



OŚRODEK SZKOLEŃ
I INFORMACJI
"EFFECT" JOANNA
JAROSZ-OPOLKA

★★★★☆ 4,4 / 5

533 oceny

WYPADKI I BŁĘDY PRZY PRACACH ELEKTROENERGETYCZNYCH – TRUDNE PRZYPADKI, BADANIE OKOLICZNOŚCI I PRZYCZYN WYPADKÓW, ORZECZNICTWO, KAZUSY, GOTOWE ROZWIĄZANIA, PRAKTYKA

Numer usługi 2025/07/31/7829/2914024

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 12.12.2025 do 12.12.2025

1 033,20 PLN brutto
840,00 PLN netto
147,60 PLN brutto/h
120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Elektronika i elektrotechnika

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana do:

Osób prowadzących eksploatację i sprawujących nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (uprawnienia do eksploatacji) oraz pracowników kierujących czynnościami osób wykonujących prace w zakresie eksploatacji (uprawnienia dozoru), a w szczególności:

- Służb elektroenergetycznych zakładów przemysłowych
- Osób odpowiedzialnych za prawidłowy montaż i eksploatację oraz nadzór urządzeń i instalacji elektrycznych
- Specjalistów Działów Utrzymania Ruchu i Głównego Mechanika
- Specjalistów służb bezpieczeństwa i higieny pracy

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

40

Data zakończenia rekrutacji

11-12-2025

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 prowadzi do samodzielnego opracowania instrukcji organizacji bezpiecznej pracy, eksploatacji urządzeń oraz ramowych instrukcji

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik omawia definicje prawne dotyczące wypadków przy pracy	- omawia pojęcia niezbędne do oceny i kwalifikacji wypadku - omawia jakie czynniki muszą być spełnione, by zdarzenie było uznane za wypadek - wymienia najczęstsze błędy formalne w dokumentacji powypadkowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykorzystuje wiedzę z zakresu obowiązujących przepisów i norm dotyczących prac elektroenergetycznych w codziennej pracy	- definiuje potencjalne zagrożenia związane z pracami elektroenergetycznymi - ocenia ryzyko związane z konkretnymi zadaniami. - koordynuje i nadzoruje prace elektroenergetyczne - wskazuje odpowiedzialność osób funkcyjnych w energetyce - omawia jak przygotować dokumentację powypadkową krok po kroku	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik podnosi swoją świadomość zagrożeń i staje się bardziej odpowiedzialny za swoje bezpieczeństwo i bezpieczeństwo innych	- omawia jak bezpieczne warunki pracy sprzyjają większej koncentracji i efektywności pracowników	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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 prowadzących eksploatację i sprawujących nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych

Usługa online w czasie rzeczywistym, realizowana w ramach 1 grupy szkoleniowej, bez podziału na grupy.

Uczestnik powinien posiadać komputer lub inne urządzenie z dostępem do internetu, wyposażony w kamerę, głośnik i mikrofon.

1 godzina szkolenia = 45 minut

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi i trwają 15 minut.

WALIDACJA - test teoretyczny przeprowadzony na zakończenie szkolenia

<https://effect.edu.pl/szkolenia-ur-produkcja-bhp/wypadki-w-energetyce-bhp-przy-pracach-elektroenergetycznych?date=80605>

10 najczęstszych błędów popełnianych przy pracach elektroenergetycznych – analiza realnych przypadków. Wypadki przy pracy związane z prowadzeniem eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.

Dlaczego doświadczeni elektrycy popełniają błędy?

Przykłady wypadków podczas prac przy urządzeniach energetycznych w energetyce i przemyśle – jak konkretne błędy organizacyjne i techniczne oraz uchybienia prowadzą do wypadków.

- Praca bez wyłączenia napięcia / błędy w uziemianiu
- Wypadki przy konserwacji, pomiarach, pracach pod napięciem
- Przykłady z protokołów powypadkowych i raportów PIP
- Odniesienie do zasad eksploatacji zawartych w instrukcjach organizacji pracy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych (IOP, IE)

Definicje prawne dotyczące wypadków przy pracy – uporządkowanie pojęć niezbędnych do oceny i kwalifikacji wypadku. **Orzecznictwo sądowe dotyczące wypadków przy pracach elektroenergetycznych –** jak sądy interpretują kluczowe elementy definicji wypadku?

- Analiza wyroków sądów pracy i administracyjnych:
- Najczęstsze błędy formalne w dokumentacji powypadkowej

Trudne przypadki – orzecznictwo w sprawach spornych

Wypadek czy incydent? Jak rozpoznać i prawidłowo zakwalifikować zdarzenie? Sposób i tryb postępowania przy ustalaniu okoliczności i przyczyn wypadków

przy pracy oraz sposób ich dokumentowania, a także zakres informacji zamieszczanych w

rejestrze wypadków przy pracy

- Czym dokładnie jest wypadek przy pracy według przepisów?
- Jakie czynniki muszą być spełnione, by zdarzenie było uznane za wypadek?
- Gdzie leżą najczęstsze błędy w interpretacji – i kto za nie odpowiada?

Zasady i tryb przyznawania świadczeń, ustalania ich wysokości oraz zasady ich wypłaty.

Zasady różnicowania stopy procentowej składki na ubezpieczenie społeczne z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w zależności od zagrożeń zawodowych i ich skutków.

Rodzaje świadczeń z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych oraz warunki nabywania prawa do tych świadczeń

Skład zespołu powypadkowego.

Czy za zawał serca w czasie pracy odpowiada przełożony?

- Kiedy „trudne zdarzenie” (np. zawał, utrata przytomności) może być uznane za wypadek przy pracy?
- Co mówi orzecznictwo w takich przypadkach?
- Jakże znaczenie ma stres, przemęczenie lub presja czasu?
- Obciążenie psychiczne a uraz – przykład: nagana, zwolnienie, mobbing
- Czy choroba przewlekła może być konsekwencją pracy?
- Jak wykazać lub wykluczyć związek przyczynowo-skutkowy?

Odpowiedzialność osób funkcyjnych w energetyce. Kto odpowiada za wypadek – pracownik, nadzór czy kierownik robót?

- Kto odpowiada za co: pracodawca, osoba wyznaczona, kierownik robót, dozór?
- Obowiązki wynikające z Prawa Energetycznego, Kodeksu pracy, instrukcji eksploatacji
- Przykłady odpowiedzialności karnej, cywilnej i dyscyplinarnej
- Odpowiedzialność za nieprawidłowo prowadzoną dokumentację lub brak nadzoru

Czy jesteś przygotowany na kontrolę po wypadku?

- Co sprawdza PIP, UDT lub prokuratura po wypadku przy pracy?
- Jak przygotować dokumentację powypadkową krok po kroku?
- Jakże pytania padają podczas przesłuchań osób funkcyjnych?

Jakże kazusy powinien znać każdy nadzór, żeby nie powtórzyć cudzych błędów?

- Prawdziwe przypadki z orzecznictwa i raportów PIP – co się wydarzyło i dlaczego?
- Jakże były zaniedbania i konsekwencje?
- Jakże wnioski i działania prewencyjne można wdrożyć od razu?

Odpowiedzialność prowadzących eksploatację, poleceniodawcy, kierującego zespołem oraz koordynatora za organizację prac wykonywanych przy urządzeniach i instalacjach energetycznych – odpowiedzialność karna, cywilna i wykroczeniowa.

Kary za brak instrukcji eksploatacji

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-część I- wykład	Trener Effectu	12-12-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-przerwa	Trener Effectu	12-12-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-część II- wykład	Trener Effectu	12-12-2025	10:45	12:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-przerwa	Trener Effectu	12-12-2025	12:15	12:30	00:15
5 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-część III-wykład	Trener Effectu	12-12-2025	12:30	14:00	01:30
6 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-przerwa	Trener Effectu	12-12-2025	14:00	14:15	00:15
7 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-część IV-wykład	Trener Effectu	12-12-2025	14:15	14:45	00:30
8 z 8 Wypadki i błędy przy pracach elektroenergetycznych-WALIDACJA-test	-	12-12-2025	14:45	15:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 033,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	840,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	147,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Trener Effectu

Wybitny Ekspert w dziedzinie eksploatacji instalacji elektrycznych i urządzeń technicznych w tym w atmosferach zagrożonych wybuchem. Od 20 lat zajmuje się tematyką zapewnienia bezpieczeństwa pracowników zatrudnionych na stanowiskach technicznych. Wybitny wykładowca-praktyk. Autor licznych publikacji w zakresie poprawy bezpieczeństwa pracy: Odpowiedzialność prowadzącego eksploatację za organizację pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych – wątpliwości interpretacyjne. Posiada bogate doświadczenie przy weryfikacji dokumentacji BHP, rozpoznawaniu przyczyn i okoliczności wypadków, praktyk z zakresu kontroli kart oceny ryzyka. Potrafi zaktywizować najtrudniejsze grupy szkoleniowe. Szkolenia realizowane z jego udziałem są wysoko oceniane nawet przez najbardziej wymagających uczestników. Jakość pracy potwierdzają uczestnicy szkoleń – najwyższe oceny.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały - Pliki dokumentów przygotowanych w formacie 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 - Logowanie przez kliknięcie w link, który uczestnik otrzymuje drogą mailową, przed rozpoczęciem usługi (aktywny w godzinach 8.00-16.00 w dniu szkolenia)

Wymagania techniczne: komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek., kamera, mikrofon-wbudowane lub wejście USB, słuchawki (opcjonalnie)

Wymagania sprzętowe - system operacyjny Windows 8/10/11, macOS, Linux, Chrome OS. Przeglądarka - Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge lub Opera

- Proste, intuicyjne uruchamianie szkolenia na urządzeniach.
- Po rejestracji na szkolenie wszystkie kwestie techniczne będą Państwu przesłane drogą mailową.

Kontakt



Joanna Kuś

E-mail effect@effect.edu.pl

Telefon (+48) 608 577 231