

SZKOLENIE LEAN INDUSTRY 4.0 BLACK BELT

Lean Industry 4.0 Black Belt to jedyny w Europie, renomowany program rozwojowy dający możliwość:

- zdobycia prestiżowych certyfikatów,
- pogłębienia wiedzy poprzez bezpośredni kontakt z doświadczonymi ekspertami,
- realizacji projektu optymalizacyjnego/rozwojowego,
- opcjonalnej, skróconej ścieżki realizacji programu dla osób posiadających ugruntowaną wiedzę dotyczącą filozofii i narzędzi Lean Management.

Poznaj szczegóły:

<https://www.luqam.com/szkolenie/lean-industry-4-0-black-belt/>



Dowiedz się więcej na temat szkolenia Lean Industry 4.0 Black Belt!

Szkolenie Lean Industry 4.0 Black Belt przebiega w innowacyjnej formie, która składa się z:

1. zajęć realizowanych na żywo z trenerem za pośrednictwem komunikatora internetowego (łącznie 8 dni),
2. konsultacji projektu z trenerami (indywidualnie),
3. opcjonalnego uczestnictwa w videoszkoleniach poprzez platformę Opexity (sumarycznie 3 dni),
4. obrony projektów i certyfikacji (1 dzień).

Informacje

Więcej!

Informacje o szkoleniu

- Prestiżowe certyfikaty
- Innowacyjna forma szkolenia
- Realizacja własnego projektu
- Jedyne takie szkolenie w Europie
- Kolacja integracyjna dla uczestników szkolenia
- Bezpośredni kontakt z Ekspertami
- 9-miesięczny dostęp do platformy szkoleniowej Opexity
- Symulacja procesu lub fragmentu procesu w oprogramowaniu symulacyjnym

Szczegóły

Zeskanuj kod QR i sprawdź szczegóły!



PROGRAM

DWIE ŚCIEŻKI SZKOLENIOWE

Ścieżka A

Powtórka wiedzy z zakresu Lean

Jeśli czujesz, że Twoja wiedza z zakresu Lean Management wymaga powtórki lub nie miałeś do czynienia z danym systemem/narzędziem/techniką, idealnym rozwiązaniem jest realizacja videoszkoleń poprzez platformę Opexity. Otrzymasz dostęp do 20 profesjonalnych modułów szkoleniowych, na które składa się ponad 80 filmów szkoleniowych z zakresu narzędzi Lean, takich jak Metoda 5S, SMED, Poka Yoke, TPM, VSM, Just in Time Kanban i wiele innych.

1. Automatyzacja i robotyzacja produkcji - case studies.
2. Strategia ciągłego doskonalenia oraz wyznaczanie i monitorowanie KPI.
3. Bazowe sposoby pozyskiwania danych z procesów i symulacja procesów (Digital Twin) – case studies.
4. Analiza i optymalizacja Technicznego Kosztu Wytworzenia.
5. Sztuczna Inteligencja i Big Data - zastosowanie w przemyśle 4.0.
6. Leadership.
7. Kalkulacja zwrotów z inwestycji projektów optymalizacyjnych.
8. Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość – warsztaty (stacjonarnie w Krakowie).
9. Szkolenie z druku 3D – CadXpert (opcjonalne).
10. **Pakiet “Lean Manager” na platformie szkoleniowej Opexity.**

Ścieżka B

Skrócona (dla osób z doświadczeniem zawodowym)

Jeżeli masz bogate doświadczenie zawodowe w obszarze projektów optymalizacyjnych, czy zarządzania produkcją i uznasz, że nie chcesz powtarzać tematyki, którą znasz, nie musisz realizować videoszkoleń. Niemniej jednak w każdej chwili masz taką możliwość, gdyż także otrzymasz na rok dostęp do platformy, z której będziesz mógł czerpać w przystępny sposób wiedzę, jeśli tylko będziesz tego potrzebował. Potrzebujesz wskazówki co do tego jak wyliczać wskaźnik MTBF maszyny, chcesz zobaczyć jak podejść do optymalnej liczby kart Kanban lub potrzeba Ci inspiracji przy tworzeniu systemu Gemba Walk? – poszczególne moduły Opexity są wtedy dla Ciebie dobrym rozwiązaniem.

1. Automatyzacja i robotyzacja produkcji - case studies.
2. Strategia ciągłego doskonalenia oraz wyznaczanie i monitorowanie KPI.
3. Bazowe sposoby pozyskiwania danych z procesów i symulacja procesów (Digital Twin) – case studies.
4. Analiza i optymalizacja Technicznego Kosztu Wytworzenia.
5. Sztuczna Inteligencja i Big Data - zastosowanie w przemyśle 4.0.
6. Leadership.
7. Kalkulacja zwrotów z inwestycji projektów optymalizacyjnych.
8. Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość – warsztaty (stacjonarnie w Krakowie).
9. Szkolenie z druku 3D – CadXpert (opcjonalne).

DLACZEGO WARTO?

LEAN INDUSTRY 4.0 BLACK BELT



Realizacja i obrona własnego projektu

Każdy uczestnik szkolenia pod okiem Mentora Luqam przygotowuje projekt uwzględniający wykorzystanie metodologii Lean w usprawnieniu procesu lub transformację danego procesu przy zastosowaniu elementów koncepcji Industry 4.0.



Kontakt z Ekspertami

W trakcie szkolenia uczestnicy będą mieli możliwość nawiązania cennych kontaktów biznesowych i wymiany doświadczeń z innymi uczestnikami szkolenia.



Certyfikacja

Uczestnicy szkolenia przedstawią swoje projekty i omówią wyniki swojej pracy. Dzień certyfikacji będzie również okazją do poznania projektów innych osób uczestniczących w kursie. Certyfikacja kończy się uroczystym wręczeniem certyfikatów Lean Industry 4.0 Black Belt.



Ugruntowana wiedza z zakresu Lean

Uczestnicy kursu otrzymują opcjonalny dostęp na okres 9-miesięcy do 25 modułów szkoleniowych obejmujących zagadnienia takie jak: Metoda 5S, Standaryzacja pracy, Ergonomia pracy, KPI, Poka Yoke, Problem Solving, FMEA, SPC, MSA, TPM – Total Productive Maintenance, SMED – Single Minute Exchange of Die, Just in Time, Kanban, Zarządzanie projektami i wiele innych.



Kontakty biznesowe

W trakcie szkolenia uczestnicy będą mieli możliwość nawiązania cennych kontaktów biznesowych i wymiany doświadczeń z innymi uczestnikami szkolenia.

KORZYŚCI KORZYŚCI

Biorąc udział w programie rozwojowym **Lean Industry 4.0 Black Belt** otrzymasz szereg **korzyści!**

- Certyfikat Lean Industry 4.0 Black Belt - Luqam.
- Możliwość uzyskania certyfikatu "Lean Manager" - Opexity (po realizacji opcjonalnego szkolenia).
- Możliwość uzyskania certyfikatu Technologie druku 3D od podstaw - CadXpert (po realizacji opcjonalnego szkolenia).
- Kolacja i nocleg podczas ostatniego spotkania w ramach szkolenia.



Kolacja i nocleg w Krakowie

Ostatni dzień zajęć w ramach programu rozwojowego ze względu na jego specyfikę realizowany jest stacjonarnie w Krakowie. Może on być także realizowany w trybie zdalnym, jednak uczestnicy podłączeni w tym trybie nie wezmą udziału w części zajęć. Zachęcamy do przyjazdu do Krakowa, gdyż będzie to świetna okazja do poznania się z innymi uczestnikami szkolenia. W przeddzień szkolenia LUQAM zaprasza na kolację. Nocleg w 4* hotelu zawarty jest w cenie szkolenia.

Udział w programie rozwojowym to nie tylko wartość dla Ciebie, **ale także dla Twojej firmy!**

- Symulacja procesu lub fragmentu procesu w oprogramowaniu symulacyjnym.
- Analiza firmy pod kątem wdrożenia 20 obszarów Lean wraz z raportem.
- Kompendium wiedzy o druku 3D.



PROWADZĄCY SZKOLENIE POPROWADZĄ



Bartłomiej Rachwał

Pracownik badawczo-dydaktyczny na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Stopień doktora nauk fizycznych uzyskał w ramach badań z dziedziny analizy danych w fizyce cząstek elementarnych uczestnicząc w międzynarodowej współpracy LHCb w ośrodku CERN (Szwajcaria), gdzie jednym z podstawowych elementów jego działalności był rozwój oprogramowania eksperymentu oraz analiza danych. Dydaktyk wdrażający nowe technologie w proces dydaktyczny zarządzania projektami, wytwarzania oprogramowania, czy wykorzystania technologii AR/VR. Założyciel i kierownik dydaktycznego laboratorium VR. Jeden z głównych architektów przepływu informacji oraz administrator wydziałowych serwisów zarządzania pracą. Certyfikowany menadżer PRINCE2. Entuzjasta metodyk zwinnych, inicjator współpracy środowiska akademickiego z przemysłem. W LUQAM pełni funkcję koordynatora projektów R&D w zakresie oprogramowania.



Ireneusz Wochlik

Biocybernetyk, specjalista w dziedzinie sztucznej inteligencji. Współzałożyciel i CEO Algorithemics sp. z o.o., członek zarządu Fundacji AI Law Tech, wykładowca w ramach studiów podyplomowych Biznes.AI: Technologia, Prawo, Zastosowanie Sztucznej Inteligencji prowadzonych przez Akademię Leona Koźmińskiego. W latach 1997-2016 adiunkt na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej Akademii Górniczo-Hutniczej. Efekty swoich prac naukowych zamieścił w ponad 50 publikacjach. Prelegent na szeregu konferencji naukowych i biznesowych. Od przeszło 20 lat zajmuje się analizą danych oraz tworzeniem inteligentnych rozwiązań wspierających biznes. Specjalizuje się w szeroko rozumianych procesach transformacji cyfrowej, jak również w zaawansowanej analizie danych opartej o narzędzia klasy Big Data, Machine Learning i Deep Learning.



Robert Bujas

Specjalista w zakresie zarządzania, Lean Management oraz Problem Solving. Od początku kariery zawodowej związany z obszarami jakości, optymalizacji i zarządzania produkcją. W ramach realizacji projektów pomagał kilkuset firmom z różnych branż. Zarządzał dużymi, wielowątkowymi, angażującymi znaczne zasoby ludzkie badaniami obciążenia pracą dużych zespołów pracowniczych oraz projektami optymalizacji kosztów wytworzenia, projektowania nowych layoutów produkcyjnych i symulacji komputerowych hipotez optymalizacyjnych. Koordynator i auditor ogólnopolskiego programu Liga Mistrzów 5S, TPM Champion i SMED Challenger. Najprawdopodobniej najbardziej doświadczony specjalista z zakresu 5S w Polsce – zrealizował dziesiątki tysięcy godzin auditów i konsultacji z tego zakresu dla kilkudziesięciu firm.



Marcin Kowol

Absolwent Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, członek Rady Nadzorczej PROPOINT S.A. Współzałożyciel i jeden z głównych udziałowców Grupy PROPOINT, czołowego dostawcy systemów zautomatyzowanych i zrobotyzowanych w Europie. Z branżą automatyki i robotyki związany od 1999 roku. Od początku swojej kariery zawodowej operuje w branży automotive, realizując projekty dla największych międzynarodowych koncernów motoryzacyjnych. Od 2021 członek Rady Nadzorczej i jeden z założycieli Forum Automatyki i Robotyki Polskiej, stowarzyszenia branżowego, wspierającego rozwój polskiej gospodarki poprzez automatyzację i robotyzację procesów produkcyjnych w firmach działających na rodzimym rynku. Aktywnie wspiera polskich przedsiębiorców we wdrażaniu narzędzi Przemysłu 4.0. Członek i Prezes Zarządu krakowskiej grupy Corporate Connections, międzynarodowej organizacji biznesowej, skupiającej właścicieli największych polskich firm.

PARTNERZY

PARTNERZY SZKOLENIA



Najbliższa data rozpoczęcia szkolenia

Skontaktuj się z nami!



Chętnie odpowiemy na wszystkie pytania!

Daniel Taborski

+48 533 314 331
dtaborski@luqam.com

Znajdź nas:

www.luqam.com

