



PROCAD Spółka
Akcyjna

★★★★★ 4,6 / 5

341 ocen

Szkolenie: Podstawy projektowania i tworzenia dokumentacji technicznej w programach AutoCAD i Revit Architecture

Numer usługi 2026/08/10/12115/3738003

- 📍 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 42:00 h
- 📅 02.10.2026 do 08.10.2026

2 952,00 PLN brutto
2 400,00 PLN netto
70,29 PLN brutto/h
57,14 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową szkolenia są osoby, które chcą rozwijać swoje umiejętności projektowania w środowisku 2D i 3D <u>od podstaw</u>. Architekci i projektanci: Osoby rozpoczynające pracę w branży, które chcą nauczyć się podstaw projektowania w Revit i AutoCAD. Studenci i absolwenci kierunków architektonicznych lub budowlanych: Osoby poszukujące umiejętności praktycznych w projektowaniu w programie Revit i AutoCAD. Osoby przekwalifikowujące się: Osoby zainteresowane zdobycie, nowych umiejętności w technologii BIM. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu: • Kierunek–Rozwój • Małopolski Pociąg do Kariery • Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe • oraz inne projekty.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	01-10-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym usługi jest nabycie przez uczestnika umiejętności samodzielnego tworzenia i edycji dokumentacji technicznej 2D w programie AutoCAD oraz wykonywania podstawowych modeli BIM i dokumentacji projektowej w Autodesk Revit Architecture. Uczestnik nauczy się wykorzystywać oba środowiska do realizacji podstawowych zadań projektowych, organizowania informacji projektowej oraz przygotowywania dokumentacji do dalszego wykorzystania

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Uczestnik rozróżnia podstawowe zasady pracy w środowisku CAD i BIM oraz wskazuje zastosowanie programów AutoCAD i Revit Architecture w procesie projektowym.	Uczestnik poprawnie wskazuje różnice pomiędzy dokumentacją 2D a modelem BIM oraz przyporządkowuje podstawowe funkcje do odpowiedniego środowiska.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wiedza: Uczestnik charakteryzuje podstawowe zasady organizacji rysunku technicznego i modelu BIM.	Uczestnik wskazuje zasady pracy z warstwami, jednostkami, widokami, poziomami, osiami oraz podstawowymi elementami modelu i dokumentacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności: Uczestnik samodzielnie tworzy i edytuje podstawową dokumentację techniczną 2D w programie AutoCAD.	Uczestnik wykonuje rysunek 2D z wykorzystaniem podstawowych narzędzi rysunkowych i edycyjnych, warstw, opisów, wymiarów oraz przygotowuje dokumentację do wydruku	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności: Uczestnik tworzy podstawowy model BIM w Autodesk Revit Architecture oraz przygotowuje na jego podstawie dokumentację projektową	Uczestnik tworzy strukturę projektu, modeluje podstawowe elementy budynku oraz przygotowuje rzuty, przekroje, elewacje, zestawienia lub arkusz dokumentacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kompetencje społeczne: Uczestnik jest gotowy do samodzielnego i odpowiedzialnego wykonywania podstawowych zadań projektowych z wykorzystaniem narzędzi CAD/BIM.	Uczestnik dobiera właściwe narzędzia do realizowanego zadania, kontroluje poprawność wykonanej dokumentacji oraz koryguje wykryte błędy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kompetencje społeczne: Uczestnik jest gotowy do stosowania uporządkowanych zasad pracy oraz współdzielenia informacji projektowej w środowisku CAD/BIM	Uczestnik organizuje pliki i elementy projektu w sposób czytelny oraz stosuje spójne zasady nazewnictwa, warstw, widoków i dokumentacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Uczestnik nabywa umiejętności pracy z podstawowymi funkcjami programów AutoCAD i Revit, które pozwolą na:

- usprawnienie i przyspieszenie procesu projektowania,
- zwiększenie efektywności pracy projektowej i zespołowej,
- przygotowanie do praktycznego wykorzystania narzędzi BIM w pracy zawodowej,
- rozwijanie kompetencji niezbędnych do realizacji bardziej zaawansowanych projektów budowlanych i urbanistycznych.

Wymagania wstępne

Przed rozpoczęciem usługi uczestnik powinien:

- posiadać podstawowe umiejętności obsługi komputera,
- sprawnie korzystać z Internetu,
- umieć obsługiwać platformę GoTo w zakresie nawiązywania połączeń audio i wideo.

Sposób udokumentowania obecności na usłudze rozwojowej realizowanej zdalnie w czasie rzeczywistym

- **Szkolenie:** obecność będzie dokumentowana poprzez monitorowanie czasu zalogowania uczestnika do platformy oraz wygenerowanie z systemu raportu obecności.
- **Walidacja:** potwierdzeniem przeprowadzenia walidacji będzie sporządzony protokół z walidacji.

Sposób realizacji usługi;

Usługa realizowana jest:

1. z wykorzystaniem metod aktywizujących uczestników, takich jak ćwiczenia praktyczne, analiza przypadku, rozmowa na żywo oraz komunikacja za pomocą czatu;
2. w formie praktycznych ćwiczeń projektowych, z możliwością bieżącej komunikacji z trenerem oraz współdzielenia ekranu w celu udzielenia uczestnikowi wsparcia podczas wykonywania zadań;
3. przy obowiązkowej frekwencji uczestnika na poziomie minimum **80% czasu trwania zajęć**.

Usługa trwa: 6 dni

- Revit Architecture stopień I: 02-04.10.2026 - zdalnie
- AutoCAD stopień I: 05-07.10.2026 - zdalnie
- WALIDACJA: 08.10.2026 - zdalnie

ZAKRES TEMATYCZNY:

Revit Architecture – Stopień I

Wprowadzenie do interfejsu programu

Omówienie środowiska programu

Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu

Koordinacja działań, metody pracy na elewacjach, przekrojach oraz widoku 3D projektu

Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów

Wprowadzenie do zestawień

Wprowadzenie do wizualizacji

Tworzenie dokumentacji technicznej

Warianty projektu (Design options)

Etapy (Phases)

Dachy

Systemy kurtynowe

Modelowanie terenu

Tworzenie rodzin parametrycznych

Detale

Detekcja kolizji

Podłączanie plików rvt

AutoCAD stopień I

Wprowadzenie do środowiska pracy: uruchamianie i zamykanie programu; interfejs i komunikacja użytkownika z programem; zarządzanie plikami rysunków

Wyświetlanie rysunku: powiększanie i pomniejszanie widoku ekranu; przesuwanie widoku na ekranie; zapisywanie i wywoływanie widoków

Ustawienia rysunku: tworzenie nowego rysunku standardowego i opartego na szablonie; wykorzystanie kreatora do tworzenia nowego rysunku

Współrzędne i podstawowe narzędzia rysunkowe: współrzędne bezwzględne; kartezjańskie i biegunowe współrzędne względne; punkty charakterystyczne obiektów i ich wykorzystywanie; odległości kierunkowe z wykorzystaniem trybu ortogonalnego i biegunów

Tworzenie geometrii dwuwymiarowej: rysowanie obiektów liniowych, tworzenie krzywych: okręgów, łuków i elips; obiekty wielosegmentowe - polilinie; tworzenie i wykorzystanie punktów

Modyfikowanie geometrii dwuwymiarowej: podstawowe narzędzia wyboru obiektów; wymazywanie obiektów; przesuwanie i kopiowanie; skalowanie i obracanie; praca z uchwytami obiektów

Zarządzanie cechami obiektów: wprowadzenie do warstw; i zarządzanie cechami obiektów i warstw; wczytywanie i zarządzanie rodzajami linii; szerokości linii

Techniki konstrukcyjne: odsuwanie i kopiowanie równoległe obiektów; ucinanie i wydłużanie; zaokrąglanie i fazowanie narożników; tworzenie tablicy obiektów; kopiowanie lustrzane; rozciąganie obiektów

Obiekty tekstowe i ich style: teksty jednowierszowe; tworzenie i modyfikacja stylów tekstowych; podstawy tekstów wielowierszowych; edycja tekstów; wyrównywanie wstawianych i modyfikowanych tekstów; znaki specjalne i ich kody; obiekty tekstowe a skala wydruku

Wprowadzenie do wymiarowania: wymiarowanie odległości; wymiarowanie kątów; wymiary dla okręgów i łuków; odnośniki z opisami; tworzenie stylów wymiarowania; wymiarowanie a skala wydruku

Kreskowanie: rodzaje i typy kreskowania; określanie obwiedni kreskowania; modyfikowanie kreskowania i kopiowanie jego cech

Wprowadzenie do wydruku: wybór urządzenia drukującego i formatu strony; ustawienia obszaru wydruku; skala standardowa i skala użytkownika; wprowadzenie do stylu wydruku

Walidacja jest prowadzona w formie w testu teoretycznego z odpowiedziami generowanymi automatycznie. Test jest skonstruowany w ten sposób, że uczestnik wybierając odpowiedź musi wykonać zadania w programie Revit/AutoCAD by poznać właściwą odpowiedź.

WALIDACJA PROCESU KSZTAŁCENIA odbywa się za pośrednictwem testu dostępnego online, którego wynik jest generowany automatycznie, bez udziału człowieka. Pracownik ATC koordynuje przebieg walidacji oraz odpowiada za techniczne przygotowanie uczestnika do walidacji: wysłanie wiadomości e-mail z linkiem do egzaminu i udostępnienie unikalnego kodu egzaminu uczestnikowi kursu oraz poinformowanie uczestnika o wyniku walidacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 39

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 39 Wprowadzenie do interfejsu programu, Omówienie środowiska programu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	02-10-2026	16:00	18:15	02:15
2 z 39 -	Przerwa	-	02-10-2026	18:15	18:30	00:15
3 z 39 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	02-10-2026	18:30	20:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 39 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	03-10-2026	09:00	10:30	01:30
5 z 39 -	Przerwa	-	03-10-2026	10:30	10:45	00:15
6 z 39 Koordynacja działań, metody pracy na elewacjach, przekrojach oraz widoku 3D projektu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	03-10-2026	10:45	12:15	01:30
7 z 39 -	Przerwa	-	03-10-2026	12:15	12:45	00:30
8 z 39 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	03-10-2026	12:45	14:15	01:30
9 z 39 -	Przerwa	-	03-10-2026	14:15	14:30	00:15
10 z 39 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	03-10-2026	14:30	17:00	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 39 Wprowadzenie do zestawień (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	04-10-2026	09:00	10:30	01:30
12 z 39 -	Przerwa	-	04-10-2026	10:30	10:45	00:15
13 z 39 Wprowadzenie do wizualizacji (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	04-10-2026	10:45	12:15	01:30
14 z 39 -	Przerwa	-	04-10-2026	12:15	12:45	00:30
15 z 39 Wprowadzenie do wizualizacji (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	04-10-2026	12:45	14:15	01:30
16 z 39 -	Przerwa	-	04-10-2026	14:15	14:30	00:15
17 z 39 Tworzenie dokumentacji technicznej (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	04-10-2026	14:30	17:00	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 39 Wprowadzenie do środowiska pracy (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	05-10-2026	09:00	10:30	01:30
19 z 39 -	Przerwa	-	05-10-2026	10:30	10:45	00:15
20 z 39 Wyświetlanie rysunku; Ustawienia rysunku (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	05-10-2026	10:45	12:15	01:30
21 z 39 -	Przerwa	-	05-10-2026	12:15	12:45	00:30
22 z 39 Współrzędne i podstawowe narzędzia rysunkowe (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	05-10-2026	12:45	14:15	01:30
23 z 39 -	Przerwa	-	05-10-2026	14:15	14:30	00:15
24 z 39 Tworzenie geometrii dwuwymiarowej (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	05-10-2026	14:30	16:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 39 Modyfikowanie geometrii dwuwymiarowej (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	06-10-2026	09:00	10:30	01:30
26 z 39 -	Przerwa	-	06-10-2026	10:30	10:45	00:15
27 z 39 Zarządzanie cechami obiektów (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	06-10-2026	10:45	12:15	01:30
28 z 39 -	Przerwa	-	06-10-2026	12:15	12:45	00:30
29 z 39 Obrazy rastrowe, (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	06-10-2026	12:45	14:15	01:30
30 z 39 -	Przerwa	-	06-10-2026	14:15	14:30	00:15
31 z 39 Techniki konstrukcyjne (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	06-10-2026	14:30	16:00	01:30
32 z 39 Obiekty tekstowe i ich style (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Karol Wrona	07-10-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 39 -	Przerwa	-	07-10-2026	10:30	10:45	00:15
34 z 39 Wprowadzenie do wymiarowania (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat	Zajęcia	Karol Wrona	07-10-2026	10:45	12:15	01:30
35 z 39 -	Przerwa	-	07-10-2026	12:15	12:45	00:30
36 z 39 Kreskowanie: rodzaje i typy kreskowania; (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat	Zajęcia	Karol Wrona	07-10-2026	12:45	14:15	01:30
37 z 39 -	Przerwa	-	07-10-2026	14:15	14:30	00:15
38 z 39 Wprowadzenie do wydruku (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat	Zajęcia	Karol Wrona	07-10-2026	14:30	15:30	01:00
39 z 39 -	Walidacja	Karol Wrona	08-10-2026	16:00	17:30	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	42:00
w tym suma godzin zajęć	35:15
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	05:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	49:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 952,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	70,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	57,14 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	42:00

Prowadzący

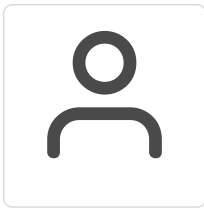
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Jędrzejewski

Wykształcenie wyższe - magister inżynier architekt
Najważniejsze obszary działalności to prelekcje, szkolenia, wdrożenia, wsparcie techniczne oraz projektowanie. Wspiera firmy z całej Europy (w języku polskim i angielskim): we wdrażaniu technologii BIM w biurach projektowych oraz generalnym wykonawstwie; w obszarze integracji oprogramowania; w zarządzaniu dokumentacją projektową na etapach projektowania, budowy, zarządzania i utrzymania nieruchomości; w wymianie danych oraz usprawnianiu procesów projektowych; w rozwoju oprogramowania wspomagającego procesy zarządzania. W ostatnich 5 latach w PROCAD zrealizował ponad 17 szkoleń z zakresu Revit dla ponad 83 osób.



2 z 2

Karol Wrona

Absolwent Politechniki Warszawskiej. Autoryzowany trener Autodesk. Posiada ponad 25-letnie doświadczenie w pracy z oprogramowaniem AutoCAD. W ostatnich 5 latach zrealizował w PROCAD ponad 56 szkoleń z zakresu AutoCAD dla ponad 340 osób.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik kursu otrzyma materiały szkoleniowe przekazane w formie elektronicznej:

- autorskie opracowanie w postaci skryptu AutoCAD stopień I Revit Architecture stopień I

Warunki uczestnictwa

Warunki udziału:

- podstawowa znajomość obsługi komputera,
- **własne oprogramowanie Revit, AutoCAD**
- stabilne łącze internetowe,
- **uczestnik loguje się do aplikacji GoTo pełnym imieniem i nazwiskiem,**
- w przypadku zajęć zdalnych uczestnik na początku i końcu każdego dnia szkolenia włącza kamerkę podczas trwania usługi rozwojowej i robi zrzut ekranu który przesyła do Dostawcy usług w każdym dniu szkolenia.
 - obowiązek uczestnictwa w min. 80% zajęć.

Sposób udokumentowania obecności na usłudze rozwojowej realizowanej zdalnie w czasie rzeczywistym:

- SZKOLENIE: poprzez monitorowanie czasu zalogowania do platformy i wygenerowanie z systemu raportu na temat obecności /uczestnik na początku i na koniec zajęć wysyła maila z potwierdzeniem rozpoczęcia i zakończenia zajęć na adres: agata.lukasik@procad.pl
- WALIDACJA: sporządzenie protokołu z WALIDACJI

Informacje dodatkowe

Uczestnik na max. 3 dni przed szkoleniem otrzymuje maila z linkiem do zajęć i materiałami szkoleniowymi.

Jesteśmy Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk (ATC)

Uczestnikom autoryzowanych szkoleń CAD zapewniamy oryginalny Międzynarodowy Certyfikat CAD firmy Autodesk, który jest najbardziej wiarygodnym, honorowanym na całym świecie dokumentem potwierdzającym znajomość tego oprogramowania czyli AUTODESK® Certificate of Completion - Revit Architecture level I oraz AutoCAD level I

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek-Rozwój

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie w ramach Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Zawarto współpracę z WUP w Krakowie w ramach Projektu Małopolski Pociąg do Kariery

Istnieje możliwość zastosowania zwolnionej stawki VAT w przypadku kiedy dana usługa kształcenia zawodowego/przekwalifikowania zawodowego, jest finansowana ze środków publicznych: **w co najmniej 70% Wymagamy podpisania oświadczenia przez Uczestnika projektu.**

Warunki techniczne

Kurs będzie prowadzony w czasie rzeczywistym poprzez dedykowaną platformę GoTo, do której dostęp zapewnia Usługodawca.

Rekomendowane warunki techniczne:

- Założone konto Autodesk (w celu pobrania oprogramowania)
 - Zainstalowane oprogramowanie AutoCAD i Revit (2025 i wyżej) na własnym sprzęcie
 - Własny sprzęt spełniający wymogi techniczne danego oprogramowania: <https://www.autodesk.com/pl/products/>
 - 2 monitory (jeden do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugi do pracy własnej)
 - Mikrofon, kamera, głośnik
- dostęp do Internetu: łącze stałe minimum 100 Mb/s.

Kontakt



EMILIA KAROLAK

E-mail emilia.karolak@procad.pl

Telefon (+48) 600 465 033