzień Maszyny.</li><li>• Tworzy plany przeglądów Autonomous Maintenance – AM.</li><li>• Tworzy instrukcje – One Point Lesson.</li></ul>	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zagadnienia związane z Prewencyjnym Utrzymaniem Ruchu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienia metody zapobiegania awariom, planowe, predykcyjne oraz proaktywne wykorzystywane w Prewencyjnym Utrzymaniu Ruchu.</li> <li>• Tworzy plany przeglądów i remontów.</li> <li>• Wymienia i opisuje metody optymalizacji Prewencyjnego Utrzymania Ruchu.</li> </ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje zagadnienia związane z Predykcyjnym Utrzymaniem Ruchu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienia zalety wdrożenia Predykcyjnego Utrzymania Ruchu w organizacji.</li> <li>• Wymienia i omawia podstawowe metody i narzędzia wykorzystywane w Predykcyjnym Utrzymaniu Ruchu.</li> </ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje istotę przywództwa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozróżnia przywództwo od zarządzania.</li> <li>• Wymienia style rozwiązywania konfliktów.</li> <li>• Wymienia i charakteryzuje style kierowania wg Blake i Mouton.</li> </ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje standard RCM (Reliability-Centered Maintenance).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienia tzw. siedem pytań RCM stanowiących regułę standardu RCM.</li> <li>• Wymienia etapy wdrożenia RCM.</li> </ul>	Test teoretyczny
Charakteryzuje system zarządzania środowiskiem oraz system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definiuje pojęcia, takie jak: system zarządzania jakością, system zarządzania środowiskowego, polityka środowiskowa, środowisko, aspekt środowiskowy, wpływ na środowisko, cel środowiskowy, środowiskowy efekt działalności, incydent, zagrożenie, identyfikacja zagrożenia, ryzyko, efekt, niepewność, audit, kryteria auditu, dowdów z auditu, wnioski z auditu, auditor, klient auditu, program auditu, plan auditu, zakres auditu.</li> <li>• Identyfikuje aspekty środowiskowe i opisuje ich wpływ dla przykładowych organizacji.</li> <li>• Identyfikuje ryzyka i szanse w BHP dla przykładowych organizacji.</li> <li>• Wymienia kompetencje audytora i opisuje jego cechy.</li> </ul>	Test teoretyczny
Stosuje metodę 8D do rozwiązywania problemów.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienia i opisuje punkty metody 8D.</li> </ul>	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 Wstęp do koncepcji TPM i wskaźniki
- 02 Wprowadzenie do Lean Management
- 03 Metoda 5S
- 04 Gospodarka magazynowa w dziale UR
- 05 Źródła danych w procesach przemysłowych
- 06 Digital Twin
- 07 Autonomiczne Utrzymanie Ruchu
- 08 Prewencyjne Utrzymanie Ruchu
- 09 Predykcyjne Utrzymanie Ruchu
- 10 Leadership
- 11 Reliability Centered Maintenance
- 12 Auditor Wewnętrzny ISO 14001 i ISO 45001
- 13 Problem Solving i metoda 8D

## 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 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.

## Kontakt



**Jakub Gajewski**

**E-mail** [rekrutacja@wszib.edu.pl](mailto:rekrutacja@wszib.edu.pl)

**Telefon** (+48) 126 356 820