

**PROFIL**  
SZKOLENIAPROFIL SZKOLENIA  
Sylwia Wyszwińska

★★★★★ 4,6 / 5

335 ocen

**Kurs na konserwatora urządzeń transportu bliskiego: żurawi samojezdnych oraz przenośnych i przewoźnych oraz kurs operatora żurawi samojezdnych wraz z opłatą za pierwsze egzaminy**

Numer usługi 2025/07/08/53000/2863337

📍 Natalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 75 h

📅 12.09.2025 do 31.12.2025

**5 300,00 PLN** brutto

5 300,00 PLN netto

70,67 PLN brutto/h

70,67 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Osoby powyżej 18 roku życia, zainteresowane zdobyciem kwalifikacji konserwatora wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia, konserwatora podestów ruchomych przejezdnych oraz załadowniczych, w tym do transportu osób, konserwatora żurawi samojezdnych oraz przenośnych i przewoźnych</li><li>• pracownicy firm chcący podnieść swoje kwalifikacje,</li><li>• osoby bezrobotne i poszukujące pracy,</li><li>• osoby chcące poszerzyć swoje kwalifikacje zawodowe,</li><li>• osoby zamieszkujące lub przebywające w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego w woj. mazowieckim</li><li>• brak udziału w tożsamych usługach rozwojowych.</li></ul> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 29-08-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Cel

## Cel edukacyjny

Uczestnik nabędzie uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie konserwacji żurawi samojezdnych oraz przenośnych i przewoźnych oraz obsługi żurawi samojezdnych niezbędne do zdania egzaminów przed komisją powołaną przez UDT oraz uzyskania zaświadczenia kwalifikacyjnego potwierdzające uzyskanie zdobytych uprawnień.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                              | Kryteria weryfikacji                                                                                      | Metoda walidacji |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Zna przepisy prawne dotyczące dozoru technicznego i BHP, rozpoznaje rodzaje urządzeń UTB podlegających dozorowi | Prawidłowo wskazuje akty prawne, wymienia zasady BHP, Poprawnie identyfikuje i klasyfikuje urządzenia UTB | Wywiad swobodny  |
| Wskazuje rodzaje badań technicznych                                                                             | Prawidłowo opisuje badania i czynności inspektora                                                         | Wywiad swobodny  |
| Zna zasady postępowania w razie awarii i wypadku                                                                | Wymienia wymagane czynności, zgłoszenia                                                                   | Wywiad swobodny  |
| Charakteryzuje budowę i zasadę działania mechanizmów żurawi                                                     | Prawidłowo omawia elementy mechaniczne i hydrauliczne                                                     | Wywiad swobodny  |
| Rozpoznaje elementy układu hydraulicznego i elektrycznego                                                       | Poprawnie wskazuje elementy na schemacie                                                                  | Wywiad swobodny  |
| Wykonuje czynności konserwacyjne zgodnie z dokumentacją                                                         | Prawidłowo realizuje konserwację mechanizmów, układów                                                     | Wywiad swobodny  |
| Wykonuje pomiary elektryczne i ocenia ich wyniki                                                                | Prawidłowo posługuje się przyrządami pomiarowymi                                                          | Wywiad swobodny  |
| Dokumentuje wykonane prace konserwacyjne                                                                        | Poprawnie wypełnia dokumentację konserwacyjną                                                             | Wywiad swobodny  |
| Współpracuje z użytkownikiem urządzenia i UDT                                                                   | Zna procedury zgłoszeniowe, potrafi je opisać                                                             | Wywiad swobodny  |
| Przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP                                                            | Prawidłowo przygotowuje miejsce pracy                                                                     | Wywiad swobodny  |

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

## Informacje

|                                                        |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów    | organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia |
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację                  | • Urząd Dozoru Technicznego (UDT)                                                                                                                         |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Nie                                                                                                                                                       |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego                         | • Urząd Dozoru Technicznego (UDT)                                                                                                                         |
| Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR        | Nie                                                                                                                                                       |

# Program

## KURS KONSERWATORA ŻURAWI SAMOJEZDNYCH

Zajęcia teoretyczne – 34 godz. (T),

Część ogólna - 8 godz. (T)

1. Postanowienia ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. *o dozorze technicznym* oraz innych przepisów dotyczących dozoru technicznego, w tym warunki tech. dozoru tech. w zakresie eksploatacji urządzeń technicznych.
2. Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegających dozorowi technicznemu.
3. Tryb postępowania przy obejmowaniu urządzeń technicznych dozorem technicznym.
4. Rodzaje badań technicznych przeprowadzanych przez inspektorów dozoru technicznego oraz zakres czynności wykonywanych podczas tych badań.
5. Sposób postępowania eksploatującego i konserwatora w przypadku wystąpienia niebezpiecznego uszkodzenia lub nieszczęśliwego wypadku związanego z eksploatacją urządzenia technicznego.
6. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) przy konserwacji urządzeń technicznych.

Część mechaniczno - hydrauliczna - 8 godz. (T)

1. Rodzaje i budowa żurawi.
2. Rodzaje przekładni mechanicznych stosowanych żurawiach.
3. Rodzaje sprzęgieł stosowanych żurawiach.
4. Rodzaje lin stalowych, ich konstrukcja i sposoby mocowania końców lin.
5. Rodzaje łańcuchów i pasów stosowanych jako ciągnia nośne.
6. Rodzaje, budowa zbloczy.
7. Bębny i krążki linowe; sposoby łożyskowania.
8. Rodzaje, budowa i zasada działania hamulców stosowanych żurawiach.

9. Rodzaje ograniczników prędkości i urządzeń chwytnych.
10. Rodzaje uszczelnień: wałów, łożysk, korpusów przekładni.
11. Rodzaje elementów chwytających – wymagania norm i przepisów.
12. Rodzaje zabezpieczeń przeciwwiatrowych.
13. Schematy kinematyczne poszczególnych mechanizmów urządzeń.
14. Budowa i zasada działania stosowanych ograniczników obciążenia.
15. Budowa i zasada działania układu hydraulicznego.
16. Zabezpieczenia w układzie hydraulicznym.
17. Rodzaje i pełnione funkcje w układzie hydraulicznym zaworów hydraulicznych.
18. Sprawdzenie poprawności działania poszczególnych elementów układu hydraulicznego.
19. Pompy, silniki hydrauliczne oraz ich zabezpieczenia.
20. Oznaczenia hydrauliczne poszczególnych elementów układu hydraulicznego żurawi.
21. Schematy układów hydraulicznych żurawi.

### **Część elektryczna - 8 godz. (T)**

1. Rodzaje trójfazowych silników asynchronicznych; budowa i ich cechy; zabezpieczenia silników.
2. Charakterystyki regulacyjne silników pierścieniowych; sterowanie prędkością obrotową silnika pierścieniowego; rodzaje hamowań elektrycznych.
3. Przyjazne środowisku postępowanie z systemem konserwacji i serwisowania.
4. Sterowanie pośrednie i bezpośrednie.
5. Przygotowanie stanowiska pracy oraz zakres ekologicznych zabezpieczeń.
6. Układy sterowania stosowane w żurawach.
7. Układy z bezstopniową regulacją prędkości.
8. Sterowanie bezprzewodowe.
9. Rozmieszczenie aparatury elektrycznej.
10. Zabezpieczenia stosowane w instalacjach elektrycznych.
11. Zasilanie energią elektryczną.
12. Styczniki, przekaźniki, oporniki – zastosowanie w układach roboczych, napędu i sterowania.
13. Wał elektryczny.
14. Ochrona przeciwporażeniowa.
15. Rodzaje, budowa i zasada działania łączników bezpieczeństwa.
16. Zabezpieczenie przed samoczynnym uruchomieniem w przypadku zaniku i powrotu napięcia.
17. Rodzaje urządzeń stosowanych przy konserwacji aparatury elektrycznej.
18. Działanie układu elektrycznego na podstawie schematu montażowego i ideowego.
19. Zakres czynności konserwacyjnych przy wyposażeniu elektrycznym.
20. Czynności przygotowawcze konserwatora części elektrycznej przed wykonaniem prac konserwacyjnych.
21. Obwód bezpieczeństwa wybranego urządzenia.
22. Pomiary elektryczne rezystencji.
23. Oznaczenia elektryczne poszczególnych elementów układu elektrycznego żurawi.
24. Schematy układów elektrycznych żurawi.

### **Konserwacja - 10 godz. (T)**

1. Ogólne zasady konserwacji.
2. Zasady smarowania i środki smarne.
3. Konserwacja układów hydraulicznych.
4. Konserwacja układów, mechanizmów i elementów mechanicznych.
5. Konserwacja wyposażenia elektrycznego,
6. Awaryjne i wypadki związane z eksploatacją żurawi.
7. Współpraca konserwatorów z użytkownikami żurawi oraz organami dozoru technicznego

### **Zajęcia praktyczne - 6 godz. (P)**

1. Ciśnienie w oponach kół przednich i tylnych na zgodność z tabliczką, a jeżeli nie ma tabliczki, to z dokumentacją techniczną.
2. Stan obręczy kół jezdnych (czy nie są odkształcone).
3. Stan ogumienia (czy opony nie są zużyte).
4. Stan gąsiennicowego układu jezdnego.
5. Zespół napędu i instalacji hydraulicznej pod względem ewentualnych wycieków.
6. Stan przewodów hydraulicznych.
7. Sprawdzenie stanu i poprawności działania zaworów hydraulicznych oraz krańcówek zabezpieczających
8. Stan połączeń rozłącznych i nierozłącznych.
9. Stan połączeń spawanych ramy pod względem ewentualnych rys i pęknięć.
10. Stan połączeń spawanych mechanizmu podnoszenia pod względem ewentualnych rys i pęknięć.

11. Stan wszystkich osłon i pokryw pod względem pęknięć i uszkodzeń mechanicznych.
12. Luz na kole kierowniczym.
13. Stan pulpitu sterowniczego pod względem kompletności jego wyposażenia.
14. Stan oświetlenia pod względem funkcjonowania i kompletności wyposażenia,
15. Stan cechowania żurawia pod względem kompletności, stanu i czytelności tabliczek, informacyjnych , ostrzegawczych oraz piktogramów.
16. Stan powłok lakierniczych.
17. Stan instalacji elektrycznej, sterowniczej i prądowej (stan izolacji).
18. Stan osprzętu elektrycznego.
19. Prawidłowość bezpieczników pod względem stanu i odpowiednich wielkości.
20. Stan baterii akumulatorów trakcyjnych.
21. Poziom elektrolitu w akumulatorze i stan naładowania.
22. Poziom oleju silnikowego, przekładniowego, hydraulicznego
23. Poziom płynu hamulcowego w zbiorniczku.
24. Poziom cieczy chłodniczej na zbiorniczku wyrównawczym.
25. Stan styków styczników.
26. Stan szczotek silnika i stan komutatora.
27. Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej poszczególnych elementów żurawia.
28. Działanie urządzeń kontrolnych i zabezpieczeń elektrycznych stosowanych w żurawiach.
29. Stan i działanie stacyjki.

#### KURS OPERATORA ŻURAWI SAMOJEZDNYCH:

##### Zajęcia teoretyczne –24 godz. (T),

1. Wiadomości o dozorze technicznym.
2. Ogólne wiadomości o urządzeniach transportu bliskiego.
3. Budowa żurawi.
4. Eksploatacja.
5. BHP.

##### Zajęcia praktyczne – 11 godz. (P),

1. Instruktaż stanowiskowy.
2. Obsługa codzienna przed przystąpieniem do pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy.
3. Sterowanie ruchami roboczymi.
4. Wykonywanie podstawowych zadań technologicznych: ruszanie, jazda, manewrowanie, podnoszenie i odkładanie ładunku.
5. Czynności operatora w trakcie i po zakończeniu pracy.
6. Prowadzenie dokumentacji technicznej.

Łącznie: 75 godz.

Suma czasu trwania zajęć dydaktycznych w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi " ponieważ różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości czasu trwania przerw uwzględnionych pomiędzy zajęciami. Długość trwania jednostki dydaktycznej w polu "czas trwania (h)" wynosi 45 minut, np. w trakcie 6 godzin przewidzianych w harmonogramie, przeprowadzonych zostanie 7 godz. dydaktycznych.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                   | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
|  Zajęcia organizacyjne | Zbigniew Wyszyński | 12-09-2025            | 08:00               | 11:00               | 03:00         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 300,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 5 300,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 70,67 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 70,67 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 613,62 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto               | 613,62 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Zbigniew Wyszyński

Wykształcenie wyższe, ukończył kierunek Logistyka Pojazdów Samochodowych na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej oraz kwalifikacyjny kurs pedagogiczny. Z branżą szkoleniową kandydatów na kierowców i kierowców związany od przeszło 20 lat. Instruktor, wykładowca nauki i techniki jazdy kat. A, B, C, D, BE, CE, DE. Do chwili obecnej czynnie prowadzi zajęcia w ramach kursów kwalifikacyjnych, kursów ADR, kursów na operatorów urządzeń transportu bliskiego i operatorów maszyn budowlanych. Ponadto instruktor i wykładowca na kursach z diagnostyki komputerowej pojazdów samochodowych oraz sprzętu budowlanego, wykorzystujący specjalistyczne wielomarkowe oprogramowanie ESI [tronic] 2.0 oraz tester diagnostyczny KTS, KTS TRUCK firmy BOSCH.



2 z 4

### Michał Pakieła

Posiada wykształcenie średnie techniczne o specjalizacji samochodowej, posiada również ukończony kurs pedagogiczny, co uprawnia go do prowadzenia zajęć dydaktycznych. Posiada szerokie uprawnienia do kierowania pojazdami w kategoriach A, B, C, D, BE, CE oraz DE. Od ponad pięciu lat aktywnie pracuje jako instruktor oraz wykładowca, specjalizując się w prowadzeniu kursów dla operatorów maszyn budowlanych oraz urządzeń transportu bliskiego.

Wieloletnie doświadczenie zawodowe zdobywał także jako wykładowca i instruktor praktycznej nauki zawodu, co przekłada się na wysoki poziom prowadzonych zajęć oraz indywidualne podejście do kursantów.

Posiada uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń transportu bliskiego, w tym:

- Żurawie przenośne, przewożne, samojezdne i stacjonarne,
- Podesty ruchome przejezdne (nożycowe i teleskopowe),
- Dźwigi towarowe i osobowe, wyciągi towarowe,
- Uprawnienia do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych (tzw. wózków widłowych),

Uprawnienia do konserwacji UTB, obejmujące:

- Prace serwisowe, konserwacyjne i przeglądy techniczne maszyn takich jak suwnice, podesty ruchome, żurawie, wózki widłowe,
- Przeprowadzanie niezbędnych czynności konserwacyjnych zgodnie z wymogami UDT i dokumentacją techniczną urządzenia.

Jego bogate doświadczenie oraz kompleksowe uprawnienia UDT czynią go specjalistą zarówno w zakresie praktycznego szkolenia operatorów maszyn, jak i przekazywania wiedzy teoretycznej zgodnej z aktualnymi przepisami prawa.



3 z 4

### Piotr Kapica

Od ponad 10 lat działa w branży urządzeń transportu bliskiego. Jego doświadczenie zdobył zarówno w praktyce – jako monter, konserwator i doradca techniczny – jak i jako wykładowca i szkoleniowiec przygotowujący kursantów do egzaminów UDT. Posiada dogłębną znajomość przepisów i norm technicznych, dzięki czemu potrafi skutecznie łączyć teorię z realiami pracy.

Czynnie zajmuje się szkoleniami z zakresu konserwacji urządzeń transportu bliskiego.



4 z 4

### Adrian Kozak

doświadczony specjalista w branży urządzeń transportu bliskiego, który od kilkunastu lat z powodzeniem łączy praktykę techniczną z działalnością szkoleniową. Jako instruktor i wykładowca przygotowuje kursantów do egzaminów UDT, dbając nie tylko o wysoki poziom merytoryczny zajęć, ale także o praktyczne przygotowanie uczestników do pracy w zawodzie.

Jego celem jest kształcenie profesjonalnych operatorów i konserwatorów, którzy będą świadomie i bezpiecznie obsługiwać urządzenia podlegające nadzorowi technicznemu.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- dostęp do platformy e-learningowej zawierającej: pytania egzaminacyjne, materiały szkoleniowe,
- dostęp do materiałów szkoleniowych w formie video na Youtube,
- filmy instruktażowe
- wytyczne przeprowadzania egzaminu przez UDT

### Warunki uczestnictwa

- osoby, które ukończyły 18 lat
- posiadają minimum podstawowe wykształcenie,
- skierowane do osób indywidualnych

### Informacje dodatkowe

- Uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze wraz z informacją na temat efektów uczenia się, zgodnie z wymogami opisanymi w §13, ust. 1 pkt.1 rozporządzenia MRiF z dn. 29 sierpnia 2017r. w sprawie

rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe.

- ze względu na dużą ilość osób prowadzących zajęcia, oprócz osób wymienionych w karcie usługi, zajęcia mogą prowadzić inne osoby,
- suma czasu trwania zajęć w harmonogramie nie jest zgodna z liczbą godz. w polu "Liczba godzin usługi" różnice wynikają z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości przerw pomiędzy zajęciami,
- cena usługi zawiera koszt pierwszych egzaminów oraz wydania dokumentów.

## Adres

ul. Nowa 3

07-200 Natalin

woj. mazowieckie

Zajęcia teoretyczne: 07-200 Natalin, ul. Nowa 3

Zajęcia praktyczne: 07-200 Natalin, ul. Nowa 3

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Natalia Jezierska**

**E-mail** [n.jezierska@profilszkolenia.pl](mailto:n.jezierska@profilszkolenia.pl)

**Telefon** (+48) 602 296 552