



Centrum  
Szkoleniowe Lektor  
Wioletta  
Stefankowska-  
Skórka

★★★★★ 4,6 / 5  
267 ocen

**Kurs operatora pomp do mieszanki betonowej klasa III oraz operator zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych klasa II oraz operator żurawia przewoźnego i przenośnego oraz operator maszyn do produkcji, sortowania i uszlachetniania kruszyw wraz z pierwszymi egzaminami.**

Numer usługi 2026/06/03/11506/3606278

- 📍 Radzymin
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 159:31 h
- 📅 09.06.2026 do 30.07.2026

6 500,00 PLN brutto  
6 500,00 PLN netto  
40,75 PLN brutto/h  
40,75 PLN netto/h  
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Grupa docelowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Osoby dążące do uzyskania nowych kwalifikacji.</b></li> <li><b>Osoby indywidualne poszukujące stabilnego zatrudnienia lub przebranżowienia się.</b></li> <li><b>Pracownicy betoniarni i żwirowni.</b></li> <li><b>Operatorzy maszyn budowlanych:</b> Specjaliści, którzy posiadają już inne uprawnienia (np. na koparki) i chcą podnieść swoją wartość rynkową poprzez zdobycie rzadkich, niszowych kwalifikacji.</li> </ol>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	08-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<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

Kurs kończy się egzaminami państwowymi potwierdzającymi przygotowanie do samodzielnego wykonywania zawodu. Mają na celu przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu operatora.

Cele Edukacyjne:

- zdobycie wiedzy teoretycznej,
- nabycie umiejętności praktycznych,
- przygotowanie do egzaminów,
- podniesienie kwalifikacji zawodowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna zaawansowaną budowę, mechanizmy, układy hydrauliczne, elektryczne i pneumatyczne pomp do betonu (kl. III), węzłów betoniarskich (kl. II), żurawia (HDS) oraz maszyn do przeróbki kruszyw (kruszątki, przesiewacze).	Wymienia i opisuje elementy konstrukcyjne oraz parametry techniczne poszczególnych maszyn.	Test teoretyczny
	Wyjaśnia zasady działania układów zasilania, sterowania oraz systemów bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
	Omawia specyfikę technologiczną procesu produkcji betonu oraz sortowania i uszlachetniania kruszyw.	Test teoretyczny
	Prawidłowo interpretuje diagramy udźwigu, tabele obciążeń i stateczności żurawia	Test teoretyczny
Zna rygorystyczne normy bezpieczeństwa, przepisy prawne regulujące pracę maszyn oraz procedury zgłaszania i eksploatacji urządzeń podlegających pod UDT i WIT.	Wskazuje bezpieczne odległości od napowietrznych linii energetycznych oraz stref niebezpiecznych podczas pompowania betonu i kruszenia materiału.	Test teoretyczny
	Opisuje procedury postępowania w przypadku awarii, wycieku płynów eksploatacyjnych lub wypadku.	Test teoretyczny
Zna zasady prawidłowej eksploatacji, harmonogramy przeglądów technicznych oraz metody diagnozowania drobnych usterek w sprzęcie budowlanym.	Wyjaśnia zakres czynności wchodzących w skład obsługi codziennej (OTC) i okresowej.	Test teoretyczny
	Identyfikuje symptomy zużycia elementów roboczych	Test teoretyczny
	Omawia zasady prowadzenia dokumentacji eksploatacyjnej	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Potrafi samodzielnie przeprowadzić przegląd techniczny (OTC) przed rozpoczęciem pracy i ocenić sprawność urządzeń.</p>	<p>Właściwie sprawdza poziomy płynów, szczelność układów hydraulicznych oraz stan elementów zabezpieczających.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Dokonuje prawidłowego rozłożenia i poziomowania podpór stabilizacyjnych pompy do betonu oraz żurawia HDS w zróżnicowanym terenie.</p> <p>Weryfikuje poprawność działania elementów sterowniczych i wyłączników awaryjnych (STOP) przed uruchomieniem technologicznym linii produkcyjnej kruszyw lub węgła.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Potrafi efektywnie i bezpiecznie sterować maszynami w trakcie wykonywania zadań produkcyjnych, transportowych i przeładunkowych.</p> <p>Potrafi adekwatnie zareagować na usterki w trakcie pracy oraz prawidłowo zabezpieczyć sprzęt po zakończeniu działań.</p>	<p>Płynnie i precyzyjnie przenosi ładunki za pomocą żurawia HDS, unikając ich wahaniami i uderzania o przeszkody.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Steruje ramieniem pompy do betonu oraz nadzoruje proces dystrybucji mieszanki bez zanieczyszczania otoczenia i stwarzania zagrożenia.</p> <p>Prawidłowo konfiguruje parametry pracy węgla betoniarskiego oraz dobiera nastawy kruszarek/przesiewaczy w celu uzyskania żądanej frakcji kruszywa.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Przeprowadza poprawne czyszczenie i płukanie rurociągu pompy oraz mieszalnika węgla po zakończeniu betonowania.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Składa maszynę w pozycję transportową zgodnie z Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Prac (IBWR) i DTR.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Wykazuje odpowiedzialną postawę wobec zdrowia i życia własnego oraz innych pracowników na dynamicznym placu budowy lub zakładzie produkcyjnym.</p>	<p>Przed podjęciem pracy bezwarunkowo stosuje środki ochrony indywidualnej</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Odmawia wykonania pracy w warunkach zagrażających bezpieczeństwu</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

# 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 583). oraz Rozporządzenie MPiT z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie kwalifikacji osób obsługujących i konserwujących urządzenia techniczne.

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.polincert.pl/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.polincert.pl/>

### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Warszawski Instytut Technologiczny - Sieć Badawcza Łukasiewicz Po zdanym egz. otrzyma Książkę operatora wraz z Świadectwem Urząd Dozoru Technicznego Po zdanym egz. otrzyma Zaświadczenie kwalifikacyjne UDT do obsługi PCA Po zdanym egz. otrzyma Certyfikat operatora oraz Certyfikat (karta)
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Warszawski Instytut Technologiczny - Sieć Badawcza Łukasiewicz Po zdanym egz. otrzyma Książkę operatora wraz z Świadectwem Urząd Dozoru Technicznego Po zdanym egz. otrzyma Zaświadczenie kwalifikacyjne UDT do obsługi PCA Po zdanym egz. otrzyma Certyfikat operatora oraz Certyfikat (karta)

## Program

### PROGRAM KURSU

#### Operator pomp do mieszanki betonowej - wszystkie – klasa trzecia

Lp.	Tematy zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1	Użytkowanie i obsługa maszyn	16
2	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	8
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy	8

4	Ogólna budowa i obsługa pompy do mieszanki betonowej	8
5	Technologia robót realizowanych pompami do mieszanki betonowej	10
6	Zajęcia praktyczne wykonywane pompami do mieszanki betonowej	5,5

Szkolenie składa się z 50 h zajęć teoretycznych oraz 5,5 h zajęć praktycznych.

Szkolenie prowadzone w trybie godzin dydaktycznych (45 min).

Sposób organizacji walidacji wewnętrznej oceniającej osiągnięte efekty karty usługi: - 1 godzina zegarowa.

Etap teoretyczny (Wiedza)

- Forma: Test pisemny lub komputerowy.
- Przebieg: Kandydat odpowiada na pytania zamknięte dotyczące budowy maszyn, BHP, przepisów oraz technologii robót.

Etap praktyczny (Umiejętności i Kompetencje)

- Obserwacja w warunkach symulowanych: Odbywa się na poligonie przy użyciu fizycznej maszyny. Egzaminator ocenia arkuszem obserwacji. Egzaminator wprowadza element zakłócający, aby sprawdzić reakcję operatora na sytuację kryzysową.
- Wywiad swobodny (w trakcie lub po zadaniu): Rozmowa uzupełniająca obserwację, podczas której kandydat uzasadnia swoje decyzje.

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przeprowadzanym przez komisję powołaną przez Warszawski Instytut Technologiczny - Sieć Łukasiewicz. Uczestnik po zdanym egzaminie otrzyma od WIT książkę operatora oraz świadectwo. - Egzamin zewnętrzny trwa 1 godzinę zegarową.

#### **Operatorzespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych – wszystkie – klasa druga**

Lp.	Tematy zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1	Dokumentacja techniczna	6
2	Technologia robót	12
4	Ogólna budowa, użytkowanie i obsługa zespołów maszyn do produkcji mieszanek betonowych	24
5	Zajęcia praktyczne	10,5

Szkolenie składa się z 42 h zajęć teoretycznych oraz 10,5 h zajęć praktycznych.

Szkolenie prowadzone w trybie godzin dydaktycznych (45 min).

Sposób organizacji walidacji wewnętrznej oceniającej osiągnięte efekty karty usługi: - 1 godzina zegarowa.

Etap teoretyczny (Wiedza)

- Forma: Test pisemny lub komputerowy.
- Przebieg: Kandydat odpowiada na pytania zamknięte dotyczące budowy maszyn, BHP, przepisów oraz technologii robót.

Etap praktyczny (Umiejętności i Kompetencje)

- Obserwacja w warunkach symulowanych: Odbywa się na poligonie przy użyciu fizycznej maszyny. Egzaminator ocenia arkuszem obserwacji. Egzaminator wprowadza element zakłócający, aby sprawdzić reakcję operatora na sytuację kryzysową.
- Wywiad swobodny (w trakcie lub po zadaniu): Rozmowa uzupełniająca obserwację, podczas której kandydat uzasadnia swoje decyzje.

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przeprowadzanym przez komisję powołaną przez Warszawski Instytut Technologiczny - Sieć Łukasiewicz. Uczestnik po zdany egzaminie otrzyma od WIT książkę operatora oraz świadectwo. - Egzamin zewnętrzny trwa 1 godzinę zegarową.

### **Operator żurawia przewoźnego i przenośnego**

Lp	Tematy zajęć edukacyjnych	Wymiar godzinowy
1	Wiadomości o dozorze technicznym	6 h
2	Ogólne wiadomości o żurawiach	6 h
3	Maszynoznawstwo specjalistyczne: budowa żurawi	6 h
4	Eksploatacja dźwigów, obowiązki operatorów żurawi	6 h
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	6 h
6	Zajęcia praktyczne	10 h

Szkolenie składa się z 30 h zajęć teoretycznych oraz 10 h zajęć praktycznych.

Szkolenie prowadzone w trybie godzin dydaktycznych (45 min).

Sposób organizacji walidacji wewnętrznej oceniającej osiągnięte efekty karty usługi: - 1 godzina zegarowa.

Etap teoretyczny (Wiedza)

- Forma: Test pisemny lub komputerowy.
- Przebieg: Kandydat odpowiada na pytania zamknięte dotyczące budowy urządzeń, BHP, przepisów.

Etap praktyczny (Umiejętności i Kompetencje)

- Obserwacja w warunkach symulowanych: Odbywa się na placu przy użyciu urządzenia. Egzaminator ocenia arkuszem obserwacji.
- Wywiad swobodny (w trakcie lub po zadaniu): Rozmowa uzupełniająca obserwację, podczas której kandydat uzasadnia swoje decyzje.

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przeprowadzanym przez komisję powołaną przez Urząd Dozoru Technicznego. Uczestnik po zdany egzaminie otrzyma od UDT zaświadczenie kwalifikacyjne do obsługi UDT. - Egzamin zewnętrzny trwa 1 godzinę zegarową.

### **operator maszyn do produkcji, sortowania i uszlachetniania kruszyw**

Lp.	Tematy zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1	Użytkowanie eksploatacyjne	2
2	Dokumentacja techniczna	1
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy	3
4	Podstawy elektrotechniki	2
5	Silniki Spalinowe	2

6	Elementy hydrauliki	2
7	Budowa maszyn do produkcji, sortowania i uszlachetniania kruszyw	3
8	Technologia robót	3
9	Zajęcia praktyczne	6

Szkolenie składa się z 18 h zajęć teoretycznych oraz 6 h zajęć praktycznych

Szkolenie prowadzone w trybie godzin dydaktycznych (45 min).

Sposób organizacji walidacji wewnętrznej oceniającej osiągnięte efekty karty usługi: - 1 godzina zegarowa.

Etap teoretyczny (Wiedza)

- Forma: Test pisemny lub komputerowy.
- Przebieg: Kandydat odpowiada na pytania zamknięte dotyczące budowy urządzeń, BHP, przepisów.

Etap praktyczny (Umiejętności i Kompetencje)

- Obserwacja w warunkach symulowanych: Odbywa się na placu przy użyciu urządzenia. Egzaminator ocenia arkuszem obserwacji.
- Wywiad swobodny (w trakcie lub po zadaniu): Rozmowa uzupełniająca obserwację, podczas której kandydat uzasadnia swoje decyzje.

Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym przeprowadzanym przez komisję powołaną przez Polski Instytut Certyfikacji. Uczestnik po zdanym egzaminie otrzyma od PIC(PCA) Certyfikat Operatora oraz Certyfikat (w postaci karty). - Egzamin zewnętrzny trwa 1 godzinę zegarową.

Karta usługi przeznaczona jest dla 1 - 1 osób.

Adresatami szkolenia są:

- **Osoby dążące do uzyskania nowych uprawnień.**
- **Pracownicy branży budowlanej i drogowej:** Pracownicy fizyczni oraz brukarze chcący zwiększyć swoją konkurencyjność na rynku pracy.
- **Osoby bezrobotne i zmieniające zawód:** Uczestnicy programów aktywizacji zawodowej szukający stabilnego zatrudnienia w sektorze technologicznym.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 226

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	14:00	14:45	00:45
2 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	14:45	15:30	00:45
3 z 226 -	Przerwa	-	09-06-2026	15:30	16:00	00:30
4 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	16:00	16:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	16:45	17:30	00:45
6 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	17:30	18:15	00:45
7 z 226 -	Przerwa	-	09-06-2026	18:15	18:45	00:30
8 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	18:45	19:30	00:45
9 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	19:30	20:15	00:45
10 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	09-06-2026	20:15	21:00	00:45
11 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	14:00	14:45	00:45
12 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	14:45	15:30	00:45
13 z 226 -	Przerwa	-	12-06-2026	15:30	16:00	00:30
14 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	16:00	16:45	00:45
15 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	16:45	17:30	00:45
16 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	17:30	18:15	00:45
17 z 226 -	Przerwa	-	12-06-2026	18:15	18:45	00:30
18 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	18:45	19:30	00:45
19 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	19:30	20:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>20 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	12-06-2026	20:15	21:00	00:45
<b>21 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	08:00	08:45	00:45
<b>22 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	08:45	09:30	00:45
<b>23 z 226</b> -	Przerwa	-	13-06-2026	09:30	10:00	00:30
<b>24 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	10:00	10:45	00:45
<b>25 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	10:45	11:30	00:45
<b>26 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	11:30	12:15	00:45
<b>27 z 226</b> -	Przerwa	-	13-06-2026	12:15	12:45	00:30
<b>28 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	12:45	13:30	00:45
<b>29 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	13:30	14:15	00:45
<b>30 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	13-06-2026	14:15	15:00	00:45
<b>31 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	14:00	14:45	00:45
<b>32 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	14:45	15:30	00:45
<b>33 z 226</b> -	Przerwa	-	16-06-2026	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>34 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	16:00	16:45	00:45
<b>35 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	16:45	17:30	00:45
<b>36 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	17:30	18:15	00:45
<b>37 z 226</b> -	Przerwa	-	16-06-2026	18:15	18:45	00:30
<b>38 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	18:45	19:30	00:45
<b>39 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	19:30	20:15	00:45
<b>40 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	16-06-2026	20:15	21:00	00:45
<b>41 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	13:15	14:00	00:45
<b>42 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	14:00	14:45	00:45
<b>43 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	14:45	15:30	00:45
<b>44 z 226</b> -	Przerwa	-	25-06-2026	15:30	16:00	00:30
<b>45 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	16:00	16:45	00:45
<b>46 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	16:45	17:30	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
47 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	17:30	18:15	00:45
48 z 226 -	Przerwa	-	25-06-2026	18:15	18:45	00:30
49 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	18:45	19:30	00:45
50 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	19:30	20:15	00:45
51 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	25-06-2026	20:15	21:00	00:45
52 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	08:00	08:45	00:45
53 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	08:45	09:30	00:45
54 z 226 -	Przerwa	-	28-06-2026	09:30	10:00	00:30
55 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	10:00	10:45	00:45
56 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	10:45	11:30	00:45
57 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	11:30	12:15	00:45
58 z 226 -	Przerwa	-	28-06-2026	12:15	12:45	00:30
59 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	12:45	13:30	00:45
60 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	13:30	14:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
61 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	14:15	15:00	00:45
62 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	28-06-2026	15:00	15:45	00:45
63 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	29-06-2026	14:22	15:07	00:45
64 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	29-06-2026	15:07	15:52	00:45
65 z 226 -	Przerwa	-	29-06-2026	15:52	16:22	00:30
66 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	29-06-2026	16:22	17:07	00:45
67 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	29-06-2026	17:07	17:52	00:45
68 z 226 -	Przerwa	-	29-06-2026	17:52	18:22	00:30
69 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	29-06-2026	18:22	19:07	00:45
70 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	29-06-2026	19:07	19:30	00:23
71 z 226 -	Walidacja	-	29-06-2026	19:30	20:30	01:00
72 z 226 -	Walidacja	-	30-06-2026	08:00	09:00	01:00
73 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	14:00	14:45	00:45
74 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	14:45	15:30	00:45
75 z 226 -	Przerwa	-	01-07-2026	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
76 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	16:00	16:45	00:45
77 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	16:45	17:30	00:45
78 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	17:30	18:15	00:45
79 z 226 -	Przerwa	-	01-07-2026	18:15	18:45	00:30
80 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	18:45	19:30	00:45
81 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	19:30	20:15	00:45
82 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	01-07-2026	20:15	21:00	00:45
83 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	14:00	14:45	00:45
84 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	14:45	15:30	00:45
85 z 226 -	Przerwa	-	02-07-2026	15:30	16:00	00:30
86 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	16:00	16:45	00:45
87 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	16:45	17:30	00:45
88 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	17:30	18:15	00:45
89 z 226 -	Przerwa	-	02-07-2026	18:15	18:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
90 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	18:45	19:30	00:45
91 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	19:30	20:15	00:45
92 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Saganowski	02-07-2026	20:15	21:00	00:45
93 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	14:00	14:45	00:45
94 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	14:45	15:30	00:45
95 z 226 -	Przerwa	-	06-07-2026	15:30	16:00	00:30
96 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	16:00	16:45	00:45
97 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	16:45	17:30	00:45
98 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	17:30	18:15	00:45
99 z 226 -	Przerwa	-	06-07-2026	18:15	18:45	00:30
100 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	18:45	19:30	00:45
101 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	19:30	20:15	00:45
102 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	06-07-2026	20:15	21:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
103 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	13:15	14:00	00:45
104 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	14:00	14:45	00:45
105 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	14:45	15:30	00:45
106 z 226 -	Przerwa	-	07-07-2026	15:30	16:00	00:30
107 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	16:00	16:45	00:45
108 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	16:45	17:30	00:45
109 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	17:30	18:15	00:45
110 z 226 -	Przerwa	-	07-07-2026	18:15	18:45	00:30
111 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	18:45	19:30	00:45
112 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	19:30	20:15	00:45
113 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	07-07-2026	20:15	21:00	00:45
114 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	13:15	14:00	00:45
115 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	14:00	14:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
116 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	14:45	15:30	00:45
117 z 226 -	Przerwa	-	08-07-2026	15:30	16:00	00:30
118 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	16:00	16:45	00:45
119 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	16:45	17:30	00:45
120 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	17:30	18:15	00:45
121 z 226 -	Przerwa	-	08-07-2026	18:15	18:45	00:30
122 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	18:45	19:30	00:45
123 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	19:30	20:15	00:45
124 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	08-07-2026	20:15	21:00	00:45
125 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	14:00	14:45	00:45
126 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	14:45	15:30	00:45
127 z 226 -	Przerwa	-	09-07-2026	15:30	16:00	00:30
128 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	16:00	16:45	00:45
129 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	16:45	17:30	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
130 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	17:30	18:15	00:45
131 z 226 -	Przerwa	-	09-07-2026	18:15	18:45	00:30
132 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	18:45	19:30	00:45
133 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	19:30	20:15	00:45
134 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	09-07-2026	20:15	21:00	00:45
135 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	10-07-2026	15:37	16:22	00:45
136 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	10-07-2026	16:22	17:07	00:45
137 z 226 -	Przerwa	-	10-07-2026	17:07	17:37	00:30
138 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	10-07-2026	17:37	18:00	00:23
139 z 226 -	Walidacja	-	10-07-2026	18:00	19:00	01:00
140 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	14:00	14:45	00:45
141 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	14:45	15:30	00:45
142 z 226 -	Przerwa	-	13-07-2026	15:30	16:00	00:30
143 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	16:00	16:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>144 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	16:45	17:30	00:45
<b>145 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	17:30	18:15	00:45
<b>146 z 226</b> -	Przerwa	-	13-07-2026	18:15	18:45	00:30
<b>147 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	18:45	19:30	00:45
<b>148 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	19:30	20:15	00:45
<b>149 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	13-07-2026	20:15	21:00	00:45
<b>150 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	14:00	14:45	00:45
<b>151 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	14:45	15:30	00:45
<b>152 z 226</b> -	Przerwa	-	14-07-2026	15:30	16:00	00:30
<b>153 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	16:00	16:45	00:45
<b>154 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	16:45	17:30	00:45
<b>155 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	17:30	18:15	00:45
<b>156 z 226</b> -	Przerwa	-	14-07-2026	18:15	18:45	00:30
<b>157 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	18:45	19:30	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
158 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	19:30	20:15	00:45
159 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	14-07-2026	20:15	21:00	00:45
160 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	14:00	14:45	00:45
161 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	14:45	15:30	00:45
162 z 226 -	Przerwa	-	15-07-2026	15:30	16:00	00:30
163 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	16:00	16:45	00:45
164 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	16:45	17:30	00:45
165 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	17:30	18:15	00:45
166 z 226 -	Przerwa	-	15-07-2026	18:15	18:45	00:30
167 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	18:45	19:30	00:45
168 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	19:30	20:15	00:45
169 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	15-07-2026	20:15	21:00	00:45
170 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	16-07-2026	15:30	16:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
171 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	16-07-2026	16:15	17:00	00:45
172 z 226 -	Przerwa	-	16-07-2026	17:00	17:30	00:30
173 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	16-07-2026	17:30	18:15	00:45
174 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	16-07-2026	18:15	19:00	00:45
175 z 226 -	Przerwa	-	16-07-2026	19:00	19:30	00:30
176 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	16-07-2026	19:30	20:15	00:45
177 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	16-07-2026	20:15	21:00	00:45
178 z 226 -	Walidacja	-	17-07-2026	09:00	10:00	01:00
179 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	08:00	08:45	00:45
180 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	08:45	09:30	00:45
181 z 226 -	Przerwa	-	18-07-2026	09:30	10:00	00:30
182 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	10:00	10:45	00:45
183 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	10:45	11:30	00:45
184 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	11:30	12:15	00:45
185 z 226 -	Przerwa	-	18-07-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
186 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	12:45	13:30	00:45
187 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	13:30	14:15	00:45
188 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	18-07-2026	14:15	15:00	00:45
189 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	19-07-2026	08:00	08:45	00:45
190 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wioletta Stefankowska – Skórka	19-07-2026	08:45	09:30	00:45
191 z 226 -	Przerwa	-	19-07-2026	09:30	10:00	00:30
192 z 226 -	Walidacja	-	19-07-2026	10:00	11:00	01:00
193 z 226 -	Walidacja	-	20-07-2026	09:00	10:00	01:00
194 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	14:00	14:45	00:45
195 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	14:45	15:30	00:45
196 z 226 -	Przerwa	-	21-07-2026	15:30	16:00	00:30
197 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	16:00	16:45	00:45
198 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	16:45	17:30	00:45
199 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	17:30	18:15	00:45
200 z 226 -	Przerwa	-	21-07-2026	18:15	18:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>201 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	18:45	19:30	00:45
<b>202 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	19:30	20:15	00:45
<b>203 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	21-07-2026	20:15	21:00	00:45
<b>204 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	14:00	14:45	00:45
<b>205 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	14:45	15:30	00:45
<b>206 z 226</b> -	Przerwa	-	22-07-2026	15:30	16:00	00:30
<b>207 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	16:00	16:45	00:45
<b>208 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	16:45	17:30	00:45
<b>209 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	17:30	18:15	00:45
<b>210 z 226</b> -	Przerwa	-	22-07-2026	18:15	18:45	00:30
<b>211 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	18:45	19:30	00:45
<b>212 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	19:30	20:15	00:45
<b>213 z 226</b> Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	22-07-2026	20:15	21:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
214 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	23-07-2026	14:00	14:45	00:45
215 z 226 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Bartłomiej Krysiak	23-07-2026	14:45	15:30	00:45
216 z 226 -	Przerwa	-	23-07-2026	15:30	16:00	00:30
217 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	23-07-2026	16:00	16:45	00:45
218 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	23-07-2026	16:45	17:30	00:45
219 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	23-07-2026	17:30	18:15	00:45
220 z 226 -	Przerwa	-	23-07-2026	18:15	18:45	00:30
221 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	23-07-2026	18:45	19:30	00:45
222 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	23-07-2026	19:30	20:15	00:45
223 z 226 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Skórka	23-07-2026	20:15	21:00	00:45
224 z 226 -	Walidacja	-	24-07-2026	07:00	08:00	01:00
225 z 226 -	Przerwa	-	24-07-2026	08:00	08:30	00:30
226 z 226 -	Walidacja	-	24-07-2026	08:30	09:30	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	159:31
w tym suma godzin zajęć	129:01

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	08:00
w tym suma przerw	22:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	182:31

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 500,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	40,75 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	40,75 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	1 700,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	1 700,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	159:31

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



### **Piotr Skórka**

Instruktor na kursach operatorów m.in maszyn do robót ziemnych i drogowych, urzędzeń dozoru technicznego. Posiada doświadczenie od 2019 r. Posiada ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów szkoleń.



2 z 4

### **Piotr Saganowski**

Wykładowca oraz instruktor zajęć na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych i drogowych, urzędzeń dozoru technicznego. Posiada doświadczenie od 06.2006.r. Posiada ukończony kurs pedagogiczno – metodyczny dla wykładowców i instruktorów szkoleń.



3 z 4

### **Wioletta Stefankowska – Skórka**

Instruktor na kursach m.in operatorów i urzędzeń dozoru technicznego, Posiada doświadczenie od 2005 r. Posiada ukończony kurs pedagogiczny – dla wykładowców i instruktorów szkoleń



4 z 4

### **Bartłomiej Krysiak**

Wykładowca zajęć teoretycznych na kursach operatorów m.in maszyn do robót ziemnych i Urzędzeń Dozoru Technicznego. Posiada doświadczenie od 2019 roku Posiada ukończony kurs pedagogiczny z 2002 r.

## **Informacje dodatkowe**

### **Informacje o materiałach dla uczestników usługi**

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma:

- materiały szkoleniowe, skrypty,
- notatnik, teczkę, długopis,
- literaturę.

Ponadto w trakcie szkolenia wykorzystujemy plansze poglądowe oraz przekroje i schematy podzespołów maszyn

### **Warunki uczestnictwa**

- Ukończone 18 lat,
- Wykształcenie min. podstawowe.

### **Informacje dodatkowe**

1. Część praktyczna kursu ustalana będzie indy. z uczestnikiem usł.. Szczegółowe dni i godz. części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług.
2. Ze względu na dużą il. osób prowadzących szkolenia, zajęcia na kursach oprócz osób wymienionych w karcie usł., mogą prowadzić inni wykładowcy i instruktorzy.
3. Termin walidacji zewnętrznej podany w harmonogramie jest terminem przypuszczalnym. Zależy on od dostępności terminów egzaminacyjnych zależnych od podmiotów zewnętrznych.
4. W nagłych przypadkach przewidziany harmonogram może ulec zmianie, o czym uczestnicy oraz prowadzący zostaną poinformowani tel. Harmonogram w BUR zostanie zaktualizowany po ustaleniu nowej daty spotkania.

5. Podstawa zw. z vat ustawa o podatku od towarów i usług art.43 ust.1 pkt.29a
6. Kursant otrzyma po zdanych egz. WIT- książkę operatora i świadectwa, a po UDT - zaświadczenia kwalifikacyjne UDT, a po PCA - certyfikat operatora oraz certyfikat (karte).
7. Wymagana frekwencja minimum 80 %.

## Adres

Radzymin 7

05-250 Radzymin

woj. mazowieckie

Miejsce realizacji kursów oraz egzaminów mogą odbywać się także od adresami: 1) ul. 1 Maja 7, 05-250 Radzymin, 2) ul. Aleja Krakowska 110/114, 02-275 Warszawa, 3) ul. Aleja Legionów 27, 18-400 Łomża, 4) Grzymały Szczepankowie 1A, 18-400 Grzymały Szczepankowskie. 5) ul. Rzemieślnicza 10, 05-250 Wiktorów.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Parking

## Kontakt



**CENTRUM SZKOLENIOWE LEKTOR WIOLETTA STEFANKOWSKA- SKÓRKA**

**E-mail** [biurolomza@kursylektor.pl](mailto:biurolomza@kursylektor.pl)

**Telefon** (+48) 530 343 818