



Szkolenie - projektowanie w Autodesk REVIT w kierunku ZIELONEJ TRANSFORMACJI - cert. Autodesk ACU

Numer usługi 2025/08/12/7557/2935035

4 800,00 PLN brutto
4 800,00 PLN netto
75,00 PLN brutto/h
75,00 PLN netto/h

EDU Consult -
Centrum Usług
Szkoleniowych

★★★★★ 4,9 / 5

311 ocen

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

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 64 h

📅 13.03.2026 do 11.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Kurs jest przeznaczony dla osób chcących się przekwalifikować lub podnieść swoją wiedzę w zakresie technik komputerowego wspomaganie projektowania programie Autodesk REVIT. W szkoleniu mogą uczestniczyć osoby posiadające dofinansowanie w ramach projektów z terenu całego kraju. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE; uczestników z woj. Śląskiego.

Szkolenie skierowane jest również do osób dorosłych zamieszkujących lub pracujących na terenie woj. śląskiego, które poszukują adekwatnej usługi niezbędnej do podjęcia pracy **w sektorze zielonej gospodarki**

- osób chcących nabyć nowe kompetencje zawodowe,
- specjalistów w zakresie produkcji, projektowania i tworzenia dokumentacji technicznej,
- osób planujących otwarcie własnych mikroprzedsiębiorstw,

Niniejsza usługa prowadzi do nabycia **zielonych kompetencji**.

Grupa docelowa

Szkolenie dedykowane dla BIM architektów, inżynierów, pracowników naukowodydaktycznych, studentów chcących nabyć umiejętności

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

10-03-2026

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

Przygotowuje uczestników do samodzielnego projektowania architektonicznego z wykorzystaniem Autodesk Revit w tym: praktycznej umiejętności modelowania oraz tworzenia dokumentacji architektonicznej w programie, wizualizacji 2D i 3D zgodnie z powszechnymi na świecie standardami z uwzględnieniem nabycia zielonych kompetencji. . Uzyskanie kwalifikacji rynkowej: Operator CAD Kod zawodu 311803

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielną, praktyczną umiejętność modelowania oraz tworzenia dokumentacji architektonicznej w programie Revit Architecture.	Sylabus międzynarod. egzaminu Autodesk Certified User - AutoCAD oprac. przez CERTIPORT link: https://certiport.pearsonvue.com/Educator-resources . Egzamin w akredytowanym Centrum CERTIPORT, w formie online. Uzyskanie 700pkt. na 1000 możliwych. Badane - walidowane są w ramach ww. zewnętrznego egzaminu międzynarodowego w tej metodzie walidacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
1. Posługuje się sprawnie interfejsem Autodesk Revit	1. Efektywnie porusza się po interfejsie programu, korzystając z różnych narzędzi i funkcji dostępnych w Revit. 2. Posługuje się programem Revit dowykonywania rysunków technicznych 2D i/lub modeli 3D; 3. Ustawia odpowiedni interfejs dla tworzenia rysunku; 4. Ustawia efektywne tryby pracy programu Revit;	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
2. Tworzy modele 3D i 2D budynków i innych struktur w Revit w formie elektronicznej, zgodnie z przyjętymi standardami i założeniami	1. Tworzy elementy graficzne wektorowe i rastrowe korzystając z funkcji i narzędzi rysunkowych, poleceń edycyjnych dostępnych w programie Revit; 5. Korzysta z manipulatorów 3D w trakcie pracy w programie CAD 6. Generuje rysunki robocze, rzuty, elewacje, przekroje, z automatycznym uaktualnianiem po zmianach w modelu 3D	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>3. Koordynuje tworzenie projektów w zespole</p> <p>4. Wykorzystuje biblioteki obiektów BIM(Building Information Modeling)</p>	<p>1. Organizuje funkcje współpracy wRevit,</p> <p>2. Pracuje efektywnie w zespoleprojektowym, synchronizując modele i wprowadzając zmiany w czasie rzeczywistym.</p> <p>1. Posługuje się zasobami programu, wykorzystuje je w projektach, takich jak gotowe elementy konstrukcyjne, wyposażenie, materiały itp.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>5. Ustawia i modyfikuje parametry obiektów</p> <p>6. Przeprowadza analizy i symulacje na bazie modelu BIM</p>	<p>1. Ustawia i modyfikuje parametry obiektów w modelu, co pozwala natworzenie bardziej precyzyjnych i dostosowanych projektów.</p> <p>1. Przeprowadza analizy energetycznych, nasłonecznienia, czy symulacji akustycznych na bazie modelu BIM.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>7. Zarządza i przygotowuje informacje i dane w zakresie dokumentacji technicznej niezbędnych w procesie projektowania i kosztorysowania w Revit</p>	<p>1. Tworzy i organizuje dokumentację projektową, w tym zestawieniamateriałowe i harmonogramy.</p> <p>2. Eksportuje dane modeli i dokumentacji do innych formatów (np.DXF, IFC, dwg), co umożliwi współpracę z innymi programami inżynierskimi i projektowymi</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>8. Optymalizuje projekt w Revit</p>	<p>1. Używa Revit do tworzenia bardziej efektywnych projektów pod kątem zużycia materiałów, czasu budowy i kosztów.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>9. Przygotowuje informacje i dane w zakresie dokumentacji technicznej niezbędnych w procesie projektowania i kosztorysowania.</p>	<p>1. Tworzy i organizuje dokumentacjęprojektową, w tym zestawieniamateriałowe i harmonogramy.</p> <p>2. Korzysta z narzędzi do określaniawłaściwości obiektów, parametrówgeometrycznych i fizycznych;</p> <p>3. Wykonuje proste obliczenia potrzebne do wykonania rysunku;</p> <p>4. Tworzy wyciągi atrybutów z bloków wtych tabel rysunkowych dozewnętrznych programów;</p> <p>5. Ustala z projektantem / inżynierem wymagania techniczne niezbędne do prawidłowego wykonywania rysunku2D/3D;</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>10. Organizuje funkcjonalności wykonywanej pracy w zależności od specyfiki i wymagań realizowanego projektu.</p>	<p>1. Stosuje zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż. i ergonomii obowiązujące na stanowisku pracy wyposażonym w komputer; 2. Dostosowuje swoje stanowisko pracy do specyfiki projektu; 3. Instaluje, aktualizuje i deinstaluje oprogramowanie Revit 4. Testować nowe funkcje oprogramowania Revit.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>11. Projektuje systemy przegród zewnętrznych budynków</p> <p>12. Projektuje systemy studzienek odpływowych</p>	<p>1. Tworzy w programie Revit projekty systemów przegród zewnętrznych budynków</p> <p>1. Używa program Revit do tworzenia projektów systemów studzienek odpływowych</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>13. Projektuje koncepcje izolacji budynków</p>	<p>1. Planuje szczegóły dotyczące izolacji i rozwiązań dla mostków cieplnych. 2. Wybiera najodpowiedniejsze materiały izolacyjne, z uwzględnieniem potrzeb projektu danego budynku w programie Revit</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>14. Stosuje kompetencje społeczne niezbędne dla prawidłowego i skutecznego wykonywania zadań zawodowych w zakresie CAD w sektorze zielonej gospodarki</p>	<p>1. Poczyna się do odpowiedzialności za skutki podejmowanych działań oraz za wykorzystywanie na stanowisku pracy sprzęt komputerowy i oprogramowanie.</p> <p>2. Współpracuje i komunikuje się w zespole.</p> <p>3. Oceniania i weryfikowania wykonywanych przez siebie prac w zakresie wykonywania i modyfikowania komputerowych rysunków 2D i 3D.</p> <p>4. Dostosowuje zachowania do zmieniających się okoliczności w miejscu pracy.</p> <p>5. Kieruje się zasadami zgodnymi z etyką zawodową i obowiązującymi przepisami w zakresie działalności związanej z tworzeniem i aktualizacją dokumentacji technicznej 2D i 3D.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>1. Charakteryzuje główne poglądy na temat zrównoważonego rozwoju,</p> <p>2. ocenia i optymalizuje wpływ na przyrodę rozwiązań z zakresu cyfrowej gospodarki,</p> <p>3. Posiada świadomość, iż każde działanie człowieka ma wpływ na środowisko,</p> <p>4. Określa promowanie zrównoważonego rozwoju i zwiększanie świadomości na temat wpływu człowieka i przemysłu na środowisko na podstawie śladów węglowych procesów biznesowych i innych praktyk</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	EDU Consult CUS - akredytowane przez CERTIPOINT Centrum Egzaminacyjne w Rzeszowie w imieniu CERTIPOINT Inc. dla AUTODESK, Inc. Certiport, Inc. 1276 South 820 East, Suite 200 American Fork, UT 84003 USA
Nazwa Podmiotu certyfikującego	EDU Consult CUS - akredytowane Centrum Egzaminacyjne CERTIPOINT CERTIPOINT Inc. w imieniu AUTODESK, Inc. Certiport, Inc. 1276 South 820 East, Suite 200 American Fork, UT 84003 USA. Walidacja jest realizowana z zapewnieniem rozdzielności personelu: prowadzącego trenera i certyfikowanego proktora.

Program

Szkolenie trwa 64 godz. dydaktycznych - 1 godz. dyd. = 45 min.

Szkolenie realizowane w formie mieszanej (stacjonarne połączone z formą zdalną w czasie rzeczywistym)

Stacjonarne w ostatnim dniu szkolenia: po 6 godz. dyd.. Pozostałe sesje w formie zdalnej w czasie rzeczywistym tj. 58godz. dydaktycznych w okresie 9 dni szkolenia.

Warunki organizacyjne szkolenia: dla każdego uczestnika szkolenia Wykonawca zapewnia użyczenie samodzielnego stanowiska komputerowego z zalecanymi parametrami technicznymi i niezbędnym oprogramowaniem na okres trwania szkolenia. Użyczone stanowisko komputerowe (oddzielne dla każdego uczestnika) posiada niezbędne oprogramowanie: Revit-2025, komunikator MS Teams za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa.. Link do połączenia ważny terminie do 2 tyg. po zakończeniu usługi.

Szkolenie realizowane jest całkowicie w formie ćwiczeń metodą projektów pod stałym nadzorem i konsultacją trenera,

Wszystkie sesje szkoleniowe są rejestrowane i uczestnicy przez okres szkolenia mają do nich dostęp (+ 2 tyg. po jego zakończeniu) Umożliwia słuchaczowi w wypadku braku połączenia lub innych chwilowych okoliczności, wykonanie ćwiczeń i kontakt z Instrukctorem.

Zakres tematyczny szkolenia powiązany jest z obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 w : OBSZARZE TECHNOLOGICZNY – TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I TELEKOMUNIKACYJNE w zakresie pkt. 4.2 Technologie informacyjne, 4.4 Modelowanie i symulacje procesów i zjawisk, 4.7 Technologie telekomunikacyjne i informacyjne wspierające przemysł 4.0

Wprowadzenie do metodologii BIM (Building Information Modeling)

- Definicja
- Cele BIM
- Proces budowlany w metodologii BIM
- Autodesk Revit w BIM

Środowisko programu Revit

- Okno startowe – tworzenie/wczytywanie nowego projektu
- Interfejs użytkownika
- Paski, panele i wstążki

Praca w systemie projektu

- Ustawienia jednostek

- Lokalizacja projektu
- Orientacja projektu (współrzędne projektu, północ projektu)
- Widoki w projekcie

Budowa modelu

- Wstawianie płaszczyzny odniesienia
- Wstawianie osi i poziomów
- Modelowanie terenu
- Modelowanie ścian i stropów
- Wstawianie słupów i belek konstrukcyjnych
- Modelowanie fundamentów
- Modelowanie dachów stromych i stropodachów

Edytowanie elementów – podstawowe narzędzia

- Wyrównanie i odsunięcie
- Odbicie lustrzane
- Dzielenie elementów
- Przypięcie (pinezka)
- Przesuwanie i kopiowanie
- Obracanie
- Przycinanie i wydłużanie
- Uzgadnianie właściwości typów

Rozbudowa modelu cz. 1

- Modelowanie ścianek działowych
- Wstawianie pomieszczeń
- Wstawianie drzwi i okien
- Modelowanie schodów
- Wstawianie ścian kurtynowych
- Modelowanie sufitów podwieszanych
- Modelowanie balustrad

Rozbudowa modelu cz. 2

- Edycja ścian (profil, podział powierzchni, gzyms, boniowanie, otwory)
- Edycja stropów (nachylenie, otwory)
- Edycja dachu (podbicie, wiatrownica, rynna)
- Edycja terenu (powierzchnia, płyta)
- Wstawianie elementów otoczenia (drogi, chodniki, taras, komponenty terenu)

Elementy biblioteczne

- Kategorie elementów

- Wczytywanie obiektów do projektu

- Edycja wybranych obiektów

Tworzenie i edycja rodzin

- Tworzenie rodzin w projekcie (Family in Place)

- Tworzenie rodzin z wykorzystaniem edytora rodzin (z szablonu)

- Tworzenie parametrów w rodzinach i parametrów współdzielonych

- Przykłady tworzenia i edycji istniejących rodzin

Elementy opisowe

- Wymiarowanie elementów projektowych

- Tworzenie komponentów szczegółów

- Tworzenie i modyfikacja rodzin elementów opisowych (etykiety)

- Wstawianie schematu i legendy wypełnienia kolorem

Tworzenie dokumentacji technicznej

- Tworzenie i edycja przekrojów

- Tworzenie i edycja elewacji

- Zarządzanie widokami szczegółów i kreślarskimi

- Tworzenie i edycja zestawień

- Tworzenie i edycja legend

- Prezentacja projektu za pomocą arkuszy

Wizualizacja projektu

- Opcje wyświetlania grafiki

- Definiowanie widoków 3d i ustawienia kamery

- Tworzenie i edycja materiałów i tekstur

- Malowanie elementów

- Ustawianie położenia słońca i oświetlenia sztucznego

- Tworzenie wizualizacji

- Tworzenie animacji

Warianty i etapy projektu

- Wprowadzanie wariantów do projektu

- Dzielenie projektu na etapy

Narzędzia modelowania koncepcyjnego

- Modelowanie bryłowe

- Tworzenie koncepcji budynku z bryły

- Modelowanie elewacji

Koordinacja międzybranżowa w Autodesk Revit

- Wstawianie połączeń/importowanie CAD

- Wstawianie połączeń Revit
- Sprawdzanie kolizji
- Kopiowanie i monitorowanie elementów projektowych

Przykładowe ćwiczenia przygotowujące do egzaminu Autodesk Revit User

Ecodesign w projektowaniu Revit- zasady

1. Stosowanie do produkcji materiałów o jak najmniejszym wpływie na środowisko,
2. Używanie mniejszej ilości zasobów podczas procesu produkcyjnego,
3. Redukcja ilości zanieczyszczeń i odpadów ubocznych,
4. Zmniejszenie wpływu dystrybucji produktów na środowisko,
5. Dbałość o to, aby produkty były oszczędne w użytkowaniu przez klientów,
6. Optymalizacja funkcji produktów i zapewnienie odpowiedniej trwałości eksploatacyjnej,
7. Ułatwianie ponownego wykorzystywania produktu,

Projektowanie systemów przegród zewnętrznych budynków

Projektowanie systemów studzienek odpływowych

Projektować koncepcje izolacji budynków

WALIDACJA

- Egzaminem zewnętrznym – **ACU na międzynarodowy Certyfikat: Autodesk® Certified User - Revit** potwierdzający kwalifikację rynkową - **kod zawodu: 311803 – Operator CAD,**

Certyfikat Autodesk Certified User to uznawane w branży świadectwo potwierdzenia posiadanych umiejętności pracy w programie. Jest to poważny atut specjalistów zajmujących się projektowaniem w środowisku REVIT - oficjalne potwierdzenie umiejętności –Certyfikat rozpoznawalny przez pracodawców i klientów z całego świata.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 32

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">1 z 32</div> Wstęp do BIM, metodyka projektowania w Revit. Przygotowanie otoczenia pracy i pierwszego projektu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.	Wojciech Cieplucha	13-03-2026	17:00	18:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>2 z 32 Wstęp do BIM, metodyka projektowania w Revit. Przygotowanie otoczenia pracy i pierwszego projektu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Wojciech Cieplucha	13-03-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<p>3 z 32 Modelowanie budynku mieszkalnego jednorodzinne go w programie Revit (narzędzia 2D i 3D) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	14-03-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
<p>4 z 32 Modelowanie budynku mieszkalnego jednorodzinne go w programie Revit (narzędzia 2D i 3D) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	14-03-2026	10:45	12:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>5 z 32</p> <p>Modelowanie budynku mieszkalnego jednorodzinne go w programie Revit (narzędzia 2D i 3D) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	14-03-2026	12:30	14:00	01:30	Nie
<p>6 z 32</p> <p>Modelowanie koncepcyjne z brył. Parametry projektu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	15-03-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
<p>7 z 32</p> <p>Modelowanie koncepcyjne z brył. Parametry projektu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	15-03-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
<p>8 z 32</p> <p>Modelowanie koncepcyjne z brył. Parametry projektu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	15-03-2026	12:30	14:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>9 z 32</p> <p>Dokumentacja techniczna i elementy opisowe (wymiary, szczegóły, oznaczenia, legendy wypełnienia kolorem, widoki, arkusze) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Kamila Cieplucha	19-03-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<p>10 z 32</p> <p>Dokumentacja techniczna i elementy opisowe (wymiary, szczegóły, oznaczenia, legendy wypełnienia kolorem, widoki, arkusze) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Kamila Cieplucha	19-03-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<p>11 z 32</p> <p>Warianty, praca współdzielona na modelu centralnym - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	21-03-2026	09:00	10:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>12 z 32 Warianty, praca współdzielona na modelu centralnym - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	21-03-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
<p>13 z 32 Warianty, praca współdzielona na modelu centralnym - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Michał Zubrzycki	21-03-2026	12:30	14:00	01:30	Nie
<p>14 z 32 Praca z rodzinami (tworzenie, wczytywanie do projektu, edycja) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Mateusz Cęckiewicz	22-03-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
<p>15 z 32 Praca z rodzinami (tworzenie, wczytywanie do projektu, edycja) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Mateusz Cęckiewicz	22-03-2026	10:45	12:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
16 z 32 Praca z rodzinami (tworzenie, wczytywanie do projektu, edycja) - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.	Mateusz Cęckiewicz	22-03-2026	12:30	14:00	01:30	Nie
17 z 32 Narzędzia do prezentacji modelu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.	Kamila Cieplucha	26-03-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
18 z 32 Narzędzia do prezentacji modelu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.	Kamila Cieplucha	26-03-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
19 z 32 Modelowanie budynku biurowego - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.	Mateusz Cęckiewicz	28-03-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
20 z 32 Modelowanie budynku biurowego - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.	Mateusz Cęckiewicz	28-03-2026	10:45	12:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>21 z 32 Modelowanie budynku biurowego - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Mateusz Cęckiewicz	28-03-2026	12:30	14:00	01:30	Nie
<p>22 z 32 Zestawienia i przedmiar - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Mateusz Cęckiewicz	29-03-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
<p>23 z 32 Zestawienia i przedmiar - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Mateusz Cęckiewicz	29-03-2026	10:45	12:15	01:30	Nie
<p>24 z 32 Zestawienia i przedmiar - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Mateusz Cęckiewicz	29-03-2026	12:30	14:00	01:30	Nie
<p>25 z 32 Praca na chmurze punktów, etapy projektu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Wojciech Cieplucha	31-03-2026	17:00	18:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<p>26 z 32 Praca na chmurze punktów, etapy projektu - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Wojciech Cieplucha	31-03-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<p>27 z 32 Powtórka do egzaminu ACU - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Wojciech Cieplucha	09-04-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<p>28 z 32 Powtórka do egzaminu ACU - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Wojciech Cieplucha	09-04-2026	18:45	20:15	01:30	Nie
<p>29 z 32 ECODesign w projektowaniu w REVIT - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Wojciech Cieplucha	10-04-2026	17:00	18:30	01:30	Nie
<p>30 z 32 ECODesign w projektowaniu w REVIT - ćwiczenia projektowe - współdzielenie ekranu, rozmowa na żywo.</p>	Wojciech Cieplucha	10-04-2026	18:45	20:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
31 z 32 Warianty i etapy projektu, praca współdzielona na modelu centralnym. Koordynacja międzybranżowa	Wojciech Cieplucha	11-04-2026	16:00	17:30	01:30	Tak
32 z 32 Egzamin certyfikacyjny ACU.	-	11-04-2026	17:45	19:15	01:30	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	540,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	540,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

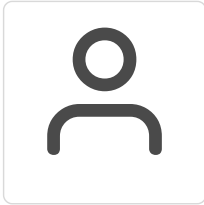
Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Kamila Cieplucha

Mgr inż. arch. Kamila Cieplucha - pasjonatka metodologii BIM i cyfrowych narzędzi w konserwacji zabytków. Praca w generalnym wykonawstwie. Z wykształcenia – architekt, z zamiłowania – specjalistka BIM. 7 lat doświadczenia w dydaktyce, przeszkoliła ponad 1200 osób w zakresie BIM. Zajęcia warsztatowe w formie stacjonarnej i zdalnej dla grup od 8-30 osób. Tworzenie złożonych modeli Revit z chmury punktów oraz dokumentacji technicznej. Autoryzowany Instruktor firmy Autodesk. Autorka artykułów i podręcznika do ćwiczeń z zakresu Building Information Modeling. Wykładowca na Studiach Podyplomowych BIM na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej.



2 z 4

Wojciech Cieplucha

Dr inż. arch. Wojciech Cieplucha - właściciel bim.edu.pl, asystent badawczo-dydaktyczny na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej. Architekt. Autoryzowany Instruktor firmy Autodesk - wiodącego producenta oprogramowania na rynku architektonicznym i budowlanym. Wykształcenie wyższe, dr inż. arch. 10 lat działalności edukacyjnej i organizacyjnej. Przeszkolił ponad 3000 osób z zakresu BIM, w formie zajęć 32-158 godz. lekcyjnych, wykładów i prelekcji dla około 100 osób na sali po 4-5 godz. lekcyjnych. Autor artykułów i podręcznika do ćwiczeń z zakresu Building Information Modeling. Klienci indywidualni i firmy, szkoły średnie, technika, licea i uczelnie. Wykładowca na Studiach Podyplomowych BIM na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej.



3 z 4

Mateusz Cęckiewicz

mgr inż. arch. Mateusz Cęckiewicz - Instruktor Revit i IFC, architekt, współautor materiałów do BIM. Autoryzowany Instruktor firmy Autodesk. Specjalista z zakresu modelowania modeli 3D dla potrzeb projektowych oraz dokumentacji technicznej. Absolwent Politechniki Krakowskiej. Doświadczenie projektowo dydaktyczne osiągnięte w okresie ostatnich 5 lat.



4 z 4

Michał Zubrzycki

mgr inż. arch. Michał Zubrzycki Instruktor Revit oraz Dynamo, architekt, współautor materiałów do BIM. Autoryzowany Instruktor firmy Autodesk. Specjalista z zakresu programowania dla architektury w C# i Python oraz zarządzania modelowaniem budynków mieszkalnych i biurowych. Absolwent Politechniki Krakowskiej. Doświadczenie projektowo dydaktyczne osiągnięte w okresie ostatnich 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzymuje komplet drukowanych podręczników ujmujących i rozszerzających zakres szkolenia (ćwiczenia + teoria) + pliki ćwiczeniowe na nośniku danych.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie jest przeznaczone dla osób rozpoczynających pracę z programem Revit Architecture, architektów oraz projektantów z branży budowlanej.

Uczestnicy szkolenia powinni posiadać wykształcenie techniczne na poziomie, co najmniej średnim (technikum, szkoła policealna) niezależnie od branży lub być studentem wydziałów technicznych; znać podstawy obsługi komputera oraz podstawy rysunku technicznego

Informacje dodatkowe

Harmonogram zajęć może ulegać modyfikacji w celu dopasowania do potrzeb uczestników kursu. **W przypadku małej obsady uczestników w danym terminie; zostaną zaproponowane kolejne możliwe terminy realizacji oraz możliwa jest zmiana miejsca realizacji zajęć stacjonarnych.**

Zakres tematyczny szkolenia powiązany jest z obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 w : OBSZARZE TECHNOLOGICZNY – TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I TELEKOMUNIKACYJNE w zakresie pkt. 4.2 Technologie informacyjne, 4.4 Modelowanie i symulacje procesów i zjawisk, 4.7 Technologie telekomunikacyjne i informacyjne wspierające przemysł 4.0

W przypadku, gdy usługa będzie dofinansowana w wysokości min 70%, zostanie zwolniona z podatku VAT na podst. DZ.U. z 2013.0.955 tj. - Rozporz. Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania

Warunki techniczne

Warunki techniczne do realizacji szkolenia zdalnego:

1. platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa: MS Teams
2. minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika do zdalnej komunikacji: procesor Core i5 z 8 GB RAM,
3. niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów,: REVIT, Adobe Acrobat Reader Windows 10, MS Teams,
4. minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: 400 kb/s

Dla realizacji zajęć wymagana jest kamera i mikrofon (np. zintegrowany z laptopem) celem udostępnienia wizerunku.

Wykonawca zapewnia użyczenie komputera z zalecanymi parametrami technicznymi i niezbędnym oprogramowaniem na okres szkolenia.

Adres

ul. Józefa Wolnego 4/B
40-857 Katowice
woj. śląskie

Zobacz na szkic sytuacyjny
<http://www.educonsult.net.pl/kontakt>

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Zbigniew Pospolita

E-mail edu.consult@op.pl

Telefon (+48) 797 727 373