



Kurs Auto Desk Fusion 360

Numer usługi 2025/10/24/193535/3103382

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

600,00 PLN brutto/h

600,00 PLN netto/h

Marek Fudali
Centrum
Szkoleniowe Piękno
i Sukces

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 23.01.2026 do 30.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Inne / Edukacja

Grupa docelowa usługi

Grupę docelową szkolenia stanowią osoby dorosłe, które nie prowadzą działalności gospodarczej i z własnej inicjatywy dążą do podniesienia swoich kompetencji zawodowych oraz umiejętności praktycznych w zakresie usług fryzjerskich. Uczestnicy to osoby zamieszkujące, uczące się lub pracujące na terenie miasta Rzeszów, zainteresowane rozwojem osobistym, zdobyciem nowych kwalifikacji lub przygotowaniem się do wejścia na rynek pracy w branży fryzjerskiej. Szkolenie skierowane jest do osób aktywnych zawodowo lub pozostających poza zatrudnieniem, które chcą poszerzyć swoje możliwości zawodowe bez konieczności prowadzenia działalności gospodarczej.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

3

Data zakończenia rekrutacji

19-01-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

8

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Głównym celem kursu Autodesk Fusion 360 jest przygotowanie uczestników do samodzielnego i profesjonalnego wykorzystania programu Fusion 360 w projektowaniu 3D, analizie technicznej oraz obróbce CAM. Kurs integruje wiedzę z zakresu CAD, CAM i CAE, umożliwiając kompleksową pracę nad produktem w jednym środowisku.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza Uczestnik zna zasady projektowania 3D, funkcje programu Fusion 360, podstawy modelowania bryłowego i powierzchniowego, przygotowania dokumentacji technicznej, obróbki CAM oraz analizy wytrzymałościowej. Rozumie proces projektowy od koncepcji do produkcji.	Rozpoznaje funkcje programu i jego moduły – potrafi wskazać i opisać główne obszary pracy w Fusion 360 (CAD, CAM, CAE). Zna zasady modelowania 3D – wyjaśnia różnice między modelowaniem bryłowym, powierzchniowym i parametrycznym. Rozumie proces projektowy – opisuje etapy tworzenia projektu od szkicu do dokumentacji technicznej. Zna podstawy obróbki CAM i druku 3D – wskazuje formaty plików, typy obróbki i zasady przygotowania modeli. Zna możliwości analizy wytrzymałościowej – potrafi opisać zastosowanie symulacji MES w projektowaniu.	Test teoretyczny
Umiejętności Uczestnik potrafi samodzielnie stworzyć modele 3D, złożenia, rysunki techniczne, przeprowadzić symulację MES, przygotować projekt do obróbki CNC oraz eksportować pliki do druku 3D. Sprawnie posługuje się interfejsem programu i wykorzystuje jego funkcje w praktyce.	Tworzenie modelu 3D – uczestnik wykonuje poprawny model bryłowy na podstawie szkicu lub rysunku technicznego. Budowa złożenia – uczestnik łączy komponenty w złożenie z zachowaniem relacji geometrycznych i funkcjonalnych. Generowanie dokumentacji technicznej – uczestnik przygotowuje rysunek 2D z wymiarami, oznaczeniami i widokami zgodnymi z normami. Przygotowanie obróbki CAM – uczestnik definiuje ścieżki narzędzi, dobiera parametry obróbki i generuje kod NC. Przeprowadzenie symulacji MES – uczestnik wykonuje analizę wytrzymałościową i interpretuje wyniki pod kątem poprawności projektu. Eksport plików do druku 3D – uczestnik zapisuje model w formacie STL i weryfikuje jego poprawność. Zastosowanie funkcji programu – uczestnik sprawnie korzysta z interfejsu, narzędzi edycji, historii operacji i parametrów. Współpraca w chmurze – uczestnik udostępnia projekt, komentuje zmiany i pracuje zespołowo w środowisku online.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne Uczestnik potrafi współpracować w środowisku projektowym online, komunikować się w zespole technicznym, przyjmować informacje zwrotne i stosować zasady etyki zawodowej. Wykazuje odpowiedzialność za jakość pracy projektowej i terminowość realizacji zadań.	Współpracuje w zespole projektowym – aktywnie uczestniczy w pracy grupowej, dzieli się zadaniami i komunikuje postępy. Przyjmuje informację zwrotną – reaguje konstruktywnie na uwagi i potrafi wprowadzać korekty do projektu. Zachowuje etykę zawodową – przestrzega zasad rzetelności, poufności i odpowiedzialności w pracy projektowej. Organizuje pracę własną – planuje działania, dotrzymuje terminów i wykazuje samodzielność w realizacji zadań. Korzysta z narzędzi współpracy online – udostępnia projekty, komentuje zmiany i uczestniczy w pracy zespołowej w chmurze.	Test teoretyczny

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

Tworzenie modelu 3D – uczestnik wykonuje poprawny model bryłowy na podstawie szkicu lub rysunku technicznego.

• **Budowa złożenia** – uczestnik łączy komponenty w złożenie z zachowaniem relacji geometrycznych i funkcjonalnych.

• **Generowanie dokumentacji technicznej** – uczestnik przygotowuje rysunek 2D z wymiarami, oznaczeniami i widokami zgodnymi z normami.

• **Przygotowanie obróbki CAM** – uczestnik definiuje ścieżki narzędzi, dobiera parametry obróbki i generuje kod NC.

- **Przeprowadzenie symulacji MES** – uczestnik wykonuje analizę wytrzymałościową i interpretuje wyniki pod kątem poprawności projektu.
- **Eksport plików do druku 3D** – uczestnik zapisuje model w formacie STL i weryfikuje jego poprawność.
- **Zastosowanie funkcji programu** – uczestnik sprawnie korzysta z interfejsu, narzędzi edycji, historii operacji i parametrów.
- **Współpraca w chmurze** – uczestnik udostępnia projekt, komentuje zmiany i pracuje zespołowo w środowisku online.

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	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	600,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	600,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Skrypt szkoleniowy – zawierający treści teoretyczne zgodne z programem kursu.
2. Program szkolenia – szczegółowy harmonogram zajęć wraz z podziałem na część teoretyczną i praktyczną, liczbą godzin oraz tematyką poszczególnych modułów.

3. Materiały piśmiennicze i organizacyjne – każdy uczestnik otrzymuje również notes, długopis oraz teczkę na dokumenty, umożliwiające uporządkowanie materiałów i prowadzenie własnych notatek podczas zajęć.

Wszystkie materiały zostały opracowane zgodnie z obowiązującymi standardami edukacyjnymi i są dostosowane do poziomu uczestników. Ich celem jest wsparcie procesu kształcenia oraz zapewnienie trwałego dostępu do wiedzy zdobytej podczas szkolenia.

Adres

Rzeszów

Rzeszów

woj. podkarpackie

Kurs realizowany jest w specjalistycznej sali wyposażonej w stanowiska komputerowe z dostępem do internetu oraz zainstalowanym oprogramowaniem Autodesk Fusion 360. Każdy uczestnik ma dostęp do indywidualnego stanowiska pracy umożliwiającego samodzielne projektowanie.

Komputery o parametrach zgodnych z wymaganiami programu

Licencjonowane oprogramowanie Fusion 360 z dostępem do chmury Autodesk

Projektor multimedialny i ekran do prezentacji treści dydaktycznych

Tablica suchościeralna lub interaktywna do prowadzenia wykładów i demonstracji

Miejsce realizacji zapewnia dostęp do materiałów szkoleniowych, instrukcji, przykładów projektów oraz pomocy dydaktycznych wspierających proces nauki.

Materiały drukowane i cyfrowe (skrypty, ćwiczenia, pliki projektowe)

Możliwość konsultacji indywidualnych z prowadzącym

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Marek Fudali

E-mail biuro@centrumszkoleniowemf.pl

Telefon (+48) 537 841 001