



APEXNET SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA

★★★★★ 4,5 / 5  
39 ocen

## Zamówienia publiczne dla kontrolerów - jak skutecznie, zgodnie z prawem i w praktyce przeprowadzać kontrole postępowań

Numer usługi 2025/11/29/7909/3180766

1 351,77 PLN brutto  
1 099,00 PLN netto  
103,98 PLN brutto/h  
84,54 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 19.02.2026 do 20.02.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Prawo i administracja / Zamówienia publiczne

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest skierowane do osób zaangażowanych w kontrolę oraz realizację zamówień publicznych zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych. W szczególności adresowane jest do pracowników organów kontroli (np. NIK, RIO, organy nadzorcze JST), członków komisji przetargowych, pracowników działów zamówień publicznych, osób przygotowujących i prowadzących postępowania o udzielenie zamówienia oraz nadzorujących ich prawidłowość. Uczestnikami mogą być również kierownicy jednostek sektora finansów publicznych, audytorzy wewnętrzni, specjaliści ds. compliance oraz prawnicy obsługujący zamawiających. Szkolenie przeznaczone jest zarówno dla osób rozpoczynających pracę w obszarze kontroli zamówień, jak i tych, które chcą pogłębić kompetencje w zakresie prawidłowego stosowania przepisów PZP oraz interpretacji wyników kontroli.

**Usługa również adresowana jest dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do Kariery-sezon 1 realizowany przez WUP w Krakowie**

### Minimalna liczba uczestników

8

### Maksymalna liczba uczestników

30

### Data zakończenia rekrutacji

18-02-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

13

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje uczestników do prawidłowego przeprowadzania i weryfikowania kontroli udzielania zamówień publicznych zgodnie z ustawą PZP. Umożliwia zdobycie praktycznych umiejętności oceny postępowań, identyfikowania naruszeń, analizy dokumentacji, stosowania właściwych procedur kontrolnych oraz interpretacji wyników kontroli, z uwzględnieniem aktualnych obowiązków prawnych i dobrych praktyk.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                    | Kryteria weryfikacji                                                                                                                           | Metoda walidacji                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Analizuje poprawność udzielania zamówień publicznych zgodnie z ustawą PZP.                                            | Uczestnik prawidłowo identyfikuje naruszenia przepisów PZP na podstawie analizowanych przykładów postępowań.                                   | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Weryfikuje kompletność i prawidłowość dokumentacji postępowania.                                                      | Uczestnik sprawdza i ocenia kompletność protokołu oraz załączników, wskazując ewentualne braki lub nieprawidłowości.                           | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Rozróżnia dopuszczalne i niedopuszczalne działania zamawiającego, w tym podział zamówienia i ustalanie jego wartości. | Uczestnik rozpoznaje przypadki niedopuszczalnego podziału zamówienia i błędnego ustalenia wartości, uzasadniając swoje stanowisko.             | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Stosuje zasady przygotowania, zmiany i wyjaśniania SWZ.                                                               | Uczestnik poprawnie określa obowiązki zamawiającego dotyczące SWZ, w tym jej wyjaśnień i zmian, na podstawie konkretnych sytuacji.             | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Oceni termin związania ofertą i prawidłowo nim zarządza.                                                              | Uczestnik ustala właściwy termin związania ofertą i ocenia prawidłowość działań zamawiającego w sytuacjach jego upływu.                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Bada oferty, w tym przedmiotowe środki dowodowe, omyłki i rażąco niską cenę.                                          | Uczestnik dokonuje oceny ofert, identyfikuje omyłki, określa konieczne wyjaśnienia oraz prawidłowo stosuje zasady badania rażąco niskiej ceny. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Weryfikuje spełnianie warunków udziału i przesłanek wykluczenia wykonawców.                                           | Uczestnik weryfikuje dokumenty wykonawców pod kątem spełniania warunków udziału i przesłanek wykluczenia, wskazując podstawy prawne.           | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

| Efekty uczenia się                                                                             | Kryteria weryfikacji                                                                                                                            | Metoda walidacji                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Stosuje zasady prawidłowego opisu przedmiotu zamówienia oraz kryteriów oceny ofert.            | Uczestnik ocenia opis przedmiotu zamówienia oraz kryteria ofert, wskazując elementy naruszające lub zgodne z zasadą uczciwej konkurencji.       | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Przeprowadza analizę i ocenę postępowań w trybach podstawowych i przetargu nieograniczonego.   | Uczestnik rekonstruuje przebieg trybu podstawowego i przetargu nieograniczonego, wskazując prawidłowe działania zamawiającego na każdym etapie. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Interpretuje dopuszczalne zmiany umowy oraz obowiązki związane z jej realizacją i waloryzacją. | Uczestnik analizuje przypadki zmian umowy, kwalifikując je jako dopuszczalne lub niedopuszczalne zgodnie z przepisami PZP.                      | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## 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

#### Cel edukacyjny:

Kurs przygotowuje uczestników do prawidłowego przeprowadzania i weryfikowania kontroli udzielania zamówień publicznych zgodnie z ustawą PZP. Umożliwia zdobycie praktycznych umiejętności oceny postępowań, identyfikowania naruszeń, analizy dokumentacji, stosowania właściwych procedur kontrolnych oraz interpretacji wyników kontroli, z uwzględnieniem aktualnych obowiązków prawnych i dobrych praktyk.

#### Szkolenie skierowane jest do:

Osób zaangażowanych w kontrolę oraz realizację zamówień publicznych zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych. W szczególności adresowane jest do pracowników organów kontroli (np. NIK, RIO, organy nadzorcze JST), członków komisji przetargowych, pracowników działów zamówień publicznych, osób przygotowujących i prowadzących postępowania o udzielenie zamówienia oraz nadzorujących ich prawidłowość. Uczestnikami mogą być również kierownicy jednostek sektora finansów publicznych, audytorzy wewnętrzni, specjaliści ds. compliance oraz prawnicy obsługujący zamawiających. Szkolenie przeznaczone jest zarówno dla osób rozpoczynających pracę w obszarze kontroli zamówień, jak i tych, które chcą pogłębić kompetencje w zakresie prawidłowego stosowania przepisów PZP oraz interpretacji wyników kontroli.

## Walidacja

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie przeprowadzany jest za pośrednictwem formularza google doc.. Uczestnik otrzymuje link z dostępem do testu. Do jego wypełnienia wymagane jest posiadanie własnego urządzenia mobilnego z dostępem do Internetu. Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie co najmniej 70%

# PROGRAM

## I. Kontrola udzielania zamówień w ustawie Prawo Zamówień Publicznych.

1. Organy kontroli, zobligowane do stosowania przepisów Działu XI ustawy PZP podczas kontroli udzielania zamówień publicznych;
2. Wymagana współpraca pomiędzy organami kontroli;
3. Obowiązek zamieszczenia informacji o przeprowadzonych kontrolach i ich wynikach w Biuletynie Informacji Publicznej;
4. Zwracanie się z wnioskiem o udostępnienie informacji o wyniku wcześniej przeprowadzonych kontroli przez inny organ;
5. Konieczność uwzględnienia wyników przeprowadzonej wcześniej kontroli innego organu.
6. Konieczność dokonania analizy prawdopodobieństwa naruszenia prawa w ramach udzielania zamówienia;
7. Zasady dokonywania kontroli na podstawie kwestionariusza kontrolnego zawierającego szczegółowy opis zagadnień, podlegających sprawdzeniu;
8. Rola Prezesa UZP służąca harmonizacji rezultatów pokontrolnych i rodzaje kontroli realizowane przez Prezesa.

## II. Weryfikacja przeprowadzonego postępowania krok po kroku.

1. Kompletność dokumentacji przeprowadzonego postępowania;
2. Protokół postępowania – czym jest, jego forma i zawartość;
3. Załączniki do protokołu – czym są oraz które z dokumentów tworzonych przez zamawiającego nie stanowią załączników do protokołu;
4. Realizacja zasady jawności w praktyce – czy zamawiający prawidłowo ją realizował;
5. Analiza potrzeb i wymagań – kiedy jest konieczna i jak ma wyglądać.
6. Nieprawidłowe ustalenie wartości zamówienia;
7. Różnica pomiędzy dopuszczalnym, a niedopuszczalnym podziałem zamówienia na części – zmiana zasady agregacji zamówień w przypadku usług i robót budowlanych;
8. Postępowanie przy udzielaniu zamówień nieplanowanych;
9. Sposoby ustalenia wartości zamówienia.
10. Specyfikacja Warunków Zamówienia;
11. Kiedy zamawiający zobligowany jest przygotować Specyfikację, a kiedy Opis Potrzeb i Wymagań?
12. Zasady wyjaśnień SWZ – terminy ustawowe, sposób ich liczenia, obowiązek przedłużenia terminu składania ofert, odpowiedź wyłącznie na wybrane pytania „po terminie”, czym jest wniosek o wyjaśnienie i czy wnioski o zmianę SWZ lub wyjaśnienie intencji zamawiającego wymagają reakcji?
13. Zasady zmiany SWZ – zmiany dezaktualizujące ogłoszenie, kolejność działań i czy zawsze jest możliwość zmiany SWZ przed terminem składania ofert?
14. Miejsce udostępnienia i okres – czym jest strona internetowa prowadzonego postępowania i co zrobić z SWZ w przypadku unieważnienia postępowania.
15. Termin związania ofertą i jego przedłużenie;
16. Konieczność wyboru oferty w terminie związania ofertą – jakie czynności Zamawiający ma wykonać w sytuacji kiedy termin związania ofertą upływa, a jakie kiedy upłynął;
17. Obowiązek wskazania terminu związania ofertą datą kalendarzową – sposób liczenia terminu, maksymalny okres, czy zmiana terminu składania i otwarcia ofert ma wpływ na termin związania ofertą?
18. Niedopuszczalne przedłużenie terminu związania ofertą przez Wykonawcę;
19. Termin związania ofertą, a obowiązek zabezpieczenia oferty wadium.
20. Badanie ofert:
21. Przedmiotowe środki dowodowe – definicja, termin złożenia, możliwość uzupełnienia;
22. Konieczność poprawienia omyłek – czym jest niezgodność treści oferty z dokumentami zamówienia, możliwość zakwestionowania poprawienia innej omyłki przez Wykonawcę, terminy;
23. Wyjaśnienia rażąco niskiej ceny – zmiany w zakresie obowiązku zwrócenia się o wyjaśnienia do wykonawcy i wymagań dotyczących zawartości wyjaśnień, dlaczego cena oferty niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej wszystkich złożonych

- ofert nie zawsze wymaga zwrócenia się o wyjaśnienia;
24. Ocena podmiotowa Wykonawcy;
  25. Obligatoryjne i fakultatywne przesłanki wykluczenia z postępowania oraz źródła ich ocen;
  26. Zmiany przy korzystaniu z zasobu podmiotu trzeciego;
  27. Warunki w odniesieniu do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i obowiązek złożenia oświadczenia, z którego wynika które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy;
  28. Przesłanki wykluczenia w ustawie sankcyjnej;
  29. Post kwalifikacja jako standardowy sposób weryfikacji zdolności wykonawcy do wykonania zamówienia – wariant minimalny, pośredni i unijny;
  30. Dodatkowe warunki zakazujące udzielania zamówień wynikające z rozporządzenia rady (ue) 833/2014 - dlaczego unijnego zakazu udziału rosyjskich wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne nie należy mylić z przesłankami wykluczenia i czy rozporządzenie dotyczy również zamówień prowadzonych w procedurze krajowej, a współfinansowanych ze środków unijnych?
  31. Zmiany przy opisie przedmiotu zamówienia:
  32. Kiedy opis przedmiotu zamówienia z użyciem znaków towarowych nie utrudnia uczciwej konkurencji.
  33. Obowiązek podania kryteriów równoważności w sytuacji używania w opisie przedmiotu zamówienia znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu w opisie przedmiotu zamówienia;
  34. Kryteria oceny ofert:
  35. W jakich przypadkach dopuszczalne jest stosowanie wyłącznie kryterium najniższej ceny?
  36. Kryteria podmiotowe – czy przy usługach społecznych wciąż mogą być stosowane?
  37. Tryb przetargu nieograniczonego i tryb podstawowy krok po kroku:
    1. Procedura odwrócona – czym jest i jak powinna wyglądać;
    2. Na czym polega każdy z trzech wariantów stosowania trybu podstawowego?
    3. Jaką postać powinny przybrać negocjacje z wykonawcami w wariantach II i III?
    4. Co wykonawca może zmienić w treści swojej oferty po negocjacjach?
    5. Czy zamawiający może zrezygnować z zapowiedzianych negocjacji w wariantach II pomimo informacji od wykonawców o gotowości ulepszenia złożonej wcześniej oferty?

### III. Umowy w zamówieniach publicznych:

1. Klauzule abuzywne (niedozwolone);
  2. Obowiązkowe postanowienia umowne;
  3. Różnice w zasadach waloryzacji wynagrodzenia w umowach zawieranych na okres dłuższy niż 6 miesięcy i 12 miesięcy;
  4. Zmiany dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
    1. Przesłanki dopuszczające zmianę umowy;
    2. Zmiany nieistotne; Zmiany istotne nieobjęte zakazem zmiany;
    3. Czy zamawiający może podnieść wynagrodzenie wykonawcy domagającego się zmiany umowy ze względu na występującą inflację czy też agresję Federacji Rosyjskiej na Ukrainę?
- Szkolenie ma charakter zdalny w czasie rzeczywistym 13h dydaktycznych,
  - **1 godzina usługi = 45 minut dydaktycznych,**
  - Przerwy nie są wliczone w całkowity czas trwania usługi.
  - Warunki organizacyjne: Zajęcia będą odbywały się w jednej grupie bez podziału na podgrupy, firma szkoleniowa zapewni materiały szkoleniowe niezbędne do realizacji usługi.
  - Usługa stacjonarna składa się z części teoretycznej 6 h zegarowych , części praktycznej 3,75 h zegarowych oraz walidacji 0,15 h która jest wliczona do procesu kształcenia

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

| Przedmiot / temat zajęć                                                                  | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 19</b> Dzień I_Kontrola udzielania zamówień w ustawie Prawo Zamówień Publicznych. | Łukasz Czaban | 19-02-2026            | 09:30               | 10:50               | 01:20         |
| <b>2 z 19</b> Przerwa                                                                    | -             | 19-02-2026            | 10:50               | 11:00               | 00:10         |
| <b>3 z 19</b> cd._I.Kontrola udzielania zamówień w ustawie Prawo Zamówień Publicznych.   | Łukasz Czaban | 19-02-2026            | 11:00               | 12:00               | 01:00         |
| <b>4 z 19</b> Długa przerwa                                                              | -             | 19-02-2026            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| <b>5 z 19</b> cd._I.Kontrola udzielania zamówień w ustawie Prawo Zamówień Publicznych.   | Łukasz Czaban | 19-02-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| <b>6 z 19</b> Przerwa                                                                    | -             | 19-02-2026            | 13:30               | 13:40               | 00:10         |
| <b>7 z 19</b> II.Weryfikacja przeprowadzone go postępowania krok po kroku.               | Łukasz Czaban | 19-02-2026            | 13:40               | 14:40               | 01:00         |
| <b>8 z 19</b> Przerwa                                                                    | -             | 19-02-2026            | 14:40               | 14:50               | 00:10         |
| <b>9 z 19</b> cd._II.Weryfikacja przeprowadzone go postępowania krok po kroku.           | Łukasz Czaban | 19-02-2026            | 14:50               | 15:30               | 00:40         |
| <b>10 z 19</b> Dzień II_cd._II.Weryfikacja przeprowadzone go postępowania krok po kroku. | Łukasz Czaban | 20-02-2026            | 09:30               | 10:50               | 01:20         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                           | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>11 z 19</b> Przerwa                                                            | -             | 20-02-2026            | 10:50               | 11:00               | 00:10         |
| <b>12 z 19</b><br>cd._II.Weryfikacja przeprowadzonego postępowania krok po kroku. | Łukasz Czaban | 20-02-2026            | 11:00               | 12:00               | 01:00         |
| <b>13 z 19</b> Długa przerwa                                                      | -             | 20-02-2026            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| <b>14 z 19</b><br>cd._II.Weryfikacja przeprowadzonego postępowania krok po kroku. | Łukasz Czaban | 20-02-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| <b>15 z 19</b> Przerwa                                                            | -             | 20-02-2026            | 13:30               | 13:40               | 00:10         |
| <b>16 z 19</b> III.Umowy w zamówieniach publicznych:                              | Łukasz Czaban | 20-02-2026            | 13:40               | 14:40               | 01:00         |
| <b>17 z 19</b> Przerwa                                                            | -             | 20-02-2026            | 14:40               | 14:50               | 00:10         |
| <b>18 z 19</b><br>cd._III.Umowy w zamówieniach publicznych:                       | Łukasz Czaban | 20-02-2026            | 14:50               | 15:15               | 00:25         |
| <b>19 z 19</b> Walidacja                                                          | -             | 20-02-2026            | 15:15               | 15:30               | 00:15         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 351,77 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 099,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 103,98 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 84,54 PLN    |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Łukasz Czaban

Trener zamówień publicznych od 2004 roku, na koncie: setki szkoleń, tysiące godzin wykładowych z zamówień publicznych. W latach 2008-2009 uczestnik obrad Komisji Gospodarki nad nowelizacją ustawy – autor poprawki. Prowadził autorskie wykłady na Podyplomowych Studiach Zamówień Publicznych w Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego w Katowicach, Studium Zamówień Publicznych. W ciągu ostatnich 5 lat przeprowadziła setki szkoleń w tym m.in. z zakresu Pzp dla wykonawców, w tym branży budowlanej, medycznej, a także dla zamawiających z tematów dokumentacji przetargowej, kryteriów oceny ofert i innych. Realizuje doradztwa prawne i szkolenia zamknięte.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Szkolenie on-line na żywo
- EduBox, czyli paczkę materiałów wysłaną pocztą
- 60 dni dostępu do nagrania szkolenia
- Aplikację mobilną z ustawą Pzp na Android i iOS
- Materiały z ustawą Pzp w formie książki
- Roczny dostęp do EduStrefy
- Certyfikat ukończenia szkolenia
- Spotkania z ekspertami po godzinach
- Nagrania z webinarów ApexNet
- Każdy z Uczestników otrzyma po szkoleniu kod promocyjny -50% na dowolnie wybrane szkolenie wideo do wykorzystania w ciągu 14 dni
- Paczkę wzorów dokumentów
  - Wzór SWZ w wariantach bez negocjacji i z negocjacjami
  - Aneks do SWZ wg trybu podstawowego
  - Kwalifikowanie wykonawców
  - Analiza potrzeb i wymagań
  - Regulamin do 130 000 zł
  - Postępowanie wg trybu podstawowego
  - Przykładowe klauzule do umów
  - Lista obowiązkowych terminów dla zamawiających
  - i więcej!

### Warunki uczestnictwa

#### ZGŁOSZENIE NA USŁUGĘ

Rezerwacji miejsca szkoleniowego można dokonać za pośrednictwem BUR.

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy.

### Informacje dodatkowe

zaakceptowano Regulamin dla instytucji szkoleniowych.

**Koszt wydania certyfikatu/zaświadczenia – wliczony w cenę szkolenia.**

Po zakończeniu usługi uczestnik otrzyma certyfikat.

Usługa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%.

Podstawa prawna stawki zwolnionej: Rozporządzenie Ministra finansów z 20 grudnia 2013 w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2020r.poz.1983 z 10.11.2020) § 3 pkt 1 ust. 14

## Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na żywo w formie online na platformie ClickMeeting. Wymagania techniczne dla tej platformy:

1. Do platformy ClickMeeting potrzebna jest najaktualniejsza wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome,
2. Mozilla Firefox, Safari, Edge (Chromium) lub Opera.
3. Możliwy jest również dostęp mobilny za pomocą przeglądarki Chrome lub Safari na telefonie lub
4. dedykowanej aplikacji mobilnej Clickmeeting (do pobrania ze sklepu Google Play lub App Store).
5. Minimalne wymagania techniczne to urządzenie z dostępem do internetu o przepustowości łącza 1,5 Mbps
6. dla transmisji dźwięku i obrazu, posiadające:

- procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy);
- 2 GB pamięci RAM (zlecane 4GB lub więcej);
- system operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS;
- standardowe oprogramowanie obsługujące pliki pdf, doc, xls.

Otrzymują Państwo od nas link do pokoju szkoleniowego.

Podczas szkolenia mają Państwo możliwość kontaktu z Moderatorem i Trenerem szkolenia za pomocą czatu.

## Kontakt



**Aleksandra Wlazło**

**E-mail** aleksandra.wlazlo@apexnet.pl

**Telefon** (+48) 222 058 902