



GRUPA CARGO
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIAŁ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA

★★★★★ 4,5 / 5

2 604 oceny

Kurs dla kandydata na instruktora nauki jazdy kat. B - podstawowy

Numer usługi 2025/08/19/8926/2947570

📍 Jaworzno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 216 h

📅 13.11.2025 do 22.01.2026

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

25,46 PLN brutto/h

25,46 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

Grupę docelową stanowią kandydaci na instruktorów nauki jazdy kat. B, którzy:

- od co najmniej 2 lat posiadają prawo jazdy kat. B,
- posiadają orzeczenie psychologiczne i lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań lekarskich i psychologicznych do wykonywania zawodu instruktora,

Grupa docelowa usługi

- nie są skazani prawomocnym wyrokiem sądu za:
 - przestępstwo przeciwko bezpieczeństwu w komunikacji,
 - przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej lub osobistej,
 - przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów,
 - prowadzenie pojazdu w stanie po użyciu alkoholu lub w stanie po użyciu innego podobnie działającego środka,
 - przestępstwo umyślne przeciwko życiu i zdrowiu,
 - przestępstwo przeciwko wolności seksualnej i obyczajności.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

12-11-2025

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

Celem szkolenia jest przygotowanie kandydatów na instruktorów i wykładowców nauki jazdy do samodzielnego prowadzenia nauczania kandydatów na kierowców.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
disponuje uporządkowaną wiedzą z zakresu prawa o ruchu drogowym i bezpieczeństwa ruchu drogowego	- wskazuje obowiązujące akty prawne regulujące szkolenie kierowców i ich zastosowanie w praktyce. - stosuje przepisy Kodeksu drogowego oraz zasady egzaminowania na kategorię B.	Test teoretyczny
rozdziela zasady dydaktyki i metodyki nauczania w zakresie prowadzenia pojazdów.	- Wyjaśnia podstawowe zasady planowania procesu dydaktycznego. - Opisuje różnorodne metody nauczania oraz ich zastosowanie w pracy z kursantami.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
rozdziela wymagania techniczne pojazdów kategorii B oraz podstawy eksploatacji i diagnostyki.	- Wskazuje podstawowe elementy diagnostyki samochodowej istotne dla bezpieczeństwa jazdy. - Omawia wymagania techniczne pojazdów wykorzystywanych podczas szkolenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
stosuje zasady bezpieczeństwa ruchu drogowego w procesie nauki jazdy	- Wyjaśnia kluczowe zasady bezpieczeństwa podczas poruszania się po drodze. - stosuje metody analizy i unikania ryzyka w ruchu drogowym.	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
efektywnie prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne z kursantami	- Opracowuje konspekty zajęć zgodnie z zasadami dydaktyki. - Prowadzi symulację zajęć teoretycznych i praktycznych z użyciem odpowiednich materiałów dydaktycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
dostosowuje metody nauczania do indywidualnych potrzeb kursantów	- Rozpoznaje potrzeby i poziom zaawansowania kursanta. - Dobiera odpowiednie ćwiczenia i techniki nauczania w zależności od poziomu kursanta.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Poprawnie demonstruje techniki jazdy samochodem oraz potrafi korygować błędy kursanta w sposób motywujący i skuteczny.	- Demonstruje prawidłowe wykonanie manewrów drogowych. - Analizuje błędy kursanta i wyjaśnia sposoby ich poprawy w sposób zrozumiały i motywujący.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje odpowiednie procedury w sytuacjach awaryjnych w trakcie szkolenia praktycznego.	- Opisuje i stosuje procedury postępowania w razie awarii pojazdu lub sytuacji niebezpiecznych. - Zachowuje kontrolę nad pojazdem w sytuacji nagłej podczas jazdy z kursantem.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykazuje wysoki poziom odpowiedzialności i cierpliwości w kontaktach z kursantami	- Przestrzega zasad cierpliwości i wyrozumiałości wobec błędów kursanta. - Prowadzi zajęcia w sposób, który sprzyja budowaniu zaufania kursanta.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach symulowanych
Wspiera rozwój samodzielności i pewności siebie kursanta podczas nauki jazdy.	- Zachęca kursanta do podejmowania samodzielnych decyzji podczas jazdy. - Motywuje kursanta do podejmowania kolejnych wyzwań w procesie nauki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Działa zgodnie z zasadami etyki zawodowej, wykazując kulturę osobistą i profesjonalizm.	- Przestrzega zasad etyki instruktorskiej w relacjach z kursantami. - Unika działań mogących narazić kursanta na niepotrzebny stres lub dyskomfort.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Posiada umiejętności kierowania pojazdem, przestrzegając zasad z zakresu techniki i taktyki jazdy	- Prawidłowo ocenia i dostosowuje prędkość do warunków drogowych oraz sytuacji na drodze. - Utrzymuje właściwą pozycję za kierownicą i prawidłowe ułożenie rąk na kierownicy. - Wykazuje umiejętność kontrolowania pojazdu w sytuacjach krytycznych, takich jak poślizg lub nagłe hamowanie.	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
posiada kompetencje społeczne oznaczające rozwiniętą w toku uczenia się zdolność kształtowania własnego rozwoju oraz zdolność autonomicznego i odpowiedzialnego uczestniczenia w życiu zawodowym i społecznym, z uwzględnieniem etycznego kontekstu własnego postępowania	umiejętnie komunikuje i współpracuje z innymi, rozwiązuje konflikty, jest empatyczny, charakteryzuje się asertywnością oraz umiejętnością podejmowania decyzji i rozwiązywania problemów w kontekście społecznym	Obserwacja w warunkach symulowanych Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przyswoił zasady związane z prowadzeniem ośrodka szkolenia kierowców	- Wyjaśnia wymagania formalno-prawne związane z prowadzeniem ośrodka szkolenia kierowców - Zna procedury rejestracji i uzyskiwania zezwoleń na prowadzenie OSK - stosuje zasady sporządzania umów z kursantami oraz odpowiedzialności cywilnej ośrodka. - Stosuje aktualne przepisy dotyczące działalności OSK, w tym wymagania dotyczące wyposażenia i lokalizacji ośrodka	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Szkolenie podstawowe kierowane jest do osób przystępujących po raz pierwszy do egzaminu na instruktora nauki jazdy.

Szkolenie podstawowe obejmuje:

- 130 godzin zajęć teoretycznych (dydaktycznych - 45 minut),

- 85 godzin zajęć praktycznych w zakresie kat. B.

Po szkoleniu odbędzie się egzamin walidacyjny (1h).

Przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

KURS DLA KANDYDATÓW NA INSTRUKTORÓW NAUKI JAZDY	ZAJĘCIA TEORETYCZ NE	ZAJĘCIA PRAKTYCZ NE
---	-------------------------------------	------------------------------------

Psychologia	- podstawowe wiadomości z psychologii ogólnej,	10	---
	- słuchacz kursu i jego charakterystyka,		
	- wybrane zagadnienia z psychologii komunikacji drogowej, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na funkcje percepcyjne, podejmowane decyzje, czas reakcji lub zmianę zachowania kierującego pojazdem, m.in.: alkoholu lub innego podobnie działającego środka, wahań stanu emocjonalnego, zmęczenia, zagrożeń występujących w ruchu drogowym		
Metodyka nauczania	- proces nauczania,	50	---
	- szkolenie dorosłych - motywacja,		
	- ocenianie kwalifikacji kandydata na kierowcę i ustalanie wymiaru czasu szkolenia niezbędnego do osiągnięcia celów określonych w programach szkolenia kandydatów na kierowców lub motorniczych,		
	- formy i metodyka prowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych ujętych w programie szkolenia kandydatów na kierowców lub motorniczych, w szczególności: podział tematyczny zajęć w poszczególnych kategoriach prawa jazdy lub pozwolenia, podział wymiaru czasu szkolenia, kolejność realizacji zajęć,		
	- organizacja zajęć - środki dydaktyczne		

Prawo o ruchu drogowym	Wybrane problemy interpretacyjne przepisów ruchu drogowego, ze szczególnym uwzględnieniem:	30	---
	– zachowania ostrożności i właściwej postawy w stosunku do innych uczestników ruchu,		
	– zachowania bezpiecznych prędkości i odstępów między pojazdami podczas jazdy w różnych warunkach atmosferycznych i po różnych nawierzchniach jezdni,		
	– zagrożeń związanych z ruchem drogowym, w szczególności prowadzeniem pojazdu w różnych warunkach widoczności, niedoświadczeniem innych uczestników ruchu, podczas przewozu osób i rzeczy,		
	Omówienie wybranych zagadnień:		
	– których znajomość powinna być sprawdzana na kursie dla kandydatów na kierowców lub motorniczych,		
	– występujących w pytaniach egzaminacyjnych stosowanych w części teoretycznej egzaminu państwowego		
Technika kierowania pojazdem i obsługa pojazdu	- przygotowanie się do jazdy oraz zasady używania mechanizmów sterowania pojazdem,	18	---
	- bezpieczne prowadzenie pojazdu i wykonywanie manewrów na drodze,		
	- zachowanie wobec innych uczestników ruchu,		
	- przewidywanie rzeczywistych lub potencjalnych zagrożeń na drodze oraz skuteczne reagowanie na nie,		
	- dynamika i kultura jazdy,		
	- zasady wykonywania czynności kontrolno-obslugowych pojazdu z uwzględnieniem wymogów		

Bezpieczeństwo ruchu drogowego	- organy administracji publicznej zajmujące się problematyką ruchu drogowego i ich zadania,	10	---
	- akty prawne odnoszące się do kierujących pojazdami,		
	- stan bezpieczeństwa ruchu drogowego w kraju i województwie,		
	- kontrola ruchu drogowego, zatrzymywanie i cofanie uprawnień do kierowania pojazdami,		
	- ubezpieczenia komunikacyjne oraz zawodowe		
Zasady prowadzenia ośrodka szkolenia kierowców	- rozpoczęcie działalności ośrodka szkolenia kierowców,	6	---
	- rozpoczęcie pracy instruktora,		
	- zarządzanie ośrodkiem szkolenia kierowców,		
	- prowadzenie dokumentacji,		
	- nadzór nad prowadzeniem szkolenia kandydatów na kierowców lub motorniczych		
Technika i taktyka jazdy	Technika i taktyka jazdy realizowane są w Ośrodku Doskonalenia Techniki Jazdy Cargo	2	5

Praktyka instruktorska	- organizacja zajęć,	4	80
	- pokaz przeprowadzenia 10 różnych tematycznie zajęć dla kandydatów na kierowców – z uwzględnieniem kategorii prawa jazdy, na które jest prowadzone szkolenie,		
	- prezentacja przez każdego słuchacza kursu co najmniej 5 wybranych zajęć teoretycznych,		
	- udział w charakterze obserwatora w co najmniej 20 zajęciach teoretycznych prowadzonych w ośrodku szkolenia kierowców,		
	- pokaz przeprowadzenia 5 godzin zajęć praktycznych dla kandydatów na kierowców w zakresie uprawnień objętych nauczaniem (2 godziny na placu manewrowym i 3 godziny w ruchu miejskim),		
	- udział w charakterze obserwatora w zajęciach praktycznych prowadzonych w ruchu miejskim w ośrodku szkolenia kierowców.		

Po ukończeniu szkolenia kursant otrzymuje:

- Zaświadczenie o ukończeniu kursu kandydatów na instruktorów nauki jazdy,
- Zaświadczenie o ukończonym szkoleniu w zakresie „Techniki i taktyki jazdy”.

Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie szkolenia osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdami, instruktorów i wykładowców.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 40 Psychologia	Marta Zaborowska	13-11-2025	16:00	21:30	05:30
2 z 40 Przerwa.	Marta Zaborowska	13-11-2025	18:30	18:45	00:15
3 z 40 Psychologia. Metodyka nauczania.	Marta Zaborowska	14-11-2025	16:00	21:30	05:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 40 Przerwa.	Marta Zaborowska	14-11-2025	18:30	18:45	00:15
5 z 40 Metodyka nauczania	Milena Łazarska	15-11-2025	09:00	14:30	05:30
6 z 40 Przerwa.	Milena Łazarska	15-11-2025	11:00	11:15	00:15
7 z 40 Metodyka nauczania	Milena Łazarska	16-11-2025	09:00	14:30	05:30
8 z 40 Przerwa.	Milena Łazarska	16-11-2025	11:00	11:15	00:15
9 z 40 Metodyka nauczania. Prawo o ruchu drogowym.	Milena Łazarska	18-11-2025	16:00	21:30	05:30
10 z 40 Przerwa.	Milena Łazarska	18-11-2025	18:30	18:45	00:15
11 z 40 Prawo o ruchu drogowym	Marcin Grabiński	20-11-2025	16:00	21:30	05:30
12 z 40 Przerwa	Marcin Grabiński	20-11-2025	18:00	18:15	00:15
13 z 40 Prawo o ruchu drogowym	Tomasz Hąc	22-11-2025	09:00	14:30	05:30
14 z 40 Przerwa	Tomasz Hąc	22-11-2025	11:00	11:15	00:15
15 z 40 Prawo o ruchu drogowym	Tomasz Hąc	23-11-2025	09:00	14:30	05:30
16 z 40 Przerwa	Tomasz Hąc	23-11-2025	11:00	11:45	00:45
17 z 40 Metodyka nauczania	Milena Łazarska	25-11-2025	16:00	21:30	05:30
18 z 40 Przerwa	Milena Łazarska	25-11-2025	18:00	18:15	00:15
19 z 40 Metodyka nauczania	Milena Łazarska	27-11-2025	16:00	21:30	05:30
20 z 40 Przerwa	Milena Łazarska	27-11-2025	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 40 Bezpieczeństwo ruchu drogowego. Technika kierowania i obsługa pojazdu	Marcin Grabiński	01-12-2025	16:00	21:30	05:30
22 z 40 Przerwa	Marcin Grabiński	01-12-2025	18:00	18:15	00:15
23 z 40 Bezpieczeństwo ruchu drogowego. Zasady prowadzenia ośrodka szkolenia	Marcin Grabiński	03-12-2025	16:00	21:30	05:30
24 z 40 Przerwa	Marcin Grabiński	03-12-2025	18:00	18:15	00:15
25 z 40 Metodyka nauczania.	Milena Łazarska	05-12-2025	16:00	21:30	05:30
26 z 40 Przerwa	Milena Łazarska	05-12-2025	18:00	18:15	00:15
27 z 40 Prawo o ruchu drogowym. Technika kierowania i obsługa pojazdu.	Marcin Grabiński	09-12-2025	16:00	21:30	05:30
28 z 40 Przerwa	Marcin Grabiński	09-12-2025	18:00	18:15	00:15
29 z 40 Metodyka nauczania	Milena Łazarska	11-12-2025	16:00	21:30	05:30
30 z 40 Przerwa	Milena Łazarska	11-12-2025	18:00	18:15	00:15
31 z 40 Technika kierowania i obsługa pojazdu	Tomasz Hąc	13-12-2025	09:00	14:30	05:30
32 z 40 Przerwa	Tomasz Hąc	13-12-2025	11:00	11:15	00:15
33 z 40 Technika kierowania i obsługa pojazdu	Tomasz Hąc	14-12-2025	09:00	14:30	05:30
34 z 40 Przerwa	Tomasz Hąc	14-12-2025	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 40 Zasady prowadzenia ośrodka szkolenia. Praktyka instruktorska	Marcin Grabiński	15-12-2025	16:00	21:30	05:30
36 z 40 Przerwa	Marcin Grabiński	15-12-2025	18:00	18:15	00:15
37 z 40 Technika i taktyka jazdy	Maciej Gleixner	20-12-2025	09:00	16:00	07:00
38 z 40 Przerwa	Maciej Gleixner	20-12-2025	10:30	10:45	00:15
39 z 40 Praktyka instruktorska - część teoretyczna	Marcin Grabiński	22-01-2026	14:00	15:30	01:30
40 z 40 Egzamin walidacyjny	-	22-01-2026	15:30	16:30	01:00

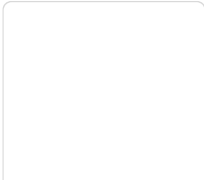
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	25,46 PLN
Koszt osobogodziny netto	25,46 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5
Milena Łazarska

Czynny instruktor nauki jazdy kat. B1, B. Psycholog transportu, pedagog od 16 lat. Zatrudniona w Grupie Cargo od 03.2024 r., prowadząca kursy instruktor nauki jazdy.
E-mail: milenalazarska@cargo.edu.pl



2 z 5

Marcin Grabiński

Czynny Instruktor nauki jazdy kat. B1, B, D1, D od 20 lat, instruktor techniki jazdy kat. B. Zatrudniony w Grupie Cargo od 2024 r., prowadzący kursy instruktor nauki jazdy.
E-mail: marcingrabiniski@cargo.edu.pl



3 z 5

Marta Zaborowska

Czynny psycholog transportu od ponad 15 lat. Ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.
Ukończone studia podyplomowe z zakresu „Psychologia transportu”
Wpis do ewidencji psychologów transportu pod nr S-143. Zatrudniona w Grupie Cargo od 2005 r. do nadal. Przeprowadziła ponad 4000 godzin szkoleniowych i 4000 konsultacji indywidualnych. W ciągu ostatnich 5 lat prowadząca zajęcia teoretyczne w ramach kursów dla kandydatów na instruktorów nauki jazdy.
Mail: martazaborowska@cargo.edu.pl



4 z 5

Tomasz Hąc

Czynny instruktor techniki jazdy kat. A1, A2, A, B1, B, C1, C, D1, D, B+E, C1+E, C+E, D1+E, D+E oraz nauki jazdy kat. AM, A1, A2, A, B1, B, C1, C, D1, D, B+E, C1+E, C+E, D1+E, D+E.
Legitymacja instruktora ważna do 11.02.2030 (odnawiana co 5 lat).
W Grupie Cargo zatrudniony od 06.2021 r. do nadal. Przez ostatnie 5 lat szkolący na kursach instruktora nauki jazdy, techniki jazdy, pojazdy uprzywilejowane, kwalifikacja na przewóz osób/rzeczy.
E-mail: tomaszhac@cargo.edu.pl



5 z 5

Maciej Gleixner

Instruktor techniki jazdy kat. A, B, C.
W Grupie Cargo zatrudniony od 2016 r. do nadal. Legitymacja instruktorska ważna do 20.01.2030 r. (odnawiana co 5 lat). Przez ostatnie 5 lat szkolący na kursach instruktora nauki jazdy, techniki jazdy, pojazdy uprzywilejowane, kwalifikacja na przewóz osób/rzeczy.
E-mail: maciejgleixner@cargo.edu.pl , C.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Marek Górny "Metodyka nauczania dla wykładowców i instruktorów nauki jazdy. Instruktor doskonały"

Warunki uczestnictwa

Aby przystąpić do kursu na instruktora nauki jazdy:

- Kursant musi posiadać prawo jazdy powyżej 2 lat (kat. B),
- Kursant musi posiadać orzeczenie psychologiczne stwierdzające brak przeciwwskazań psychologicznych do wykonywania zawodu instruktora,
- Kursant musi posiadać orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania zawodu instruktora,
- Kursant nie może być skazany prawomocnym wyrokiem sądu za:
 - przestępstwo przeciwko bezpieczeństwu w komunikacji,
 - przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej lub osobistej,
 - przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów,
 - prowadzenie pojazdu w stanie po użyciu alkoholu lub w stanie po użyciu innego podobnie działającego środka,
 - przestępstwo umyślne przeciwko życiu i zdrowiu,
 - przestępstwo przeciwko wolności seksualnej i obyczajności.

Informacje dodatkowe

Podane w harmonogramie terminy zajęć teoretycznych są godzinami lekcyjnymi (po 45 minut).

Zajęcia praktyczne odbywać się będą w terminie uzgodnionym indywidualnie od 16.12 do 21.01.2026 r. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Usługa zwolniona jest z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Adres

ul. Karola Darwina 17

43-603 Jaworzno

woj. śląskie

ul. Darwina 17, 43-603 Jaworzno, zajęcia praktyczne mogą odbywać się na terenie woj. śląskiego/małopolskiego.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Dubiel

E-mail annadubiel@cargo.edu.pl

Telefon (+48) 728 450 303