



IBS POLAND Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością
Brak ocen dla tego dostawcy

CATIA V5 Kinematics Simulator

Numer usługi 2026/01/22/25030/3277331

📍 Gliwice / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 02.03.2026 do 02.03.2026

2 460,00 PLN brutto
2 000,00 PLN netto
307,50 PLN brutto/h
250,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Osoby pracujące na stanowiskach technicznych i inżynierskich, odpowiedzialne za projektowanie i modelowanie powierzchniowe 3D w systemie CATIA V5, w szczególności projektanci CAD, konstruktorzy, inżynierowie mechanicy oraz specjaliści R&D. projektanci CAD / konstruktorzy Inżynierowie mechanicy Projektanci powierzchni (Surface Designers) Styliści / projektanci produktu Inżynierowie rozwoju produktu (R&D) Projektanci w branży automotive, lotniczej i przemysłowej Technolodzy przygotowania produkcji Specjaliści ds. modelowania 3D Osoby pracujące w biurach konstrukcyjnych Pracownicy działów projektowych i rozwojowych
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	23-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest omówienie podstawowych zagadnień związanychz analizą kinematyczną struktur i mechanizmów. Podczas szkolenia uczestnik zdobywa umiejętności przeprowadzania symulacji, analiz i optymalizacji ruchu wybranego złożenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił: Definiować mechanizmy z wykorzystaniem istniejących złożów w środowisku CAD. Przeprowadzać symulacje ruchu mechanizmu w celu weryfikacji jego działania. Analizować mechanizmy pod kątem występowania kolizji i poprawności współpracy elementów. Wykonywać analizę kinematyczną mechanizmów, interpretować wyniki i wnioski z analiz. Przeprowadzać symulacje sekwencyjne mechanizmów, uwzględniając kolejność ruchów elementów.	Rozmowa trenera z kursantem	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

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

- 1. Tworzenie złożenia w oparciu o pary kinematyczne;
- 2. Przeprowadzanie symulacji ruchu mechanizmu;
- 3. Analiza mechanizmu pod kątem występowania kolizji;
- 4. Parametryzacja mechanizmu;
- 5. Analiza kinematyczna mechanizmu;
- 6. Konwersja Assembly Constraints na Joints;
- 7. Symulacja sekwencyjna mechanizmów.

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	2 460,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały Szkoleniowe udostępnione zostaną poprzez platformę Office 365 OneDrive najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia. Materiały w postaci PDF/Dokumenty są udostępniane do podglądu, pliki w postaci: do pobrania. Materiały są udostępniane poprzez dodanie maili od kursantów – nie udostępniamy poprzez link. Materiały dostępne są przez 3 miesiące od daty zakończenia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Znajomość podstawowa CATIA V5.

Uczesnik powinien obsługiwać podstawowe funkcje systemu CATIA V5, w tym konfigurację ustawień i parametrów pracy.

Tworzyć i edytować modele 3D oraz manipuluje obiektami w środowisku CAD.

Rozumieć podstawy konstrukcji i potrafić przygotować modele do dalszej pracy projektowej.

Stosować poznane techniki w praktycznych zadaniach jako wstęp do zaawansowanego projektowania powierzchniowego.

Adres

ul. Bojkowska 41P
44-100 Gliwice
woj. śląskie

Jadąc do nas proszę wpisać w Google Maps „IBS POLAND”, wtedy nawigacja zaprowadzi Państwa bezpośrednio do celu. Samochód można zaparkować na firmowym, bezpłatnym parkingu. Aby wejść do firmy proszę zadzwonić na dzwonek przy wejściu głównym.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- zapewniony ciepły posiłek, zime i ciepłe napoje, przekąski

Kontakt



Magdalena Bogdoł

E-mail m.bogdol@ibs-poland.pl

Telefon (+48) 506 029 233