

Kategoria szkolenia: [LEAN I ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ](#)

Nazwa szkolenia: **Projektowanie layoutu fabryki wg zasad Lean Manufacturing**

Czas trwania szkolenia: **7 godzin**

Szkolenie podstawy projektowania layoutu fabryki wg zasad Lean Manufacturing dedykowane jest osobom, które chcą poznać zasady projektowania layoutu hal produkcyjnych zgodnie z zasadami Lean Manufacturing.

Podczas szkolenia Ekspert Luqam omówi poziomy projektowania. Uczestnicy dowiedzą się, na co zwracać uwagę na etapie wyboru lokalizacji nowego budynku, samego jego projektu i zagospodarowania działki, aż po ułożenie stanowisk pracy i organizację miejsc roboczych. W trakcie szkolenia Ekspert przedstawi także narzędzia Lean, które pomogą w identyfikacji i usunięciu potencjalnych strat w obszarach roboczych oraz pozwolą na stworzenie zoptymalizowanych przepływów procesów.

Program szkolenia:

1. 5 poziomów projektowania layoutu przestrzeni produkcyjnej.
2. Zapoznanie się z zasadami tworzenia layoutu.
3. Marnotrawstwo w procesach – 7 rodzajów strat.
4. Narzędzia wspierające projektowanie layoutu:
 - Diagram SIPOC (Supplier Input Process Output Client),
 - Mapowanie strumienia wartości,
 - Spaghetti diagram,
 - One Piece Flow (Przepływ jednej sztuki),
 - Hoshin,
 - Analiza czynności (Ready Work Factor).
5. Modele podziału pracy.
6. Metody projektowania layoutu – modelowanie 2D, modelowanie 3D i symulacje komputerowe.

Forma szkolenia: [wykładowo - warsztatowa z elementami gry symulacyjnej](#)

Korzyści dla uczestników szkolenia:

- Poznanie kluczowych zasad pozwalających na zaprojektowanie zoptymalizowanej fabryki.
- Poznanie metod wspierających projektowanie layoutów.

- Umiejętność wyboru oraz praktycznego wykorzystania narzędzi Lean Manufacturing podczas projektowania nowego layoutu przestrzeni produkcyjnej.
- Poznanie metod projektowania layoutu – modelowanie 2D, modelowanie 3D i symulacje komputerowe.

Efekty uczenia się:

- Uczestnik wymienia i opisuje 5 poziomów projektowania layoutu przestrzeni produkcyjnej.
- Uczestnik identyfikuje 7 rodzajów marnotrawstwa w procesach produkcyjnych.
- Uczestnik stosuje narzędzia wspierające projektowanie layoutu, takie jak SIPOC, mapowanie strumienia wartości, spaghetti diagram czy analiza RWK.
- Uczestnik planuje przepływ materiału w oparciu o zasadę One Piece Flow i podejście Hoshin.
- Uczestnik analizuje modele podziału pracy i ich wpływ na efektywność layoutu.
- Uczestnik tworzy propozycje layoutu w modelach 2D i 3D oraz interpretuje wyniki symulacji komputerowych.

Adresaci szkolenia:

- Kierownictwo i managerowie wyższego szczebla odpowiedzialni za optymalizację i rozbudowę przestrzeni produkcyjnej.
- Osoby odpowiedzialne za projekt nowego layoutu fabryki.
- Liderzy projektów optymalizacyjnych i działów ciągłego doskonalenia.
- Osoby odpowiedzialne za wdrażanie i doskonalenie narzędzi Lean w środowisku produkcyjnym.

Sprawdź aktualne promocje skanując kod QR!

Lub odwiedź stronę: www.luqam.com/szkolenia/harmonogram



Zapraszamy do zapisów!

W przypadku potrzeby przygotowania oferty korporacyjnej dla firmy – prosimy o kontakt!



Marta **Wróbel**

e-mail: szkolenia@luqam.com

mob: +48 507 174 084

W razie pytań, **zapraszam do kontaktu!**

Znajdź nas:

www.luqam.com

 @LUQAM

 @LUQAM

