

DPS Software Sp. z
o.o.

Szkolenie SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie złożeń

Numer usługi 2024/10/16/13552/2364984

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 03.12.2024 do 04.12.2024

2 214,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

158,14 PLN brutto/h

128,57 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla: - konstruktorów, technologów, projektantów, inżynierów mechaników
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	25-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
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

Szkolenie umożliwi poszerzenie umiejętności w zakresie modelowania złożeń o bardziej zaawansowane zagadnienia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik zdobył wiedzę na temat budowania złożeń.</p> <p>Pozyskana wiedza pozwala na skrócenie czasu projektowania wyrobu i usprawnienie produkcji.</p>	<p>Poprawne wykonanie zadanych ćwiczeń pod okiem Instruktora. Sprawdzenie poprawności użytych metod.</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?

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

Zaawansowane modelowanie złożeń

- Modelowanie złożeń od góry do dołu: metodologia, tworzenie komponentów w kontekście złożenia i zapisywanie ich jako części zewnętrzne, operacje w kontekście złożenia
- Odniesienia zewnętrzne: znajdowanie, blokowanie i usuwanie
- Operacje złożenia i inteligentne łączniki: seria otworów, pas/łańcuch
- Zaawansowane techniki wiązań: tworzenie i używanie odniesień wiązania, tryb wielokrotnych wiązań, zaawansowane i mechaniczne typy wiązań, kopiowanie komponentów z wiązaniami, tworzenie inteligentnych komponentów
- Edytowanie złożeń: edycja operacji, zastępowanie i modyfikowanie komponentów, znajdowanie i naprawianie problemów, błędy wiązań i zastępowanie elementów wiązania, szyk komponentów oparty na operacji, lustro komponentów, kontrola wymiarów i wyrównywanie otworów, łączenie wartości wymiarów i równania w złożeniach, sensory
- Konfiguracja złożeń: sposoby tworzenia konfiguracji złożeń, korzystanie ze skonfigurowanych komponentów tworzenie i modyfikowanie tabeli konfiguracji
- Stany wyświetlania i wyglądy: zaawansowany wybór, otoczki, materiały i sceny
- Projekt złożenia oparty na układzie: tworzenie, edycja i wstawianie bloków, łączenie bloków w układ kinematyczny, tworzenie części z bloków
- Używanie dużych złożeń: tryb dużego złożenia, odciążone komponenty, używanie Szybki podgląd/wybiórcze otwieranie, używanie Speedpak, modyfikowanie struktury złożenia, przeglądanie dużego projektu, porady

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Zaawansowane modelowanie złożów moduł I	Bartłomiej Wójcik	03-12-2024	09:00	16:00	07:00
2 z 2 Zaawansowane modelowanie złożów moduł II	Bartłomiej Wójcik	04-12-2024	09:00	16:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 214,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	158,14 PLN
Koszt osobogodziny netto	128,57 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartłomiej Wójcik

Absolwent Politechniki Śląskiej na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn. Doświadczenie w projektowaniu 3D zdobywał zajmując się zawodowo inżynierią odwrotną na potrzeby druku 3D.

Pracuje jako inżynier wsparcia technicznego dla klientów oraz jako trener oprogramowania SOLIDWORKS.

Prowadzi wszystkie szkolenia z zakresu mechaniki.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe przygotowane przez trenera.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie polecane jest osobom, które posiadają już podstawową wiedzę z zakresu pracy z programem SOLIDWORKS.

Informacje dodatkowe

- Szkolenie obejmuje część teoretyczną i praktyczną
- Każdy uczestnik ma zapewnioną stację roboczą z oprogramowaniem SOLIDWORKS

Adres

ul. Ligocka 103
40-568 Katowice
woj. śląskie

Budynek 1a, II piętro

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Grabowska

E-mail szkolenia@dps-software.pl

Telefon (+48) 601 240 070