



PROCAD Spółka
Akcyjna

★★★★★ 4,6 / 5

176 ocen

Szkolenie: Revit Architecture stopień I

Numer usługi 2025/05/22/12115/2763171

1 845,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

70,96 PLN brutto/h

57,69 PLN netto/h

📍 Gdańsk / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną
w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 26 h

📅 12.09.2025 do 14.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

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

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

08-09-2025

Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	26
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) 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
WIEDZA Uczestnik definiuje podstawowe funkcje i interfejs programu Revit Architecture	Uczestnik sprawnie korzysta z menu, przeglądarki projektu, palety narzędzi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik definiuje formaty plików wykorzystywanych w Revit (projekty, szablony, rodziny)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik definiuje zależności między elementami modelu (ściany, otwory, schody, dachy, stropy).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik tworzy strukturę projektu.	Uczestnik zakłada siatkę osi oraz wprowadza modyfikacje parametryczne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wprowadza i modyfikuje ściany, otwory, schody oraz poręcze.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
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

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

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:

- SZKOLENIE: lista obecności
- WALIDACJA: zebranie od uczestników potwierdzeń przekazanych mailem, że uczestniczyli w WALIDACJI oraz sporządzenie protokołu z WALIDACJI

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych i trwa 26 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: 2

Liczba godzin dydaktycznych zajęć praktycznych: 23

Liczba godzin dydaktyczna walidacji: 21

Liczba godzin zegarowych usługi rozwojowej: 19 godzin i 30 minut

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, przebicia) 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 światła (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

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. Agata Łukasik 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 przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 11 Wprowadzenie do interfejsu programu, Omówienie środowiska programu	Norber Szlęzak	12-09-2025	16:00	18:15	02:15	Tak
2 z 11 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu	Norber Szlęzak	12-09-2025	18:30	20:00	01:30	Tak
3 z 11 Projektowanie – założenie struktury wyjściowej projektu	Norber Szlęzak	13-09-2025	09:00	10:30	01:30	Tak
4 z 11 Koordynacja działań, metody pracy na elewacjach, przekrojach oraz widoku 3D projektu	Norber Szlęzak	13-09-2025	10:45	12:15	01:30	Tak
5 z 11 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów	Norber Szlęzak	13-09-2025	12:45	14:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
6 z 11 Zakładanie stropów, stropodachów oraz dachów	Norber Szlęzak	13-09-2025	14:30	17:30	03:00	Tak
7 z 11 Wprowadzenie do zestawień	Norber Szlęzak	14-09-2025	09:00	10:30	01:30	Tak
8 z 11 Wprowadzenie do wizualizacji	Norber Szlęzak	14-09-2025	10:45	12:15	01:30	Tak
9 z 11 Wprowadzenie do wizualizacji	Norber Szlęzak	14-09-2025	12:45	14:15	01:30	Tak
10 z 11 Tworzenie dokumentacji technicznej	Norber Szlęzak	14-09-2025	14:30	17:30	03:00	Tak
11 z 11 WALIDACJA	-	14-09-2025	17:30	18:15	00:45	Nie

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 845,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	70,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	57,69 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Norber 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 151 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 Architecture stopień I

Warunki uczestnictwa

podstawowa znajomość obsługi komputera

Informacje dodatkowe

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

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

W przypadku przedsiębiorstw 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 Przedsiębiorstwo.

Warunki techniczne

Sala komputerowa wraz z oprogramowaniem.

Adres

ul. Kartuska 215
80-122 Gdańsk
woj. pomorskie

Sala szkoleniowa wyposażona w 12 stanowisk komputerowych z oprogramowaniem Revit.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Łukasik

E-mail agata.lukasik@procad.pl

Telefon (+48) 604 542 791