



PROFIL SZKOLENIA
Sylwia Wysznińska

★★★★★ 4,6 / 5

344 oceny

Kurs operatora koparkoładowarki kl.3 oraz koparki jednonaczyniowej kl. 1 i ładowarki jednonaczyniowej kl. 1 wraz z opłatą za pierwsze egzaminy

Numer usługi 2026/07/30/53000/3719602

📍 Natalin

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 369:30 h

📅 01.09.2026 do 21.12.2026

11 700,00 PLN brutto

11 700,00 PLN netto

31,66 PLN brutto/h

31,66 PLN netto/h

164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Osoby spełniające kryteria: - ukończony 18 rok życia; - zainteresowane z własnej inicjatywy zdobyciem, uzupełnieniem lub podniesieniem umiejętności, kompetencji lub nabywaniem kwalifikacji, w tym kwalifikacji zawodowych; - brak udziału w tożsamyh usługach rozwojowych;
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	31-08-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 nabędzie uporządkowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie budowy, bezpiecznej obsługi i eksploatacji przygotowującą do pracy koparkoładowarką kl. 3 oraz koparką jednonaczyniową kl. 1 i ładowarkę jednonaczyniową kl.

1, niezbędne do zdania egzaminów przed komisją powołaną przez Warszawski Instytut Technologiczny oraz uzyskania Książki operatora i świadectw, potwierdzające uzyskanie odpowiedniej specjalności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji koparko-ładowarki kl. 3, koparki jednonaczyniowej kl. 1	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji koparko-ładowarki kl. 3, koparki jednonaczyniowej kl. 1, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
	Definiuje rodzaje koparko-ładowarek, ich budowę, bezpieczną obsługę i eksploatację, rozróżnia rodzaje występujących gruntów, umiejętnie dostosowuje do gruntu metody i techniki wykonywania robót oraz trafnie dobiera maszyny i osprzęt, sporządza dokumentacje techniczne i eksploatacyjne	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora koparko-ładowarki kl. 3,	Planuje prace technologiczne takie jak: skrawanie, wykop, załadunek urobku na środek transportu	Test teoretyczny
	Posługuje się instrukcją obsługi, czyta ją ze zrozumieniem (DTR), rzetelnie wypełnia książki maszyny budowlanej (KMB), sporządza dokumentację techniczną i eksploatacyjną	Test teoretyczny
	Wykonuje obsługę techniczną (dziennie, okresowe, sezonowe, magazynowe, docierania, transportowe)	Test teoretyczny
Demonstruje udzielenie pierwszej pomocy przedmedycznej	W razie wystąpienia wypadku, udziela pierwszej pomocy przedmedycznej ofiarom zdarzeń	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne koparko-ładowarki kl.3	Obsługuje i eksploatuje koparko-ładowarki w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Obsługuje osprzęt koparkowy poprzez czynności: - kopanie na odkład oraz załadować na środki transportu przy czołowym i bocznym ustawieniu koparko-ładowarki - podnoszenie przedmiotów koparko-ładowarką Praca osprzętem ładowarkowym: - nabieranie urobek z hałdy oraz załadować go na środki transportu np. kołowego - nabieranie urobku z hałdy, przemieszczanie go i wyładowywanie na tzw. zwałkę - wyrównywanie terenu oraz prowadzenie lekkich prac spycharkowych z wykorzystaniem pomocniczej krawędzi skrawającej łyżki wieloczynnościowej oraz układu AWS	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora koparki jednoznaczyniowej	Zna rodzaje koparek jednoznaczyniowych, ich budowę, bezpieczną obsługę i eksploatację, rozróżnia rodzaje występujących gruntów, umiejętnie dostosowuje do gruntu metody i techniki wykonywania robót oraz trafnie dobiera maszyny i osprzęt, sporządza dokumentacje techniczne i eksploatacyjne	Test teoretyczny
	Planuje prace technologiczne takie jak: skrawanie, wykop, załadunek urobku na środek transportu	Test teoretyczny
	Posługuje się instrukcją obsługi, czyta ją ze zrozumieniem (DTR), rzetelnie wypełnia książki maszyny budowlanej (KMB), sporządza dokumentację techniczną i eksploatacyjną	Test teoretyczny
	Wykonuje obsługę techniczną (dziennie, okresowe, sezonowe, magazynowe, docierania, transportowe)	Test teoretyczny
Wykonuje podstawowe zadania technologiczne koparki jednoznaczyniowej	Obsługuje i eksploatuje koparki jednoznaczyniowe w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Demonstruje: - kopanie osprzętem podsiębiernym na odkład oraz załadować na środki transportu przy czołowym ustawianiu koparki jednoznaczyniowej, - kopanie osprzętem podsiębiernym na odkład oraz załadować na środki transportu przy bocznym ustawianiu koparki jednoznaczyniowej, - wykonuje podnoszenia przedmiotów koparką jednoznaczyniową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji ładowarki jednoznaczyniowej	Organizuje pracę z zachowaniem zasad i przepisów BHP, zasad obowiązujących przy eksploatacji ładowarki jednoznaczyniowej, ocenia skutki podejmowania złych decyzji podczas wykonywanej pracy na stanowisku operatora	Test teoretyczny
	Zna rodzaje ładowarek jednoznaczyniowych, ich budowę, bezpieczną obsługę i eksploatację, rozróżnia rodzaje występujących gruntów, umiejętnie dostosowuje do gruntu metody i techniki wykonywania robót oraz trafnie dobiera maszyny i osprzęt, sporządza dokumentacje techniczne i eksploatacyjne	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z pracą na stanowisku operatora ładowarki jednoznaczyniowej	Planuje prace technologiczne takie jak: odpajanie	Test teoretyczny
	Posługuje się instrukcją obsługi, czyta ją ze zrozumieniem (DTR), rzetelnie wypełnia książki maszyny budowlanej (KMB), sporządza dokumentację techniczną i eksploatacyjną	Test teoretyczny
	Wykonuje obsługę techniczną (dziennie, okresowe, sezonowe, magazynowe, docierania, transportowe)	Test teoretyczny
Demonstruje podstawowe zadania technologiczne ładowarki jednoznaczyniowej	Obsługuje i eksploatuje ładowarki jednoznaczyniowe w sposób racjonalny, ekonomiczny, bezpieczny, sprawnie operuje urządzeniami sterującymi maszyny znajdującymi się w kabinie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostuje podstawowe usterki powstałe w trakcie prawidłowej eksploatacji oraz dokonuje podstawowych, prostych napraw, przygotowuje maszynę do bezpiecznego transportu Potrafi: - nabierać urobek z hałdy oraz załadunek na środek transportu - skrawać grunt - plantować teren - zasypywać wykop - wykonywać podnoszenie przedmiotów ładowarką jednoznaczyniową	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych wraz ze zmianami.

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Program

Kurs operatora koparkoładowarki kl. 3

M.BHP – BHP, ogólne – dla wszystkich maszyn - 8 godz. (T)

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż. [1H]
 2. Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb bhp [1H]
 3. Podstawowe zasady higieny pracy [2H]
 4. Ochrona przeciwpożarowa [1H]
 5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach
- zajęcia teoretyczne [1H]
- ćwiczenia do zajęć teoretycznych [2H]

M.U-O – użytkowanie i obsługa maszyn roboczych – 24 godz. (T)

1. Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych – 16 godz. (T)

1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych [2H]
2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym [1H]
3. Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS [2H]
4. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych [1H]
5. Ogólne wiadomości o układach napędowych stosowanych w maszynach roboczych [8H]
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych [2H]

2. Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych - 8 godz. (T)

1. Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji maszyn [1H]
2. Materiały eksploatacyjne [2H]
3. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna [2H]
4. Zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych [3H]

Przedmioty specjalistyczne – 20 godz. (T), 82 godz. (P)

1. Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek - 9 godz. (T)

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparko-ładowarek [1H]
2. Budowa i zasada pracy układów napędowych i jezdnych stosowanych w koparkoładowarkach [2H]
3. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu koparkowego [2H]
4. Budowa i zasada pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego [1H]
5. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparko-ładowarek [2H]
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparko-ładowarkach [1H]

2. Technologia robót realizowanych koparkoładowarkami – 11 godz. (T)

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych [1H]
2. Rodzaje i podział gruntów na kategorie wg stopnia trudności ich odspajania [1H]
3. Techniki pracy koparkoładowarkami [2H]
4. Technologia robót koparkoładowarkami [3H]
5. Zasady bezpiecznej pracy [4H]

3. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkoładowarkami - 82 godz. (P)

1. Instruktaż wstępny [1H]
2. Instruktaż stanowiskowy [5H]
3. Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem koparkowym bez obciążenia [5H]
4. Wykonywanie ruchów roboczych osprzętem ładowarkowym bez obciążenia [5H]
5. Jazda koparkoładowarką [5H]
6. Przygotowanie stanowiska pracy koparko-ładowarką [5H]
7. Praca osprzętem koparkowym [25H]
8. Praca osprzętem ładowarkowym [20H]
9. Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek [5H]
10. Przygotowanie koparkoładowarki do transportu [5H]
11. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej [1H]

Łącznie: 134 godz.

Kurs operatora koparki jednonaczyniowej kl. 1

Przedmioty specjalistyczne – 20 godz. (T), 82 godz. (P) dla kl. III, 16 godz. (T), 25 godz. (P) dla kl. I

1. Ogólna budowa i obsługa maszyn - 9 godz. (T)

1. Ogólna budowa i charakterystyka koparek jednonaczyniowych [1H]
2. Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych [2H]
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych [2H]
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych [2H]
5. Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych [1H]
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych [1H]

2. Technologia robót – 11 godz. (T)

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi [1H]
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi [3H]
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi [1H]
4. Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi [6H]

3. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. III – 82 godz. (P)

1. Instruktaż wstępny [2H]
2. Instruktaż stanowiskowy [4H]
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia [5H]
4. Jazda koparką jednonaczyniową [5H]
5. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej [5H]
6. Praca koparką jednonaczyniową [50H]
7. Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek [5H]
8. Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu [5H]
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej [1H]

4. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych – 8 godz. (T)

1. Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych koparek jednonaczyniowych [3H]
2. Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy koparek jednonaczyniowych [2H]
3. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych [1H]
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych [2H]

5. Technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi - 8 godz. (T)

1. Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych [2H]
2. Ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych [2H]
3. Technologia i organizacja robót specjalistycznych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi [3H]
4. Obowiązki i odpowiedzialność operatora koparek jednonaczyniowych [1H]

6. Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi kl. I - 25 godz. (P)

1. Instruktaż wstępny [0.5H]
2. Instruktaż stanowiskowy [1.5H]
3. Wykonywanie obsługi technicznych [5H]
4. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej [2H]
5. Praca koparką jednonaczyniową [15H]
6. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej [1H]

Łącznie: 143 godz.

Kurs operatora ładowarki jednonaczyniowej kl. 1

Przedmioty specjalistyczne – 20 godz. (T), 82 godz. (P) dla kl. III, 16 godz. (T), 25 godz. (P) dla kl. I

1. Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych - 9 godz. (T)

1. 1. Podział i podstawowe parametry ładowarek jednonaczyniowych [1H]
2. Ogólna budowa i zasada pracy układów jazdy oraz skreśu ładowarek jednonaczyniowych [2H]
3. Ogólna budowa i zasada pracy układu roboczego w ładowarkach jednonaczyniowych [2H]
4. Rodzaje, ogólna budowa i zasada pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych [1H]
5. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych [1H]
6. Ogólna budowa i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach [1H]jednonaczyniowych.
7. Ogumienie [1H]

2. Technologia robót - 11 godz. (T)

1. 1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych [2H]
2. Zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych [2H]
3. Technologia robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi [4H]
4. Techniki pracy ładowarkami jednonaczyniowymi [3H]

3. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. III - 82 godz. (P)

1. 1. Instruktaż wstępny [2H]
2. Instruktaż stanowiskowy [4H]
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia [5H]
4. Jazda ładowarką jednonaczyniową [5H]
5. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej [5H]
6. Praca ładowarką jednonaczyniową [50H]
7. Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwania drobnych usterek [5H]
8. Przygotowanie ładowarki jednonaczyniowej do transportu [5H]
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej [1H]

4. Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w ładowarkach jednonaczyniowych – 8 godz. (T)

1. Ogólna charakterystyka rozwiązań proekologicznych stosowanych w silnikach spalinowych ładowarek jednonaczyniowych [3H]

- 2. Zasada pracy układów i urządzeń zwiększających efektywność pracy ładowarek Jednonaczyniowych [2H]
- 3. Zabezpieczenia kabin FOPS i ROPS stosowanych w ładowarkach jednonaczyniowych [1H]
- 4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednonaczyniowych [2H]

5. Technologia i organizacja robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi - 8 godz. (T)

- 1. Przypomnienie wiadomości z technologii i organizacji robót ziemnych [2H]
- 2. Ogólne wiadomości dotyczące organizacji robót ziemnych, w kontekście regulacji prawnych [2H]
- 3. Technologia i organizacja robót specjalistycznych [3H]
- 4. Obowiązki i odpowiedzialność operatora ładowarek jednonaczyniowych [1H]

6. Zajęcia praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi kl. I - 25 godz. (P)

- 1. Instruktaż wstępny [0.5H]
- 2. Instruktaż stanowiskowy [1.5H]
- 3. Wykonywanie obsług technicznych [5H]
- 4. Przygotowanie stanowiska pracy ładowarki jednonaczyniowej [2H]
- 5. Praca ładowarką jednonaczyniową [15H]
- 6. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej [1H]

Łącznie: 143 godz.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 152

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 152 Zajęcia teoretyczne BHP	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	01-09-2026	08:00	11:45	03:45
2 z 152 -	Przerwa	-	01-09-2026	11:45	12:45	01:00
3 z 152 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	01-09-2026	12:45	15:00	02:15
4 z 152 Zajęcia teoretyczne MODUŁ OGÓLNY DLA WSZYSTKICH MASZYN	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	02-09-2026	08:00	11:45	03:45
5 z 152 -	Przerwa	-	02-09-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 152 Zajęcia teoretyczne MODUŁ OGÓLNY DLA WSZYSTKICH MASZYN	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	02-09-2026	12:45	15:00	02:15
7 z 152 Zajęcia teoretyczne MODUŁ OGÓLNY DLA WSZYSTKICH MASZYN	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	04-09-2026	08:00	11:45	03:45
8 z 152 -	Przerwa	-	04-09-2026	11:45	12:45	01:00
9 z 152 Zajęcia teoretyczne MODUŁ OGÓLNY DLA WSZYSTKICH MASZYN	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	04-09-2026	12:45	15:00	02:15
10 z 152 Zajęcia teoretyczne MODUŁ OGÓLNY DLA WSZYSTKICH MASZYN	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-09-2026	08:00	11:45	03:45
11 z 152 -	Przerwa	-	05-09-2026	11:45	12:45	01:00
12 z 152 Zajęcia teoretyczne MODUŁ OGÓLNY DLA WSZYSTKICH MASZYN	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-09-2026	12:45	15:00	02:15
13 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	11-09-2026	08:00	11:45	03:45
14 z 152 -	Przerwa	-	11-09-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	11-09-2026	12:45	15:00	02:15
16 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	12-09-2026	08:00	11:45	03:45
17 z 152 -	Przerwa	-	12-09-2026	11:45	12:45	01:00
18 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	12-09-2026	12:45	15:00	02:15
19 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-09-2026	08:00	11:00	03:00
20 z 152 -	Przerwa	-	18-09-2026	11:00	12:00	01:00
21 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-09-2026	12:00	15:00	03:00
22 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	19-09-2026	08:00	11:45	03:45
23 z 152 -	Przerwa	-	19-09-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	19-09-2026	12:45	15:45	03:00
25 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	20-09-2026	08:00	11:45	03:45
26 z 152 -	Przerwa	-	20-09-2026	11:45	12:45	01:00
27 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	20-09-2026	12:45	15:45	03:00
28 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	25-09-2026	08:00	11:45	03:45
29 z 152 -	Przerwa	-	25-09-2026	11:45	12:45	01:00
30 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	25-09-2026	12:45	15:45	03:00
31 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	26-09-2026	08:00	11:45	03:45
32 z 152 -	Przerwa	-	26-09-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	26-09-2026	12:45	15:45	03:00
34 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	27-09-2026	08:00	11:45	03:45
35 z 152 -	Przerwa	-	27-09-2026	11:45	12:45	01:00
36 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	27-09-2026	12:45	15:45	03:00
37 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	02-10-2026	08:00	11:45	03:45
38 z 152 -	Przerwa	-	02-10-2026	11:45	12:45	01:00
39 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	02-10-2026	12:45	15:45	03:00
40 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	03-10-2026	08:00	11:45	03:45
41 z 152 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
42 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	03-10-2026	12:45	15:45	03:00
43 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	04-10-2026	08:00	11:45	03:45
44 z 152 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:45	12:45	01:00
45 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	04-10-2026	12:45	15:45	03:00
46 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-10-2026	08:00	11:45	03:45
47 z 152 -	Przerwa	-	05-10-2026	11:45	12:45	01:00
48 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKOŁAD OWARKA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-10-2026	12:45	13:30	00:45
49 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	09-10-2026	08:00	11:45	03:45
50 z 152 -	Przerwa	-	09-10-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
51 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	09-10-2026	12:45	15:00	02:15
52 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	10-10-2026	08:00	11:45	03:45
53 z 152 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:45	12:45	01:00
54 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	10-10-2026	12:45	15:00	02:15
55 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	11-10-2026	08:00	11:00	03:00
56 z 152 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:00	12:00	01:00
57 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	11-10-2026	12:00	15:00	03:00
58 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	16-10-2026	08:00	11:45	03:45
59 z 152 -	Przerwa	-	16-10-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
60 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	16-10-2026	12:45	15:45	03:00
61 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	17-10-2026	08:00	11:45	03:45
62 z 152 -	Przerwa	-	17-10-2026	11:45	12:45	01:00
63 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	17-10-2026	12:45	15:45	03:00
64 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-10-2026	08:00	11:45	03:45
65 z 152 -	Przerwa	-	18-10-2026	11:45	12:45	01:00
66 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-10-2026	12:45	15:45	03:00
67 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	23-10-2026	08:00	11:45	03:45
68 z 152 -	Przerwa	-	23-10-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
69 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	23-10-2026	12:45	15:45	03:00
70 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	24-10-2026	08:00	11:45	03:45
71 z 152 -	Przerwa	-	24-10-2026	11:45	12:45	01:00
72 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	24-10-2026	12:45	15:45	03:00
73 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	25-10-2026	08:00	11:45	03:45
74 z 152 -	Przerwa	-	25-10-2026	11:45	12:45	01:00
75 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	25-10-2026	12:45	15:45	03:00
76 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	30-10-2026	08:00	11:45	03:45
77 z 152 -	Przerwa	-	30-10-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
78 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	30-10-2026	12:45	15:45	03:00
79 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	31-10-2026	08:00	11:45	03:45
80 z 152 -	Przerwa	-	31-10-2026	11:45	12:45	01:00
81 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	31-10-2026	12:45	15:45	03:00
82 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-11-2026	08:00	11:45	03:45
83 z 152 -	Przerwa	-	05-11-2026	11:45	12:45	01:00
84 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-11-2026	12:45	13:30	00:45
85 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	06-11-2026	08:00	11:45	03:45
86 z 152 -	Przerwa	-	06-11-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
87 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	06-11-2026	12:45	15:00	02:15
88 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	07-11-2026	08:00	11:45	03:45
89 z 152 -	Przerwa	-	07-11-2026	11:45	12:45	01:00
90 z 152 Zajęcia teoretyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	07-11-2026	12:45	15:00	02:15
91 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	08-11-2026	08:00	11:45	03:45
92 z 152 -	Przerwa	-	08-11-2026	11:45	12:45	01:00
93 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	08-11-2026	12:45	15:45	03:00
94 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	12-11-2026	08:00	11:45	03:45
95 z 152 -	Przerwa	-	12-11-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
96 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	12-11-2026	12:45	15:45	03:00
97 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	13-11-2026	08:00	11:45	03:45
98 z 152 -	Przerwa	-	13-11-2026	11:45	12:45	01:00
99 z 152 Zajęcia praktyczne KOPARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	13-11-2026	12:45	14:15	01:30
100 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	14-11-2026	08:00	11:45	03:45
101 z 152 -	Przerwa	-	14-11-2026	11:45	12:45	01:00
102 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	14-11-2026	12:45	15:00	02:15
103 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	15-11-2026	08:00	11:45	03:45
104 z 152 -	Przerwa	-	15-11-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
105 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	15-11-2026	12:45	15:00	02:15
106 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	20-11-2026	08:00	11:00	03:00
107 z 152 -	Przerwa	-	20-11-2026	11:00	12:00	01:00
108 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	20-11-2026	12:00	15:00	03:00
109 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	21-11-2026	08:00	11:45	03:45
110 z 152 -	Przerwa	-	21-11-2026	11:45	12:45	01:00
111 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	21-11-2026	12:45	15:45	03:00
112 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	22-11-2026	08:00	11:45	03:45
113 z 152 -	Przerwa	-	22-11-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
114 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	22-11-2026	12:45	15:45	03:00
115 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	27-11-2026	08:00	11:45	03:45
116 z 152 -	Przerwa	-	27-11-2026	11:45	12:45	01:00
117 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	27-11-2026	12:45	13:30	00:45
118 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	28-11-2026	08:00	11:45	03:45
119 z 152 -	Przerwa	-	28-11-2026	11:45	12:45	01:00
120 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	28-11-2026	12:45	15:45	03:00
121 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	29-11-2026	08:00	11:45	03:45
122 z 152 -	Przerwa	-	29-11-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
123 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	29-11-2026	12:45	15:45	03:00
124 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	04-12-2026	08:00	11:45	03:45
125 z 152 -	Przerwa	-	04-12-2026	11:45	12:45	01:00
126 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	04-12-2026	12:45	15:45	03:00
127 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-12-2026	08:00	11:45	03:45
128 z 152 -	Przerwa	-	05-12-2026	11:45	12:45	01:00
129 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	05-12-2026	12:45	15:45	03:00
130 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	06-12-2026	08:00	11:45	03:45
131 z 152 -	Przerwa	-	06-12-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
132 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	06-12-2026	12:45	15:45	03:00
133 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	11-12-2026	08:00	11:45	03:45
134 z 152 -	Przerwa	-	11-12-2026	11:45	12:45	01:00
135 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 3	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	11-12-2026	12:45	15:45	03:00
136 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	12-12-2026	08:00	11:45	03:45
137 z 152 -	Przerwa	-	12-12-2026	11:45	12:45	01:00
138 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	12-12-2026	12:45	15:00	02:15
139 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	13-12-2026	08:00	11:45	03:45
140 z 152 -	Przerwa	-	13-12-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
141 z 152 Zajęcia teoretyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	13-12-2026	12:45	15:00	02:15
142 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-12-2026	08:00	11:45	03:45
143 z 152 -	Przerwa	-	18-12-2026	11:45	12:45	01:00
144 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	18-12-2026	12:45	15:45	03:00
145 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	19-12-2026	08:00	11:45	03:45
146 z 152 -	Przerwa	-	19-12-2026	11:45	12:45	01:00
147 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	19-12-2026	12:45	15:45	03:00
148 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	20-12-2026	08:00	11:45	03:45
149 z 152 -	Przerwa	-	20-12-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
150 z 152 Zajęcia praktyczne ŁADOWARKA JEDNONACZY NIOWA KL. 1	Zajęcia	ZBIGNIEW WYSZYŃSKI	20-12-2026	12:45	14:15	01:30
151 z 152 -	Walidacja	-	21-12-2026	08:00	12:00	04:00
152 z 152 -	Przerwa	-	21-12-2026	12:00	12:30	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	369:30
w tym suma godzin zajęć	315:00
w tym suma godzin walidacji	04:00
w tym suma przerw	50:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	425:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,66 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,66 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 050,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 050,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
-----------------------------------	----------

W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN
----------------------------------	----------

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
---------------	---------------

Liczba godzin zegarowych usługi	369:30
---------------------------------	--------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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. Wskazane doświadczenie zawodowe/kwalifikacje są zdobyte oraz aktualne w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed publikacją usługi w BUR

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- dostęp do platformy e-learningowej zawierającej: pytania egzaminacyjne, materiały szkoleniowe,
- pytania egzaminacyjne w formie papierowej
- dostęp do materiałów szkoleniowych w formie video na Youtube,
- instrukcje maszyny budowlanej DTR

Informacje dodatkowe

- Uczestnik otrzyma od podmiotu świadczącego usługę zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze wraz z informacją na temat efektów uczenia się, zgodnie z opisanymi w § 14 pkt. 3) rozporządzenia Ministra Funduszy i Polityki regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe,
- cena usługi zawiera koszt pierwszych egzaminów,
- minimalny wymagany próg frekwencji wynosi 80%, weryfikowany jest on na podstawie listy obecności podpisywanej przez uczestnika szkolenia

Adres

ul. Nowa 3

Natalin

woj. mazowieckie

Natalin, Nowa 3 - zajęcia praktyczne

Natalin, Nowa 3 - egzamin

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



NATALIA JEZIERSKA

E-mail n.jezierska@profil szkolenia.pl

Telefon (+48) 512 262 681