



PROCAD Spółka Akcyjna

★★★★★ 4,6 / 5

336 ocen

Szkolenie kompleksowe: Revit Architecture stopień I i II

Numer usługi 2026/02/02/12115/3300685

- Usluga szkoleniowa
- zdalna w czasie rzeczywistym
- Zajęcia grupowe
- 48:00 h
- 28.08.2026 do 13.09.2026

3 444,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

71,75 PLN brutto/h

58,33 PLN netto/h

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 BIM (Building Information Modeling).

Architekci i projektanci: Osoby rozpoczynające pracę w branży, 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

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

12

| | |
|--|--|
| Data zakończenia rekrutacji | 21-08-2026 |
| Forma prowadzenia usługi | zdalna w czasie rzeczywistym |
| Liczba godzin usługi | 48 |
| 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 samodzielne tworzenia podstawowych modeli architektonicznych w środowisku BIM (od koncepcji po dokumentację) oraz tworzenia rodzin w programie programu Autodesk Revit.

Uczestnik zdobywa również umiejętności niezbędne do realizacji kompleksowych projektów w środowisku BIM, z uwzględnieniem współpracy międzybranżowej oraz optymalizacji procesów projektowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|---|
| KOMPETECJE SPOŁECZNE Uczestnik ocenia znaczenie pracy zespołowej w środowisku BIM i potrafi współpracować z innymi uczestnikami procesu projektowego. | Uczestnik definiuje poszczególne kroki pozwalające na stworzenie prawidłowego projektu oraz przydziela im odpowiedni priorytet realizacji. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| WIEDZA Uczestnik obsługuje interfejs Revit i dostosowuje ustawienia programu. | Uczestnik konfiguruje interfejs i personalizuje ustawienia. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| UMIEJĘTNOŚCIE Uczestnik tworzy i edytuje elementy modelu, takie jak ściany, okna, drzwi, schody, dachy. | Uczestnik wykona model budynku z poprawną strukturą. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik stosuje metody parametrycznej edycji obiektów. | Uczestnik Sprawdzenie poprawnie parametryzuje elementy w projekcie. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik tworzy i zarządza wariantami projektu oraz etapami realizacji. | Uczestnik tworzy różne warianty projektu i prezentuje ich zestawienia | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik modeluje teren oraz pracuje na importowanych plikach (raster, wektor). | Uczestnik importuje pliki i modyfikuje modelu terenu. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|---|---|
| UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik tworzy zestawienia materiałów i elementów oraz generuje dokumentację techniczną. | Uczestnik przygotowuje zestawienie i umieści go na arkuszu wydruku. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik tworzy i modyfikuje rodziny parametryczne. | Uczestnik utworzy rodzinę i zapisuje ją do katalogu. | 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 rozdzielenie 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.

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

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
- WALIDACJA: sporządzenie protokołu z WALIDACJI

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych 48 godzin.

Godzina dydaktyczna to 45 minut.

Przerwy **nie są wliczane** w czas trwania usługi rozwojowej.

Walidacja jest wliczana w czas trwania usługi rozwojowej.

Liczba godzin dydaktycznych zajęć teoretycznych: 4

Liczba godzin dydaktycznych zajęć praktycznych: 42

Liczba godzin dydaktycznych walidacji: 2

Liczba godzin zegarowych usługi rozwojowej: 36 godzin

ZAKRES TEMATYCZNY:

Revit Architecture – Stopień I

Wprowadzenie do interfejsu programu:

- Menu Toolbar
- Przeglądarka projektu
- palety narzędziowe
- pole rysunkowe

Omówienie środowiska programu:

- formaty plików revitowych (projekt, szablon projektu, rodziny, szablony rodzin)
- ustawienie i personalizacja programu

Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu:

- założenie siatki osi – wprowadzenie modyfikacji parametrycznych
- wprowadzanie ścian – rozwinięcie modyfikacji, tworzenie własnych stylów ścian
- zasada współzależności obiektów
- ściany kurtynowe, sposoby szkicowania i budowy struktury
- wprowadzanie otworów (okna, drzwi, przebiecia) modyfikacje, tworzenie własnych stylów
- schody i poręcze – wprowadzenie techniki szkicowania

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

- modyfikacje parametryczne związane z wysokością obiektów
- modyfikacje proste
- dodawanie kondygnacji
- metody kontroli 3D

Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów:

- rozwinięcie technik szkicowania (powracanie do szkicowania podczas modyfikacji obiektów)
- wprowadzanie elementów do przestrzeni projektu
- tworzenie i modyfikacja stylów

Wprowadzenie do zestawień:

- Tworzenie zestawienia pomieszczeń, tabelarycznie i graficznie
- tworzenie przedmiaru materiałów ścian

Wprowadzenie do wizualizacji:

- ustawienie kamer, koordynacja widoku z kamery
- ustawienie renderingów zewnętrznych i wewnętrznych
- przeliczenia świateł (radiosity), wykonanie renderingu zasadniczego
- wykonanie animacji

Tworzenie dokumentacji technicznej:

- tworzenie własnych formatek i formatów arkuszy
- ustawienie widoków do druku
- umieszczanie widoków i zestawień na arkuszach wydruku

Revit Architecture – Stopień II

Warianty projektu (Design options):

- Tworzenie wariantu podstawowego
- Przypisywanie elementów do wariantu
- Tworzenie drugiego wariantu
- Zestawienia elementów z uwzględnieniem wariantów

Etapy (Phases):

- Ustawienia etapów
- Przygotowanie widoków 3D do wyświetlania wybranego etapu
- Zmiana organizacji przeglądarki projektu
- Zestawienia elementów z uwzględnieniem etapów

Dachy:

- Dachy na podstawie brył (Roof by face)
- Dachy „wyciągane” (Roof by extrusion)
- Profil cięcia rzutu (Cut plan profile)
- Dach przeszklony

Systemy kurtynowe:

- Zakładanie podziału siatki
- Przypisywanie szprosów przez edycję typu
- Definiowanie własnego profilu
- Modyfikowanie panelu
- Inne możliwości wykorzystania systemów kurtynowych

Modelowanie terenu:

- Ogólne informacje dotyczące modelowania terenu
- Model terenu na podstawie pliku rastrowego
- True North / Project North
- Model terenu na podstawie pliku wektorowego
- Niwelowanie terenu i obliczanie bilansu mas ziemnych

- Model terenu na podstawie pliku tekstowego

Tworzenie rodzin parametrycznych:

- Kanał wentylacyjny
- Okno z węgarkami

Detale:

- wykonywanie detali przekrojów
- tworzenie detali powtarzalnych

Detekcja kolizji:

- Sprawdzenie poprawności modelu 3D

Podłączanie plików rvt:

- podłączanie plików rvt, tworzenie zestawień z podłączonych plików

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 wiadomości e-mail z linkiem do egzaminu i udostępnienie unikalnego kodu egzaminu uczestnikowi kursu oraz poinformowanie uczestnika o wyniku walidacji.

Realizowana usługa kształcenia ma na celu zdobycie lub podniesienie przeze mnie kwalifikacji zawodowych lub kompetencji, pozostających w bezpośrednim związku z branżą lub zawodem, oraz jest finansowana ze środków publicznych: w co najmniej 70% zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 955 ze zm.)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 21 Wprowadzenie do interfejsu programu, Omówienie środowiska programu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Norbert Szlęzak | 29-08-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <p>2 z 21 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)</p> | Norbert Szlęzak | 29-08-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |
| <p>3 z 21 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)</p> | Norbert Szlęzak | 30-08-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| <p>4 z 21 Koordynacja działań, metody pracy na elewacjach, przekrojach oraz widoku 3D projektu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)</p> | Norbert Szlęzak | 30-08-2026 | 10:45 | 12:15 | 01:30 |
| <p>5 z 21 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat)</p> | Norbert Szlęzak | 30-08-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 6 z 21 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Norbert Szlęzak | 30-08-2026 | 14:30 | 16:45 | 02:15 |
| 7 z 21 Wprowadzenie do zestawień (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Norbert Szlęzak | 31-08-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| 8 z 21 Wprowadzenie do wizualizacji (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Norbert Szlęzak | 31-08-2026 | 10:45 | 12:15 | 01:30 |
| 9 z 21 Wprowadzenie do wizualizacji (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Norbert Szlęzak | 31-08-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |
| 10 z 21 Tworzenie dokumentacji technicznej (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Norbert Szlęzak | 31-08-2026 | 14:30 | 16:45 | 02:15 |
| 11 z 21 Warianty projektu (Design options) (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 11-09-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 12 z 21 Etapy (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 11-09-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |
| 13 z 21 Dachy (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 12-09-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| 14 z 21 Systemy kurtynowe (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 12-09-2026 | 10:45 | 12:15 | 01:30 |
| 15 z 21 Modelowanie terenu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Wojciech Kłosowski | 12-09-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |
| 16 z 21 Modelowanie terenu (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 12-09-2026 | 14:30 | 16:45 | 02:15 |
| 17 z 21 Tworzenie rodzin parametrycznych (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 13-09-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 18 z 21 Detale (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 13-09-2026 | 10:45 | 12:15 | 01:30 |
| 19 z 21 Detekcja kolizji (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Marcin Jędrzejewski | 13-09-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |
| 20 z 21 Podłączanie plików rvt (ćwiczenia, analiza przypadku, rozmowa na żywo, chat) | Wojciech Kłosowski | 13-09-2026 | 14:30 | 16:45 | 02:15 |
| 21 z 21 WALIDACJA - test z odpowiedziami generowanymi automatycznie | Marcin Jędrzejewski | 13-09-2026 | 17:00 | 18:30 | 01:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 444,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 2 800,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 71,75 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 58,33 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Wojciech Kłosowski

Absolwent kierunku Architektura i Urbanistyka na Politechnice Gdańskiej.

Skupia się na praktycznym zastosowaniu Revit w codziennej pracy biur projektowych, realizując projekty zarówno w zakresie architektury wnętrz, jak i architektury kubaturowej. W ostatnich 5 latach zrealizował 15 szkoleń dla 92 osób.



2 z 3

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.



3 z 3

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.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma autorskie skrypty Revit Architecture stopień I i II .

Warunki uczestnictwa

Warunki udziału:

- podstawowa znajomość obsługi komputera,
- **własne oprogramowanie Revit,**
- stabilne łącze internetowe,
- **uczestnik loguje się do aplikacji GoTo pełnym imieniem i nazwiskiem,**
- uczestnik na początku i końcu każdego dnia szkolenia włącza kamerkę podczas trwania usługi rozwojowej,
- 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
- WALIDACJA: sporządzenie protokołu z WALIDACJI

W przypadku pracy na komputerze **firmowym** prosimy sprawdzić, czy nie ma **ograniczeń i blokad**, które uniemożliwią pobieranie plików szkoleniowych oraz udziału w szkoleniu w aplikacji GoTo <https://app.goto.com/landing>

Informacje dodatkowe

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

Uczestnikom autoryzowanych szkoleń CAD zapewniamy oryginalny Międzynarodowy Certyfikat CAD firmy Autodesk, który jest honorowany na całym świecie (Certificate of Completion-Revit Architecture level I i II oraz Tworzenie Rodzin)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek-Rozwój, z WUP w Szczecinie w ramach Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, z WUP w Krakowie w ramach Projektu Małopolski Pociąg do Kariery

Realizowana usługa kształcenia ma na celu zdobycie lub podniesienie przez mnie kwalifikacji zawodowych lub kompetencji, pozostających w bezpośrednim związku z branżą lub zawodem, oraz jest finansowana ze środków publicznych: w co najmniej 70% zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 95 ze zm.)

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 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



BOŻENA LISZKA

E-mail bozena.liszka@procad.pl

Telefon (+48) 606 839 522