



OŚRODEK SZKOLEŃ
I INFORMACJI
"EFFECT" JOANNA
JAROSZ-OPOLKA



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

Numer usługi 2025/04/23/7829/2702581

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 22.05.2025 do 22.05.2025

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	21-05-2025
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

Usługa przygotowuje do bezpiecznego użytkowania zawiesi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik omawia zasady prawidłowej eksploatacji zawiesi	- omawia jak prowadzić dokumentację zawiesi - omawia jak dobierać zawiesia - magazynuje zawiesia - charakteryzuje odpowiedni osprzęt do podnoszenia - omawia jak kontrolować proces przenoszenia ładunków - analizuje stan techniczny zawiesi - omawia jak przeprowadzać przeglądy i kontrole zawiesi - właściwie interpretuje przepisy BHP	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Usługa skierowana do osób zajmujących się obsługą zawiesi i haków, odpowiedzialnych za prawidłowe i bezpieczne ich użytkowanie.

Usługa realizowana ramach 1 grupy szkoleniowej.

1 godzina szkolenia = 45 minut

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi - dwie przerwy po 15 minut i jedna 10 minut.

WALIDACJA - test teoretyczny przeprowadzony na zakończenie szkolenia

<https://effect.edu.pl/szkolenia-ur-produkcja-bhp/zawiesia-kontrola-pip-udt?date=77800>

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 nabrzu, 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 cięgien 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: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Zawiesia – bezpieczna eksploatacja i kontrola techniczna – zalecenia pip, dobre praktyki, minimalizacja ryzyka wypadków-część I	Trener Effectu	22-05-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 8 Zawiesia – przerwa	Trener Effectu	22-05-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 8 Zawiesia – bezpieczna eksploatacja i kontrola techniczna – zalecenia pip, dobre praktyki, minimalizacja ryzyka wypadków-część II	Trener Effectu	22-05-2025	10:45	12:15	01:30
4 z 8 Zawiesia – przerwa	Trener Effectu	22-05-2025	12:15	12:30	00:15
5 z 8 Zawiesia – bezpieczna eksploatacja i kontrola techniczna – zalecenia pip, dobre praktyki, minimalizacja ryzyka wypadków-część III	Trener Effectu	22-05-2025	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 Zawiesia – przerwa	Trener Effectu	22-05-2025	14:00	14:15	00:15
7 z 8 Zawiesia – bezpieczna eksploatacja i kontrola techniczna – zalecenia pip, dobre praktyki, minimalizacja ryzyka wypadków-część IV	Trener Effectu	22-05-2025	14:15	15:00	00:45
8 z 8 Zawiesia – WALIDACJA-test	-	22-05-2025	15:00	15:15	00:15

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

Usługa online w czasie rzeczywistym na platformie ZOOM

Link do usługi otrzymują uczestnicy dzień przed szkoleniem (aktywny w godzinach 8.00-16.00 w dniu szkolenia)

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 prowadzenia. 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