



Wyższa Szkoła
Języków Obcych im.
Samuela Bogumiła
Lindego z siedzibą
w Poznaniu

★★★★★ 4,6 / 5
142 oceny

Indywidualny kurs uzupełniający języka włoskiego na poziomie A2+ – utrwalenie i rozwój kompetencji komunikacyjnych po poziomie A2, 68h, USŁUGA ZDALNA W CZASIE RZECZYWISTYM

Numer usługi 2026/01/21/15932/3273776

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 68 h

📅 02.02.2026 do 15.05.2026

6 800,00 PLN brutto

6 800,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Języki / Włoski
Grupa docelowa usługi	Kursy językowe w naszej Uczelni są przeznaczone dla osób chcących nauczyć się języka lub podnieść swój dotychczasowy poziom znajomości języka obcego. Naszą ofertę z założenia kierujemy do osób dorosłych, pracujących i studentów.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	30-01-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	68
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.)
Zakres uprawnień	Kursy i szkolenia

Cel

Cel edukacyjny

Kurs poszerzy kompetencje uczestnika ponad standardowy poziom A2, umożliwiając poprawne stosowanie czasów przeszłych i przyszłych, zaimków zwrotnych, stopniowanie przymiotników, rozszerzone słownictwo tematyczne oraz prowadzenie dialogów w prostych sytuacjach zawodowych i społecznych, co przygotowuje do kontynuacji nauki na poziomie B1.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ZAKRESIE DZIAŁAŃ JĘZYKOWYCH: UMIEJĘTNOŚĆ SŁUCHANIA: Uczestnik posługuje się językiem włoskim na poziomie umożliwiającym rozumienie krótkich wypowiedzi o tematach codziennych i prostych zawodowych.	Uczestnik udziela min. 50% prawidłowych odpowiedzi na pytania po wysłuchaniu dialogów lub nagrań.	Test teoretyczny
	Uczestnik rozumie intencję mówiącego (np. prośba, sugestia, informacja).	Test teoretyczny
W ZAKRESIE DZIAŁAŃ JĘZYKOWYCH: UMIEJĘTNOŚĆ CZYTANIA Uczestnik posługuje się językiem włoskim na poziomie umożliwiającym zrozumienie krótkich tekstów użytkowych, ogłoszenia, instrukcji, prostych artykułów informacyjnych.	Uczestnik rozróżnia pytania, odpowiedzi i polecenia w sytuacjach codziennych.	Test teoretyczny
	Uczestnik udziela min. 50% poprawnych odpowiedzi na pytania dot. treści tekstu.	Test teoretyczny
	Uczestnik identyfikuje główną myśl i informacje szczegółowe.	Test teoretyczny
	Uczestnik poprawnie interpretuje proste instrukcje lub ogłoszenie.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ZAKRESIE DZIAŁAŃ JĘZYKOWYCH: UMIEJĘTNOŚĆ MÓWIENIA Uczestnik posługuje się językiem włoskim na poziomie umożliwiającym: prowadzenie rozmowy w typowych sytuacjach codziennych i prostych kontekstach zawodowych; opisywanie swoich doświadczeń, codziennych czynności oraz wydarzeń w prostych sytuacjach.	Uczestnik realizuje zadanie komunikacyjne w min. 50% sytuacji.	Test teoretyczny
		Wywiad ustrukturyzowany
	Uczestnik bierze udział w dialogu imitującym sytuację z życia codziennego i zawodowego.	Test teoretyczny
		Wywiad ustrukturyzowany
	Uczestnik używa poznanych struktur gramatycznych (Futuro Semplice, Imperfetto, Passato Prossimo).	Test teoretyczny
		Wywiad ustrukturyzowany
	Uczestnik prawidłowo stosuje podstawowe słownictwo tematyczne.	Test teoretyczny
		Wywiad ustrukturyzowany
	Wypowiedź Uczestnika jest spójna i logiczna.	Test teoretyczny
		Wywiad ustrukturyzowany
	Uczestnik samodzielnie wprowadza nowe informacje i odpowiada na pytania.	Test teoretyczny
		Wywiad ustrukturyzowany
	Uczestnik używa słownictwa i struktur gramatycznych na poziomie A2.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Test teoretyczny
W ZAKRESIE DZIAŁAŃ JĘZYKOWYCH: UMIEJĘTNOŚĆ PISANIA Uczestnik posługuje się językiem włoskim na poziomie umożliwiającym mu stworzenie krótkiego, spójnego tekstu użytkowego.	Uczestnik adekwatnie używa poznanych czasów i słownictwa.	Test teoretyczny
	Uczestnik stosuje poprawną interpunkcję i ortografię.	Test teoretyczny
	Wypowiedź Uczestnika posiada logiczną strukturę zdań i akapitów.	Test teoretyczny
	Uczestnik udziela min. 50% poprawnych odpowiedzi w teście ze słownictwa.	Test teoretyczny
	Uczestnik rozumie synonimy i proste idiomy w kontekście codziennym.	Test teoretyczny
	Uczestnik samodzielnie wprowadza nowe słowa w kontekście komunikacyjnym.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ZAKRESIE SŁOWNICTWA: Uczestnik stosuje struktury gramatyczne A2+ (Futuro Semplice, Imperfetto, Passato Prossimo, zaimki zwrotne, stopniowanie przymiotników).	Uczestnik udziela min. 50% poprawnych odpowiedzi w teście z gramatyki.	Test teoretyczny
	Uczestnik poprawnie używa struktur w wypowiedziach ustnych i pisemnych.	Test teoretyczny Wywiad ustrukturyzowany
	Uczestnik stosuje poznane konstrukcje w kontekście praktycznym, np. w dialogu lub opisie wydarzeń.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Spotkanie	Zakres tematyczny / aktywności
1	Diagnoza poziomu, cele kursu, wprowadzenie do kursu A2+, powtórzenie kluczowych struktur A2
2	Powtórzenie czasów Present Simple i Passato Prossimo, krótkie dialogi w codziennych sytuacjach
3	Futuro Semplice – wprowadzenie, konstrukcja zdań twierdzących i pytań
4	Imperfetto – wprowadzenie, opis zwyczajów z przeszłości

Spotkanie	Zakres tematyczny / aktywności
5	Praktyka czasów przeszłych – opisywanie wydarzeń, storytelling
6	Zaimki zwrotne i ich zastosowanie w codziennych sytuacjach
7	Rozszerzone słownictwo tematyczne: zakupy, jedzenie, zdrowie, hobby
8	Dialogi w sklepie, restauracji, role-play, listening praktyczny
9	Tworzenie prostych wiadomości i e-maili, writing – opis dnia codziennego
10	Stopniowanie przymiotników, użycie w opisie osób i miejsc
11	Mówienie – opisywanie swoich doświadczeń i wydarzeń w przeszłości
12	Rozszerzone słownictwo: podróże i transport, asking for directions
13	Czasowniki modalne: potere, dovere, volere w praktyce
14	Dialogi zawodowe – proste rozmowy w miejscu pracy, telefoniczne
15	Reading: krótkie artykuły, instrukcje, wyszukiwanie informacji
16	Writing: e-mail, notatka, krótka relacja z wydarzenia
17	Listening: nagrania dialogów i prostych informacji, zadania praktyczne
18	Opisywanie miejsc, miast i krajobrazów – speaking i writing
19	Powtórzenie czasów: Passato Prossimo, Imperfetto, Futuro Semplice w praktyce
20	Rozszerzone dialogi – restauracje, transport, hotel, sytuacje podróżne
21	Słownictwo: hobby, czas wolny, sport, zajęcia rekreacyjne
22	Mówienie: opisywanie rutyny, porównania, wyrażanie opinii
23	Writing: krótki opis doświadczenia z wakacji lub wydarzenia
24	Listening: krótkie wiadomości, ogłoszenia, wyłapywanie szczegółów
25	Role-play: rozmowy w sklepie, hotelu, podróże, proste sytuacje zawodowe

Spotkanie	Zakres tematyczny / aktywności
26	Gramatyka: powtórzenie struktur A2+ i ich praktyczne zastosowanie
27	Mówienie: opisywanie przeszłych wydarzeń i planów na przyszłość
28	Writing: krótki e-mail lub wiadomość opisująca sytuację zawodową
29	Reading + Listening: integracja umiejętności, ćwiczenia wielozadaniowe
30	Speaking: przedstawianie własnych opinii i doświadczeń, role-play
31	Powtórzenie słownictwa tematycznego i struktur A2+ w kontekście komunikacyjnym
32	Mini-test praktyczny: listening + speaking + writing, omówienie błędów
33	Powtórzenie kluczowych struktur, ćwiczenia integracyjne, quizy, role-play
34	Test końcowy – ocena wszystkich kompetencji: listening, reading, writing, speaking, gramatyka, słownictwo
Rodzaj zajęć	Procent całości
Teoretyczne (gramatyka, struktury językowe, słownictwo, wyjaśnienia zasad)	35%
Praktyczne (mówienie, pisanie, reading, listening, dialogi, role-play, ćwiczenia komunikacyjne)	59%
Test końcowy	6%
Razem	100%

W trakcie realizacji usługi rozwojowej, przeprowadzana będzie weryfikacja postępów oraz ocena osiągnięcia efektów uczenia się.

Weryfikacja będzie prowadzona na podstawie:

- testów leksykalno-gramatycznych po zakończonej jednostce;
- testu końcowego;
- reagowania językowe;
- redagowania krótszych form użytkowych wg. kryterium poprawności morfosyntaktycznej, leksykalnej i ortograficznej, poprawności stylistycznej oraz struktury logicznej wypowiedzi;
- symulacji językowych.

WARUNKI ORGANIZACYJNE DO PRZEPROWADZENIA USŁUGI:

- usługa jest kursem indywidualnym, zatem maksymalną liczbą uczestników to jedna osoba.
- usługa jest prowadzona w trybie zdalnym, **warunki techniczne** wymienione są w dalszej części karty usługi.

USŁUGA JEST REALIZOWANA W GODZINACH DYDAKTYCZNYCH.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 34

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 34 Diagnostyka poziomu, cele kursu, wprowadzenie do kursu A2+, powtórzenie kluczowych struktur A2/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	02-02-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 34 Powtórzenie czasów Present Simple i Passato Prossimo, krótkie dialogi w codziennych sytuacjach/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	04-02-2026	09:00	10:30	01:30
3 z 34 Futuro Semplice – wprowadzenie, konstrukcja zdań twierdzących i pytań/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	06-02-2026	09:00	10:30	01:30
4 z 34 Imperfetto – wprowadzenie, opis zwyczajów z przeszłości/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	09-02-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 34 Praktyka czasów przeszłych – opisywanie wydarzeń, storytelling/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	11-02-2026	09:00	10:30	01:30
6 z 34 Zaimki zwrotne i ich zastosowanie w codziennych sytuacjach/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	13-02-2026	09:00	10:30	01:30
7 z 34 Rozszerzone słownictwo tematyczne: zakupy, jedzenie, zdrowie, hobby/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	16-02-2026	09:00	10:30	01:30
8 z 34 Dialogi w sklepie, restauracji, role-play, listening praktyczny/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	18-02-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 34 Tworzenie prostych wiadomości i e-maili, writing – opis dnia codziennego/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	20-02-2026	09:00	10:30	01:30
10 z 34 Stopniowanie przymiotników, użycie w opisie osób i miejsc/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	23-02-2026	09:00	10:30	01:30
11 z 34 Mówienie – opisywanie swoich doświadczeń i wydarzeń w przeszłości/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	25-02-2026	09:00	10:30	01:30
12 z 34 Rozszerzone słownictwo: podróże i transport, asking for directions/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	27-02-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 34 Czasowniki modalne: potere, dovere, volere w praktyce/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	02-03-2026	09:00	10:30	01:30
14 z 34 Dialogi zawodowe – proste rozmowy w miejscu pracy, telefoniczne/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	04-03-2026	09:00	10:30	01:30
15 z 34 Reading: krótkie artykuły, instrukcje, wyszukiwanie informacji/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	06-03-2026	09:00	10:30	01:30
16 z 34 Writing: e-mail, notatka, krótka relacja z wydarzenia/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	09-03-2026	09:00	10:30	01:30
17 z 34 Listening: nagrania dialogów i prostych informacji, zadania praktyczne/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	11-03-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 34 Opisywanie miejsc, miast i krajobrazów – speaking i writing/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	13-03-2026	09:00	10:30	01:30
19 z 34 Powtórzenie czasów: Passato Prossimo, Imperfetto, Futuro Semplice w praktyce/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	16-03-2026	09:00	10:30	01:30
20 z 34 Rozszerzone dialogi – restauracje, transport, hotel, sytuacje podróżne/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	18-03-2026	09:00	10:30	01:30
21 z 34 Słownictwo: hobby, czas wolny, sport, zajęcia rekreacyjne/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	20-03-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 34 Mówienie: opisywanie rutyny, porównania, wyrażanie opinii/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	23-03-2026	09:00	10:30	01:30
23 z 34 Writing: krótki opis doświadczenia z wakacji lub wydarzenia/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	25-03-2026	09:00	10:30	01:30
24 z 34 Listening: krótkie wiadomości, ogłoszenia, wyłapywanie szczegółów/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	27-03-2026	09:00	10:30	01:30
25 z 34 Role-play: rozmowy w sklepie, hotelu, podróże, proste sytuacje zawodowe/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	30-03-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 34 Gramatyka: powtórzenie struktur A2+ i ich praktyczne zastosowanie/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	01-04-2026	09:00	10:30	01:30
27 z 34 Mówienie: opisywanie przeszłych wydarzeń i planów na przyszłość/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	03-04-2026	09:00	10:30	01:30
28 z 34 Writing: krótki e-mail lub wiadomość opisująca sytuację zawodową/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	08-04-2026	09:00	10:30	01:30
29 z 34 Reading + Listening: integracja umiejętności, ćwiczenia wielozadaniowe/ ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	10-04-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 34 Speaking: przedstawianie własnych opinii i doświadczeń, role-play/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	13-04-2026	09:00	10:30	01:30
31 z 34 Powtórzenie słownictwa tematycznego i struktur A2+ w kontekście komunikacyjnym /ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	15-04-2026	09:00	10:30	01:30
32 z 34 Mini-test praktyczny: listening + speaking + writing, omówienie błędów/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	17-04-2026	09:00	10:30	01:30
33 z 34 Powtórzenie kluczowych struktur, ćwiczenia integracyjne, quizy, role-play/ćwiczenia, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	mgr Anna Brzezińska	20-04-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 34 Test końcowy – ocena wszystkich kompetencji: listening, reading, writing, speaking, gramatyka, słownictwo/ten online	-	22-04-2026	09:00	10:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

mgr Anna Brzezińska

Absolwentka Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach - Filologia włoska (studia magisterskie, rok 2010). Przez wiele lat mieszkała i pracowała we Włoszech. Swoją znajomość języka włoskiego rozwija zarówno w praktyce - w pracy zawodowej w kontaktach z klientami włoskojęzycznymi jak i w pracy dydaktycznej, nauczając języka włoskiego wszystkie grupy wiekowe. Zajmuje się także tłumaczeniami. Doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR: realizacja ponad 300h zajęć dydaktycznych języka włoskiego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne są wysyłane e-mailem (w formie plików dokumentów, plików multimedialnych) lub umieszczane na wirtualnym dysku google.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie może być rejestrowane w formie zdjęć (rzut ekranu) lub nagrywane w celu kontroli zgodnie z wytycznymi BUR.

1 godzina zajęć = 45 minut

Informacje dodatkowe

Usługa zwolniona na podstawie: Ustawa z dnia 11.03.2004 o podatku od towaru i usług z późniejszymi zmianami: Art. 43 ust.1 pkt 28

Usługa zakończy się testem końcowym.

Przy teście stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	PRZEDZIAŁ PROCENTOWY
bardzo dobry	od 92% do 100%
dobry plus	od 82% do 91%
dobry	od 72% do 81%
dostateczny plus	od 62% do 71%
dostateczny	od 51% do 61%
niedostateczny	poniżej 51%

Warunki techniczne

a) **Rodzaj platformy - Microsoft Teams** (na życzenie uczestników usługa może być prowadzona na innego rodzaju platformie)

b) **Minimalne wymagania sprzętowe:**

Najważniejsze wymagania sprzętowe dla aplikacji Teams instalowanej na komputerze typu PC .

System Windows

Procesor taktowanie minimum 1.6 GHz , 2 rdzenie,

Pamięć RAM min 4GB,

Dysk twardy min 3GB wolnej przestrzeni dyskowej,

Wyświetlacz rozdzielczość 1024x768 lub wyższa,

Karta grafiki system operacyjny Windows: akceleracja sprzętowa grafiki wymaga

DirectX 9 lub nowszego, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10

(lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10 Fall Creators Update),

System operacyjny Windows 10, Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server

2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga:

zaleca się korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i dostępnych poprawek zabezpieczeń,

Środowisko .NET wymaga środowiska .NET 4.5 CLR lub nowszego,

Połączenia wideo Kompatybilna kamera internetowa,

Dźwięk kompatybilny mikrofon i głośniki, zestaw słuchawkowy z mikrofonem lub równoważne urządzenie,

Rozmowy wideo i spotkania - wymaga 2-rdzeniowego procesora. Aby uzyskać wyższą rozdzielczość udostępniania wideo / ekranu i liczbę klatek na sekundę, zalecany jest czterordzeniowy procesor lub lepszy,

- efekty wideo w tle wymagają systemu Windows 10 lub procesora z zestawem instrukcji AVX2,

- dołączenie do spotkania przy użyciu czujnika zbliżeniowego w

Microso Teams Room wymaga Bluetooth LE, który wymaga włączenia Bluetooth na urządzeniu klienckim, a w przypadku klientów Windows wymaga również 64-bitowego klienta Teams. Ta funkcja nie jest dostępna na 32-bitowych klientach usługi Teams,

System macOS

Komponent Wymagania

Procesor procesor Intel Core Duo,

Pamięć RAM min 4GB,

Dysk twardy min 1,5GB wolnej przestrzeni dyskowej,

Wyświetlacz rozdzielczość 1280x800 lub wyższa,

System operacyjny jedna z trzech najnowszych wersji systemu macOS,

Połączenia wideo kompatybilna kamera internetowa,

Dźwięk kompatybilny mikrofon i głośniki, zestaw słuchawkowy z mikrofonem

lub równoważne urządzenie,

Rozmowy wideo i spotkania - wymaga 2-rdzeniowego procesora. Aby uzyskać wyższą

rozdzielczość udostępniania wideo / ekranu i liczbę klatek na

sekundę, zalecany jest czterordzeniowy procesor lub lepszy,

- dołączenie do spotkania przy użyciu czujnika zbliżeniowego w

Microso Teams Room nie jest dostępne w systemie macOS,

System Linux

Komponent Wymagania

Procesor 1,6 GHz (lub wyższy) (32-bitowy lub 64-bitowy), 2 rdzenie,

Pamięć RAM min 4GB,

Dysk twardy min 3GB wolnej przestrzeni dyskowej,

Wyświetlacz rozdzielczość 1024x768 lub wyższa,

Grafika 128 MB pamięci graficznej,

System operacyjny Dystrybucja Linuksa z możliwością instalacji DEB lub RPM,

Połączenia wideo kompatybilna kamera internetowa,

Dźwięk kompatybilny mikrofon i głośniki, zestaw słuchawkowy z mikrofonem

lub równoważne urządzenie,

Rozmowy wideo i spotkania - wymaga 2-rdzeniowego procesora. Aby uzyskać wyższą

rozdzielczość udostępniania wideo / ekranu i liczbę klatek na

sekundę, zalecany jest czterordzeniowy procesor lub lepszy,

- dołączenie do spotkania przy użyciu czujnika zbliżeniowego w

Microso Teams Room nie jest dostępne w systemie Linux,

Obsługiwane dystrybucje Linuksa Ubuntu 18.04 LTS, 20.04 LTS, Fedora 30 Worksta0on, RHEL 8

Worksta0on, CentOS 8

Obsługiwane środowisko pulpitu GNOME, KDE

Obsługiwany serwer wyświetlania X11

- Mikrofon

- Kamera

- Głośniki

c) **Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów**

Microsoft Office; program umożliwiający otwieranie plików pdf.

d) **Link do spotkania jest wysyłany na e-maila i jest aktywny tylko w okresie trwania usługi.**

Kontakt



Kursy WSJO

E-mail kursy@wsjo.pl

Telefon (+48) 664 457 284