



KRAJOWE
CENTRUM
EDUKACYJNE
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs Inventor - Kompleksowy kurs Autodesk Inventor z certyfikatem

Numer usługi 2025/10/22/135129/3097676

- Usługa szkoleniowa
- zdalna
- 10:00 h
- 05.11.2025 do 05.11.2026

599,00 PLN brutto
599,00 PLN netto
59,90 PLN brutto/h
59,90 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Grupa docelowa usługi	<p>Kurs skierowany jest do osób zainteresowanych rozwojem kompetencji w zakresie projektowania w programie Autodesk Inventor – zarówno klientów indywidualnych, jak i pracowników firm (klienti biznesowi). Nie wymaga wcześniejszego doświadczenia.</p> <p>W szczególności skierowany do następujących grup: osoby rozpoczynające pracę w CAD, projektanci mechaniczni, konstruktorzy, osoby pracujące w branży inżynierskiej lub chcące poszerzyć umiejętności w zakresie modelowania 3D, projektowania części i dokumentacji technicznej.</p> <p>https://kursyszkolenia.online/kurs-inventor/</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1000
Forma prowadzenia usługi	zdalna
Liczba godzin usługi	10
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

Celem Kursu Inventor jest przygotowanie uczestników do samodzielnego projektowania modeli 3D, zestawów oraz dokumentacji technicznej w programie Autodesk Inventor. Uczestnicy poznają kluczowe narzędzia i techniki modelowania, składania komponentów oraz generowania rysunków technicznych. Po ukończeniu kursu będą w stanie zaprojektować własny projekt od A do Z w programie Inventor, zgodnie z nowoczesnymi standardami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje i stosuje narzędzia modelowania 3D w Autodesk Inventor	<ul style="list-style-type: none">* Rozpoznaje i charakteryzuje główne funkcje modelowania (np. szkicowanie, bryły, operacje modyfikacji)* Opisuje zakres zastosowania zestawów (assemblies) i komponentów* Wykorzystuje narzędzia modelowania w praktyce	Test teoretyczny
Projektuje i wdraża własny projekt CAD w środowisku Autodesk Inventor	<ul style="list-style-type: none">* Omawia zasady budowy modelu i zestawu komponentów* Planuje strukturę projektu (części, podzespoły, złożenia)* Wykonuje model zespołu z poprawną relacją komponentów	Prezentacja
Wykonuje dokumentację techniczną i ocenia jakość projektu CAD	<ul style="list-style-type: none">* Wymienia i wyjaśnia elementy dokumentacji technicznej (np. rysunki, wymiary, tolerancje)* Analizuje przypadki i wyciąga wnioski co do poprawności projektu* Oceni skuteczność zastosowanych metod modelowania względem wymagań dokumentacyjnych	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

Kurs Inventor to kompleksowy program e-learningowy w modelu self-paced, który pozwala uczestnikom na zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie projektowania 3D i dokumentacji technicznej w programie Autodesk Inventor we własnym tempie.

Struktura kursu:

Kurs składa się z 7 modułów tematycznych, które obejmują:

- 10 godzin materiałów wideo wysokiej jakości
- Testy
- Zadania praktyczne do wykonania
- Egzamin/test końcowy

Dostęp: bezterminowy – po zakupie kursu uczestnik ma nieograniczony dostęp do wszystkich materiałów.

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

1. Wstęp do kursu

- Wprowadzenie do programu Inventor
- Pierwszy kontakt z interfejsem i narzędziami
- Tworzenie nowego projektu
- Nawigacja i przeglądarka projektu
- Porównanie Inventora z programem Fusion 360
- Test podsumowujący moduł

2. Szkic 2D

- Tworzenie szkiców 2D
- Więzy geometryczne i wymiarowe
- Rysowanie podstawowych kształtów (linie, prostokąty, okręgi, łuki, splajny)
- Linie konstrukcyjne, narzędzia modyfikacji, szyki i parametry
- Test wiedzy – szkic 2D

3. Modelowanie 3D części

- Wyciągnięcia proste i złożone
- Obrót, przeciągnięcie, żebro, skorupa
- Tworzenie otworów (liniowych, koncentrycznych)
- Modyfikacje: zaokrąglenia, fazowania
- Szyki kołowe i prostokątne, odbicia lustrzane
- Test – modelowanie 3D

4. Zespół

- Wstawianie i zarządzanie komponentami
- Więzy montażowe: zestawiające, wstawiające, kątowe, styczne
- Więzy napędowe
- Renderowanie projektu
- Test – moduł Zespół

5. Techniki ułatwiające modelowanie

- Konstrukcje blachowe i spawane
- Wiązki przewodów i przeniesienia napędu
- Automatyzacja z iLogic i generatory ram
- Drukowanie 3D

- Modelowanie części z tworzyw sztucznych
- Test – techniki modelowania

6. Dokumentacja 2D z modelu 3D

- Tworzenie rysunków i rzutów technicznych
- Przekroje, szczegóły, wyrwania
- Wymiarowanie i opis projektu
- Test – dokumentacja 2D

7. Weryfikacja wiedzy i certyfikacja

- Interaktywne testy i zadania praktyczne po każdym dziale
- Projekt końcowy do wykonania samodzielnie
- Egzamin końcowy z feedbackiem eksperta
- Otrzymanie certyfikatu KCE i zaświadczenia MEN

CZEGO NAUCZYSZ SIĘ NA KURSIE?

Po ukończeniu kursu będziesz potrafić:

- **Modelowanie 3D:** Samodzielnie tworzyć części i bryły przy użyciu Autodesk Inventor.
- **Złożenia i komponenty:** Łączyć części w złożenia, definiować relacje komponentów i zarządzać strukturą projektu.
- **Dokumentacja techniczna:** Przygotowywać rysunki techniczne, wymiary i dokumentację zgodną ze standardami przemysłowymi.
- **Projektowanie od A do Z:** Realizować kompletny projekt – od szkicu, przez model 3D, złożenie, aż po dokumentację – samodzielnie i efektywnie.

FORMA REALIZACJI:

Kurs realizowany jest w formie **e-learningu asynchronicznego (self-paced)**:

- Uczestnik ma dostęp 24/7 do platformy
- Może realizować kurs we własnym tempie i czasie
- Może wielokrotnie wracać do materiałów
- Wszystkie materiały dostępne natychmiast po zakupie kursu

Typy materiałów:

- **Wideo:** nagrania w jakości full HD
- **Testy i zadania**
- **Egzamin końcowy**
- Liczba podejść do egzaminu: nieograniczona

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	599,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	599,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	59,90 PLN
Koszt osobogodziny netto	59,90 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

A. Materiały szkoleniowe

Materiały dostępne w ramach kursu:

- **Materiały video:** nagrania w jakości full HD - łączna liczba godzin: 10h,
- **Testy i zadania,**
- **Dostęp do materiałów:** bezterminowy - materiały dostępne 24/7 na platformie e-learningowej po zakupie kursu.

Warunki uczestnictwa

Wymagania formalne

- Zakup kursu (płatność jednorazowa lub ratalna)
- Rejestracja konta na platformie e-learningowej KCE
- Zapis na usługę za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych (jeśli dotyczy)
- Wypełnienie ankiety oceniającej usługę rozwojową (jeśli wymagane przez BUR)

Wymagana aktywność

Model self-paced nie wymaga obecności o określonych godzinach ani frekwencji. Uczestnik:

- realizuje kurs we własnym tempie
- ma bezterminowy dostęp do materiałów
- może wielokrotnie wracać do lekcji
- zdaje egzamin końcowy w dowolnym momencie po przejściu kursu

Warunki uzyskania certyfikatów

Aby uzyskać Zaświadczenie MEN oraz Certyfikat KCE, uczestnik musi:

1. Przejść wszystkie moduły kursu
2. Zdać egzamin/test końcowy z wynikiem minimum 60%
3. Wypełnić formularz

Certyfikaty w wersji elektronicznej wysyłane są na adres e-mail w ciągu 3 dni roboczych po spełnieniu warunków.

Informacje dodatkowe

Informacje o metodyce

Model uczenia się

Kurs realizowany jest w modelu **e-learningowego uczenia się asynchronicznego (self-paced)**, który umożliwia:

- naukę we własnym tempie i czasie,
- dostosowanie harmonogramu nauki do indywidualnych potrzeb,
- wielokrotny powrót do materiałów,
- praktyczne zastosowanie poznanych narzędzi w trakcie realizacji kursu.

Zastosowane metody dydaktyczne:

- **Materiały video:** wykłady eksperckie, demonstracje, prezentacje - nagrane w jakości full HD.
- **Uczenie się przez praktykę:** zadania do samodzielnego wykonania.
- **Sprawdzanie wiedzy.**
- **Real-life examples:** praktyczne przykłady.

Aktywizacja uczestnika

Mimo modelu asynchronicznego, kurs aktywnie angażuje uczestników poprzez zadania i sprawdziany wiedzy.

Warunki techniczne

Warunki techniczne

Minimalne wymagania techniczne:

- **Urządzenie:** komputer, laptop, tablet lub smartfon z dostępem do internetu.
- **Przeglądarka internetowa:** aktualna wersja Chrome, Firefox, Safari lub Edge.
- **Połączenie internetowe:** stabilne łącze internetowe.
- **Dodatkowe oprogramowanie:** zalecamy dostęp do oprogramowania Inventor.

Dostęp do platformy:

- Link do platformy zostanie przesłany na adres e-mail po zakupie kursu
- Logowanie poprzez indywidualne konto użytkownika
- Dostęp 24 / 7 z dowolnego miejsca

Rejestracja uczestnictwa:

System automatycznie rejestruje postępy w kursie, zaliczenie testów i ukończenie poszczególnych modułów.

Kontakt



Pamela Sawicka

E-mail kontakt@kursyszkolenia.online

Telefon (+48) 61 6427 010