



Polskie
Stowarzyszenie
Doradcze i
Konsultingowe

★★★★★ 4,5 / 5

645 ocen

Koordinator BIM

Numer usługi 2025/12/10/11731/3204596

📍 Białystok / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 23.02.2026 do 26.02.2026

3 220,00 PLN brutto

3 220,00 PLN netto

100,63 PLN brutto/h

100,63 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane do pracowników branży budowlanej, kierowników projektów oraz właścicieli firm budowlanych, którzy chcą nabyć umiejętności związane z pełnieniem roli koordynatora BIM w projektach budowlanych.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	22-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	32
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

Celem kursu jest przygotowanie uczestników do pełnienia roli koordynatora BIM w projektach budowlanych. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat zasad koordynacji procesów BIM, obowiązujących norm i aktów prawnych w Polsce oraz praktycznych narzędzi wykorzystywanych w branży budowlanej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie zalety i wady BIM.	Uczestnik potrafi wyjaśnić, czym jest Digital Twin oraz jaka jest jego rola w transformacji cyfrowej budownictwa.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi omówić standardy i normy BIM oraz argumentować zasadność wdrożenia tej metodyki.	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi pełnić funkcję koordynatora BIM w projekcie.	Uczestnik potrafi Identyfikować role i obowiązki w zespole BIM oraz cechy skutecznego koordynatora.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi Wdrażać procesy koordynacji branżowej i międzybranżowej.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi prawidłowo określać współrzędne współdzielone dla wielu modeli w oprogramowaniu Autodesk Revit, potrafi tworzyć i zarządzać modelami BIM w Revit, strukturę projektu w Revit	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi ustalać współrzędne w modelach BIM	Uczestnik potrafi stosować szablony widoków oraz najlepsze praktyki modelowania, potrafi koordynować modele BIM w ramach jednej branży	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi zarządzać dokumentacją procesu projektowego i wykonawczego.	Uczestnik potrafi tworzyć modele zgodne ze standardami oraz przeprowadzać ich weryfikację przy użyciu Revit Model Checker.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi Interpretować cykl dostarczania informacji BIM zgodnie z normami ISO 19650.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi analizować i opracowywać wymagania informacyjne (EIR, BEP) na podstawie rzeczywistych projektów.	Test teoretyczny
Uczestnik rozumie i stosuje dokumentację informacyjną BIM	Uczestnik potrafi wyjaśniać strukturę dokumentów OIR, AIR, PIR oraz modeli PIM i AIM.	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi wymieniać informacje z użyciem OpenBIM	Uczestnik potrafi prawidłowo eksportować modele do formatu IFC zgodnie z najlepszymi praktykami.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi konfigurować i zarządzać środowiskiem CDE Uczestnik potrafi prowadzić efektywne spotkania i narady koordynacyjne.	Uczestnik potrafi zrozumieć procesy CDE wg ISO 19650 oraz administrować platformami CDE (BIM360 Docs, G4CDE).	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi unikać typowych błędów oraz wykorzystywać narzędzia do zarządzania zadaniami (np. Plannerly).	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi stosować elementy zwinnych metod zarządzania w projektach BIM.	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi koordynować modele BIM i zapewniać ich jakość. Uczestnik potrafi efektywnie zarządzać zagadnieniami (Issues) w BIM Track	Uczestnik potrafi przeprowadzać koordynację przestrzenną modeli w Autodesk Navisworks i BIM Track.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi łączyć pliki z różnych źródeł, wykrywać i grupować kolizje oraz ustalać reguły sprawdzania.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi przeprowadzać wirtualny spacer po obiekcie oraz raportować efekty pracy zespołu BIM.	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi tworzyć i zarządzać projektami w Newforma Konekt (BIM Track).	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi przydzielać kolizje do odpowiednich osób oraz analizować i rozwiązywać zagadnienia.	Test teoretyczny

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

Dzień 1

1. Zalety i wady BIM

- Digital Twin - przyszłość jest dziś!
- BIM i szerszy obraz transformacji cyfrowej
- Dlaczego i jak przejść na BIM?
- Standardy

1. Koordynator BIM oraz pozostały zespół

- Role i obowiązki BIM
- Cechy i umiejętności BIM Koordynatora
- Czego dotyczy BIM Koordynacja?
- Koordynacja branżowa
- Koordynacja międzybranżowa

1. Ustalanie współrzędnych

- Warsztaty z określania współrzędnych współdzielonych dla wielu modeli na przykładzie Autodesk Revit

Dzień 2

1. Szablon Revit i ustawienia użytkowników

- Organizacja przeglądarki projektu
- Parametry współdzielone
- Strona tytułowa
- Tworzenie Rodzin opisowych
- Szablony widoków

1. Koordynacja w ramach jednej branży

- Tworzenie modeli BIM w oparciu o standardy i najlepsze praktyki
- Weryfikacja modeli BIM (na przykładzie Revit Model Checker)

1. Dokumenty procesu projektanta i wykonawcy

- Cykl dostarczania informacji w BIM na podstawie norm ISO 19650
- EIR - Wymagania Wymiany Informacji cd.
- Omówienie przykładowych dokumentów EIR
- Analiza wymagań informacyjnych Zamawiającego
- Struktura Planu Realizacji BIM (BEP) na podstawie studium przypadku inwestycji realizowanych w Polsce

Dzień 3

1. Dokumenty procesu projektanta i wykonawcy

- OIR - Wymagania Informacyjne Organizacji
- AIR - Wymagania Informacyjne Eksploatacji (dla obiektu)
- PIR - Wymagania Informacyjne Projekt
- AIM - Model eksploatacyjny projektu
- PIM - Model informacyjny projektu

1. Wymiana informacji z użyciem OpenBIM

- Zasady poprawnego eksportu do IFC

1. Procesy i rozwiązania CDE
- Procesy CDE wg ISO 19650
 - Funkcjonalności i administracja na przykładzie wybranych platform CDE (BIM360 Docs i G4CDE)
 - Konfiguracja środowiska CDE

Dzień 4

1. Spotkania i narady koordynacyjne
- Zasady i typowe błędy spotkań koordynacyjnych
 - Wykorzystanie platform do zarządzania zadaniami (np. Plannerly) w projekcie BIM
 - Wykorzystanie elementów zwinnych metod zarządzania w projektach budowlanych
1. Proces koordynacji międzybranżowej
- Proces koordynacji zgodny z ISO 19650
1. Koordynacja i zapewnienie jakości modeli BIM
- Koordynacja przestrzenna modeli na przykładzie Autodesk Navisworks + BIM Track
 - Łączenie plików z różnych źródeł
 - Narzędzia do przeglądania i oznaczania modeli
 - Wirtualny spacer po obiekcie
 - Koordynacja przestrzenna modeli na przykładzie Autodesk Navisworks + BIM Track
 - Ustalenie reguł sprawdzania
 - Wykrywanie oraz grupowanie kolizji
 - Koordynacja przestrzenna modeli na przykładzie Autodesk Navisworks + BIM Track cd.
 - Kontrola oraz raportowanie efektów pracy zespołu BIM
1. Wymiana i rozwiązywanie zagadnień (Issues)
- Tworzenie i zarządzanie projektem w BIM Track (Newforma Konekt)
 - Przydział kolizji do odpowiednich osób
 - Analiza rezultatów
 - Rozwiązywanie i zamykanie zagadnień

Usługa zakończy się walidacją wyników nauki poprzez test teoretyczny

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 31 BIM dziś i jutro: korzyści i wyzwania, rola Digital Twin w transformacji cyfrowej, droga wdrożenia BIM oraz znaczenie standardów.	Krzysztof Knapik	23-02-2026	08:00	10:15	02:15
2 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	23-02-2026	10:15	10:25	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 31 Rola i kompetencje w środowisku BIM: zadania zespołu oraz kluczowe cechy i obowiązki Koordynatora BIM	Krzysztof Knapik	23-02-2026	10:25	11:55	01:30
4 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	23-02-2026	11:55	12:15	00:20
5 z 31 Koordynacja w BIM: zakres działań Koordynatora, koordynacja branżowa i międzybranżowa.	Krzysztof Knapik	23-02-2026	12:15	13:45	01:30
6 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	23-02-2026	13:45	13:55	00:10
7 z 31 Warsztaty z określania współrzędnych współdzielonych dla wielu modeli na przykładzie Autodesk Revit	Krzysztof Knapik	23-02-2026	13:55	14:40	00:45
8 z 31 Tworzenie i zarządzanie szablonem Revit: organizacja projektu, parametry współdzielone, rodziny opisowe oraz szablony widoków	Krzysztof Knapik	24-02-2026	08:00	10:15	02:15
9 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	24-02-2026	10:15	10:25	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 31 Koordynacja jednobranżowa w BIM: tworzenie modeli zgodnych ze standardami oraz ich weryfikacja narzędziami jakościowymi.	Krzysztof Knapik	24-02-2026	10:25	11:55	01:30
11 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	24-02-2026	11:55	12:15	00:20
12 z 31 Dokumenty procesu w BIM: cykl dostarczania informacji wg ISO 19650, wymagania EIR oraz analiza wymagań informacyjnych Zamawiającego.	Krzysztof Knapik	24-02-2026	12:15	13:45	01:30
13 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	24-02-2026	13:45	13:55	00:10
14 z 31 Plan Realizacji BIM (BEP): struktura i zastosowanie na przykładach inwestycji realizowanych w Polsce	Krzysztof Knapik	24-02-2026	13:55	14:40	00:45
15 z 31 Wymagania i modele informacyjne w BIM: OIR, AIR, PIR oraz modele PIM i AIM w procesie projektowym i eksploatacyjnym.	Krzysztof Knapik	25-02-2026	08:00	10:15	02:15
16 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	25-02-2026	10:15	10:25	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 31 OpenBIM w praktyce: zasady poprawnej wymiany informacji i eksportu modeli do IFC	Krzysztof Knapik	25-02-2026	10:25	11:55	01:30
18 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	25-02-2026	11:55	12:15	00:20
19 z 31 Procesy CDE wg ISO 19650	Krzysztof Knapik	25-02-2026	12:15	13:45	01:30
20 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	25-02-2026	13:45	13:55	00:10
21 z 31 Cyfrowe środowiska danych (CDE): funkcjonalności, administracja i konfiguracja na przykładzie BIM360 Docs oraz G4CDE	Krzysztof Knapik	25-02-2026	13:55	14:40	00:45
22 z 31 Skuteczna koordynacja BIM: prowadzenie narad, unikanie błędów, zarządzanie zadaniami i wykorzystanie zwinnych metod pracy.	Krzysztof Knapik	26-02-2026	08:00	08:45	00:45
23 z 31 Proces koordynacji zgodny z ISO 19650	Krzysztof Knapik	26-02-2026	08:45	09:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 31 Koordynacja i kontrola jakości modeli BIM: koordynacja przestrzenna w Navisworks, integracja plików, przegląd i oznaczanie modeli oraz wirtualny spacer po obiekcie	Krzysztof Knapik	26-02-2026	09:30	10:15	00:45
25 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	26-02-2026	10:15	10:25	00:10
26 z 31 „Koordynacja przestrzenna w BIM: reguły sprawdzania, wykrywanie i grupowanie kolizji w Navisworks i BIM Track.	Krzysztof Knapik	26-02-2026	10:25	11:55	01:30
27 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	26-02-2026	11:55	12:15	00:20
28 z 31 Kontrola jakości i raportowanie w BIM: nadzór nad koordynacją przestrzenną i efektami pracy zespołu w Navisworks i BIM Track	Krzysztof Knapik	26-02-2026	12:15	13:00	00:45
29 z 31 Zarządzanie zagadnieniami w BIM: tworzenie projektów w BIM Track, przydział kolizji, analiza rezultatów oraz rozwiązywanie i zamykanie issues.	Krzysztof Knapik	26-02-2026	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 31 Przerwa (nie wlicza się do czasu szkolenia)	Krzysztof Knapik	26-02-2026	13:45	13:55	00:10
31 z 31 Walidacja - test teoretyczny	-	26-02-2026	13:55	14:40	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 220,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 220,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,63 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Knapik

Autoryzowany Trener Autodesk z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń z zakresu BIM oraz oprogramowania. Doświadczony BIM Manager i projektant konstrukcji. Od ponad 15 lat aktywnie zajmujący się tematyką BIM. Z powodzeniem łączy działalność związaną z prowadzeniem projektów, realizacji wdrożeń, opracowywania standardów oraz koordynacji BIM w oparciu o normy z serii ISO-19650. Specjalista w zakresie wykorzystania zwinnych (Agile) i szczupłych (Lean) metod zarządzania projektami w metodyce BIM (certyfikat Prince2). Posiada uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Certyfikowany Instruktor Autodesk, wielokrotnie występował jako prelegent na konferencjach i spotkaniach branżowych dotyczących BIM. Pracował przy opracowaniu standardów dla CPK.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia firma szkoleniowa udostępnia uczestnikom:

- Prezentacje multimedialne.

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia

Informacje dodatkowe

Cena nie zawiera kosztów wyżywienia, noclegu i transportu.

Dla podmiotów/osób uczestniczących w usłudze, które otrzymają dofinansowanie min. 70%, koszt szkolenia jest zwolniony z podatku VAT (podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień: § 3 ust. 1 pkt 14).

1h dydaktyczna = 45 minut

Adres

ul. Pułkowa 11a
15-143 Białystok
woj. podlaskie

Szkolenie odbędzie się w sali szkoleniowej w siedzibie Polskiego Centrum BIM

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Żaneta Anna Łupińska

E-mail z.lupinska@polskiestowarzyszenie.pl

Telefon (+48) 790 140 097