



Graitec sp. z o.o.



Advance Steel - szkolenie zaawansowane

Numer usługi 2024/10/09/151179/2351760

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 13.11.2024 do 14.11.2024

1 968,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest dla wszystkich osób, które chcą poznać możliwości zaawansowanej obsługi i konfiguracji programu tak, by efektywnie korzystać z pełnego zakresu jego funkcjonalności. Wymagana jest podstawowa, praktyczna znajomość obsługi programu Advance Steel.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	06-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nauka skutecznego wykorzystania zasobów programu oraz jego dostosowania do własnych potrzeb w celu zwiększenia wydajności pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik personalizuje ustawienia tworzenia dokumentacji	<ul style="list-style-type: none">• Edytuje prototypy rysunkowe• Edytuje szablony zestawień i wykazów materiałowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Personalizacja ustawień tworzenia dokumentacji – ćwiczenia praktyczne	<ul style="list-style-type: none">• Elementy specjalne – edycja i zastosowanie• Profile (Kształtowniki) użytkownika – tworzenie• Elementy gięte (profile i blachy)• Belki wstępnie wygięte	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak. Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji będzie zawierał opis efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak. Zostanie przeprowadzona walidacja w oparciu o wywiad swobodny, który będzie zawierał kryteria weryfikacji zdefiniowane w efektach uczenia się.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak. Dokument będzie zawierał informacje o przeprowadzonej walidacji w formie testu przeprowadzonego przez specjalistę w danej dziedzinie.

Program

Szkolenie przedstawia sposoby konfiguracji szablonów, stylów oraz procesów rysunkowych a także zestawień materiałowych. W trakcie szkolenia w sposób praktyczny zaprezentowane zostaną narzędzia przeglądania i edycji baz danych programu odpowiadających za cechy elementów modelu BIM. Dodatkowo uczestnik pozna sposoby pracy na złożonych modelach, efektywne wykorzystanie programu pod kątem wydajnościowym oraz wymianę danych w technologii BIM.

AGENDA SZKOLENIA

DZIEŃ 1

Eksplorator i przeglądarka projektu

- Zaawansowane zarządzanie modelem w 'Eksploratorze modelu' (widoki/poziomy i płaszczyzny)
- Zarządzanie modelem w 'Przeglądarce modelu'

Personalizacja ustawień tworzenia dokumentacji – wprowadzenie

- Edycja prototypów rysunkowych
- Atrybuty tabelki rysunkowych
- Edytowanie szablonów zestawień i wykazów materiałowych
- Style rysunkowe – zawartość, dostosowanie
- Procesy rysunkowe – konfiguracja

Personalizacja ustawień programu

- Management Tools – ustawienia standardowe, edycja „tablic”, edycja norm części złącznych
- Przenoszenie ustawień (baz danych)

DZIEŃ 2

Personalizacja ustawień tworzenia dokumentacji – ćwiczenia praktyczne

Niestandardowe elementu konstrukcji:

- Elementy specjalne – edycja i zastosowanie
- Profile (Kształtowniki) użytkownika – tworzenie
- Elementy gięte (profile i blachy)
- Belki wstępnie wygięte

Połączenia własne (inteligentne połączenia użytkownika) – przykład

Praca na złożonych modelach

- Praca z 'Odnosinikami'
- Tryb Multi-User

Wybrane zagadnienia technologii BIM

- Współpraca AS z Navisworks, Revit/Plant 3D
- Współpraca z programami MES: Robot Structural Analysis/GRAITEC Advance Design

-Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Eksplorator i przeglądarka projektu	Michał Nowicki	13-11-2024	09:00	10:00	01:00
2 z 12 Personalizacja ustawień tworzenia dokumentacji – wprowadzenie	Michał Nowicki	13-11-2024	10:00	11:30	01:30
3 z 12 Przerwa	Michał Nowicki	13-11-2024	11:30	12:00	00:30
4 z 12 Personalizacja ustawień programu	Michał Nowicki	13-11-2024	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 Przerwa	Michał Nowicki	13-11-2024	14:00	14:30	00:30
6 z 12 Personalizacja ustawień tworzenia dokumentacji – ćwiczenia praktyczne	Michał Nowicki	13-11-2024	14:30	17:00	02:30
7 z 12 Połączenia własne (inteligentne połączenia użytkownika) – przykład	Michał Nowicki	14-11-2024	09:00	12:00	03:00
8 z 12 Przerwa	Michał Nowicki	14-11-2024	12:00	12:30	00:30
9 z 12 Praca na złożonych modelach	Michał Nowicki	14-11-2024	12:30	14:00	01:30
10 z 12 Wybrane zagadnienia technologii BIM	Michał Nowicki	14-11-2024	14:00	16:00	02:00
11 z 12 Przerwa	Michał Nowicki	14-11-2024	16:00	16:30	00:30
12 z 12 Walidacja	-	14-11-2024	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	1 968,00 PLN
Koszt usługi netto	1 600,00 PLN
Koszt godziny brutto	123,00 PLN
Koszt godziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Nowicki

Jestem magistrem inżynierem budownictwa oraz certyfikowanym trenerem Autodesk. Ukończyłem Politechnikę Gdańską gdzie pracowałem w charakterze nauczyciela akademickiego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik szkoleniowy wraz z plikami wykorzystywanymi podczas szkolenia.

Warunki techniczne

Kurs będzie prowadzony w czasie rzeczywistym poprzez dedykowaną platformę, do której dostęp zapewnia usługodawca w czasie prowadzenia zajęć.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:

System operacyjny: Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11 64-bit

Procesor: Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2.5GHz lub wyższy

Pamięć: 16 GB RAM

Rozdzielczość wyświetlania video: minimalna 1680 x 1050 true color

Miejsce na dysku: 30 GB wolnego miejsca na dysku

Karta graficzna: podstawowa karta graficzna z 24-bitowym kolorem / zaawansowana karta graficzna obsługująca DirectX® 11 z Shader Model 5

optogramowanie wykorzystywane podczas szkolenia - Advance Steel

Stanowisko komputerowe wyposażone w 2 monitory (jeden do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugi do pracy własnej), słuchawki z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym oraz mysz komputerową.

Parametry łącza sieciowego: łącze stałe minimum 100 Mb/s.

Kontakt



Patrycja Janusz

E-mail patrycja.janusz@graitec.com

Telefon (+48) 12 6392 521