

Kategoria szkolenia: **NARZĘDZIA I TECHNIKI**

Nazwa szkolenia: **Control Plan**

Czas trwania szkolenia: **14 godzin**

Szkolenie Control Plan przeznaczone jest dla menedżerów, inżynierów oraz specjalistów, którzy na co dzień zajmują się tworzeniem lub nadzorowaniem planów kontroli.

Podczas szkolenia uczestnicy uzyskają wiedzę związaną z implementacją planów kontroli w celu zapewnienia wysokiej jakości i spójności wyrobów, opartych na najnowszych wytycznych Automotive Industry Action Group (AIAG), wydanie I z 2024 roku. Omówione zostaną czynniki decydujące o skuteczności planów kontroli oraz dobre praktyki związane ze stosowaniem planów kontroli w procesach produkcyjnych.

Udział w szkoleniu Control Plan przygotowuje Uczestników do opracowywania i wdrażania kompleksowych planów kontroli co pozwoli na efektywniejsze zarządzanie jakością produktów oraz procesów zwiększając tym samym konkurencyjność i satysfakcję Klienta.

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do Control Planu:
 - a. Definicja i cel Control Planu.
 - b. Znaczenie Control Planu w zapewnieniu jakości i poprawie procesów.
2. Zrozumienie struktury i składników Control Planu:
 - a. Omówienie głównych sekcji i elementów Control Planu.
 - b. Praktyczne przykłady różnych Control Planów zastosowanych w przemyśle.
3. Powiązanie Control Planu z innymi narzędziami systemu zarządzania jakością:
 - a. Jak Control Plan współpracuje z FMEA i SPC.
 - b. Integracja Control Planu z wymaganiami ISO 9001 i IATF 16949.
4. Praktyczne podejście do tworzenia i aktualizacji Control Planu:
 - a. Kiedy i jak należy tworzyć Control Plan.
 - b. Proces aktualizacji Control Planu w odpowiedzi na zmiany w procesach produkcyjnych.
5. Omówienie nowości i aktualizacji w podręczniku z marca 2024:
 - a. Kluczowe zmiany i ich wpływ na projektowanie i stosowanie Control Planów.
 - b. Dostosowywanie istniejących Control Planów do nowych wymagań.
6. Analiza przypadków (case study):
 - a. Praca z przykładowymi scenariuszami zastosowania Control Planu.
 - b. Grupowa analiza i dyskusja nad przypadkami.
7. Wdrożenie Control Planu na linii produkcyjnej:

- a. Praktyczne aspekty wdrożenia Control Planu w środowisku produkcyjnym.
 - b. Monitoring i ocena efektywności Control Planu.
8. Rozwiązywanie problemów i zarządzanie zmianą w Control Planie:
 - a. Identyfikacja typowych problemów związanych z Control Planami.
 - b. Strategie zarządzania zmianą w dokumentacji Control Planu.
9. Warsztaty praktyczne: Tworzenie i analiza Control Planu:
 - a. Ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem oprogramowania i narzędzi do tworzenia Control Planu.
 - b. Przygotowanie własnego Control Planu na podstawie danych wejściowych z procesu.
10. Test wiedzy i podsumowanie szkolenia:
 - a. Test sprawdzający zdobytą wiedzę i umiejętności.
 - b. Dyskusja i odpowiedzi na pytania uczestników.
 - c. Podsumowanie kluczowych nauk i zaleceń na przyszłość.

Forma szkolenia: wykładowo-warsztatowa

Korzyści dla uczestników szkolenia:

- Zaktualizowanie wiedzy w oparciu o najnowsze wytyczne AIAG - Automotive Industry Action Group (wydanie I z 2024 roku).
- Zdobywanie wiedzy na temat roli i celu Control Planu w zapewnianiu jakości i doskonaleniu procesów produkcyjnych.
- Zrozumienie współpracy Control Planu z innymi narzędziami takimi jak FMEA, SPC, a także normą ISO 9001 i IATF 16949
- Nabycie umiejętności tworzenia, wdrażania i aktualizacji Control Planu poprzez analizę przypadków i warsztaty.

Efekty uczenia się:

- Uczestnik wyjaśnia definicję, cel i znaczenie Control Planu w kontekście zapewnienia jakości i doskonalenia procesów produkcyjnych.
- Uczestnik rozpoznaje strukturę i główne składniki Control Planu, omawia ich funkcję oraz wskazuje ich zastosowanie w praktyce przemysłowej.
- Uczestnik wyjaśnia powiązania Control Planu z FMEA i SPC oraz wymaganiami norm ISO 9001 i IATF 16949.
- Uczestnik określa zasady tworzenia i aktualizacji Control Planu w odpowiedzi na zmiany w procesach produkcyjnych.

- Uczestnik identyfikuje najnowsze zmiany w podręczniku AIAG/VDA z marca 2024 i interpretuje ich wpływ na projektowanie Control Planów.
- Uczestnik analizuje przypadki wdrożenia Control Planu i proponuje odpowiednie rozwiązania na podstawie konkretnych scenariuszy.
- Uczestnik planuje i wdraża Control Plan na linii produkcyjnej oraz ocenia jego skuteczność.
- Uczestnik rozpoznaje typowe problemy związane z Control Planami i dobiera odpowiednie strategie zarządzania zmianą.
- Uczestnik tworzy Control Plan na podstawie danych procesowych z wykorzystaniem właściwych narzędzi i oprogramowania.
- Uczestnik weryfikuje swoją wiedzę i umiejętności poprzez test oraz dyskusję podsumowującą, formułując wnioski na temat dalszego rozwoju.

Adresaci szkolenia:

- Pracownicy firm, które planują rozwój i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań zgodnie z najwyższymi standardami.
- Przedsiębiorcy, którzy chcą poprawić efektywność projektowania produktów i procesów produkcyjnych.
- Pracownicy działów technicznych i produkcyjnych współpracujących przy wdrażaniu nowych wyrobów do produkcji seryjnej.
- Technolodzy i inżynierowie procesu odpowiedzialni za działania R&D w organizacji.
- Osoby odpowiedzialne za zapewnienie jakości produktów i procesów w zakładzie.

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

