



OŚRODEK SZKOLEŃ
I INFORMACJI
"EFFECT" JOANNA
JAROSZ-OPOLKA



ZAWIESIA – BEZPIECZNA EKSPLOATACJA I KONTROLA TECHNICZNA – ZALECENIA PIP, DOBRE PRAKTYKI, MINIMALIZACJA RYZYKA WYPADKÓW

Numer usługi 2024/08/01/7829/2247118

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 20.11.2024 do 20.11.2024

910,20 PLN brutto
740,00 PLN netto
130,03 PLN brutto/h
105,71 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	SZKOLENIE ZAWIESIA – BEZPIECZNA EKSPLOATACJA I KONTROLA TECHNICZNA SDRESUJEMY DO: • użytkowników maszyn do podnoszenia (dozór techniczny, służby utrzymania ruchu, specjaliści BHP, konserwatorzy, hakowi) • firmy odpowiedzialne za: – instalowanie, – naprawę, – modernizację, – wytwarzanie urządzeń transportu bliskiego podlegających dozorowi technicznemu • wszystkich osób odpowiedzialnych za stan urządzeń transportu bliskiego w przedsiębiorstwie.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	19-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik pozna:

proces bezpiecznego podnoszenia, przenoszenia i opuszczania ładunku,
sposoby zawieszania ładunku, układy pracy, symetria obciążenia, podnoszenie ładunków niesymetrycznych, użycie
mniejszej liczby cięgien, niż posiada zawiesie,
dobre praktyki w zakresie oceny zużycia, magazynowania, konserwacji, regeneracji zawiesi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
x	x	Wywiad swobodny

Cel biznesowy

SZKOLENIE ZAWIESIA – BEZPIECZNA EKSPLOATACJA I KONTROLA TECHNICZNA – CELE I KORZYŚCI:

Omówione zostaną:

wymagania zasadnicze dla osprzętu do podnoszenia, w tym dla zawiesi, zawarte w Dyrektywie Maszynowej 2006/42/WE
obowiązki jakie musi spełnić producent zawiesi wykonanych na tzw. „własny użytek” (przedstawione zostaną wszystkie
obowiązki nakładane przez Dyrektywę Maszynową na oddającego zawiesie do użytkowania oraz cały proces oceny
zgodności osprzętu do podnoszenia, w tym zawiesi)

zagrożenia powodowane przez zawiesia oraz sposoby ich eliminacji

zasady bezpiecznego użytkowania zawiesi w szkodliwym otoczeniu oraz w warunkach niebezpiecznych

zasady dokumentowania oraz przeprowadzania kontroli zawiesi przed pierwszym oraz przed każdym następnym
użyciem

kryteria zużycia zawiesi i ich elementów składowych

wymagania prawne dla osób dokonujących przeglądu zawiesi oraz badania szczegółowe (osoba kompetentna wg EN
ISO 9001:1994. Systemy Jakości)

sposoby dokonywania napraw zawiesi.

Zaproszony Ekspert PIP omówi zawartość instrukcji bezpiecznego wykonywania prac transportowych

z użyciem zawiesi, która musi być opracowana w każdym zakładzie, w którym prowadzona jest eksploatacja urządzeń
transportu bliskiego.

Omówione zostaną przepisy bhp dotyczące sygnałów świetlnych, dźwiękowych oraz ręcznych, komunikacji pomiędzy
hakowym a obsługującym urządzenie transportu bliskiego, minimalne wymagania oraz obowiązki dla sygnalisty i
hakowego oraz wymagane na tych stanowiskach szkolenia bhp.

Na zakończenie szkolenia prowadzący zaprezentuje kilka wybranych przykładów wypadków przy pracy z użyciem
zawiesi oraz omówi minimalne wymagania jakie muszą spełniać maszyny do podnoszenia typu suwnice, żurawie, itp.,
jak również zostaną omówione wymagane prawem uprawnienia kwalifikacyjne dla operatorów i osób konserwujących
tego typu maszyny.

Efekt usługi

Wiedza i umiejętności nabyte podczas szkolenia będą weryfikowane w trakcie codziennej pracy

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

x

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

x

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

x

Program

<https://effect.edu.pl/szkolenia-ur-produkcja-bhp/zawiesia-kontrola-pip-udt?date=74533>

Bezpieczna eksploatacja zawiesi

Kontrola zawiesi

- kontrola zawiesi przed pierwszym oraz przed każdym następnym użyciem, ocena dokumentacji producenta zawiesi,
- obowiązki jakie musi spełnić producent zawiesi,
- prowadzenie zakładowej dokumentacji zawiesi.

Zagrożenia powodowane przez zawiesia oraz sposoby ich eliminacji.

Użytkowanie zawiesi w szkodliwym otoczeniu oraz w warunkach niebezpiecznych

- wysokie i niskie temperatury, środowisko kwaśne, środki chemiczne, promieniowanie,
- praca na nabrzeżu, podnoszenie osób, podnoszenie potencjalnie niebezpiecznych ładunków.

Przenoszenie ładunku

- dobór zawiesi, przygotowanie, masa ładunku, środek ciężkości,
- sposoby zawieszania, układy pracy, symetria obciążenia, bezpieczeństwo podnoszenia, wykorzystanie podczas podnoszenia nie wszystkich ciągów zawiesia, dopuszczalne WLL zawiesia,
- posadowienie ładunku,
- magazynowanie zawiesi.

Konserwacja

- kryteria zużycia zawiesi,
- przegląd – zakres, warunki, zalecenia, kryteria wycofania zawiesi z eksploatacji, osoby wykonujące przeglądy zawiesi.
- badanie szczegółowe – zakres, czasookres, rejestracja badań, wymagania dla osób wykonujących badanie szczegółowe.
- naprawy zawiesi – wymagania.

Instrukcja bhp wykonywania prac transportowych z użyciem zawiesi – forma, treść oraz zawartość instrukcji.

Zespołowa obsługa maszyn

- wymagania dla sygnałów świetlnych, dźwiękowych oraz ręcznych,
- komunikacja pomiędzy hakowym a obsługującym maszynę podnoszącą,
- minimalne wymagania oraz obowiązki dla sygnalisty i hakowego,
- wymagane szkolenia w dziedzinie bhp dla sygnalisty i hakowego,
- instrukcja bhp dla zespołowej obsługi maszyn – forma, treść, zawartość.

Wymagania zasadnicze i minimalne dla osprzętu do podnoszenia.

Rodzaje osprzętu do podnoszenia

- osprzęt do podnoszenia podlegający pod Dyrektywę Maszynową 2006/42/WE,
- osprzęt do podnoszenia podlegający pod Dyrektywę Narzędziową.

Obowiązki producentów osprzętu do podnoszenia

- deklaracja zgodności, instrukcja, oznakowanie osprzętu do podnoszenia,
- wymagania techniczne stawiane przez Dyrektywę Maszynową 2006/42/WE.

Obowiązki wykonującego osprzęt do podnoszenia na własny użytek, w tym zawiesia

- sporządzenie deklaracji zgodności, instrukcji, oznakowanie osprzętu – wymagania, forma, treść,
- wymagania techniczne wykonania osprzętu do podnoszenia,
- przeprowadzenie oceny ryzyka dla oddawanego do użytku osprzętu do podnoszenia,
- sporządzenie dokumentacji technicznej – wymagania, forma, zawartość,
- przeprowadzanie badań osprzętu do podnoszenia.

Minimalne wymagania określone w Dyrektywie Narzędziowej jakie musi spełniać osprzęt do podnoszenia.

Omówienie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy z użyciem osprzętu do podnoszenia.

Minimalne wymagania wynikające z Dyrektywy Narzędziowej dla maszyn podnoszących.

Analiza wybranych przykładów wypadków przy pracy z użyciem zawiesi.

Uprawnienia kwalifikacyjne do obsługi, konserwacji maszyn podnoszących.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Zawiesia – bezpieczna eksploatacja i kontrola techniczna – zalecenia pip, dobre praktyki, minimalizacja ryzyka wypadków	Trener Effectu	20-11-2024	09:00	15:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	910,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	740,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	130,03 PLN
Koszt osobogodziny netto	105,71 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Trener Effectu

Wieloletni Inspektor Państwowej Inspekcji Pracy

Posiada doświadczenie w kontroli technicznego bezpieczeństwa pracy w największych zakładach produkcyjnych na Śląsku, ze szczególnym uwzględnieniem prac z wykorzystaniem urządzeń transportu bliskiego, maszyn do podnoszenia.

Jako biegły sądowy w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy wydaje szczegółowe opinie w zakresie m.in. transportu wewnątrzzakładowego oraz spełniania przez maszyny „zasadniczych i minimalnych wymagań bezpieczeństwa”.

Posiada doświadczenie eksperckie w obszarze projektowania i budowy maszyn, wprowadzania urządzeń technicznych do obrotu gospodarczego, oceny zgodności z dyrektywami europejskimi, znakowania

Wykonuje dokumentację do ekspertyz stanu technicznego maszyn i urządzeń.

Autor licznych publikacji na temat osprzętu do bezpiecznego podnoszenia ładunków sygnowanych przez PIP.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji PDF

Informacje dodatkowe

Podana liczba godzin usługi dotyczy godzin lekcyjnych.

Cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu z ćwiczeniami, materiały szkoleniowe w wersji pdf, elektroniczny certyfikat o podwyższeniu kwalifikacji zawodowych.

Organizujemy **szkolenia zamknięte**, prowadzone przez ekspertów, praktyków w danej branży. Koncentrujemy się na potrzebach dobrze zdefiniowanych. Dostarczamy rozwiązania dostosowane zarówno do oczekiwań Uczestników, ich sposobu pracy, jak i specyfiki Firmy, jej kultury organizacyjnej oraz wyznaczonych celów. Skorzystaj z naszego Katalogu autorskich programów albo wspólnie wypracujmy nową **oferę szkoleniową** uwzględniającą rzeczywiste potrzeby Twojej firmy.

Zapytaj o szkolenie zamknięte.

Warunki techniczne

Wymagania sprzętowe:

- W celu prawidłowego i pełnego korzystania ze szkolenia należy posiadać urządzenie (komputer, laptop lub smartfon) z dostępem do Internetu, kamerą i mikrofonem.
- Proste, intuicyjne uruchamianie szkolenia na urządzeniach.
- Po rejestracji na szkolenie wszystkie kwestie techniczne będą Państwu przesłane drogą mailową.
- **Nasze szkolenie umożliwia interakcję i zadawanie pytań na każdym etapie prowadzenie. Uczestnicy mają bezpośredni kontakt z Prowadzącym bez konieczności zadawania pytań na czacie.**

Kontakt



Joanna Kuś

E-mail effect@effect.edu.pl

Telefon (+48) 608 577 231