



PCC Polska
T.Jarmuszczyk
Spółka Jawna.
Brak ocen dla tego dostawcy

Inventor – Poziom I – podstawowy – stacjonarnie

Numer usługi 2024/07/19/13392/2228533

📍 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 02.09.2024 do 04.09.2024

1 599,00 PLN brutto

1 300,00 PLN netto

88,83 PLN brutto/h

72,22 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Mechanika i mechatronika
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">• Kurs polecamy osobom rozpoczynającym pracę w programie Autodesk Inventor, w zakresie tworzenia projektów 3D i dokumentacji rysunkowej.• Przeznaczony dla wszystkich, którzy z różnych względów nie mogą uczestniczyć w szkoleniu stacjonarnym ale mają dostęp do sprzętu, oprogramowania i internetu.• Jest to też świetne rozwiązanie dla studentów i uczniów, którzy w świecie CAD stawiają swoje pierwsze kroki.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	29-08-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	18

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zapoznanie się z podstawami modelowania 3D. Tworząc części, zespoły, dokumentację rysunkową oraz nauki samodzielnej pracy w środowisku 3D i zasad tworzenia projektów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
-korzystanie z najważniejszych narzędzi Inventora -tworzenie zespołów i nakładanie więzów montażowych -wykonywanie i modyfikowanie szkiców 2D -wprawianie w ruch części wewnątrz zespołu -modelowanie części na podstawie szkiców oraz gotowych elementów wykorzystania biblioteki Content	Umiejętność samodzielnego wykonywania zadań, tempo wykonywania zadań i umiejętność wykorzystania narzędzi danego programu.	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?

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawiera wykaz umiejętności zdobytych podczas szkolenia:

- korzystanie z najważniejszych narzędzi Inventora
- tworzenie zespołów i nakładanie więzów montażowych
- wykonywanie i modyfikowanie szkiców 2D
- wprawianie w ruch części wewnątrz zespołu

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

Jesteśmy autoryzowanym centrum szkoleniowym i nasze szkolenia podlegają zewnętrznej certyfikacji. Wydawane dokumenty sygnowane są naszym logiem co gwarantuje, że uczestnik nabył odpowiednie kwalifikacje.

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

Wydanie dokumentu jest potwierdzeniem spełnienia odpowiednich procedur.

Program

ZAKRES KURSU INVENTOR ONLINE - POZIOM I:

Omówienie zasad pracy w programie Inventor	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie projektów, paski narzędzi, przeglądarka obiektów, palety narzędzi, środowisko: części, zespołu, rysunku, prezentacji.
Szkice 2D i wiązania	<ul style="list-style-type: none"> • Zasady tworzenia szkiców 2D, rysowanie 2D, profile, wiązania geometryczne, wymiarowanie
Podstawy modelowania części w 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Omówienie poleceń i ćwiczenia: wyciągnięcie, obrót, przeciągnięcie,

Elementy konstrukcyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie elementów konstrukcyjnych: płaszczyzna, oś, punkt
Edycja części w 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Polecenia: Otwór, fazowanie, zaokrąglenie, szyk, lustro, pochylenie, gwint
Zaawansowane funkcje modelowania 3D części	<ul style="list-style-type: none"> • Wyciągnięcie złożone, zwój, podział części, pogrubienie, wypukłość
Modelowanie zespołów	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawy pracy w środowisku zespołu: wstawianie komponentów, wiązania w zespołach, przeglądarka zespołów, widoczność części, zamiana części, analiza poprawności montażu – analiza kolizji
Korzystanie z biblioteki części znormalizowanych	<ul style="list-style-type: none"> • Wykorzystanie części znormalizowanych do budowy zespołów. Wstawianie: śrub, podkładek, nakrętek, łożysk, wpustów,...
Zaawansowane tworzenie części	<ul style="list-style-type: none"> • Projektowanie części w kontekście złożenia: wybór płaszczyzn, rzutowani geometrii, adaptacyjność, wiązania, aktualizacja związanych elementów.
Ruch mechanizmów, analiza ruchu	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie wiązań ruchomych, animacja wiązań, sterowanie ruchem, animacja ruchu mechanizmu, granice ruchu, analizowanie kolizji w czasie ruchu, nagrywanie ruchu mechanizmu
Tworzenie prezentacji montażu	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie rozstrzelonych widoków, rozsunięcie komponentów, tworzenie scen, tory montażu, dokumentacja montażowa, rysunki i widoki montażowe, tworzenie animacji i filmów z montażu
Tworzenie dokumentacji 2D	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie elementów rysunkowych: rzuty, rzut pomocniczy, przekroje, widoki, szczegół, wyrwanie, przerwanie, wycinek.
Opisywanie dokumentacji części	<ul style="list-style-type: none"> • Umieszczanie opisów i wymiarów na dokumentacji: wymiarowanie, linie osiowe, chropowatość, symbole, teksty opisowe, tabele, itp.
Tworzenie dokumentacji zespołu	<ul style="list-style-type: none"> • Numerowanie pozycji, tabela zestawieniowa, widoczność komponentów
Podstawy modelowanie elementów blaszanych	<ul style="list-style-type: none"> • Styl elementu, kształtowanie blach, biblioteka wycięć, płaski wzór – rozwinięcie blachy

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 599,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	88,83 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe udostępniamy uczestnikom szkolenia (po opłaceniu szkolenia) w formie elektronicznej na podanego maila podczas rejestracji szkolenia.

Informacje dodatkowe

* Informujemy, że szkolenie odbywa się po utworzeniu grupy min. 3 os. Termin szkolenia może ulec zmianie z uwagi na frekwencję.

** Istnieje również możliwość zorganizowania dla klienta **indywidualnego szkolenia** Inventor o zmodyfikowanym zakresie i w wygodnym dla klienta terminie. Aby skorzystać z takiego rozwiązania zapytaj o szkolenie dedykowane.

*** Przed zakupem szkolenia zapoznaj się z naszym **REGULAMINEM**.

Warunki techniczne

Stanowisko można przygotować na wiele sposobów. Najważniejsze żeby posiadało:

- **Komputer** (stacjonarny lub laptop) z zainstalowaną licencją oprogramowania, z którego będzie szkolenie (np. AutoCAD, 3ds Max, V-Ray), oraz platformą do szkolenia online (TeamViewer).
- **Dwa ekrany** (jeden na którym będziesz uruchamiać program CAD/CAM/3D oraz drugi, na którym zobaczysz podgląd ekranu trenera). Opcjonalnie drugim monitorem może być tablet, telewizor lub ekran projektora multimedialnego (np. jednolita ściana),
- **Sprawne słuchawki / głośniki** (wbudowane lub zewnętrzne) i **mikrofon**.
- **Myszke + ewentualnie manipulator 3D**.

Kontakt



Urszula Hunder-Borkowska

E-mail urszula.hunder@pccpolska.pl

Telefon (+48) 507 470 718