







IBS POLAND Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością

Brak ocen dla tego dostawcy

CATIA V5 Mechanical Design Fundamentals - podstawowe

Numer usługi 2026/03/19/25030/3419347

-  Usługa szkoleniowa
-  zdalna w czasie rzeczywistym
-  40:00 h
-  08.06.2026 do 12.06.2026

4 920,00 PLN brutto
4 000,00 PLN netto
123,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	01-06-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie konstruktorów do pracy w działach konstrukcyjnych, projektowych i technologicznych przy użyciu modułów projektowania bryłowego w CATIA V5. Uczestnik uzyskuje wiedzę dotyczącą projektowania modeli, złożeń i tworzenia dokumentacji technicznej. Zapoznaje uczestników z podstawami obsługi systemu, konfigurowaniem ustawień i parametrów pracy oraz manipulacją obiektami. Kurs dedykowany jest zarówno jakoprowadzenie konstruktorów do projektowania w środowisku CATIA V5

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił:</p> <p>Skonfigurować środowisko programu CAD, zarządzać ustawieniami systemowymi oraz manipulować obiektami w przestrzeni 3D.</p> <p>Tworzyć i edytować szkice w module Sketcher, wykorzystując je jako narzędzie do współdziałania z obiektami 3D.</p> <p>Projektować modele bryłowe w module Part Design, stosując operacje wyciągnięcia, obrotu i przeciągnięcia szkiców, wykonywać operacje wykańczające (zaokrąglenia, fazy), transformować modele w przestrzeni, przeprowadzać operacje boolowskie oraz tworzyć podstawowe obiekty referencyjne.</p> <p>Budować złożenia w module Assembly Design, definiować wiązania i odniesienia między częściami, analizować poprawność złożeń oraz przygotowywać je do dokumentacji 2D.</p> <p>Tworzyć dokumentację 2D w module Drafting, konfigurując formaty rysunkowe, generując rzuty, przekroje i kłady, wymiarując i tolerując elementy rysunku, nanosząc adnotacje tekstowe, edytując rysunki oraz zapisując je w formatach PDF i DXF, a także przygotowywać rysunki do druku dla części i złożeń.</p>	<p>Rozmowa trenera z kursantem</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

1. Infrastruktura programu z ustawieniami systemowymi, manipulacja obiektami w przestrzeni, wizualizacja
2. Moduł Sketcher: tworzenie i edycja szkiców, wykorzystanie szkicu jako narzędzia do współdziałania z obiektami 3D
3. Moduł Part Design: operacje tworzenia modeli bryłowych poprzez wyciągnięcia, obroty, przeciągnięcia szkiców, operacje wykańczające takie jak tworzenie zaokrągleń i faz, transformacja modeli w przestrzeni, operacje boolowskie, tworzenie podstawowych obiektów referencyjnych
4. Moduł Assembly Design: praca na złożeniach, budowa złożeń, tworzenie wiązań i odniesień pomiędzy poszczególnymi częściami złożenia, analiza złożenia i przygotowanie do wykonania dokumentacji 2D
5. Moduł Drafting: konfiguracja formatu rysunkowego, tworzenie dokumentacji 2D opartej na rzutach, przekrojach, kładach, wymiarowanie i tolerowanie rysunku, nanoszenie adnotacji tekstowych, edycja rysunku, zapis do innych formatów (PDF, DXF) oraz wydruk, opracowywanie rysunków dla części i złożeń

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 5

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Infrastruktura; Szkicownik	-	08-06-2026	08:00	16:00	08:00
2 z 5 Modelowanie bryłowe	-	09-06-2026	08:00	16:00	08:00
3 z 5 Modelowanie bryłowe	-	10-06-2026	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 5 Tworzenie złożeń	-	11-06-2026	08:00	16:00	08:00
5 z 5 Tworzenie złożeń; Dokumentacja 2D	-	12-06-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 920,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 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.

Informacje dodatkowe

Więcej informacji dotyczących szkolenia pod nr tel.: (32) 719 46 30 lub ibs.szkolenia@ibs-poland.pl

Warunki techniczne

Wymagany stały dostęp do Internetu. Przed rozpoczęciem szkolenia rekomendujemy wykonanie testu łącza/aplikacji. Na czas szkolenia rekomendujemy dodatkowy ekran/monitor, zestaw słuchawkowy. Usługa realizowana poprzez aplikacje MS Teams.

Kontakt



Magdalena Bogdoł

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

Telefon (+48) 506 029 233