



Akademia WSB

★★★★☆ 4,4 / 5

1 193 oceny

Prawo zamówień publicznych - studia podyplomowe online

Numer usługi 2025/10/07/8729/3062432

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 25.10.2025 do 30.06.2026

5 900,00 PLN brutto

5 900,00 PLN netto

36,88 PLN brutto/h

36,88 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Prawo i administracja / Zamówienia publiczne

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój

Grupa docelowa usługi

Studia są adresowane do osób zajmujących się zawodowo zamówieniami publicznymi, a więc pracowników administracji publicznej, pracowników przedsiębiorstw, pracowników działów zakupów, pracowników zajmujących się kontrolą udzielania zamówień, jak również prawników oraz ekonomistów zainteresowanych dziedziną przeprowadzenia prawidłowego postępowania w sprawie udzielania zamówień.

Oferta skierowana jest również dla pracowników wykonawcy zamówienia publicznego, którzy zajmują się przygotowaniem wniosków, ofert oraz składaniem środków ochrony prawnej w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego.

Uczestnikami studiów mogą zostać również absolwenci szkół wyższych zainteresowani podnoszeniem swoich kwalifikacji w tym zakresie.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

17-10-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

160

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest kompleksowe zaprezentowanie procedury zamówień publicznych w oparciu o szeroki kontekst prawny, gospodarczy i etyczny; zapoznanie słuchaczy ze skomplikowanymi, zmieniającymi się regulacjami prawnymi dotyczącymi zamówień publicznych w Polsce z uwzględnieniem regulacji prawnych UE.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Studenci zdobędą wiedzę na temat przepisów regulujących proces udzielania zamówień publicznych w polskim systemie prawa oraz w prawie Unii Europejskiej.</p> <p>Zrozumienie zakresu podmiotowego i przedmiotowego ustawy Prawo zamówień publicznych, wyłączeń obowiązku stosowania procedur oraz zasad udzielania zamówień publicznych.</p> <p>Wiedza na temat zamówień sektorowych, zamówień w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa oraz zamówień na usługi społeczne i inne szczególne usługi.</p> <p>Umiejętność ustalenia wartości szacunkowej zamówienia, zrozumienie obowiązków publikacyjnych, przeprowadzania wstępnych konsultacji i analizy potrzeb.</p>	<p>egzamin po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Wiedza na temat odpowiedzialności członków komisji przetargowych, zmów przetargowych oraz specyfiki zamówień na usługi cyberbezpieczeństwa i IT.</p> <p>Zrozumienie roli i zadań Urzędu Zamówień Publicznych, Rady Zamówień Publicznych oraz kar porządkowych i odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.</p> <p>Wiedza na temat podwykonawstwa w zamówieniach publicznych oraz udostępniania zasobów.</p> <p>Zrozumienie różnych trybów udzielania zamówień publicznych oraz szczegółowych regulaminów.</p>	<p>egzamin po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wiedza na temat tworzenia i realizacji umów w zamówieniach publicznych oraz prowadzenia dokumentacji postępowania, w tym Jednolitego Dokumentu Europejskiego.</p> <p>Zrozumienie środków ochrony prawnej w procedurze udzielania zamówień publicznych, w tym odwołań i skarg do Sądu Okręgowego oraz umiejętność analizy orzecznictwa.</p>	<p>egzamin po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Umiejętność przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ustalenia wartości zamówienia, prowadzenia konsultacji i analizy potrzeb. Umiejętność przeprowadzania wielokryterialnej oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.</p> <p>Zdolność do składania ofert w formie elektronicznej oraz przeprowadzania elektronicznych zamówień publicznych.</p> <p>Umiejętność sporządzania i zarządzania dokumentacją postępowania oraz tworzenia i realizacji umów.</p> <p>Umiejętność przeprowadzania audytów w zamówieniach publicznych.</p> <p>Praktyczne umiejętności zdobyte poprzez symulacje rozpraw oraz analizę case study.</p>	<p>egzamin po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Rozwój odpowiedzialności zawodowej za prowadzenie postępowań przetargowych i przestrzeganie regulacji prawnych.</p> <p>Kształtowanie postaw etycznych i uczciwości w zarządzaniu zamówieniami publicznymi, w tym unikanie zmów przetargowych.</p> <p>Umiejętność efektywnej komunikacji z interesariuszami, w tym członkami komisji przetargowych, wykonawcami oraz organami kontrolnymi.</p> <p>Umiejętność rozwiązywania konfliktów i problemów personalnych związanych z zamówieniami publicznymi.</p> <p>Rozwijanie umiejętności pracy zespołowej, niezbędnej do skutecznego przygotowania i realizacji zamówień publicznych.</p>	<p>egzamin po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>

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

Program studiów oparty o nowelizację ustawy z dn. 13 lipca 2016 r.

Program studiów obejmuje m.in.:

- zapoznanie się z aktualnymi regulacjami ustawy „Prawo zamówień publicznych i jej aktami wykonawczymi”;
- zapoznanie się z aktualnym orzecznictwem Krajowej Izby Odwoławczej w zakresie, w którym najczęściej dochodzi do formułowania zarzutów na czynności Zamawiającego;
- możliwość zdobycia wiedzy teoretycznej w zakresie stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych;
- możliwość praktycznego wykorzystania nabytej wiedzy na ćwiczeniach i podczas zajęć *casestudies*;
- wymianę informacji i doświadczeń z doświadczoną kadrą prowadzącą zajęcia;
- prawne aspekty postępowania (skuteczne przygotowanie i realizacja procedur);
- procedury odwoławcze;
- problematyka umów i kontroli prawidłowości przeprowadzonego postępowania.

Kwalifikacje i kompetencje:

Program nauczania łączy w sobie problematykę zamówień publicznych z wiedzą z zakresu innych dziedzin prawa, nadzoru nad realizacją zamówień, elektroniczną zamówień publicznych oraz audyt w zamówieniach publicznych.

Program:

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba godzin zajęć online	Liczba punktów ECTS
-----	------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	---------------------

1.	Regulacje dotyczące zamówień publicznych w polskim systemie prawa- przepisy regulujące proces udzielania zamówień publicznych. System zamówień publicznych w prawie Unii Europejskiej. Zamówienia publiczne w projektach Unii Europejskiej.	8	-	8	1
2.	Wyłączenie obowiązku stosowania procedur ustawy Prawo zamówień publicznych. Zakres podmiotowy i przedmiotowy ustawy zasady udzielania zamówień.	8	-	8	1
3.	Zamówienia sektorowe oraz szczególne procedury udzielania zamówień publicznych. Zamówienia w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa. Zamówienia na usługi społeczne i inne szczegółowe usługi.	4	4	8	1
4.	Przygotowanie postępowania. Ustalenie wartości szacunkowej zamówienia. Obowiązki publikacyjne. Wstępne konsultacje. Analiza potrzeb.	4	4	8	2
5.	Odpowiedzialność członków komisji przetargowych. Zmowy przetargowe. Zamówienia na usługi cyberbezpieczeństwa i IT.	4	2	6	2
6.	Działalność opiniodawcza i kontrolna Urzędu Zamówień Publicznych, Rada Zamówień Publicznych. Kary porządkowe. Odpowiedzialność za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.	-	8	8	1
7.	Podwykonawstwo w zamówieniach publicznych. Udostępnienie zasobów.	6	2	8	1
8.	Tryby udzielania zamówień publicznych.	4	4	8	1
9.	Prowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.	4	4	8	2
10.	Regulaminy w zamówieniach publicznych.	4	-	4	1

11.	Wybór oferty najkorzystniejszej.	4	4	8	2
12.	Umowy w zamówieniach publicznych.	2	2	4	1
13.	Dokumentacja postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Jednolity Dokument Europejski.	4	4	8	1
14.	Środki ochrony prawnej w procedurze udzielania zamówień publicznych- odwołanie i skarga do Sądu Okręgowego. Symulacja rozprawy.	2	6	8	2
15.	Realizacja umowy o zamówienia publiczne.	4	4	8	1
16.	Analiza orzecznictwa w obszarze zamówień publicznych.	4	4	8	2
17.	Zamówienia publiczne in-house. Zamówienia z wolnej ręki.	6	2	8	1
18.	Wielokryterialna ocena ofert.	4	4	4	1
19.	Zamówienia publiczne w robotach budowlanych.	6	4	10	2
20.	Elektronizacja zamówień publicznych, składanie oferty w formie elektronicznej- aspekty praktyczne.	4	4	8	1
21.	Audyt w zamówieniach publicznych.	4	4	8	3
	Razem	90	70	160	30

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">1 z 23</div> Prowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.	Piotr Nowak	25-10-2025	08:00	14:35	06:35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>2 z 23 Regulacje dotyczące zp w polskim systemie prawa- przepisy regulujące proces udzielania zp. System zp w prawie UE. Zamówienia publiczne w projektach UE.</p>	Łukasz Jaźwiński	08-11-2025	08:00	14:35	06:35
<p>3 z 23 Podwykonawstwo w zamówieniach publicznych. Udostępnienie zasobów.</p>	Łukasz Jaźwiński	09-11-2025	08:00	14:35	06:35
<p>4 z 23 "Dokumentacja postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Jednolity Dokument Europejski."</p>	Łukasz Jaźwiński	22-11-2025	08:00	14:35	06:35
<p>5 z 23 Analiza orzecznictwa w obszarze zamówień publicznych.</p>	Łukasz Jaźwiński	23-11-2025	08:00	14:35	06:35
<p>6 z 23 Tryby udzielania zamówień publicznych.</p>	Piotr Nowak	13-12-2025	08:00	14:35	06:35
<p>7 z 23 Elektronizacja zamówień publicznych, składanie oferty w formie elektronicznej- aspekty praktyczne.</p>	Łukasz Jaźwiński	14-12-2025	08:00	14:35	06:35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 23 Wyłączenie obowiązku stosowania procedur ustawy Prawo zamówień publicznych. Zakres podmiotowy i przedmiotowy ustawy zasady udzielania zamówień.	Rafał Kittel	20-12-2025	08:00	14:35	06:35
9 z 23 Regulaminy w zamówieniach publicznych.	Marta Kittel	21-12-2025	08:00	11:10	03:10
10 z 23 "Przygotowanie postępowania. Ustalenie wartości szacunkowej zamówienia. Obowiązki publikacyjne. Wstępne konsultacje. Analiza potrzeb."	Rafał Kittel	10-01-2026	08:00	14:35	06:35
11 z 23 Realizacja umowy o zamówienia publiczne.	Rafał Kittel	11-01-2026	08:00	14:35	06:35
12 z 23 Zamówienia publiczne in-house. Zamówienia z wolnej ręki.	Rafał Kittel	24-01-2026	08:00	14:35	06:35
13 z 23 Egzamin	-	25-01-2026	09:00	10:00	01:00
14 z 23 Wielokryterialna ocena ofert	Rafał Kittel	14-03-2026	08:00	14:35	06:35
15 z 23 Wybór oferty najkorzystniejszej	Marta Kittel	15-03-2026	08:00	14:35	06:35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>16 z 23 Środki ochrony prawnej w procedurze udzielania zamówień publicznych- odwołanie i skarga do Sądu Okręgowego. Symulacja rozprawy.</p>	Piotr Nowak	28-03-2026	08:00	14:35	06:35
<p>17 z 23 Umowy w zamówieniach publicznych</p>	Piotr Nowak	29-03-2026	08:00	11:00	03:00
<p>18 z 23 Zamówienia publiczne w robotach budowlanych</p>	Rafał Kittel	11-04-2026	08:00	16:15	08:15
<p>19 z 23 "Zamówienia sektorowe oraz szczególne procedury udzielania zamówień publicznych. Zamówienia w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa. Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi."</p>	Rafał Kittel	12-04-2026	08:00	14:35	06:35
<p>20 z 23 "Odpowiedzialność członków komisji przetargowych. Zmowy przetargowe. Zamówienia na usługi cyberbezpieczeństwa i IT."</p>	Łukasz Jaźwiński	25-04-2026	08:00	12:50	04:50

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 23 "Działalność opiniodawcza i kontrolna Urzędu Zamówień Publicznych, Rada Zamówień Publicznych. Kary porządkowe. Odpowiedzialność za naruszenie dyscypliny finansów publicznych."	mgr Albert Staško	09-05-2026	08:00	14:35	06:35
22 z 23 Audyt w zamówieniach publicznych.	mgr Albert Staško	10-05-2026	08:00	14:35	06:35
23 z 23 Egzamin	-	16-05-2026	09:00	10:00	01:00

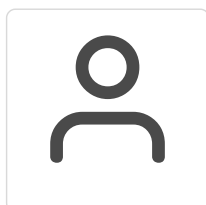
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	36,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	36,88 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Marta Kittel

Wspólnik. Radca prawny przy Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Warszawie. Specjalistka zamówień publicznych, z którą to dziedziną swoją przygodę zaczynała jako prawnik i radca prawny w czołowych warszawskich kancelariach. Posiada bogate doświadczenie jako

pełnomocnik występujący przed Krajową Izbą Odwoławczą i sądami powszechnymi. Współautor komentarza do ustawy Prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r., a także Leksykonu zamówień publicznych, wydane przez wydawnictwo Wolters Kluwer Polska w 2020 roku.

W ostatnich 5 latach autorka licznych artykułów eksperckich. Oprócz zamówień publicznych specjalizuje się m.in. w prawie gospodarczym, prawie rodzinnym oraz prawie karnym. Prowadziła wykłady dla studentów wielu polskich uczelni. Obecnie wyklada w Akademii WSB.



2 z 5

Piotr Nowak

Radca prawny doświadczony prawnik z praktyką w prawie zamówień publicznych w jednostkach zamawiających i u wykonawców.

W ostatnich 5 latach nadzorujący procesy udzielania zamówień na dostawy, usługi oraz roboty budowlane realizowane na czerwonym i żółtym FIDIC. Praktyk prawa zamówień publicznych, nauczyciel akademicki, autor podręcznika do przedmiotu zamówienia publiczne, pomysłodawca i opiekun merytoryczny studiów podyplomowych w zakresie zamówień publicznych.



3 z 5

Rafał Kittel

Radca prawny z wieloletnim doświadczeniem w obsłudze jednostek sektora publicznego oraz podmiotów z branży medycznej, naukowej i badawczo-rozwojowej (B+R). Specjalizuje się w prawie medycznym, prawie zamówień publicznych, ochronie własności intelektualnej oraz w obsłudze projektów naukowych i badawczo-rozwojowych.

W swojej praktyce zawodowej świadczy kompleksową pomoc prawną w zakresie przygotowania i realizacji projektów naukowych, badań klinicznych oraz komercjalizacji wyników badań. Doradza instytucjom naukowym, uczelniom oraz przedsiębiorstwom w sprawach dotyczących zamówień publicznych, umów B+R i współpracy z sektorem publicznym.

W ostatnich 5 latach realizował liczne projekty doradcze i szkoleniowe w obszarze prawa medycznego, zamówień publicznych oraz ochrony własności intelektualnej. Posiada kwalifikacje i doświadczenie zawodowe zdobyte w tym okresie, które spełniają wymogi potencjału kadrowego określone w zasadach BUR.

Jako wykładowca uczelni wyższych i trener, od wielu lat prowadzi zajęcia i szkolenia z zakresu prawa medycznego, prawa własności intelektualnej oraz prawa zamówień publicznych. Łączy rzetelną wiedzę prawniczą z praktycznym doświadczeniem w obszarze nauki, administracji i biznesu, co pozwala mu skutecznie wspierać uczestników w rozwoju kompetencji i wdrażaniu efektywnych rozwiązań prawnych.



4 z 5

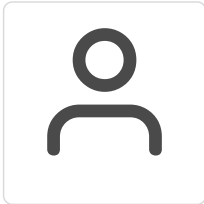
Łukasz Jaźwiński

Łukasz Jaźwiński posiada ponad 10-letnie doświadczenie zawodowe w świadczeniu usług prawnych, zdobywane w ramach prowadzenia własnej kancelarii oraz współpracy z renomowanymi kancelariami w całej Polsce. Specjalizuje się w prawie zamówień publicznych, prawie cywilnym, prawie korporacyjnym, prawie kontraktów IT, prawie autorskim oraz prawie marketingowym.

Od 2017 roku prowadzi własną kancelarię adwokacką, a od 2024 roku pełni funkcję Senior Associate w kancelarii BWHS Wojciechowski Springer i Wspólnicy. Jako wykładowca na studiach podyplomowych z prawa zamówień publicznych w Akademii WSB (od 2022 r.) zdobył doświadczenie w prowadzeniu szkoleń i zajęć praktycznych dla profesjonalistów.

Łukasz posiada kwalifikacje i doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 5 lat, które zapewniają realizację usług zgodnie z wymaganiami BUR. W tym czasie prowadził liczne projekty doradcze i szkoleniowe dla klientów z sektora publicznego i prywatnego, w tym w zakresie przygotowywania i walidacji dokumentacji przetargowej, prowadzenia postępowań przetargowych oraz obsługi prawnej kontraktów.

Dzięki temu Łukasz Jaźwiński posiada pełny potencjał kadrowy do prowadzenia usług zgodnie z wytycznymi BUR, gwarantując profesjonalne i merytoryczne wsparcie na każdym etapie realizacji zadań.



5 z 5

mgr Albert Staśko

Aplikant adwokacki Warszawskiej Izby Adwokackiej, absolwent Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego. Autor pracy magisterskiej poświęconej środkom ochrony prawnej w ustawie Prawo zamówień publicznych. Posiada aktualne, kilkuletnie doświadczenie zawodowe w obszarze zamówień publicznych, zdobywane w renomowanych kancelariach prawnych.

Obecnie pracuje jako junior associate w dziale zamówień publicznych kancelarii BWHS Sp.k., gdzie zajmuje się kompleksową obsługą postępowań krajowych i unijnych, przygotowaniem dokumentacji postępowań, ofert oraz wyjaśnień, a także obsługą realizacji umów zawieranych w reżimie PZP. Wcześniej związany z kancelarią KJW Kittel Jura Jaźwiński Sp.k., gdzie przeprowadził kontrolę ponad 90 postępowań o udzielenie zamówień publicznych oraz opiniował dokumentację i umowy cywilnoprawne jednostek sektora finansów publicznych.

Prowadzi szkolenia w oparciu o praktyczne doświadczenie, koncentrując się na realnych problemach stosowania ustawy PZP. Osoba prowadząca usługę posiada odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe, nabyte i zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w Bazie Usług Rozwojowych, adekwatne do rodzaju i zakresu świadczonych usług.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały z wytypowanych zajęć po ich realizacji.

Selekcja materiałów odbywa się na podstawie złożoności omawianych zagadnień, zgłaszanego zapotrzebowania uczestników, charakteru zajęć (teoretyczne/warsztatowe) oraz możliwości wynikających z praw autorskich i licencyjnych.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w usłudze jest dokonanie wpłaty opłaty wpisowej w kwocie 300 zł, która jest dodatkową opłatą poza kosztem wskazanym w usłudze.

- Kandydaci powinni posiadać co najmniej wyższe wykształcenie.
- **Czas trwania:** 2 semestry.
- **Podstawa zaliczenia:** studia kończą się egzaminami zaliczającymi poszczególne semestry
- **Dni odbywania się zajęć:** soboty, niedziele.

Informacje dodatkowe

Wszyscy wykładowcy realizujący zajęcia posiadają **doświadczenie lub kwalifikacje nabyte w ciągu ostatnich 5 lat.**

1 godzina zajęć w Akademii WSB = 45 min. zajęć dydaktycznych

Na 8h zajęć przewidziane łącznie 35minut przerwy zależenie od potrzeb grupy i wykładowcy wliczone w czas usługi.

Powyżej 8h zajęć 45 minut przerwy.

Harmonogram na drugi semestr w liczbie godzin 96 zostanie zaktualizowany w terminie późniejszym.

Warunkiem uczestnictwa w usłudze jest dokonanie wpłaty opłaty wpisowej w kwocie 300 zł, która jest dodatkową opłatą poza kosztem wskazanym w usłudze.

Zapis w BUR nie jest równoznaczny z przyjęciem na studia na Uczelni. Warunkiem przyjęcia na studia na Uczelni jest dokonanie rejestracji w internetowym systemie rekrutacji oraz złożenie kompletu dokumentów.

Szkolenie z obsługi platformy TEAMS nie jest wliczone w ramowy program usługi, ma na celu wsparcie techniczne słuchaczy przed rozpoczęciem studiów online.

Warunki techniczne

Usługa realizowana zdalnie poprzez platformy ClickMeeting, Teams oraz Zoom

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji: •Komputer stacjonarny/laptop z dostępem do Internetu

•Sprawny mikrofon i kamera internetowa (lub zintegrowane z laptopem)

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: download 8 mb/s, upload 8 mb/s, ping 15 ms

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: Zalecamy wykorzystanie aktualnej wersji przeglądarki CHROME (zarówno na komputerach z systemem operacyjnym Windows jak i Apple

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line: 7,5 h

Kontakt



GRZEGORZ ADAM

E-mail gadam@wsb.edu.pl

Telefon (+48) 885 588 755