



Qualiton Paweł
Skrzypczak

Brak ocen dla tego dostawcy

PFMEA: Analiza rodzajów i skutków możliwych błędów procesu wytwórczego - szkolenie.

Numer usługi 2024/08/06/162919/2253343

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 04.10.2024 do 04.10.2024

1 168,50 PLN brutto

950,00 PLN netto

146,06 PLN brutto/h

118,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Inżynieria i metrologia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie z zakresu PFMEA (Proces Failure Mode and Effects Analysis) jest skierowane do szerokiej grupy profesjonalistów zajmujących się jakością, produkcją i rozwojem produktu w różnych branżach przemysłowych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none">• inżynierów jakości,• inżynierów procesu i technologów,• kierowników projektu,• menedżerów produkcji,• specjalistów R&D,• konstruktorów,• kontrolerów jakości,• personelu zakupów i łańcucha dostaw,• kadry zarządzającej. <p>Szkolenie z PFMEA jest również przydatne dla każdego, kto jest zaangażowany w projektowanie, wdrażanie i utrzymanie systemów zarządzania jakością oraz dla tych, którzy chcą zwiększyć swoją wiedzę na temat metod prewencyjnych w zarządzaniu jakością.</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	27-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "PFMEA: Analiza rodzajów i skutków możliwych błędów procesu wytwórczego" przygotowuje do roli moderatora lub członka zespołu do analizy ryzyka w procesie wytwórczym (produkcyjnym) zgodnie z metodyką PFMEA wg podręcznika AIAG & VDA FMEA - 2019.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie proces PFMEA	Planuje proces identyfikacji, oceny, i minimalizacji ryzyka w procesach wytwórczych.	Test teoretyczny
Charakteryzuje sposoby identyfikacji potencjalnych błędów	Rozpoznaje potencjalne błędy w procesie produkcyjnym oraz ocenia ich wpływ na produkt końcowy i zadowolenie klienta.	Test teoretyczny
Analizuje przyczyny i skutki błędów w procesie produkcyjnym	Definiuje przyczyny i skutki błędów oraz ocenia ich wpływ na ryzyko w procesie produkcyjnym	Test teoretyczny
Ocenia ryzyko w procesie produkcyjnym i ustala priorytety dla podejmowanych działań	Oblicza ryzyko w procesie produkcyjnym i kategoryzuje je pod względem priorytetów dla podejmowanych działań.	Test teoretyczny
Planuje działania zapobiegawcze i korygujące w celu wyeliminowania lub minimalizacji ryzyka w procesie produkcyjnym	Definiuje działania zapobiegawcze i korygujące w oparciu o analizę ryzyka w procesie produkcyjnym	Test teoretyczny
Planuje ciągłe doskonalenie procesów produkcyjnych z wykorzystaniem analizy PFMEA	Definiuje działania w celu zwiększenia efektywności, jakości i bezpieczeństwa produkcji w oparciu o analizę ryzyka w procesie produkcyjnym	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

1. Wprowadzenie do PFMEA
 1. Ogólne zasady zarządzania ryzykiem
 2. Planowanie jakości w procesie produkcyjnym w oparciu o PFMEA
2. Planowanie i przygotowanie analizy PFMEA
 1. Planowanie analizy w oparciu o metodykę 5T
 2. Bazowe PFMEA
3. Rozpoznanie procesu wytwórczego
 1. Wprowadzenie do mapowanie procesu wytwórczego
 2. Analiza struktury i funkcji
4. Identyfikacja i analiza potencjalnych błędów i ich skutków
 1. Techniki identyfikacji błędów
 2. Ocena skutków błędu
 3. Identyfikacja przyczyny błędu
 4. Ocena prawdopodobieństwo wystąpienia błędu
5. Ocena ryzyka i priorytetyzacja działań
 1. Możliwość wykrycia błędu
 2. Ocena ryzyka w procesie produkcyjnym i macierz ryzyka
6. Optymalizacja procesu produkcyjnego
 1. Opracowanie działań korygujących i zapobiegawczych
 2. Ciągłe doskonalenie w oparciu o analizę ryzyka
7. Dokumentowanie PFMEA
8. Studium przypadku (case study)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 168,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	146,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Skrzypczak

Prowadzę szkolenia z zakresu zarządzania jakością oraz wykorzystania narzędzi jakościowych w przemyśle. Posiadam dwudziestopięcioletnie doświadczenie praktyczne na stanowiskach związanych z zarządzaniem procesami zapewnienia jakości w firmach produkcyjnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników szkolenia otrzymuje materiał szkoleniowy (prezentacja i opracowane case study) w formie elektronicznej.

Informacje dodatkowe

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt w celu potwierdzenia dostępności wolnych miejsc.

Warunki techniczne

Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa: **Microsoft TEAMS**.

Minimalne wymagania sprzętowe: komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu, kamerą, głośnikami lub słuchawkami i mikrofonem.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego: stabilne, bez blokad firmowych (1,5 mbps).

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: najnowsza, stabilna wersja przeglądarki internetowej Chrome, Firefox, Opera, Mozilla, Edge; przeglądarka plików PDF; kompatybilność z systemem Windows lub macOS.

Dołączenie do szkolenia wykonuje się poprzez kliknięcie w link wysłany mailem do uczestnika przed szkoleniem.

Kontakt



Paweł Skrzypczak

E-mail p.skrzypczak@qualiton.pl

Telefon (+48) 539 304 645