



Szymon Bytniewski

Brak ocen dla tego dostawcy

Zastosowanie generatywnej AI w zarządzaniu wiedzą i automatyzacji zadań biznesowych z wykorzystaniem systemów Second Brain i agentów CLI z uwzględnieniem zielonych kompetencji w zakresie eliminacji obiegu papierowego i optymalizacji zasobów cyfrowych

Numer usługi 2026/03/03/200731/3375438

- 🗉 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 25:00 h
- 📅 18.05.2026 do 23.05.2026

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
200,00 PLN brutto/h
200,00 PLN netto/h
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do właścicieli i pracowników mikro, małych oraz średnich przedsiębiorstw, a także osób indywidualnych, które chcą wdrażać narzędzia generatywnej AI do zarządzania wiedzą i automatyzacji codziennych zadań zawodowych z wykorzystaniem metodologii Second Brain, narzędzia Obsidian oraz asystentów CLI (Claude Code, Gemini CLI). Szkolenie dedykowane jest osobom odpowiedzialnym za zarządzanie dokumentacją, organizację wiedzy firmowej, koordynację projektów oraz transformację cyfrową, jak również freelancerom, specjalistom pracującym zdalnie i osobom planującym rozpoczęcie działalności gospodarczej. Uczestnikami mogą być osoby zainteresowane rozwojem zielonych kompetencji cyfrowych, wdrażaniem rozwiązań paperless – w tym automatycznego przetwarzania faktur i paragonów z wykorzystaniem agentów AI – oraz redukcją śladu środowiskowego procesów dokumentowych w przedsiębiorstwie. Wymagana jest podstawowa znajomość obsługi komputera i przeglądarki internetowej.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

17-05-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

25

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest przygotowanie kursantów do samodzielnego stosowania narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji w procesach biznesowych, budowania osobistej bazy wiedzy z wykorzystaniem metodologii Second Brain i narzędzia Obsidian oraz implementacji autonomicznych asystentów CLI (Claude Code, Gemini CLI) do automatyzacji codziennych zadań zawodowych. Kursant stosuje zasady zrównoważonego rozwoju cyfrowego zgodne z europejskimi ramami kompetencji GreenComp.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant konstruuje prompty zgodnie ze strukturą i najlepszymi praktykami	Charakteryzuje mechanizm działania dużych modeli językowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Identyfikuje zasady bezpieczeństwa danych i anonimizacji w pracy z AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konstruuje prompt z uwzględnieniem czterech filarów (Rola, Kontekst, Zadanie, Format)	Analiza dowodów i deklaracji
	Różnicuje prompty skuteczne i nieskuteczne na podstawie analizy przykładów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje techniki Chain-of-Thought i Few-Shot w formułowaniu zapytań	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przeszukuje źródła informacji z wykorzystaniem Perplexity	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kursant przetwarza dane biznesowe z wykorzystaniem narzędzi AI	Ekstrahuje tekst z nagrań audio z wykorzystaniem narzędzi transkrypcji (Whisper)	Analiza dowodów i deklaracji
	Konstruuje prompt do analizy transkrypcji ze spotkań (action items, podsumowania)	Analiza dowodów i deklaracji
	Porównuje odpowiedzi różnych modeli językowych na identyczny prompt	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Modeluje wybrany proces biznesowy z wykorzystaniem generatywnej AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant organizuje osobistą bazę wiedzy z wykorzystaniem narzędzia Obsidian	Charakteryzuje metodologię Second Brain i format plików Markdown	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje vault w Obsidian zgodnie ze strukturą P.A.R.A. i systemem Johnny.Decimal	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje metadane (frontmatter) i tagi do kategoryzacji notatek	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje metodę Zettelkasten do tworzenia powiązań między notatkami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Projektuje codzienną rutynę pracy z bazą wiedzy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kursant przeszukuje i analizuje dokumenty z wykorzystaniem narzędzi AI	Przeszukuje dokumenty firmowe (PDF, Docs) z wykorzystaniem Google NotebookLM	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Generuje podsumowania audio z raportów biznesowych (Audio Overviews)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje zapytania Dataview do przeszukiwania notatek w Obsidian	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Integruje lokalny model językowy z bazą notatek w Obsidian	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje zasady higieny cyfrowej eliminujące zbędne gromadzenie danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje interfejs wiersza poleceń (CLI) jako narzędzie automatyzacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje środowisko Claude Code na własnym komputerze	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Kursant konfiguruje środowisko agentów CLI do automatyzacji zadań	Konfiguruje środowisko Gemini CLI (Antigravity) na własnym komputerze
Definiuje instrukcje systemowe w pliku AGENT.md		Analiza dowodów i deklaracji
Deleguje wieloetapowe zadanie agentowi CLI (wyszukiwanie, naprawa, weryfikacja)		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant projektuje dedykowanego asystenta AI dostosowanego do własnych procesów	Projektuje instrukcje systemowe dedykowane pod własne procesy biznesowe	Analiza dowodów i deklaracji
	Integruje agenta CLI z osobistą bazą wiedzy (Second Brain)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Klonuje styl pisania na potrzeby delegowania komunikacji do AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Optymalizuje instrukcje systemowe agenta na podstawie wyników testów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Prezentuje działającego agenta operacyjnego z opisem zastosowania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kursant identyfikuje wpływ narzędzi cyfrowych na środowisko naturalne	Charakteryzuje pojęcie śladu węglowego narzędzi cyfrowych i usług chmurowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wymienia źródła zużycia energii w procesach wykorzystujących modele AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Różnicuje rozwiązania cyfrowe pod kątem efektywności energetycznej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje korzyści środowiskowe wynikające z eliminacji obiegu papierowego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Optymalizuje liczbę zapytań do modeli AI w codziennych procesach pracy	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

Program szkolenia

MODUŁ I – Zastosowanie generatywnej sztucznej inteligencji i inżynierii promptów w procesach biznesowych

Pod-moduły:

- Charakterystyka dużych modeli językowych oraz mechanizmów ich działania
- Identyfikacja zasad bezpieczeństwa danych i anonimizacji w pracy z AI
- Konstruowanie promptów zgodnie ze strukturą czterech filarów (Rola, Kontekst, Zadanie, Format)
- Różnicowanie promptów skutecznych i nieskutecznych na podstawie analizy przykładów
- Stosowanie zaawansowanych technik promptowania (Chain-of-Thought, Few-Shot)
- Przeszukiwanie źródeł informacji z wykorzystaniem narzędzi AI (Perplexity)
- Przetwarzanie nagrań audio na tekst z wykorzystaniem narzędzi transkrypcji (Whisper)
- Konstruowanie promptów do analizy transkrypcji ze spotkań biznesowych
- Porównywanie odpowiedzi różnych modeli językowych (ChatGPT, Gemini, Claude) na identyczny prompt
- Modelowanie procesów biznesowych z wykorzystaniem generatywnej AI

MODUŁ II – Budowa osobistej bazy wiedzy z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych (Second Brain)

Pod-moduły:

- Przeszukiwanie dokumentów firmowych z wykorzystaniem Google NotebookLM
- Generowanie podsumowań audio z raportów i dokumentów biznesowych (Audio Overviews)
- Charakterystyka metodologii Second Brain i formatu plików Markdown
- Organizowanie notatek zgodnie z metodą P.A.R.A. i systemem Johnny.Decimal
- Stosowanie metody Zettelkasten do budowania sieci powiązań między notatkami
- Konfiguracja narzędzia Obsidian (vault, struktura folderów, frontmatter)
- Stosowanie zaawansowanych funkcjonalności Obsidian (Canvas, Dataview, pluginy)
- Integracja lokalnych modeli językowych z prywatną bazą notatek w Obsidian
- Projektowanie codziennej rutyny pracy z bazą wiedzy (poranny i wieczorny workflow)
- Stosowanie zasad higieny cyfrowej w zarządzaniu wiedzą

MODUŁ III – Implementacja autonomicznych asystentów CLI do automatyzacji zadań

Pod-moduły:

- Charakterystyka interfejsu wiersza poleceń (CLI) jako narzędzia automatyzacji
- Konfiguracja środowiska Claude Code i Gemini CLI (Antigravity)
- Definiowanie instrukcji systemowych w pliku AGENT.md
- Delegowanie wieloetapowych zadań agentom CLI (wyszukiwanie, naprawa, weryfikacja)
- Stosowanie agentów CLI do analizy i refaktoryzacji repozytoriów kodu
- Projektowanie dedykowanych asystentów AI dostosowanych do własnych procesów
- Integracja agenta CLI z osobistą bazą wiedzy (Second Brain)
- Klonowanie stylu pisania uczestnika na potrzeby delegowania komunikacji do AI
- Optymalizacja instrukcji systemowych agentów na podstawie wyników testów

MODUŁ IV – Zielone kompetencje w cyfrowym zarządzaniu wiedzą i automatyzacji

Pod-moduły:

- Identyfikacja wpływu narzędzi cyfrowych na zużycie zasobów energetycznych
- Stosowanie strategii eliminacji obiegu papierowego (paperless) w zarządzaniu dokumentami
- Różnicowanie rozwiązań cyfrowych pod kątem efektywności energetycznej
- Optymalizacja liczby zapytań do modeli AI i usług chmurowych w codziennej pracy

- Wskazywanie korzyści środowiskowych wynikających z cyfryzacji procesów dokumentowych

MODUŁ V – Walidacja kompetencji nabytych w trakcie szkolenia (60 min.)

Pod-moduły:

- Analiza dowodów i deklaracji oraz test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

W trakcie szkolenia przewidziane są krótkie przerwy, które nie zostały ujęte w harmonogramie. Będą one dostosowywane na bieżąco do tempa pracy uczestników i pojawią się w zależności od potrzeb grupy.

Szczegółowy harmonogram szkolenia (dostępny w następnej zakładce) zostanie dostosowany do preferencji uczestnika i uzupełniony najpóźniej na 5 dni przed rozpoczęciem kursu. Harmonogram zawiera dokładny podział zajęć z czasem ich trwania oraz przerwami.

1. Szkolenie prowadzone jest w godzinach zegarowych co oznacza, że jedna godzina szkolenia to 60 minut.
2. Przerwy wliczone są w czas trwania usługi rozwojowej.
3. Walidacja wliczona jest w czas trwania usługi rozwojowej.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Zastosowanie generatywnej AI i inżynieria promptów w procesach biznesowych (część 1)	Damian Ślimak	18-05-2026	17:00	19:00	02:00
2 z 19 PRZERWA	Damian Ślimak	18-05-2026	19:00	19:15	00:15
3 z 19 Zastosowanie generatywnej AI i inżynieria promptów w procesach biznesowych (część 1)	Damian Ślimak	18-05-2026	19:15	21:00	01:45
4 z 19 Zastosowanie generatywnej AI i inżynieria promptów w procesach biznesowych (część 2)	Damian Ślimak	19-05-2026	17:00	19:00	02:00
5 z 19 PRZERWA	Damian Ślimak	19-05-2026	19:00	19:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 19 Zastosowanie generatywnej AI i inżynieria promptów w procesach biznesowych (część 2)	Damian Ślimak	19-05-2026	19:15	21:00	01:45
7 z 19 Budowa osobistej bazy wiedzy z wykorzystaniem narzędzi Second Brain (część 1)	Damian Ślimak	20-05-2026	17:00	19:00	02:00
8 z 19 PRZERWA	Damian Ślimak	20-05-2026	19:00	19:15	00:15
9 z 19 Budowa osobistej bazy wiedzy z wykorzystaniem narzędzi Second Brain (część 1)	Damian Ślimak	20-05-2026	19:15	21:00	01:45
10 z 19 Budowa osobistej bazy wiedzy z wykorzystaniem narzędzi Second Brain (część 2)	Damian Ślimak	21-05-2026	17:00	19:00	02:00
11 z 19 PRZERWA	Damian Ślimak	21-05-2026	19:00	19:15	00:15
12 z 19 Budowa osobistej bazy wiedzy z wykorzystaniem narzędzi Second Brain (część 2)	Damian Ślimak	21-05-2026	19:15	21:00	01:45
13 z 19 Implementacja autonomicznych asystentów CLI do automatyzacji zadań (część 1)	Damian Ślimak	22-05-2026	17:00	19:00	02:00
14 z 19 PRZERWA	Damian Ślimak	22-05-2026	19:00	19:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 19 Implementacja autonomicznych asystentów CLI do automatyzacji zadań (część 1)	Damian Ślimak	22-05-2026	19:15	21:00	01:45
16 z 19 Implementacja autonomicznych asystentów CLI do automatyzacji zadań (część 2)	Damian Ślimak	23-05-2026	17:00	19:00	02:00
17 z 19 PRZERWA	Damian Ślimak	23-05-2026	19:00	19:15	00:15
18 z 19 Zielone kompetencje w cyfrowym zarządzaniu wiedzą i automatyzacji	Damian Ślimak	23-05-2026	19:15	21:00	01:45
19 z 19 Walidacja kompetencji nabytych w trakcie szkolenia	-	23-05-2026	21:00	22:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Ślimak

Specjalista ds. technologii internetowych z ponad 20-letnim doświadczeniem, łączący kompetencje project managera, analityka biznesowego oraz właściciela agencji content marketingowej. Przez kilka lat pracował jako project manager i analityk biznesowy w środowisku korporacyjnym, budując solidne fundamenty zarządzania projektami IT.

Od ponad 10 lat prowadzi własną agencję PrestaPilot.pl, specjalizując się w optymalizacji sklepów internetowych pod kątem organicznego ruchu i pozyskiwania klientów. Od 2017 roku wykładowca na Uniwersytecie Jana Długosza w Częstochowie, gdzie przekazuje studentom wiedzę praktyczną z zakresu marketingu internetowego i technologii webowych.

Aktywny prelegent na konferencjach branżowych – występował m.in. na WordCamp Gdynia 2025 i WordUp Częstochowa, prezentując praktyczne zastosowania automatyzacji procesów z wykorzystaniem narzędzia n8n.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników:

- Skrypt z opisem omawianych zagadnień
- Gotowe przepływy automatyzacji omawiane na zajęciach
- Notatki ze spotkań

Kadra dydaktyczna:

Trener:

- Damian Ślimak

Specjalista ds. technologii internetowych z ponad 20-letnim doświadczeniem, łączący kompetencje project managera, analityka biznesowego i właściciela agencji content marketingowej. Od ponad 10 lat prowadzi agencję PrestaPilot.pl, specjalizującą się w optymalizacji sklepów internetowych pod kątem organicznego ruchu. Od 2017 roku wykładowca na Uniwersytecie Jana Długosza w Częstochowie. Aktywny prelegent konferencji branżowych (WordCamp, WordUp) oraz organizator lokalnych społeczności technologicznych. Praktyk łączący wieloletnie doświadczenie agencyjne z akademickim podejściem do przekazywania wiedzy z zakresu AI i automatyzacji procesów biznesowych.

Kompetencje trenera:

- Ponad 20 lat doświadczenia w technologiach internetowych i marketingu cyfrowym
- Wieloletnie doświadczenie jako project manager i analityk biznesowy w środowisku korporacyjnym
- Właściciel agencji content marketingowej PrestaPilot.pl (ponad 10 lat działalności)
- Wykładowca akademicki na Uniwersytecie Jana Długosza w Częstochowie (od 2017 roku)
- Prelegent konferencji branżowych: WordCamp Gdynia 2025, WordUp Częstochowa 2025 – tematyka automatyzacji z n8n
- Współorganizator WordCamp Kraków 2024, organizator WordUp Częstochowa i cyklu mlTingi (od 2018 roku)
- Udokumentowane umiejętności dydaktyczne i doświadczenie w prowadzeniu szkoleń stacjonarnych
- Praktyczna wiedza z zakresu wdrożeń AI i automatyzacji procesów w środowiskach biznesowych

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Walidator:

- Szymon Bytniewski

Doświadczony Automation Specialist i programista Python specjalizujący się w automatyzacji procesów biznesowych. Absolwent szkoleń z zakresu automatyzacji i generatywnego AI. Laureat hackathonu Agenton poświęconego budowaniu agentów AI – I miejsce w kategorii indywidualnej, II miejsce w klasyfikacji ogólnej. Na co dzień automatyzuje procesy biznesowe z wykorzystaniem Pythona, generatywnego AI oraz platform automatyzujących pracę (Make.com, n8n). Wspiera przedsiębiorstwa w transformacji cyfrowej z uwzględnieniem zielonych kompetencji.

Kompetencje walidatora:

- Doświadczenie zawodowe jako informatyk na Uniwersytecie Łódzkim
- 3 lata doświadczenia na stanowisku specjalisty ds. optymalizacji, operacji i automatyzacji
- Udokumentowane doświadczenie w świadczeniu usług jako specjalista ds. automatyzacji
- Specjalizacja w automatyzacji procesów biznesowych
- Praktyczne doświadczenie w programowaniu Python
- Ekspert w zakresie generatywnego AI i budowania agentów AI
- Laureat hackathonu Agenton (I miejsce kategoria indywidualna, II miejsce ogólnie)
- Praktyczne wdrożenia z wykorzystaniem platform Make.com i n8n
- Doświadczenie w transformacji cyfrowej przedsiębiorstw
- Kompetencje w zakresie zrównoważonego rozwoju i zielonych technologii
- Certyfikat z zakresu zielonych kompetencji

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Warunki uczestnictwa

Usługa wpisuje się w preferowane obszary wsparcia projektu Kierunek – Rozwój, łącząc kompetencje cyfrowej i zielonej transformacji zgodnie z §3 ust. 3 Regulaminu uczestnictwa.

Usługa kwalifikuje się do dofinansowania w ramach projektu Generator Kompetencji 3.0 realizowanego przez Rzeszowską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. Usługa wpisuje się w preferowane obszary wsparcia projektu, łącząc kompetencje cyfrowej transformacji zgodnie z §4 ust. 19 pkt 3 Regulaminu wsparcia. Uczestnicy delegowani na usługi w zakresie umiejętności cyfrowych otrzymują dodatkowy punkt preferencyjny na etapie rekrutacji.

Usługa jest zgodna z wymaganiami projektu „Rozwój kompetencji i kwalifikacji osób dorosłych z subregionu północnego woj. śląskiego” (działanie FESL.06.06), który dofinansowuje wyłącznie usługi prowadzące do nabycia zielonych kompetencji lub kwalifikacji (§ 5 ust. 1 Regulaminu naboru; Przewodnik uczestnika str. 8–9).

Podstawowa umiejętność obsługi komputera i przeglądarki internetowej.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT:

1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r., § 3 ust. 1 pkt 14 – zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego, finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych, oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Charakter Usługi jest spójny z:

- Europejskimi ramami GreenComp
- Klasyfikacją ESCO
- Rekomendacją RPK nr 1/2024
- Systematyzacją obszarów zielonych umiejętności

Warunki techniczne

Platforma/komunikator:

- Szkolenie prowadzone jest za pośrednictwem platformy ClickMeeting (Webinar Tool) umożliwiającej prowadzenie szkoleń online w czasie rzeczywistym.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Komputer stacjonarny, laptop lub tablet z kamerą internetową i mikrofonem
- Procesor: minimum Intel Core i3 lub równoważny
- Pamięć RAM: minimum 4 GB
- Głośniki lub słuchawki

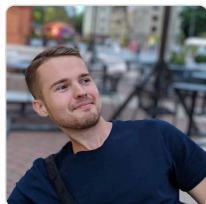
Minimalne wymagania dotyczące łącza sieciowego:

- Stałe łącze internetowe o przepustowości minimum 10 Mb/s (pobieranie) i 5 Mb/s (wysyłanie)
- Zalecane połączenie przewodowe lub stabilne Wi-Fi

Niezbędne oprogramowanie:

- Aktualna przeglądarka internetowa (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge – zalecana najnowsza wersja)

Kontakt



SZYMON BYTNIIEWSKI

E-mail szymon.bytniewski@proton.me

Telefon (+48) 518 112 121