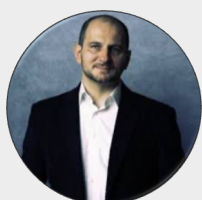


DOŁĄCZ
DO NAS

25-26 MARCA 2023 R.
WARSZAWA

STANDARYZACJA PROCESU PRODUKCJI

5S I KARTY PRACY STANDARYZOWANEJ



Ireneusz Poznański

STANDARYZACJA PROCESU PRODUKCJI

Standaryzacja pracy jest narzędziem szczupłego produkowania polegającym na określeniu jednoznacznego - najlepszego, znanego obecnie - sposobu wykonywania czynności w procesie. Dzięki standaryzacji stabilizujemy proces wytwarzania produktu lub usługi, co stanowi podstawę do jego dalszego doskonalenia. Realizowanie zadań zawsze w ten sam sposób, w tym samym czasie i w jednakowej jakości pozwala osiągnąć zamierzoną wydajność, stabilne i powtarzalne wyniki przy użyciu najlepszych znanych metod wykonania. Standaryzacja służy zapewnieniu powtarzalności i jakości wytwarzania w procesie, co prowadzi do redukcji kosztów wytwarzania. Jest podstawowym narzędziem edukacji pracownika o tym jak należy wykonywać dany proces. Służy także wsparciu zatrzymania wiedzy w firmie i uniknięciu problemu monopolu na wiedzę o wykonaniu danej operacji przez wąską grupę operatorów. Poprzez zaangażowanie metody balansowania pracy podczas standaryzowania pracy uzyskujemy zrównoważone miejsce pracy.

Twoje korzyści

- dowiesz się jak poprawić wydajność gniazd produkcyjnych
- poznasz metody wdrożenia pracy standaryzowanej
- dowiesz się jak przygotować wdrożenie standardowych kart pracy
- poznasz metody przeprowadzania balansowania gniazd produkcyjnych

Uczestnicy

Kierownicy produkcji, mistrzowie, planiści, liderzy/brygadziści, pracownicy technologii i planowania, inżynierowie odpowiedzialni za doskonalenie oraz standaryzację produkcji.

Metody

Studium przypadku, prezentacje uczestników, najlepsze praktyki, wymiana doświadczeń, mentoring, coaching grupowy.

Wykład oraz ćwiczenia poprzez udział w grze symulacyjnej prezentującej etapy tworzenia pracy standaryzowanej na przykładzie symulacji procesu wytwarzania. Część teoretyczna wzmocniana jest praktycznym działaniem w warunkach symulacji produkcji. Prezentacja przykładów kart produkcji standaryzowanej oraz studium przypadku wdrożenia.

Z przyjemnością zorganizujemy to szkolenie w dedykowanej formie zamkniętej.

Zapraszamy do rezerwacji miejsc!

Agnieszka Tworzyńska

project manager

tel. 22 355 24 00

a.tworzynska@langas.pl

Ireneusz Poznański

Praktyk z ponad 15 letnim doświadczeniem w obszarze zarządzania strukturami logistycznymi i produkcyjnymi oraz wdrożenia kultury Lean Manufacturing. Doświadczenie zdobywał w polskich firmach oraz międzynarodowych koncernach produkcyjnych. Lider zespołów Change Management. Prowadził projekty inwestycyjne i modernizacyjne w branży energetycznej. Zarządzał projektami. Kierował działami logistyki, planowania produkcji oraz magazynami. Kilka tysięcy godzin spędzonych u Klientów podczas wdrożeń kultury lean, sprawia, że potrafi udzielić oczekiwanego wsparcia. Wśród branż, które obsługiwał znajdują się m.in. przemysł kolejowy, przemysł energetyczny, hutnictwo, produkcja żywności, automotive, górnictwo, chemia, obróbka mechaniczna, obróbka zbrojeniowa, drukarki 3D, centra logistyczne, turystyka. Do grona jego Klientów należą takie firmy jak: Bombardier, Donako, VW, Winkelmann, Grupa Cognor, Dr. Oetker, GE, Agromaks, Teksid Iron, Cooper Standard, Epiroc, Mando, Plastica, Radiotechnika Marketing, SEBN, GTV, Wostal, Draxlmaier, Tikkurila, Bundy Refrigeration,, Euro Comfort, Carpol, Zortrax, Coca Cola, Suret, Borg Warner, FM Logistics, Pilkington.

więcej na langas.pl



STANDARYZACJA PROCESU PRODUKCJI

Dzień 1

10.00 - Rozpoczęcie szkolenia

Powitanie, rozpoznanie potrzeb i celu szkolenia, zdefiniowanie oczekiwań, ćwiczenie kreatywne.

Wprowadzenie do LEAN oraz koncepcji Ciągłego Doskonalenia (Continuous Improvement)

- Omówienie MUDA - wg doświadczeń uczestników, prezentacja kanonu marnotrawstwa, dyskusja
- Czynności dodające wartość (VA) oraz czynności pozbawione wartości dodanej (NVA)
- Omówienie metody pracy standaryzowanej cz.1
- Prezentacja CASE STUDY

Omówienie metody pracy standaryzowanej cz.2

- Praca na modelu symulacyjnym - runda 1 / warsztat praktyczny /
- Praca Standaryzowana a inne narzędzia Lean Manufacturing
- Cele i korzyści wdrożenia standaryzacji pracy
- Warunki przeprowadzenia standaryzacji pracy
- Elementy pracy standaryzowanej

Klasyczna definicja standardu a Standard w rozumieniu Lean

- Etapy wdrożenia pracy standaryzowanej
- Obliczanie TAKT TIME - praktyka
- Praca na modelu symulacyjnym - runda 2 / warsztat praktyczny /
- Dokumenty wspierające wdrożenie pracy standaryzowanej

16.00 - Zakończenie szkolenia

Dzień 2

9.00 - Rozpoczęcie szkolenia

Balansowanie pracy - teoria oraz ćwiczenie zespołowe

- Przykłady wdrożeń SWS (ang. Standar Work Sheet)
- Praca na modelu symulacyjnym - runda 3-4 / warsztat praktyczny /
- Opracowanie Kart Pracy Standaryzowanej / warsztat praktyczny /
- Prezentacja Kart Pracy Standaryzowanej przez zespoły
- Praca Standaryzowana a inne narzędzia Lean - w perspektywie wyników symulacji
- Praca na modelu symulacyjnym przy użyciu wypracowanych standardów
- - runda 5 / warsztat praktyczny

Ludzka strona - Lean

- Ludzie w LEAN - jak motywować?
- Umysł i mózg człowieka
- Motywowanie - piramida
- Wywieranie wpływu
- Zmiana nawyków
- Negocjacje, poziomy komunikacji
- Zespół w LEAN i Przywództwo

Podsumowanie szkolenia

- Sesja GOLD Coaching uczestników vs. oczekiwania
- Podsumowanie trenera
- Ankiety
- Dyplomy

15.00 - Zakończenie szkolenia





Wypełnij formularz zgłoszeniowy i prześlij na numer fax: **22 355 24 08** lub e-mail: szkolenia@langas.pl

ZARZĄDZANIE, PRODUKCJA

STANDARYZACJA PROCESU PRODUKCJI

25-26 MARCA 2024 R.

HOTEL REGENT, WARSZAWA

LICZBA MIEJSC OGRANICZONA

zgłoszenie do 10/03/2024 R. **1 970 PLN + 23% VAT**

zgłoszenie od 11/03/2024 R. **2 270 PLN + 23% VAT**

Cena zawiera:

uczestnictwo w szkoleniu, materiały, egzamin, certyfikat, obiad, poczęstunek podczas przerw

SPOSÓB PŁATNOŚCI

Przelewem w terminie 7 dni od daty otrzymania faktury proforma na konto Langas Regtech Sp. z o.o. NIP 7010991220

POTWIERDZENIE ZGŁOSZENIA

Po otrzymaniu formularza zgłoszeniowego prześlemy Państwu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia na adres e-mail podany w formularzu. Na ok. 10 dni przed rozpoczęciem wydarzenia otrzymają Państwo szczegółowe informacje organizacyjne.

FIRMA

Adres

Imię i nazwisko (1)

Stanowisko

E-mail

Imię i nazwisko (2)

Stanowisko

E-mail

Imię i nazwisko (3)

Stanowisko

E-mail

Osoba do kontaktu

(przed szkoleniem otrzyma na adres e-mail informacje o szkoleniu)

Stanowisko

E-mail

Telefon/Fax

- Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Langas Regtech Sp. z o.o., ul. Marszałkowska lok.15, 00-545 Warszawa, NIP: 7010991220 w celu dostarczania informacji handlowych drogą elektroniczną, w tym pocztą elektroniczną oraz telefonicznie, z art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO) oraz ustawą z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. 2017 poz. 1219 z późn. zm.). Wyrażenie zgody jest dobrowolne i może być w każdym czasie cofnięte.
- Wyrażam zgodę na inicjowanie telefonicznych połączeń przychodzących z wykorzystaniem przez Langas Regtech Sp. z o.o., ul. Marszałkowska lok.15, 00-545 Warszawa, NIP: 7010991220 w celach handlowych i marketingowych zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO) oraz z art. 172 ustawy prawo telekomunikacyjne (Dz.U. Dz.U.2016.1489 z późn. zm.). Wyrażenie zgody jest dobrowolne i może być w każdym czasie cofnięte.

FAKTURA

Oświadczamy, że jesteśmy płatnikami VAT nasz nr NIP:
Upoważniamy firmę Langas Regtech Sp. z o.o. do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.

Oświadczamy, że nie jesteśmy płatnikami VAT

Oświadczam, że zapoznałem/am się z ogólnymi warunkami uczestnictwa w projektach edukacyjnych realizowanych przez Langas Regtech <https://langas.pl/wp-content/uploads/2020/09/Ogo%CC%81ne-warunki-uczestnictwa-w-projektach-edukacyjnych-realizowanych-przez-Langas-Group.pdf>

Oświadczam, że jestem upoważniony (-na) przez firmę do podpisania formularza.