



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

ANALIZA BŁĘDU LUDZKIEGO ZWIĄZANEGO Z ZAGROŻENIAMI NA STANOWISKACH PRACY W PROCESACH PRODUKCYJNYCH – WARSZTATY

PROGRAM SZKOLENIA

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest rozwinięcie praktycznych kompetencji uczestników w zakresie identyfikacji, analizy oraz ograniczania błędów ludzkich wpływających na poziom bezpieczeństwa i stabilność procesów produkcyjnych. Szkolenie ma wspierać organizację w skuteczniejszym rozpoznawaniu przyczyn zdarzeń niepożądanych, wypadków oraz sytuacji potencjalnie wypadkowych, z uwzględnieniem zarówno działań pracowników operacyjnych, jak i decyzji podejmowanych przez nadzór oraz kadrę kierowniczą.

Istotnym celem warsztatów jest również uporządkowanie podejścia do analizy błędu ludzkiego w kontekście zarządzania ryzykiem, doskonalenia systemu BHP oraz budowania kultury bezpieczeństwa opartej na świadomym reagowaniu na zagrożenia, właściwej komunikacji i odpowiedzialności na wszystkich poziomach organizacji.

Program szkolenia

Pre - test

1. Zapoznanie się trenera ze stosowanymi sposobami pracy w procesach produkcyjnych.

Obserwacja:

- Zachowania pracowników i sposobów pracy.
 - Stanu środków pracy.
 - Zbieranie wyjaśnień – wywiad.
2. Przedstawienie zasad zarządzania ryzykiem w organizacji w odniesieniu do źródeł w zarządzaniu BHP:
 - Szkolenie interaktywne (+ćwiczenie) dla zrozumienia zasad zarządzania ryzykiem w warunkach zakładu produkcyjnego.
 3. Prowadzenie analiz błędów ludzkich w operacjach produkcyjnych oraz w łańcuchu decyzyjnym, w obszarze zarządzania incydentami (wypadkami i zdarzeniami potencjalnie wypadkowymi) – warsztaty.
 4. Opracowanie planu działania dla zakładu:
 - Warsztaty: wypracowanie przez grupę zadań dla poprawy procesu analizy błędów ludzkich i procesu podejmowania decyzji po zaistniałych wypadkach i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych.



Park Technologiczny Woda Energia Bezpieczeństwo, Żeliwna 38A, 40-599 Katowice



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

Zawartość merytoryczna oparta na wymaganiach norm:

- ISO 45001:2018.
- ISO 31000:2018.
- ISO 31010:2020 oraz
- powszechnych metodach stosowanych w zarządzaniu ryzykiem.

Post - test

Grupa odbiorcza

Szkolenie jest skierowane do osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo, organizację i nadzór nad procesami produkcyjnymi, w szczególności do:

- inżynierów produkcji, procesu i jakości,
- specjalistów ds. BHP, ciągłego doskonalenia oraz zarządzania ryzykiem,
- brygadzistów, mistrzów, liderów obszarów produkcyjnych i kadry nadzoru,
- kierowników produkcji, utrzymania ruchu oraz managerów odpowiedzialnych za obszary operacyjne,
- osób uczestniczących w analizie incydentów, wypadków przy pracy i zdarzeń potencjalnie wypadkowych.

Szkolenie będzie szczególnie wartościowe dla organizacji produkcyjnych, które chcą zwiększyć skuteczność działań prewencyjnych, poprawić jakość analiz przyczyn źródłowych oraz lepiej integrować podejście systemowe z praktyką pracy na stanowiskach.

Korzyści po szkoleniu

Po szkoleniu uczestnicy będą potrafili skuteczniej rozpoznawać błędy ludzkie i ich rzeczywiste przyczyny, zamiast koncentrować się wyłącznie na skutkach zdarzeń. Zwiększy się ich umiejętność prowadzenia analiz incydentów i wypadków z uwzględnieniem zależności pomiędzy zachowaniem człowieka, organizacją pracy, sposobem nadzoru i warunkami operacyjnymi.

Dla organizacji szkolenie oznacza poprawę jakości procesu analiz powypadkowych i analiz zdarzeń potencjalnie wypadkowych, lepsze planowanie działań korygujących i zapobiegawczych oraz większą skuteczność zarządzania ryzykiem na stanowiskach pracy. Efektem będzie także wzrost świadomości bezpieczeństwa wśród pracowników i kadry zarządzającej, lepsza komunikacja w obszarze zagrożeń oraz wsparcie dla budowania dojrzałej kultury bezpieczeństwa w zakładzie.

Dodatkową korzyścią jest możliwość wypracowania konkretnych działań dla przedsiębiorstwa, które mogą bezpośrednio wspierać ograniczenie liczby zdarzeń niepożądanych, poprawę standardów pracy oraz wzrost odpowiedzialności za decyzje wpływające na bezpieczeństwo i ciągłość procesów produkcyjnych.

Metodyka szkolenia

Szkolenie ma formę intensywnych warsztatów praktycznych, łączących elementy interaktywnego przekazania wiedzy z analizą rzeczywistych sytuacji występujących w środowisku produkcyjnym. Metodyka opiera się na aktywnym zaangażowaniu uczestników i wykorzystaniu przykładów odnoszących się do ich codziennej praktyki zawodowej.



Park Technologiczny Woda Energia Bezpieczeństwo, Żeliwna 38A, 40-599 Katowice



Sudhara International



+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com



www.sudharapolska.com

W trakcie realizacji stosowane są obserwacje sposobów pracy:

- analiza zachowań pracowników i stanu środków pracy,
- wywiady oraz
- omówienie rzeczywistych przypadków związanych z incydentami i zagrożeniami.

Uczestnicy pracują na konkretnych scenariuszach, uczą się identyfikować wpływ czynników organizacyjnych, technicznych i ludzkich na przebieg zdarzeń oraz wypracowują działania doskonalące możliwe do wdrożenia w zakładzie.

Metodyka obejmuje także pre-test i post-test, co pozwala ocenić przyrost wiedzy oraz stopień zrozumienia omawianych zagadnień. Całość prowadzona jest w oparciu o wymagania norm ISO 45001, ISO 31000 i ISO 31010 oraz dobre praktyki stosowane w zarządzaniu ryzykiem i bezpieczeństwem pracy w przemyśle.

Czas szkolenia trwania szkolenia - 2 dni



Park Technologiczny Woda Energia Bezpieczeństwo, Żeliwna 38A, 40-599 Katowice