



APEXNET SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA

★★★★★ 4,5 / 5  
39 ocen

## Zamówienia Publiczne - Certyfikacja i kwalifikacja wykonawców w zamówieniach publicznych – aktualne zasady, praktyczne problemy i nowe regulacje 2025

Numer usługi 2025/11/29/7909/3180777

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 24.02.2026 do 25.02.2026

1 351,77 PLN brutto

1 099,00 PLN netto

103,98 PLN brutto/h

84,54 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Prawo i administracja / Zamówienia publiczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | <p>Szkolenie skierowane jest do osób działających po stronie wykonawcy, które chcą bezpiecznie i skutecznie przechodzić proces kwalifikacji, spełniać warunki udziału bez zbędnego ryzyka oraz właściwie przygotować się do nadchodzącej certyfikacji. Jeśli zależy Ci na pewnym poruszaniu się w procedurach zamówień publicznych i unikaniu najczęstszych błędów – to szkolenie będzie dla Ciebie naprawdę pomocne.</p> <p><b>Usługa również adresowana jest dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do Kariery-sezon 1 realizowany przez WUP w Krakowie</b></p> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 23-02-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | zdalna w czasie rzeczywistym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Znak Jakości TGLS Quality Alliance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje uczestników do prawidłowego stosowania przepisów Pzp w zakresie warunków udziału w postępowaniu, zasad współpracy w konsorcjum, korzystania z zasobów podmiotów trzecich, unikania podstaw wykluczenia i skutecznego samooczyszczenia, a także do zrozumienia procedur i wymogów nowej ustawy o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                   | Kryteria weryfikacji                                                                                           | Metoda walidacji                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Identyfikuje najczęściej weryfikowane przez zamawiających warunki udziału w postępowaniu oraz ocenia ich zgodność z zasadą proporcjonalności i uczciwej konkurencji. | Uczestnik wymienia co najmniej 3 najczęściej stosowane warunki udziału w postępowaniu.                         | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                                      | Analizuje przykładowy warunek pod kątem jego zgodności z zasadą proporcjonalności.                             | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                                      | Ocenia, czy dany warunek nie narusza uczciwej konkurencji.                                                     | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Interpretuje wymagania dotyczące zdolności finansowej, doświadczenia i polis OC w świetle przepisów Pzp oraz orzecznictwa.                                           | Uczestnik wyjaśnia, w jakich sytuacjach zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających zdolność finansową. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                                      | Przywołuje przykłady orzecznictwa dotyczącego doświadczenia wykonawców.                                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                                      | Interpretuje wymagania dotyczące polisy OC, odnosząc się do ich proporcjonalności i celu.                      | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Analizuje ryzyka i obowiązki związane z uczestnictwem w konsorcjum, w tym zasady podziału prac i sumowania potencjałów członków konsorcjum.                          | Uczestnik wskazuje co najmniej 3 ryzyka związane z uczestnictwem w konsorcjum.                                 | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                                      | Wyjaśnia zasady sumowania potencjałów członków konsorcjum.                                                     | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                                      | Określa obowiązki lidera i członków konsorcjum w realizacji zamówienia.                                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

| Efekty uczenia się                                                                                                                              | Kryteria weryfikacji                                                                                 | Metoda walidacji                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Charakteryzuje zasady korzystania z potencjału podmiotów trzecich, w tym wymagania dotyczące zobowiązań oraz realnego dostępu do zasobów.       | Uczestnik definiuje, czym jest korzystanie z zasobów podmiotu trzeciego.                             | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Określa, kiedy wymagane jest pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego.                                | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Wyjaśnia, co oznacza realny dostęp do zasobów.                                                       | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Ocenia sytuacje skutkujące wykluczeniem wykonawcy z postępowania oraz wskazuje skuteczne działania samooczyszczające.                           | Uczestnik rozpoznaje co najmniej 3 podstawy wykluczenia wykonawcy (obligatoryjne i fakultatywne).    | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Opisuje warunki skutecznego zastosowania samooczyszczania.                                           | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Wskazuje konkretne działania potwierdzające wiarygodność wykonawcy.                                  | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Uczestnik analizuje przypadek błędnego złożenia dokumentów (np. brak podpisu, nieaktualny dokument). | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Rozpoznaje sytuację konfliktu interesów i proponuje właściwe działania.                              | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Wskazuje odpowiednie przepisy Pzp i stosuje je do konkretnego stanu faktycznego.                     | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Wyjaśnia zasady i procedury związane z rządowym systemem certyfikacji wykonawców, w tym znaczenie certyfikatu, jego poziomów i skutków prawnych | Uczestnik opisuje strukturę oraz cel systemu certyfikacji wykonawców.                                | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Wymienia poziomy certyfikacji i związane z nimi uprawnienia.                                         | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|                                                                                                                                                 | Wyjaśnia skutki posiadania certyfikatu w kontekście udziału w postępowaniu.                          | 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 stosowania przepisów Pzp w zakresie warunków udziału w postępowaniu, zasad współpracy w konsorcjum, korzystania z zasobów podmiotów trzecich, unikania podstaw wykluczenia i skutecznego samooczyszczenia, a także do zrozumienia procedur i wymogów nowej ustawy o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych.

### Szkolenie skierowane jest do:

Osób działających po stronie wykonawcy, które chcą bezpiecznie i skutecznie przechodzić proces kwalifikacji, spełniać warunki udziału bez zbędnego ryzyka oraz właściwie przygotować się do nadchodzącej certyfikacji. Jeśli zależy Ci na pewnym poruszaniu się w procedurach zamówień publicznych i unikaniu najczęstszych błędów – to szkolenie będzie dla Ciebie naprawdę pomocne.

### 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:

### WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Warunki udziału w postępowaniu – co najczęściej weryfikują zamawiający?
2. Co w praktyce oznacza proporcjonalność warunku?
3. Jakie warunki naruszają zasadę uczciwej konkurencji?
4. Zdolność finansowa i ekonomiczna – ograniczenia ustawowe.
5. Polisa OC – uwaga na pułapki dokumentacyjne!
6. Badanie doświadczenia wykonawcy. Konkretnie przykłady, naruszenia PZP, orzecznictwo.
7. Referencje – jaka jest ich rola? 3 mity na temat referencji skutkujące często niesłusznym odrzuceniem oferty.
8. Niejasny warunek w specyfikacji – czy zawsze warto wnioskować o jego wyjaśnienie?

### KONSORCJUM

1. Powoływanie się na doświadczenie zdobyte w ramach konsorcjum – zasady i ograniczenia
2. Sumowanie potencjału konsorcjantów, by wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu – złe i dobre praktyki
3. Jak podzielić się pracami w ramach konsorcjum, by było to zgodne z Pzp?
4. Jak nie wpaść w pułapki art. 117 ust. 4 Pzp (podział obowiązków między konsorcjantów)?

### KORZYSTANIE ZE ZDOLNOŚCI PODMIOTÓW TRZECICH

1. Na czym polega udostępnianie zdolności przez podmiot trzeci?
2. Co powinno znaleźć się w zobowiązaniu do udostępnienia zdolności?
3. Co oznacza w praktyce realny dostęp do udostępnianych zasobów? Jak to wygląda przy dostawach?
4. Czy podmiot trzeci udostępniający zasoby musi być podwykonawcą?

### PODSTAWY WYKLUCZENIA I SAMOOCZYSZCZENIE

1. Analiza wybranych, najtrudniejszych w ocenie podstaw wykluczenia.
2. Jakie naruszenia umów mogą skutkować wykluczeniem z przetargu? Wykluczenie wykonawcy z uwagi na nienależyte wykonanie zamówienia – kiedy w praktyce jest możliwe? Czy zapłata kary umownej w przeszłości ma tu znaczenie?
3. Pomoc zamawiającemu w przygotowaniu zamówienia a późniejsze wykluczenie oferenta.
4. Wprowadzenie w błąd zamawiającego – kiedy mamy z nim do czynienia?
5. Samooczyszczenie – jak skutecznie wykazywać rzetelność mimo podstaw do wykluczenia?
6. Jak środki zapobiegawcze wybrać i jak wdrożyć plan naprawczy?
7. Wątpliwości związane z art. 109 ust. 1 pkt 7 Pzp – samooczyszczenie przy karach umownych, przedwczesnym rozwiązaniu umowy, itp.
8. Pułapki samooczyszczenia w orzecznictwie KIO.

#### CERTYFIKACJA WYKONAWCÓW – SZCZEGÓŁY AKTUALNIE PROCEDOWANEGO W PARLAMENCIE PROJEKTU USTAWY RZĄDOWEJ

1. Jaki jest cel ustawy o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych?
2. Czym jest certyfikacja?
3. Co będzie mogło być przedmiotem certyfikacji?
4. Jakie rodzaje certyfikatów będą wystawiane?
5. Jakich zdolności może dotyczyć certyfikacja?
6. Co to są poziomy zdolności i czemu służą?
7. Na jaki okres wydawany będzie certyfikat?
8. Kiedy certyfikat straci ważność?
9. Na czym polega zawieszenie ważności certyfikatu i jakie kroki należy podjąć wskutek zawieszenia?
10. Kto będzie wydawać certyfikaty? Co będzie odpłatne?
11. Na jakiej podstawie opiera się certyfikacja? Czy trzeba zawrzeć jakąś umowę?
12. Jak podmiot certyfikujący badać będzie sytuację wnioskodawcy? Skąd będzie czerpał informacje?
13. Na czym polega samooczyszczenie wnioskodawcy przed podmiotem certyfikującym?
14. W jakiej formie wystawiany będzie certyfikat?
15. Czym jest Baza Danych o Certyfikatach Wykonawców Zamówień Publicznych?
16. Czy każdy będzie mógł pobrać certyfikat danego wykonawcy? Czy będzie to odpłatne?
17. Jakie informacje będą gromadzone w bazie certyfikatów?

#### PODSUMOWANIE I DYSKUSJA

- 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 zapewnia 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: 20

| Przedmiot / temat zajęć                                 | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 20</b> Dzień I.I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU | Damian Michalak | 24-02-2026            | 09:30               | 10:50               | 01:20         |
| <b>2 z 20</b> Przerwa                                   | -               | 24-02-2026            | 10:50               | 11:00               | 00:10         |

| Przedmiot / temat zajęć                                       | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 20<br>cd._I.WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU                | Damian Michalak | 24-02-2026            | 11:00               | 12:00               | 01:00         |
| 4 z 20 Długa przerwa                                          | -               | 24-02-2026            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| 5 z 20<br>II.KONSORCJUM                                       | Damian Michalak | 24-02-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| 6 z 20 Przerwa                                                | -               | 24-02-2026            | 13:30               | 13:40               | 00:10         |
| 7 z 20<br>cd._II.KONSORCJUM                                   | Damian Michalak | 24-02-2026            | 13:40               | 14:10               | 00:30         |
| 8 z 20<br>III.KORZYSTANIE ZE ZDOLNOŚCI PODMIOTÓW TRZECICH     | Damian Michalak | 24-02-2026            | 14:10               | 14:40               | 00:30         |
| 9 z 20 Przerwa                                                | -               | 24-02-2026            | 14:40               | 14:50               | 00:10         |
| 10 z 20<br>cd.III.KORZYSTANIE ZE ZDOLNOŚCI PODMIOTÓW TRZECICH | Damian Michalak | 24-02-2026            | 14:50               | 15:30               | 00:40         |
| 11 z 20 Dzień II_IV.PODSTAWY WYKLUCZENIA I SAMOOCZYSZCZENIE   | Damian Michalak | 25-02-2026            | 09:30               | 10:50               | 01:20         |
| 12 z 20 Przerwa                                               | -               | 25-02-2026            | 10:50               | 11:00               | 00:10         |
| 13 z 20<br>cd._IV.PODSTAWY WYKLUCZENIA I SAMOOCZYSZCZENIE     | Damian Michalak | 25-02-2026            | 11:00               | 12:00               | 01:00         |
| 14 z 20 Długa przerwa                                         | -               | 25-02-2026            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                    | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>15 z 20</div> V.CERTYFIKACJA WYKONAWCÓW – SZCZEGÓŁY AKTUALNIE PROCEDOWANE GO W PARLAMENCIE PROJEKTU USTAWY RZĄDOWEJ   | Damian Michalak | 25-02-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| <div>16 z 20</div> Przerwa                                                                                                 | -               | 25-02-2026            | 13:30               | 13:40               | 00:10         |
| <div>17 z 20</div> cd._CERTYFIKACJA WYKONAWCÓW – SZCZEGÓŁY AKTUALNIE PROCEDOWANE GO W PARLAMENCIE PROJEKTU USTAWY RZĄDOWEJ | Damian Michalak | 25-02-2026            | 13:40               | 14:40               | 01:00         |
| <div>18 z 20</div> Przerwa                                                                                                 | -               | 25-02-2026            | 14:40               | 14:50               | 00:10         |
| <div>19 z 20</div> cd._CERTYFIKACJA WYKONAWCÓW – SZCZEGÓŁY AKTUALNIE PROCEDOWANE GO W PARLAMENCIE PROJEKTU USTAWY RZĄDOWEJ | Damian Michalak | 25-02-2026            | 14:50               | 15:15               | 00:25         |
| <div>20 z 20</div> Walidacja                                                                                               | -               | 25-02-2026            | 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

### Damian Michalak

Członek Okręgowej Izby Radców Prawnych w Warszawie. Właściciel kancelarii prawniczej, doświadczony doradca i szkoleniowiec. Posiada bogate doświadczenie w obsłudze prawnej przedsiębiorców i podmiotów z sektora publicznego. Specjalizuje się w zagadnieniach związanych z udzielaniem i realizacją zamówień publicznych oraz współpracą prywatnych inwestorów z sektorem publicznym. Wspiera zamawiających w organizacji procedur zakupowych, a wykonawców w skutecznym ubieganiu się o zamówienia publiczne i kontrakty PPP, w tym przed Krajową Izbą Odwoławczą. Specjalizuje się w zagadnieniach związanych z udzielaniem i realizacją zamówień publicznych oraz współpracą prywatnych inwestorów z sektorem publicznym. Wspiera zamawiających w organizacji procedur zakupowych (w tym finansowanych z zewnętrznych źródeł), a wykonawców w skutecznym ubieganiu się o zamówienia publiczne i kontrakty PPP, w tym przed Krajową Izbą Odwoławczą. Obsługuje na stałe przedsiębiorców startujących w przetargach pomagając im zarówno na etapie proceduralnym, jak i w toku realizacji kontraktów o zamówienia publiczne. Doświadczony pełnomocnik przed KIO. W ciągu ostatnich 5 lat wykładowca akademicki na studiach podyplomowych „Zamówienia publiczne i partnerstwo publiczno-prywatne” na dwóch uczelniach publicznych. Przeprowadził setki szkoleń z zakresu PZP dla zamawiających i wykonawców, a także setki doradztw w tym reprezentacja przez KIO.

## 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:

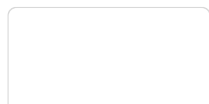
1. Do platformy ClickMeeting potrzebna jest najaktualniejsza wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome,
2. Mozilla Firefox, Safari, Edge (Chromium) lub Opera.
3. Możliwy jest również dostęp mobilny za pomocą przeglądarki Chrome lub Safari na telefonie lub
4. dedykowanej aplikacji mobilnej Clickmeeting (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](mailto:aleksandra.wlazlo@apexnet.pl)

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