



PROCAD Spółka
Akcyjna

★★★★★ 4,6 / 5

319 ocen

Szkolenie: Revit – Parametryczne modelowanie architektury i konstrukcji oraz tworzenie rodzin z wykorzystaniem narzędzi AI w pracy z dokumentacją projektową od podstaw

Numer usługi 2026/05/22/12115/3579170

📍 Gdańsk

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 125:00 h

📅 24.08.2026 do 28.09.2026

11 070,00 PLN brutto

9 000,00 PLN netto

88,56 PLN brutto/h

72,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II, Małopolski Pociąg do kariery

Grupą docelową szkolenia są osoby, które chcą rozwijać swoje umiejętności projektowania w środowisku BIM (Building Information Modeling).

Architekci, konstruktorzy, projektanci: Osoby rozpoczynające pracę w branży budowlanej, które chcą nauczyć się podstaw projektowania w Revit.

Studenci i absolwenci kierunków architektonicznych lub budowlanych: Osoby poszukujące umiejętności praktycznych w projektowaniu w programie Revit.

Technicy budowlani: Osoby odpowiedzialne za przygotowanie dokumentacji technicznej i projektowej.

Inżynierowie budowlani i konstruktorzy: Osoby zainteresowane narzędziami ułatwiającymi współpracę międzybranżową.

Pracownicy firm projektowych i budowlanych: Osoby wprowadzające narzędzia BIM do swojej organizacji.

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 innych projektów.

Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	20-08-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego:

- tworzenia podstawowych modeli architektonicznych i konstrukcyjnych w środowisku BIM (od koncepcji po dokumentację) oraz tworzenia rodzin w programie Revit.
- modelowania konstrukcji żelbetowych i stalowych w programie Revit.
- projektowania i wdrażania rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji w pracy z dokumentacją projektową, w szczególności do automatyzacji analizy dokumentów technicznych, przetwarzania danych oraz zarządzania informacją projektową

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik obsługuje interfejs Revit i dostosowuje ustawienia programu.</p> <p>Uczestnik wykona model budynku z poprawną strukturą.</p> <p>Uczestnik tworzy i zarządza wariantami projektu oraz etapami realizacji.</p>	<p>Uczestnik konfiguruje interfejs i personalizuje ustawienia.</p> <p>Uczestnik tworzy i edytuje elementy modelu, takie jak ściany, okna, drzwi, schody, dachy.</p> <p>Uczestnik stosuje metody parametrycznej edycji obiektów.</p> <p>Uczestnik tworzy różne warianty projektu i prezentuje ich zestawienia</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik tworzy model teren.</p>	<p>Uczestnik pracuje na importowanych plikach (raster, wektor).</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik tworzy zestawienia materiałów i elementów oraz generuje dokumentację techniczną.</p>	<p>Uczestnik przygotuje zestawienie i umieści go na arkuszu wydruku.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik tworzy i modyfikuje rodziny parametryczne.</p>	<p>Uczestnik utworzy rodzinę i zapisuje ją do katalogu.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik ocenia znaczenie pracy zespołowej w środowisku BIM i potrafi współpracować z innymi uczestnikami procesu projektowego.</p>	<p>Uczestnik definiuje poszczególne kroki pozwalające na stworzenie prawidłowego projektu oraz przydziela im odpowiedni priorytet realizacji.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik definiuje otuliny zbrojeniowe dla różnych elementów konstrukcji.</p> <p>Uczestnik modeluje i dostosowuje kształty prętów do wymagań projektowych.</p>	<p>Uczestnik definiuje poprawne zastosowanie otulin zgodnie z normami projektowymi.</p> <p>Uczestnik dostosowuje odpowiednie kształty i gięcia prętów.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik tworzy dokumentację konstrukcji żelbetowej</p>	<p>Uczestnik tworzy kompletny zestaw widoków dokumentacyjnych zgodny z normami.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik analizuje dokumentację projektową z wykorzystaniem narzędzi AI oraz identyfikuje niespójności w danych multimodalnych.</p>	<p>rozdziela typy dokumentów (PDF, rysunki, skany, zdjęcia)</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>obsługuje narzędzie AI do analizy dokumentów</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>uzasadnia dobór parametrów modelu AI do zadania</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik projektuje i organizuje automatyczne przepływy pracy z wykorzystaniem agentów AI.</p> <p>Uczestnik konfiguruje lokalne środowisko AI do pracy z danymi wrażliwymi.</p>	projektuje ścieżki workflow na podstawie opisu procesu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	konfiguruje warunki automatyzacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	dobiera model językowy do zasobów sprzętowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	instaluje i uruchamia lokalny model A	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Uczestnik organizuje i wykorzystuje lokalną bazę wiedzy projektowej wspieraną przez AI.</p>	organizuje repozytorium dokumentacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	klasyfikuje i taguje dokumenty	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	generuje podsumowania dokumentacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Uczestnik wykorzystuje narzędzia AI do wspierania operacyjnego zarządzania projektem</p>	generuje podsumowania projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wykorzystuje AI do uzyskiwania informacji o historii projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją oraz rozróżnia typy modeli AI</p>	definiuje pojęcia: uczenie maszynowe, sieci neuronowe, model generatywny	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozróżnia modele: LLM, obrazowe, audio, wideo, multimodalne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Uczestnik charakteryzuje możliwości narzędzi AI w środowisku Google Workspace.</p>	wskazuje zastosowania AI w narzędziach codziennych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje funkcje Gemini w różnych interfejsach	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia zastosowanie Gemini w Docs, Sheets, Slides i Drive	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Uczestnik poznaje sposób pracy z podstawowymi i zaawansowanymi funkcjami programu Revit, które wpłyną na:

- przyspieszenie procesu projektowania
- zwiększenie efektywności pracy zespołowej
- przygotowanie do wdrożenia narzędzi BIM w praktyce zawodowej
- realizację bardziej zaawansowanych projektów budowlanych i urbanistycznych.

Uczestnik szkolenia tworzy i edytuje elementy konstrukcyjne, generuje dokumentację techniczną oraz organizuje pracę w środowisku BIM. Szkolenie obejmuje zarówno podstawowe, jak i zaawansowane funkcje, pozwalając na efektywną pracę projektową i optymalizację konstrukcji.

Uczestnik wykorzystuje zaawansowane narzędzia programu w zakresie konstrukcji żelbetowych i połączeń stalowych.

Uczestnik modeluje zbrojenia, tworzy elementy zbrojenia budynku oraz dokumentację konstrukcji żelbetowej, przygotowuje zestawienia stali oraz obsługuje współpracę Revita z programem Advance Steel.

Przed rozpoczęciem usługi Uczestnik powinien umieć obsługiwać aplikacje GoTo do nawiązywania audio i wideo połączeń, efektywnie korzystać z Internetu, posiadać podstawowe umiejętności obsługi komputera.

Usługa realizowana jest w oparciu o metody aktywizujące uczestników tj. ćwiczenia, analiza przypadku, dyskusja grupowa.

Walidacja jest wliczana w czas trwania usługi rozwojowej.

Szkolenie trwa 18 dni

24-26.08.2026r. Revit Structure | zdalnie

04- 06.09.2026r. (09:00-16:45) Revit Architecture | stacjonarnie w Gdańsku

11-13.09.2026r. Revit Architecture | zdalnie

19.09, 20.09.2026r. Podstawy AI | zdalnie

21-23.09.2026r. (09:00-16:00) Revit Structure | zdalnie

26-27.09.2026 Tworzenie Rodzin w Revit | zdalnie

24.09, 25.09.2026r. AI w pracy z dokumentacją projektową

ZAKRES TEMATYCZNY:

Revit Architecture:

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: Sprawdzenie poprawności modelu 3D

Podłączanie plików rvt: podłączanie plików rvt, tworzenie zestawień z podłączonych plików

Revit Structure:

Konstrukcje żelbetowe - modelowanie zbrojenia

Ustawienie typów prętów zbrojeniowych

Zbrojenie prętami

Zbrojenie elementów budynku

Zbrojenie powierzchniowe i zbrojenie po ścieżce

Zbrojenie siatkami

Dokumentacja konstrukcji żelbetowej - widoki

Rodziny opisowe rysunków żelbetowych

Opisywanie zbrojenia

Zestawienia zbrojenia

Połączenia stalowe automatyczne

Manualne modelowanie połączeń stalowych

Zestawienia stali

Eksport modelu i połączeń stalowych do Advance Steel

AI w pracy z dokumentacją projektową:

Wprowadzenie do AI Współczesna technologia AI: uczenie maszynowe, sieci neuronowe, modele generatywne; typy modeli w praktyce: LLM, modele obrazowe, modele audio, wideo oraz multimodalne; kluczowe pojęcia techniczne: kontekst, tokeny i inne parametry, halucynacje i sposoby ich ograniczania; AI w narzędziach codziennych (wyszukiwarki, pakiety biurowe, aplikacje chmurowe)

Gemini i Google Workspace Przegląd interfejsów Gemini, Gemini App jako główne środowisko pracy z LLM (samodzielny asystent do przeglądu, planowania, generowania i analizy treści), Panel Gemini wbudowany w Google Docs, Sheets, Slides i Drive; Gemini Deep Research – zaawansowana analiza wieloźródłowa zakończona automatycznym raportem: narzędzie do analizy rynku, briefów i opracowań

Projektowanie skutecznych promptów Rola, kontekst, styl odpowiedzi, przykład vs instrukcja, iterowanie zapytań; Praca z różnymi zadaniami: generowanie tekstów (maile, oferty, podsumowania, protokoły), analiza treści (streszczenia, listy wniosków, porównania dokumentów), planowanie i burza mózgów (strategie, szkice projektów, struktury dokumentów); Iterowanie zapytań bezpośrednio w Docs i Slides

NotebookLM jako centrum pracy z dokumentami Wgrywanie źródeł: PDF, Google Docs, Slides, arkusze, wideo; Zadawanie pytań do wielu dokumentów jednocześnie, Narzędzia ekstrakcji wiedzy: audio overview – automatyczne streszczenia materiałów, mapy myśli i osie czasu, niestandardowe raporty – indywidualne podsumowania dla różnych odbiorców

Przykładowe zastosowania w przetwarzaniu treści Streszczenie długich raportów lub umów z dokładnym wskazaniem cytowanych akapitów; Wyciąganie tabel, list zadań z zestawu plików projektowych; Porównywanie wersji dokumentów, regulaminów lub ofert; Współdzielone notebooki dla zespołu – baza wiedzy projektowej, onboarding pracowników

Generowanie obrazu i multimediów Nano Banana jako model generowania i edycji obrazów; Unikalne możliwości w połączeniu z Google Search, Wgrywanie wielu obrazów referencyjnych jednocześnie, Tworzenie infografik i diagramów edukacyjnych bezpośrednio z treści dokumentu, Tłumaczenie tekstu wewnątrz obrazów (np. adaptacja kreacji na inne rynki językowe), Nano Banana Flash – szybki modelu do generowania wariantów i iteracji na etapie koncepcji

Bezpieczeństwo i poufność danych Zarządzanie danymi wrażliwymi (IP, dokumenty klientów, ceny, know-how) w różnych branżach; użycie narzędzi chmurowych Google Workspace w kontekście bezpieczeństwa danych, Podstawowe zasady anonimizacji briefów i dokumentów przed użyciem z AI, Ramy prawne i etyczne: prawo autorskie do treści generowanych, licencje narzędzi, przejrzystość wobec klientów i organizacji

Kreatywna grafika w Midjourney Podstawy interfejsu oraz składnia promptów, opis sceny, styl, technika, parametry techniczne; Praca z referencjami: image prompting, transfer stylu, sterowanie kompozycją; Spójność stylu w przestrzeni projektu, Poprawki i iteracje, Workflow integracyjny: Midjourney – NextDocs – Google Slides

Tworzenie treści biurowych w NextDocs Środowisko generowania prezentacji i dokumentów, integrujące różne modele AI: Gemini, Claude i GPT; Tworzenie kompletnej prezentacji z prostego promptu tekstowego, generowanie kilku wersji równoległe, zmiana motywu wizualnego w czasie rzeczywistym, Integracja grafik z Midjourney lub Nano Banana Pro, Praca z dokumentami – precyzyjna edycja AI na poziomie pojedynczego slajdu lub akapitu bez regenerowania całości, Generowanie ofert, briefów technicznych i raportów z gotowym layoutem

Tworzenie projektu podsumowującego Warsztat „Mój pierwszy proces AI” – każdy uczestnik wybiera jeden z przypadków użycia (np. cykliczny raport, prezentacja ofertowa, posty social, materiał wideo, grafika użytkowa), zaplanowanie prostego workflowu z wykorzystaniem różnych narzędzi, Praca indywidualna lub w grupach nad projektem, Prezentacja efektów i wspólna dyskusja

Zaawansowana analiza dokumentacji projektowej (AI Studio) Weryfikacja dokumentacji przetargowej, analiza multimodalna: jednoczesne przetwarzanie skanów protokołów, rysunków technicznych i zdjęć z placu budowy w celu wykrycia niespójności, konfiguracja parametrów modelu pod kątem tworzenia sztywnych raportów technicznych lub wariantowania rozwiązań projektowych; Prototypowanie asystentów inżynierskich jako dedykowanych narzędzi do specyficznych zadań projektowych bez konieczności programowania; dobór odpowiedniej technologii AI do analizy długich specyfikacji lub generowania kodu pomocniczego.

Automatyczna strukturyzacja danych i zestawień Projektowanie standardów danych: tworzenie szablonów struktur dla dokumentacji technicznej i kosztorysowej, automatyczna ekstrakcja informacji z plików PDF bezpośrednio do gotowych szablonów, automatyczne mapowanie pól na kolumny w arkuszach kalkulacyjnych Google Sheets, generowanie dokumentów wyjściowych - eksport uporządkowanych danych w formie gotowych do użycia raportów i zestawień materiałowych

Agenci AI i automatyzacja przepływów pracy (Workspace Studio) Projektowanie agentów procesowych: budowanie automatycznych ścieżek pracy na podstawie opisów, zarządzanie wyzwalaczami, integracja środowiska pracy - łączenie przepływów danych między pocztą, dyskiem chmurowym i arkuszami, automatyczny obieg dokumentacji w postaci procesów, które samodzielnie klasyfikują załączniki i aktualizują rejestry projektowe

Prywatne środowisko AI dla danych wrażliwych (LM Studio + MCP) Konfiguracja lokalnych modeli do pracy z wrażliwymi kosztorysami i projektami, dobór i instalacja modeli językowych dostosowanych do mocy obliczeniowej sprzętu firmowego, wykorzystanie protokołu MCP do bezpiecznego łączenia lokalnego AI z zewnętrznymi bazami norm i cen online, uruchomienie lokalnego serwera pozwalającego na podłączenie asystenta AI do dowolnego oprogramowania inżynierskiego

Lokalna baza wiedzy i archiwum projektowe (Open Notebook) Budowa cyfrowego repozytorium: import i integracja norm, katalogów producentów oraz protokołów z poprzednich realizacji, tagowanie dokumentacji według branż oraz etapów inwestycji, odnajdywanie rozwiązań technicznych w archiwach, generowanie podsumowań audio z obszernych zbiorów dokumentacji przed naradami lub spotkaniami z inwestorem

Operacyjne zarządzanie projektem budowlanym (Notion AI) Automatyzacja wyciągania listy zadań i ryzyk z notatek sporządzanych podczas narad na budowie, generowanie podsumowań projektu aktualizujących się automatycznie wraz ze zmianami w bazie zadań, wykorzystanie asystenta do szybkiego uzyskiwania odpowiedzi na pytania o historię zmian i ustaleń w projekcie

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 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 wiado

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 119

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 119 Wprowadzenie do interfejsu programu (rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	24-08-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
2 z 119 -	Przerwa	-	24-08-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
3 z 119 Omówienie środowiska programu (rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	24-08-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
4 z 119 -	Przerwa	-	24-08-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
5 z 119 Projektowanie koncepcji – założenie struktury wyjściowej kondygnacji (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	24-08-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
6 z 119 -	Przerwa	-	24-08-2026	14:15	14:30	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 119 Koordynacja działań, metody pracy na rzutach, przekrojach oraz widokach 3D (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	24-08-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
8 z 119 Konstrukcje stalowe (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	25-08-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
9 z 119 -	Przerwa	-	25-08-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
10 z 119 Konstrukcje stalowe (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	25-08-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
11 z 119 -	Przerwa	-	25-08-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
12 z 119 Konstrukcje stalowe (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	25-08-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
13 z 119 -	Przerwa	-	25-08-2026	14:15	14:30	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
14 z 119 Konstrukcje żelbetowe - modelowanie zbrojenia (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	25-08-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
15 z 119 Konstrukcje żelbetowe - modelowanie zbrojenia (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	26-08-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
16 z 119 -	Przerwa	-	26-08-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
17 z 119 Konstrukcje żelbetowe - modelowanie zbrojenia (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	26-08-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
18 z 119 -	Przerwa	-	26-08-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
19 z 119 Model geometryczny a model analityczny (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	26-08-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
20 z 119 -	Przerwa	-	26-08-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
21 z 119 Extensions for Revit (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	26-08-2026	14:30	16:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
22 z 119 Wprowadzenie do interfejsu programu, Omówienie środowiska programu	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	04-09-2026	16:00	18:15	02:15	Tak
23 z 119 -	Przerwa	-	04-09-2026	18:15	18:30	00:15	Tak
24 z 119 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	04-09-2026	18:30	20:00	01:30	Tak
25 z 119 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	05-09-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
26 z 119 -	Przerwa	-	05-09-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
27 z 119 Koordynacja działań, metody pracy na elewacjach, przekrojach oraz widoku 3D projektu	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	05-09-2026	10:45	12:15	01:30	Tak
28 z 119 -	Przerwa	-	05-09-2026	12:15	12:45	00:30	Tak
29 z 119 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	05-09-2026	12:45	14:15	01:30	Tak
30 z 119 -	Przerwa	-	05-09-2026	14:15	14:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
31 z 119 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	05-09-2026	14:30	17:00	02:30	Tak
32 z 119 Wprowadzenie do zestawień	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	06-09-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
33 z 119 -	Przerwa	-	06-09-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
34 z 119 Wprowadzenie do wizualizacji	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	06-09-2026	10:45	12:15	01:30	Tak
35 z 119 -	Przerwa	-	06-09-2026	12:15	12:45	00:30	Tak
36 z 119 Wprowadzenie do wizualizacji	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	06-09-2026	12:45	14:15	01:30	Tak
37 z 119 -	Przerwa	-	06-09-2026	14:15	14:30	00:15	Tak
38 z 119 Tworzenie dokumentacji technicznej	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	06-09-2026	14:30	17:00	02:30	Tak
39 z 119 Warianty projektu (Design options) (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	11-09-2026	16:00	18:15	02:15	Nie
40 z 119 -	Przerwa	-	11-09-2026	18:15	18:30	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
41 z 119 Etapy (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	11-09-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
42 z 119 Dachy (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	12-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
43 z 119 -	Przerwa	-	12-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
44 z 119 Systemy kurtynowe (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	12-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
45 z 119 -	Przerwa	-	12-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
46 z 119 Modelowanie terenu (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	12-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
47 z 119 -	Przerwa	-	12-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
48 z 119 Modelowanie terenu (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	12-09-2026	14:30	17:00	02:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
49 z 119 Tworzenie rodzin parametrycznych (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	13-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
50 z 119 -	Przerwa	-	13-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
51 z 119 Detale (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	13-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
52 z 119 -	Przerwa	-	13-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
53 z 119 Detekcja kolizji	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	13-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
54 z 119 -	Przerwa	-	13-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
55 z 119 Podłączanie plików rvt (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Marcin Jędrzejewski	13-09-2026	14:30	17:00	02:30	Nie
56 z 119 Wprowadzenie do AI Współczesna technologia AI, Gemini i Google Workspace (analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Bartosz Skórski	19-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
57 z 119 -	Przerwa	-	19-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
58 z 119 Projektowa nie skutecznych promptów (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	19-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
59 z 119 -	Przerwa	-	19-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
60 z 119 NotebookLM jako centrum pracy z dokumentami, Przykładowe zastosowania w przetwarzaniu treści (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	19-09-2026	12:45	13:15	00:30	Nie
61 z 119 -	Przerwa	-	19-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
62 z 119 Bezpieczeństwo i poufność danych (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	19-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
63 z 119 Generowanie obrazu i multimediów w (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	20-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
64 z 119 -	Przerwa	-	20-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
65 z 119 Kreatywna grafika w Midjourney (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	20-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
66 z 119 -	Przerwa	-	20-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
67 z 119 Tworzenie treści biurowych w NextDocs (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	20-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
68 z 119 -	Przerwa	-	20-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
69 z 119 Tworzenie projektu podsumowującego (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	20-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
70 z 119 Konstrukcje żelbetowe - modelowanie zbrojenia (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	21-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
71 z 119 -	Przerwa	-	21-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
72 z 119 Konstrukcje żelbetowe - modelowanie zbrojenia (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	21-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
73 z 119 -	Przerwa	-	21-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
74 z 119 Ustawienie typów prętów zbrojeniowych (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	21-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
75 z 119 -	Przerwa	-	21-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
76 z 119 Zbrojenie prętami (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	21-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
77 z 119 Zbrojenie elementów budynku (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	22-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
78 z 119 -	Przerwa	-	22-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
79 z 119 Zbrojenie powierzchniowe i zbrojenie po ścieżce (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	22-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
80 z 119 -	Przerwa	-	22-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
81 z 119 Zbrojenie siatkami (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	22-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
82 z 119 -	Przerwa	-	22-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
83 z 119 Dokumentacja konstrukcji żelbetowej - widoki (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	22-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
84 z 119 Rodziny opisowe rysunków żelbetowych (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	23-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
85 z 119 -	Przerwa	-	23-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
86 z 119 Opisywanie zbrojenia; Zestawienia zbrojenia (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	23-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
87 z 119 -	Przerwa	-	23-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
88 z 119 Połączenia stalowe automatyczne, Manualne modelowanie połączeń stalowych (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	23-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
89 z 119 -	Przerwa	-	23-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>90 z 119</p> <p>Zestawieni a stali, Eksport modelu i połączeń stalowych do Advance Steel (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat)</p>	Zajęcia	ANDRZEJ JAKUBOWSKI	23-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
<p>91 z 119</p> <p>Zaawansowana analiza dokumentacji projektowej (AI Studio) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie ekranu)</p>	Zajęcia	Bartosz Skórski	24-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
<p>92 z 119</p> <p>-</p>	Przerwa	-	24-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
<p>93 z 119</p> <p>Zaawansowana analiza dokumentacji projektowej (AI Studio) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie ekranu)</p>	Zajęcia	Bartosz Skórski	24-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
<p>94 z 119</p> <p>-</p>	Przerwa	-	24-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
95 z 119 Automatyczna strukturyzacja danych i zestawień (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	24-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
96 z 119 -	Przerwa	-	24-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
97 z 119 Agenci AI i automatyzacja przepływów pracy (Workspace Studio) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	24-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
98 z 119 Agenci AI i automatyzacja przepływów pracy (Workspace Studio) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	25-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
99 z 119 -	Przerwa	-	25-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
100 z 119 Prywatne środowisko AI dla danych wrażliwych (LM Studio + MCP) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	25-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
101 z 119 -	Przerwa	-	25-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
102 z 119 Lokalna baza wiedzy i archiwum projektowe (Open Notebook) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	25-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
103 z 119 -	Przerwa	-	25-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
104 z 119 Operacyjne zarządzanie projektem budowlanym (Notion AI) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat, współdziałanie nie ekranu)	Zajęcia	Bartosz Skórski	25-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
105 z 119 Komponenty tworzone w miejscu(ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Norbert Szlęzak	26-09-2026	08:30	10:30	02:00	Nie
106 z 119 -	Przerwa	-	26-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
107 z 119 Szablony rodzin, Płaszczyzny odniesienia (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Norbert Szlęzak	26-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
108 z 119 -	Przerwa	-	26-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
109 z 119 Linie odniesienia (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Norbert Szlęzak	26-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
110 z 119 -	Przerwa	-	26-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
111 z 119 Wymiarowanie płaszczyzn i linii odniesienia	Zajęcia	Norbert Szlęzak	26-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
112 z 119 Typy rodzin wczytywanych do projektu(ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Norbert Szlęzak	27-09-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
113 z 119 -	Przerwa	-	27-09-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
114 z 119 Typy parametrów(ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Norbert Szlęzak	27-09-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
115 z 119 -	Przerwa	-	27-09-2026	12:15	12:45	00:30	Nie
116 z 119 Rodzaje parametrów: typu i elementu, Zagrożenia rodzin(ćwiczenia, analiza przypadku, chat)	Zajęcia	Norbert Szlęzak	27-09-2026	12:45	14:15	01:30	Nie
117 z 119 -	Przerwa	-	27-09-2026	14:15	14:30	00:15	Nie
118 z 119 Rodziny opisowe(ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)	Zajęcia	Norbert Szlęzak	27-09-2026	14:30	16:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
119z119 -	Walidacja	Marcin Jędrzejewski	28-09-2026	17:30	19:00	01:30	Nie

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	125:00
w tym suma godzin zajęć	107:00
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	16:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	144:30

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	11 070,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	88,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	72,00 PLN

Liczba godzin usługi

Liczba godzin zegarowych usługi

125:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

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 4

ANDRZEJ JAKUBOWSKI

Konstruktor budownictwa / Inżynier Aplikacji BIM/CAD. Od 2005 roku pracuje w firmie PROCAD SA i od tego samego roku użytkownik Autodesk Revit. Certyfikowany przez Autodesk w zakresie: Autodesk Revit Architecture Certified Professional, Autodesk Revit Structure Certified Professional oraz Autodesk Approved Instructor. Dwa najważniejsze obszary działalności to wsparcie techniczne/wdrożenia oraz szkolenia. Jako inżynier aplikacji wspiera firmy z całej Europy we wdrażaniu technologii BIM, integracji oprogramowania, wymianie danych oraz usprawnianiu procesów projektowych. Jako trener Autodesk Revit, zawsze przekazuje uczestnikom szkoleń ogromną ilość wiedzy w bardzo przystępny sposób. Przeszkolił już ponad 2500 architektów i inżynierów konstrukcji budowlanych.

W ostatnich 5 latach zrealizował 88 szkoleń dla 467 architektów i inżynierów konstrukcji budowlanych.



3 z 4

Bartosz Skórski

Bartosz Skórski jest projektantem wzornictwa i właścicielem toffie.studio – interdyscyplinarnego studia projektowego założonego w 2021 roku. Absolwent Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu, od ponad 15 lat tworzy projekty z zakresu designu przemysłowego, wizualizacji 3D i kreacji brandowej.

Od trzech lat intensywnie wdraża narzędzia sztucznej inteligencji, takie jak ChatGPT, Gemini, Midjourney i Vizcom, D5Render, które łączy w spójny i przemyślany sposób. Integruje te narzędzia w procesach kreatywnych - od generowania pomysłów, przez wizualizacje, po dopracowanie finalnych koncepcji projektowych. Dzięki tej praktycznej wiedzy prowadzi szkolenia dla podmiotów zewnętrznych oraz rozwija własne autorskie warsztaty. Przeszkolił już kilkaset osób - od projektantów po specjalistów z branży kreatywnej. W firmie PROCAD SA realizuje szkolenia dla branży inżynierskiej i architektonicznej, od lipca 2025 przeprowadził 6 szkoleń grupowych.



4 z 4



Norbert Szlęzak

Inżynier Aplikacji BIM/CAD. Wykształcenie wyższe: Architektura - studia magisterskie - Politechnika Gdańska oraz BIM Manager - studia podyplomowe. Certyfikowany przez Autodesk w zakresie: Autodesk Revit Architecture Certified User. Jako inżynier aplikacji wspiera firmy z całej Europy we wdrażaniu technologii BIM, integracji oprogramowania, wymianie danych oraz tworzeniu rodzin w Revit. Jako trener Autodesk Revit, zawsze przekazuje uczestnikom szkoleń ogromną ilość wiedzy w bardzo przystępny sposób. Przeszkolił już ponad 2500 architektów i inżynierów konstrukcji budowlanych. W ostatnich 5 latach przeszkolił 211 osób realizując 31 szkoleń z zakresu Revit i tworzenia rodzin w Revit.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma autorskie skrypty Revit oraz prezentacje AI

Warunki uczestnictwa

Warunki udziału:

- podstawowa znajomość obsługi komputera,
- **obowiązek uczestnictwa w min. 80% zajęć.**
- **własne oprogramowanie Revit, - zdalne**
- Założone konto Autodesk (w celu pobrania oprogramowania).

Sposób udokumentowania obecności na usłudze rozwojowej:

- SZKOLENIE: lista obecności/raport logowań
- 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, Revit Structure oraz Tworzenie Rodzin

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 Przedsiębiorcę**

Warunki techniczne

Sala szkoleniowa wyposażona w stanowiska komputerowe z oprogramowaniem Revit.

W przypadku zajęć zdalnych:

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 WŁASNE oprogramowanie Revit (2025 i wyżej) na własnym sprzęcie**
- Własny sprzęt spełniający wymogi techniczne danego oprogramowania: <https://www.autodesk.com/pl/products/revit/overview>
- 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.

Adres

ul. Kartuska 215

80-122 Gdańsk

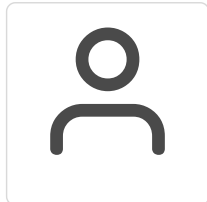
woj. pomorskie

Sala komputerowa wyposażona w 12 stanowisk z oprogramowaniem Revit

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



EMILIA KAROLAK

E-mail emilia.karolak@procad.pl

Telefon (+48) 600 465 033