

AUTODESK REVIT HVAC & WOD-KAN (POZIOM ZAAWANSOWANY)

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla osób indywidualnychwsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/08/13/11353/442414		
Cena netto	1 200,00 zł	Cena brutto	1 200,00 zł
Cena netto za godzinę	85,71 zł	Cena brutto za godzinę	85,71
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	14		
Termin rozpoczęcia usługi	2020-02-03	Termin zakończenia usługi	2020-02-04
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-08-13	Termin zakończenia rekrutacji	2020-02-03
Maksymalna liczba uczestników	15		
Kategoria główna KU	Techniczne		
Kategorie dodatkowe KU	Techniczne		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		BIK Edukacja Krzysztof Kundzewicz	
Osoba do kontaktu	Rafał Kurhan	Telefon	+48 85 744 00 64
E-mail	rafal.kurhan@bik.edu.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Poznanie zaawansowanych możliwości oprogramowania Revit. Tworzenie własnych elementów bibliotecznych. Praca zespołowa w jednym pliku oraz współpraca między branżowa.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

DZIEŃ PIERWSZY

- Rodziny parametryczne: tworzenie rodzin obiektów „w projekcie” (Family In-Place); tworzenie rodzin w edytorze rodzin w oparciu o szablon; tworzenie parametrów w rodzinach i parametrów współdzielonych; tworzenie rodzin zagnieżdżonych
- Tworzenie i modyfikacja rodzin elementów opisowych: etykiety obiektów; etykiety znaczników opisowych (np. znacznik elewacja/przekrój)

DZIEŃ DRUGI

- Współpraca międzybranżowa: podłączanie modeli Revit; koordynacja i monitorowanie zmian w projekcie; położenie współdzielone
- Praca grupowa nad jednym projektem: definicja zadań projektowych; tworzenie pliku centralnego; tworzenie kopii lokalnych; praca na kopiach lokalnych; narzędzia żądania edycji; zasady działania kopi bezpieczeństwa w projekcie zespołowym
- Narzędzia rewizyjne: chmurka rewizji; zestawienie rewizji; integracja z formatem DWF
- Etapy projektowe: ustawienia etapów - filtry etapów, ustawienia sposobu wyświetlania obiektów

przynależących do etapów, nadpisywanie wyświetlania; filtry etapów w widokach; definiowanie zestawień z uwzględnieniem etapów

- Opcje Projektowe: definiowanie opcji; dodawanie obiektów do opcji; definiowanie widoków reprezentujących warianty; definiowanie zestawień z uwzględnieniem wariantów

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Uczestnik szkolenia poznał zaawansowane możliwości oprogramowania Revit. Uczestnik potrafi tworzyć własne elementy biblioteczne. Użytkownik programu pracuje zespołowo w jednym pliku oraz między branżowo.

Grupa docelowa

Osoby pracujące na programie Autodesk REVIT.

Informacje dodatkowe

Wraz ze szkoleniem oferujemy niezbędne materiały szkoleniowe.

Warunkiem rozpoczęcia szkolenia jest zebranie min. 6 osobowej grupy.

Wystawiamy zaświadczenie uczestnictwa w szkoleniu wydawane na podstawie § 18 ust. 2 Rozporządzenia **Ministra Edukacji Narodowej** z dnia 11 stycznia 2012 w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2012 Nr 34 poz. 186) oraz certyfikat Autodesk.

BIK Edukacja Krzysztof Kundzewicz

posiada wpis do rejestru instytucji szkoleniowych,

nr ewidencyjny 2.20/00046/2013

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	AUTODESK REVIT HVAC & WOD-KAN (POZIOM ZAAWANSOWANY)	2020-02-03	09:00	16:00	7:00
2	AUTODESK REVIT HVAC & WOD-KAN (POZIOM ZAAWANSOWANY)	2020-02-04	09:00	16:00	7:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Norbert Lewko
Obszar specjalizacji	Doświadczony praktyk z zakresu wykorzystania technologii BIM, znawca Revit, BIM consultant współpracujący z pracowniami w Belgii i Anglii.
Doświadczenie zawodowe	<p>W 2009 roku rozpoczął swoją karierę zawodową zaczynając jako BIM Modeler. W kwietniu 2010 roku dołączył do białostockiej firmy ARCHI +, gdzie pracował jako asystent architekta. Od marca 2012 roku stale współpracuję z belgijską firmą Witas bvba. Do jego zadań należało opracowywanie modeli informacji o budynku z zakresu MEP i architektury, modelowanie istniejących budynków i ich instalacji przy wykorzystaniu technologii „point cloud” (skan 3D budynku). Ponadto zajmował się opracowywaniem i tworzeniem rodzin (do programu Revit) na zlecenie producentów instalacji budowlanych, a także aktualizacją standardów BIM firmy i wdrażaniem ich w praktyce. W 2013 roku rozpoczął własną działalność gospodarczą, jako LINIA studio (w 2018 roku zmiana nazwy na BIM Production), przy stałej współpracy z Witas bvba i ThorbiQ NV. W swojej działalności zawodowej zajmuję się wdrażaniem i rozwojem technologii BIM oraz platformy Revit. Poprzez stałą współpracę z twórcami Standardów Revit (www.revitstandards.org), wypracowali spójną metodologię pracy, dzięki czemu są w stanie stworzyć wysokiej jakości Model BIM. Wśród ich klientów znajdują się takie firmy jak: Aedas - wdrożenie oprogramowania Revit i technologii BIM w oddziale warszawskim, wsparcie techniczne dla projektantów z zakresu wiedzy i wykorzystania BIM w praktyce, koordynacja współpracy (w programie Revit) z biurami w Londynie i Glasgow, a także nadzorowanie prac projektowych prowadzonych w Revit. UniHouse - wsparcie techniczne dla projektantów z zakresu wiedzy i wykorzystania BIM w praktyce, dostosowanie i przygotowanie niezbędnych komponentów Revit dla potrzeb prefabrykacji firmy. ARCHI + - wsparcie techniczne dla projektantów z zakresu wiedzy i wykorzystania BIM w praktyce, wdrożenie nowych rozwiązań i szablonów w celu zwiększenia efektywności pracy i przygotowywania dokumentacji projektowej. AEC DESIGN - od roku 2013 zajmują się przygotowaniem i prowadzeniem szkoleń z</p>

	zakresu Revit MEP, Revit ARCH dla klientów firmy, a także wdrożeniami w siedzibie klienta. ThorbiQ – od 2016 roku nawiązali współpracę z platformą BIM www.thorbi.com, gdzie zajmują się: <ul style="list-style-type: none"> Przygotowywaniem specyficznych bibliotek/materiałów producentów budowlanych na potrzeby projektantów z branży architektonicznej i instalacji budowlanych (wszystkie dziedziny). Analizą i testowaniem nowych narzędzi dla projektantów w środowisku Autodesk Revit Projektowaniem nowych narzędzi dla projektantów w środowisku Autodesk Revit Producenci branży budowlanej – już od kilku lat zajmujemy się tworzeniem bibliotek i rozwiązań BIM dla platformy Revit na podstawie zamówień i specyfikacji producentów.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Od 2013 roku realizacja szkoleń z zakresu wykorzystania technologii BIM, Revit.
Wykształcenie	Białostok University of Technology Master of Architecture (M.Arch.), Architecture and Urban Planning · (2006 - 2011) Construction and Surveying Technical School in Białostok Construction Technician · (2000 - 2005)

Lokalizacja usługi

Adres: Krakowska 5/201 15-875 Białystok, woj. podlaskie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami, Wi-fi
---	---