



Advance Steel - szkolenie podstawowe

Numer usługi 2024/05/17/151179/2153029

1 968,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Graitec sp. z o.o.



mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Usługa szkoleniowa

16 h

18.09.2024 do 19.09.2024

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 podstawy obsługi programu w pełnym zakresie jego funkcjonalności. Wymagana jest podstawowa znajomość obsługi programu Autocad lub innych podobnych programów CAD.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	12-09-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną 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

Podczas szkolenia słuchacz zapozna się z podstawowymi elementami interfejsu programu oraz pozna prawidłowy przebieg pracy przy modelowaniu i dokumentacji dla konstrukcji metalowych. Szkolenie kładzie nacisk na jak najbardziej

praktyczne podejście do projektowania typowych elementów konstrukcji i jej komponentów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Po tym szkoleniu uczestnicy będą potrafili:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tworzyć model z obiektów Advance Steel z profili i blach-Wprowadzać obróbki i łączyć elementy w zespoły-Weryfikować i numerować model-Tworzyć i modyfikować dokumentację projektową	<p>Szkolenie kończy się uzyskaniem Certyfikatu Autodesk</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

NIE

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?

NIE

Program

Podczas szkolenia uczestnik zapozna się z podstawowymi elementami interfejsu programu oraz pozna prawidłowy przebieg pracy przy modelowaniu i dokumentacji dla typowych konstrukcji metalowych.

AGENDA SZKOLENIA

DZIEŃ 1

Wprowadzenie do pracy w środowisku programu Autodesk Advance Steel

- Interfejs użytkownika
- Nawigacja w modelu oraz przeglądanie jego zawartości
- Szablon modelu
- Paleta narzędzi Advance
- Narzędzie zarządzania Advance

- Podstawy poruszania się w systemie Advance Steel

Podstawowe typy obiektów Advance Steel na przykładzie konstrukcji ramowej

- Siatka budowli
- Elementy liniowe (belki, słupy)
- Blachy i elementy z blach
- Kraty pomostowe
- Elementy dodatkowe (drewno, elementy betonowe)
- Wstawianie obiektów poprzez proste makra (rama portalowa)
- Operacje edycyjne na obiektach
- Łączenie obiektów (spoiny i śruby)
- Makra połączeń
- Części specjalne

Opracowanie pierwszych elementów dokumentacji rysunkowej

- Widoki modelu

DZIEŃ 2

Zaawansowanie tworzenie modelu konstrukcji

- Wstawianie obiektów (schody/balustrady)
- Funkcje z palety narzędzi Advance
- Elementy połączeń użytkownika
- Podstawowe funkcje 'Ekspoloratora projektu' (widoki, zestawy, grupy)

Sprawdzenie modelu

- Metody sprawdzenia kolizji
- Funkcja 'Test'

Tworzenie dokumentacji z wykorzystaniem istniejących ustawień

- Numeracja obiektów (różne scenariusze)
- Kamery w modelu
- Tworzenie dokumentacji rysunkowej (style i procesy rysunkowe)
- Tworzenie zestawień zewnętrznych i rysunkowych

Wybrane zaawansowane funkcje programu

- Aktualizacja rysunków oraz zestawień i rewizje
- Generacja plików NC
- Udostępnianie modelu

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">1 z 7</div> Wprowadzenie do pracy w środowisku programu Autodesk Advance Steel	-	18-09-2024	09:00	11:00	02:00
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">2 z 7</div> Podstawowe typy obiektów Advance Steel na przykładzie konstrukcji ramowej	-	18-09-2024	11:00	15:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 7 Opracowanie pierwszych elementów dokumentacji rysunkowej	-	18-09-2024	15:00	17:00	02:00
4 z 7 Zaawansowanie tworzenie modelu konstrukcji	-	19-09-2024	09:00	11:00	02:00
5 z 7 Sprawdzenie modelu	-	19-09-2024	11:00	13:00	02:00
6 z 7 Tworzenie dokumentacji z wykorzystaniem istniejących ustawień	-	19-09-2024	13:00	15:00	02:00
7 z 7 Wybrane zaawansowane funkcje programu	-	19-09-2024	15:00	17:00	02:00

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: 0

Brak wyników.

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