



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 5,0 / 5

14 415 ocen

Kurs: Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Ładowarki jednonaczyniowej do 20 ton, klasa III - część specjalistyczna

Numer usługi 2025/09/17/13611/3014208

2 700,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

📍 Bełchatów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 36 h

📅 14.11.2025 do 14.12.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Uczestnikami szkolenia mogą być osoby, które: - ukończyły 18 lat - posiadają brak przeciwwskazań zdrowotnych do udziału w kursie - wypełnią test początkowy. Szkolenie zostało przygotowane z myślą o pracownikach budowlanych, przyszłych operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych. Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kwalifikacje
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	45
Data zakończenia rekrutacji	13-11-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	36
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 25 Rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 583 z późn. zm.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie słuchaczy do nabycia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Ładowarki jednoznaczyniowej do 20 ton, klasa III - część specjalistyczna

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje ogólną budowę i obsługę ładowarek jednoznaczyniowych.	1. Określa podział i podstawowe parametry ładowarek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	2. Opisuje ogólną budowę i zasady pracy układów jazdy oraz skrętu ładowarek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	3. Opisuje ogólną budowę i zasady pracy układu roboczego w ładowarkach jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	4. Opisuje budowę i zasady pracy mechanizmów osprzętu ładowarkowego.	Test teoretyczny
	5. Charakteryzuje rodzaje, ogólną budowę i zasady pracy układów hamulcowych stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	6. Określa zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji ładowarek jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	6. Opisuje ogólną budowę i wyposażenie kabin stosowanych w ładowarkach jednoznaczyniowych.	Test teoretyczny
	7. Charakteryzuje ogumienie.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje technologię robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi.	1. Charakteryzuje ogólne wiadomości o robotach ziemnych.	Test teoretyczny
	2. Określa zasady organizacji stanowiska roboczego ładowarek jednonaczyniowych.	Test teoretyczny
	3. Opisuje technologię robót ziemnych i ładunkowych wykonywanych ładowarkami jednonaczyniowymi.	Test teoretyczny
	4. Charakteryzuje techniki pracy ładowarkami jednonaczyniowymi.	Test teoretyczny
Kształtuje umiejętności praktyczne wykonywane ładowarkami jednonaczyniowymi.	1. Wykonuje ruchy robocze bez obciążenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. Wykonuje jazdę ładowarką jednonaczyniową.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. Przygotowuje stanowisko pracy ładowarki jednonaczyniowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	4. Pracuje ładowarką jednonaczyniową.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	5. Wykonuje obsługę techniczną, regulację i usuwanie drobnych usterek.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	6. Przygotowuje ładowarkę jednonaczyniową do transportu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	7. Sporządza dokumentację eksploatacyjną.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

Operator maszyn do robót ziemnych i drogowych - Ładowarki jednonaczyniowej do 20 ton - klasa trzecia - część specjalistyczna.

Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje. W celu sprawdzenia wiedzy i jej uporządkowania, na początku usługi, uczestnik wypełnia test początkowy, który ma na celu nakierowanie prowadzącego, jakie zagadnienia wymagają wyjaśnienia i utrwalenia (ETAP I nabycia kompetencji – ZAKRES). Następnie po zakończonym szkoleniu zostanie przeprowadzony test końcowy. Wyniki z obu testów podlegają ocenie zdobytej wiedzy, efektów uczenia (ETAP III nabycia kompetencji -Ocena).

Porównanie uzyskanych wyników testu końcowego, do testu początkowego zweryfikuje efekty uczenia. Nabycie kompetencji potwierdzone jest uzyskaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, zawierającego wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kompetencji (ETAP IV nabycia kompetencji – PORÓWNANIE).

Zestaw efektów uczenia się wraz z informacjami o kryteriach i metodach weryfikacji zostały podane w TABELI "Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji" (ETAP II nabycia kompetencji – WZORZEC).

Osoba, która uczestniczyła w 80% godzin szkolenia oraz przeszła proces walidacji, otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych. Przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

Natomiast absolwent szkolenia może przystąpić do certyfikacji do roku czasu po ukończeniu szkolenia.

Proces kształcenia przeprowadzony jest przez Ośrodek Doskonalenia Zawodowego norbert-adr sp. z o.o. - zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Walidacja jest przeprowadzona przez osobę wskazaną w Karcie, która nie uczestniczy w procesie szkolenia. Koszt walidacji jest uwzględniony w koszcie usługi. Walidacja jest integralną częścią usługi.

lp.	Treść tematu	Liczba godzin
1.	Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	9 T
2.	Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	11 T
3.	Instruktaż wstępny	2T
4.	Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	5T
3.	Zajęcia praktyczne	4PG
4.	Zajęcia praktyczne indywidualne	4PI

5.	Walidacja	1
	Ogółem	36
	T - teoria; PG - praktyka grupowa; PI - praktyka indywidualna	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Norbert Świderek	14-11-2025	16:00	18:30	02:30
2 z 19 Przerwa	Norbert Świderek	14-11-2025	18:30	18:45	00:15
3 z 19 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Norbert Świderek	14-11-2025	18:45	21:15	02:30
4 z 19 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Norbert Świderek	16-11-2025	12:15	15:15	03:00
5 z 19 Przerwa	Norbert Świderek	16-11-2025	15:15	15:30	00:15
6 z 19 Technologia robót realizowanych ładowarkami jednonaczyniowymi	Norbert Świderek	16-11-2025	15:30	18:30	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 19 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Norbert Świderek	16-11-2025	18:30	19:30	01:00
8 z 19 Zajęcia praktyczne	Przemysław Marynowski	19-11-2025	16:00	20:00	04:00
9 z 19 Walidacja	-	19-11-2025	20:00	20:30	00:30
10 z 19 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Norbert Świderek	29-11-2025	07:00	10:00	03:00
11 z 19 Przerwa	Norbert Świderek	29-11-2025	10:00	10:15	00:15
12 z 19 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Norbert Świderek	29-11-2025	10:15	14:15	04:00
13 z 19 Ogólna budowa i obsługa ładowarek jednonaczyniowych	Norbert Świderek	07-12-2025	07:00	08:00	01:00
14 z 19 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Norbert Świderek	07-12-2025	08:00	10:00	02:00
15 z 19 Przerwa	Norbert Świderek	07-12-2025	10:00	10:15	00:15
16 z 19 Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej	Norbert Świderek	07-12-2025	10:15	13:15	03:00
17 z 19 Instruktaż wstępny	Norbert Świderek	07-12-2025	13:15	14:15	01:00
18 z 19 Instruktaż wstępny	Mariusz Renkiewicz	14-12-2025	07:00	08:00	01:00
19 z 19 Walidacja	-	14-12-2025	08:00	08:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 9



1 z 9

Jarosław Mroczkowski

Wykształcenie: 1984/09-1987/06 – Zasadnicza Szkoła Górnicza KWB Bełchatów, mechanik maszyn budowlanych

Doświadczenie zawodowe:

*10/1990-07/2020: PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów – operator spycharek i maszyn wieloczynnościowych na odkrywce

*03/1988-10/1988: KWB Bełchatów – operator spycharek i maszyn wieloczynnościowych na odkrywce

*07/1987-02/1988: KWB Bełchatów – mechanik

Kursy i szkolenia:

*operator spycharki, wszystkie kl. I

*operator ładowarki jednonaczyniowej, wszystkie kl. I

*operator koparki jednonaczyniowej, wszystkie kl. I

*operator koparkoładowni, wszystkie, kl. III



2 z 9

Arkadiusz Stępień

I. Obszar specjalizacji: Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie opratora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, ładowarki jednonaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza, koparki jednonaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednonaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza. II. Doświadczenie zawodowe: 1. XERVON Polska Sp. z o.o. Kierownik Oddziału 2004-2014 2. ELMEN Sp. z o.o. Kierownik robót rusztowaniowo – izolacyjnych 2014 – nadal IV. Wykształcenie 1.Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Katedra Technologii Maszyn – studia podyplomowe z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy 2006 - 2007 2.Politechnika Częstochowska, Wydział Budownictwa, kierunek Budownictwo, Specjalność: Technologia, organizacja i zarządzanie w budownictwie, mgr

inż. 2003 - 2005 3. Politechnika Łódzka, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii środowiska, kierunek Budownictwa, Specjalność: konstrukcje budowlane, inż. 1998 - 2003 4. Technikum Budowlane w Bełchatowie, kierunek budownictwo ogólne 1993 - 1998 5. Szkolenie - Certyfikat - Layher - „Rusztowania Allround - zasady montażu i użytkowania 6. Szkolenie - Certyfikat - TIKKURILA - „Antykorozyja powierzchni stalowych i betonu” 7. Szkolenie - „Prawidłowe użytkowanie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości - wykonywanie przegądów okresowych”



3 z 9

Mieczysław Ostrowski

Wykształcenie: 09/1981-06/1984: Zasadnicza Szkoła Górnicza w Bełchatowie - mechanik maszyn budowlanych

Doświadczenie zawodowe:

1984-2017: KWB Bełchatów - operator maszyn: spycharki gąsiennicowej kl. I; ładowarki jednoznaczyniowe, kl. II; Koparki jednoznaczyniowe kl. II; żurawie gąsiennicowe samojezdne kl. II

Kursy i szkolenia:

*operator ładowarki jednoznaczyniowej, wszystkie, kl. I; koparki jednoznaczyniowej wszystkie, kl. I; koparkoładowarki, wszystkie kl. III; Spycharki, wszystkie, kl. III



4 z 9

Tomasz Sopala

Wykształcenia: 1987/09-1987/06 Zasadnicza Szkoła Górnicza; Mechanik Maszyn Budowlanych

Doświadczenie zawodowe: 1987/07-2024-02: PGE KWB Bełchatów - Operator maszyn

Kursy i szkolenia:

*operator spycharki kl. III/II/I

*operator ładowarki kl. III/II/I

*operator koparki jednoznaczyniowej kl. III

*operator zgarniaki kl. III



5 z 9

Norbert Świderek

Wyższe, Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych w zakresie mechaniki Specjalność: maszyny robocze ciężkie Akademia Górniczo-Hutnicza Wydział Górnictwa i

Geoinżynierii Katedra Górnictwa Odkrywkowego - Studia Podyplomowe w zakresie Górnictwo

Odkrywkowe Pracownik PGE KWB Bełchatów SA 1982-2002 - BOT KWB Bełchatów SA - Szytgar zmianowy i Szytgar oddziałowy - Oddział eksploatacji sprzętu budowlanego, 2004-2007 - BOT KWB Bełchatów SA - Główny specjalista - doradca ds. bezpieczeństwa w przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, 2002-2004 i 2007-2008 - PTS „Bettrans” Sp. z o.o. - Prezes Zarządu, 2008 -2010 PGE KWB Bełchatów SA Szytgar zmianowy i Szytgar oddziałowy - Oddział eksploatacji sprzętu budowlanego Od 2008 - nadal własna działalność w zakresie doradztwa i szkolenia zawodowego. Wykładowca na kursach dla operatorów maszyn do robót ziemnych, członek komisji IMBIGS.



6 z 9

Mariusz Renkiewicz

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednoznaczyniowe do 20 ton - klasa trzecia, ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie - klasa pierwsza, koparki jednoznaczyniowe do 25 ton - klasa trzecia, koparki jednoznaczyniowe wszystkie - klasa pierwsza. oraz urządzeń transportu bliskiego, w tym wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą

obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, podestów ruchomych przejezdnych, suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.

II. Doświadczenie zawodowe

1. Kosmetyczne Wyroby Bawełniane 1999 – 2014, z-ca Brygadzysty, kierownika zmiany, obsługa maszyn włókienniczych, machanik maszyn, mechanik DUR.
2. ODZ norbert-adr sp. z o. o. 2014 – nadal, wykładowca /instruktor na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, oraz urządzeń transportu bliskiego. Prowadzenie zajęć praktycznych i teoretycznych na kursach dla operatorów wózków jezdniowych z napędem silnikowych podnośnikowych.
3. ODZ KAMAR Mariusz Renkiewicz – 2015 – nadal, własna działalność gospodarcza w zakresie kursów Rusztowania budowlano – montażowe metalowe, montaż - demontaż



7 z 9

Przemysław Marynowski

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, ładowarki jednonaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza, koparki jednonaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednonaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza. oraz urządzeń transportu bliskiego, w tym wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, podestów ruchomych przejezdnych, suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.

II. Doświadczenie zawodowe

1. PTS BETRANS – stanowisko: kierowca ciągnika, 2010 – 2012
2. P.H.U. Grzegorz Niewczas, stanowisko: operator koparki i ładowarki, kierowca, 2014-2019
3. PTS BETRANS – nadal – stanowisko: operator koparki, ładowarki, 2020 - nadal

IV. Wykształcenie

1. Zawodowe
2. Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.
3. Zaświadczenie kwalifikacyjne, kategoria II WJO do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych (z bezpieczną wymianą butli gazowej) wydane przez Urząd Dozoru Technicznego
4. Zaświadczenie kwalifikacyjne, kategoria II Ż – żurawie przenośne, samojezdne
5. Książka maszyn roboczych w zakresie następujących uprawnień:
 - ☑ Koparki jednonaczyniowe do 0,8 m³- klasa trzecia – Nr uprawnień 14102-0820
 - ☑ Koparki jednonaczyniowe – LIEB



8 z 9

Henryk Kolas

Wykształcenie: 04/2009 – Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żarkach
Doświadczenie zawodowe:

- 2020/04-nadal: Time Security sp. z o.o. – Pracownik ochrony kwalifikowany
2016/04-2020/02: Protektor Ochrona Sp. z o.o. Myszków Pracownik ochrony kwalifikowany-
dyspozytor
2010/08-2016/07: PRDM „MYSZKÓW” Sp. z o.o. Żarki – operator sprzętu ciężkiego
2007/03-2010/04: PPHU „POLAK” Myszków – kierowca
2002/05-2007/01: PRDM „MYSZKÓW” Sp. z o.o. Żarki – operator sprzętu
1998/07-1998/09: Transport Ciężki Józef Krupa Orzech - mechanik

Kursy i szkolenia:

- *prawo jazdy kat. A, B, C, E + świadectwo kwalifikacyjne
- *operator koparkoładowarki wszystkie typy, klasa III
- *koparki jednonaczyniowe wszystkie, klasa I

- *ładowarki jednonaczyniowe wszystkie, klasa I
- *frezarki do nawierzchni dróg, klasa III
- *pompy do mieszanki betonowej, wszystkie typy, klasa III
- *walce drogowe, wszystkie typy, klasa II
- *wózki widłowe, wszystkie typy
- *żurawie przenośne
- *podesty ruchome przejezdne
- *piły mechaniczne do ścinki do drzew, wszystkie kl. III
- *przecinarki do nawierzchni dróg
- *zagęszczarki i ubijaki wibracyjne



9 z 9

Piotr Brożyna

Wykształcenie: 04/2006 – Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Bełchatowie

02/2008 – Dyplom Technik Bezpieczeństwa i Higieny pracy

09/2008- Kurs pedagogiczny

Doświadczenie zawodowe:

1991 – obecnie PGE oddział Elektrownia Bełchatów.

Stanowisko:

1998-2001 Operator elektrowni polowych – głównie praca na elektrowni o mocy 44 kVA

2001-2014 Operator sprężarek przewoźnych – Głównie Praca na sprężarce Atlas COPCO XAS 146Dd

2014- nadal Starszy monter instalacji energetycznych Konserwator urządzeń dźwigowych

Od 2004 - Prowadzenie szkoleń w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych

Ośrodka szkolenia Zawodowego w Radomiu – Baza w Bełchatowie.

2008 – 2013 Instruktor praktycznej nauki zawodu dla uczniów Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych –

Technikum Mechaniczne nr 3 w Bełchatowie – przez okres 4 lat. Praktyka odbywała się na terenie Elektrowni Bełchatów – pełniona funkcja Instruktor Praktycznej nauki zawodu.

2006 – 2014 Elektrownia Bełchatów - Wydziałowy Społeczny Inspektor Pracy. Pełniłem nadzór nad BHP

2019 – Auto szkoła Hyży - wykładowca/instruktor na kursach w zakresie operatorów UTB

Umiejętności:

Prowadzenie instruktarzy stanowiskowych

Identyfikować zagrożenia oraz ocenić i zredukować ryzyko zawodowe

Upowszechniać wiedzę z zakresu obsługi sprężarek przewoźnych oraz elektrowni polowych

Upowszechniać wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

Udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym .

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały, które uczestnicy otrzymują na własność:

- Teczka A4,
- notatnik,
- długopis.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy kursu, którzy posiadają:

- ukończone 18 lat,
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do udziału w kursie

- wypełnią test początkowy.

Informacje dodatkowe

- Zastrzegamy prawo do zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.
- Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność na zajęciach (minimum 80% godzin szkolenia), przystąpienie do procesu walidacji.
- Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.
- Część praktyczna składa się z zajęć grupowych i indywidualnych. Część praktyczna indywidualna jest ustalana indywidualnie z uczestnikiem usługi i odbędzie się w czasie trwania UR. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu będą dostępne u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.
- W harmonogramie zostało ujęte przykładowe pół godziny walidacji części praktycznej. Walidacja będzie przeprowadzona podczas indywidualnych zajęć praktycznych ustalonych z kursantem.
- Dodatkowo zajęcia będą prowadzić: Michał Błaszczuk, Tomasz Sopala, Jarosław Mroczkowski, Ostrowski Mieczysław.

Adres

ul. Generała Czyżewskiego 50A

97-400 Bełchatów

woj. łódzkie

Miejsce realizacji zajęć praktycznych: Kolonia Ostoja 44,97-425 Żelów.

Miejsce realizacji zajęć teoretycznych ul. Czyżewskiego 50A, 97-400 Bełchatów.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Winda

Kontakt



Kamila Renkiewicz

E-mail biuro@norbert-adr.pl

Telefon (+48) 603 639 366