



OŚRODEK
KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO
"ELPRO" SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

200 ocen

Autodesk Inventor – poziom podstawowy i zaawansowany.

Numer usługi 2025/04/18/7666/2698834

2 214,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

52,71 PLN brutto/h

42,86 PLN netto/h

📍 Lublin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 24.09.2025 do 17.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób zaczynających pracę z programem Autodesk Inventor. Skierowane dla konstruktorów i inżynierów mechaników, którzy chcą utrzymać swoją przewagę konkurencyjną w branży. Wymagana jest znajomość obsługi komputera (systemu Windows). Nabór na szkolenie jest otwarty dla wszystkich zainteresowanych.

Z możliwości dofinansowania z Europejskiego Funduszu Szkoleniowego (EFS) mogą skorzystać Przedsiębiorcy i ich pracownicy z sektora MŚP.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

10-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

42

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 edukacyjnym szkolenia jest nabycie:

- wiedzy na temat środowiska CAD oraz podstawowych i zaawansowanych funkcji programu Inventor;
- umiejętności wykorzystania nabytej wiedzy w praktyce, w zakresie obsługi i konfiguracji programu Autodesk Inventor;
- kompetencji społecznych polegających na zdolności kształtowania własnego rozwoju, zrozumieniu roli komunikacji interpersonalnej w pracy zawodowej oraz idei społecznej odpowiedzialności biznesu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu obsługi programu Inventor - potrafi biegle projektować, tworzyć części i zespoły parametryczne - ma uporządkowaną wiedzę z zakresu parametryzacji, adaptacyjności, zautomatyzowania powtarzalnych czynności, modyfikacji standardowych bibliotek, tworzenia własnych szablonów, tabel, ramek, arkuszy rysunkowych - potrafi przystosować program Inventor do swoich indywidualnych potrzeb w celu maksymalnego podniesienia wydajności i wygody pracy	- Potrafi opisać interfejs oraz zaawansowane narzędzia programu. - Potrafi utworzyć część parametryczną z wykorzystaniem wymiarów i równań. - potrafi zdefiniować i stosować zależności adaptacyjne między komponentami. -Konfiguruje środowisko pracy: paski narzędzi, skróty, ustawienia domyślne. -	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzinowy zajęć
1.	Operacje tworzenia i modyfikacji brył Wprowadzenie do pracy w programie Inventor. Tworzenie szkiców 2D, więzy geometryczne i wymiarowe. Tworzenie elementów bryłowych poprzez operację wyciągnięcia i obrotu profili. Elementy konstrukcyjne. Wyciągnięcia złożone, przeciągnięcia. Operacji modyfikacji części.	5
2.	Modelowanie złożów Wstawianie komponentów i elementów znormalizowanych do złożów. Wiązania i połączenia. Tworzenie części w kontekście zespołu. Sterowanie wiązaniami, analiza kolizji.	5
3.	Dokumentacja rysunkowa Ustawienia arkusza, tworzenie widoków. Rzutowanie, przekroje, szczegóły, wyrwania. Opis rysunku, nanoszenie wymiarów. Tworzenie numerowania pozycji oraz listy części.	5
4.	Konstrukcje blachowe i spawane Style konstrukcji blachowej, funkcje modułu konstrukcji blachowych, rozwinięcia. Konstrukcje spawane, przygotowanie do spawania, nakładanie spoin, obróbka po spawaniu. Dokumentacja konstrukcji spawanej.	5
5.	Zaawansowane techniki w modelowaniu części Tworzenie szkicu 3D, Szkice 3D przez zrzutowanie na powierzchnię, szkice 3D na przecięciu powierzchni. Komponenty pochodne. Części wielobryłowe	5
6.	Tworzenie i edycja części parametrycznych Części iFeature, iPart, iAssembly. Wstawianie inteligentnych wiązań iMate. Parametryzacja części poprzez Excel, Części adaptacyjne.	5
7.	Projekt zespołu mechanicznego Kreatory elementów znormalizowanych: łożysk, wałów, przekładni. Połączenia śrubowe. Generator ram, analiza ramy.	5

Informacja o harmonogramie szkolenia:

Szkolenie trwa 7 dni (łącznie 42 godzin lekcyjnych tj. 31,5 godzin zegarowych).

Pierwszy dzień szkoleniowy odbędzie się w dniu: 03.06.2025 r.

Pozostałe 6 dni szkoleniowe zostaną **ustalone indywidualnie z uczestnikami** po zebraniu grupy, z uwzględnieniem ich dostępności i preferencji.

Dokładny harmonogram zostanie przekazany uczestnikom najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem kolejnego dnia szkoleniowego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Operacje tworzenia i modyfikacji brył	Grzegorz Zajac	24-09-2025	16:00	21:00	05:00

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	52,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	42,86 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Ewelina Zalewska

Ekspert z zakresu Autodesk Inventor.



2 z 2

Grzegorz Zajac

Zainteresowania zawodowe wiąże z wykorzystaniem nowych technologii w badaniach naukowych i dydaktyce. Praca naukowa związana jest z wykorzystaniem Odnawialnych Źródeł Energii oraz zastosowaniem technik komputerowych w Inżynierii Rolniczej. Uczestnik wielu konferencji oraz szkoleń o tematyce wspomagania projektowania oraz PLM.
Od 2006 – adiunkt na Wydziale Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
Od 2014 - trener w firmie Ośrodek Kształcenia Zawodowego ELPRO Sp. z o.o.
1998 – mgr inż., Wydział Mechaniczny, Politechnika Lubelska
2006 - doktor nauk rolniczych w zakresie Inżynierii Rolniczej, Wydział Inżynierii Produkcji,

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Szkolenie odbywa się w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk. Jest organizowane w formie warsztatów komputerowych.

Więcej informacji na temat szkolenia znajdziecie Państwo na stronie: www.elpro.lublin.pl/szkolenia

- Zając G.: **Autodesk Inventor. Wizualizacje mechaniczne**. Wyd. *ELPRO* Sp. z o.o.,
- Płyta CD „**Autodesk Inventor**”
- Rysunki pomocnicze drukowane przez trenera

Informacje dodatkowe

Szkolenie odbywa się w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk. Jest organizowane w formie warsztatów komputerowych.

Więcej informacji na temat szkolenia znajdziecie Państwo na stronie: www.elpro.lublin.pl/szkolenia

- Materiały szkoleniowe na płycie CD „**Autodesk Inventor**”
- Rysunki pomocnicze drukowane przez trenera

Adres

ul. Franciszka Stefczyka 32
20-151 Lublin
woj. lubelskie

Ośrodek Kształcenia Zawodowego ELPRO Sp. z o.o.
ul. Stefczyka 32, 20-151 Lublin

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Ewelina Zalewska

E-mail e.szczesniak@elpro.lublin.pl

Telefon (+81) 519 683 256