



EDU Consult -
Centrum Usług
Szkoleniowych

★★★★★ 4,9 / 5
305 ocen

Autodesk Inventor Professional - projektowanie, analiza i optymalizacja w kierunku ZIELONEJ TRANSFORMACJI - cert. Autodesk ACU

Numer usługi 2025/11/21/7557/3162165

📍 Katowice / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 64 h

📅 11.01.2026 do 15.02.2026

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Kurs jest przeznaczony dla osób:

- chcących się przekwalifikować lub podnieść swoją wiedzę w zakresie technik komputerowego wspomagania projektowania oraz ekologicznych - zielonych kompetencji
- specjalistów w zakresie produkcji, projektowania i tworzenia dokumentacji technicznej,
- osób planujących otwarcie własnych mikroprzedsiębiorstw.

Grupa docelowa usługi

Niniejsza usługa prowadzi do nabycia **zielonych kompetencji**.

W szkoleniu mogą uczestniczyć osoby posiadające dofinansowanie w ramach projektów UE z terenu całego kraju, bądź finansowanie ze środków własnych lub firmowych pracodawcy. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE.

Szkolenie skierowane jest również do osób dorosłych zamieszkujących lub pracujących na terenie woj. śląskiego, które poszukują adekwatnej usługi niezbędnej do podjęcia pracy w sektorze zielonej gospodarki

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

03-01-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

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

Przygotowuje uczestników do samodzielnego wykorzystania programu INVENTOR w praktyce projektowej, analizy i optymalizacji, tworzenia dokumentacji technicznej, wizualizacji 3D zgodnie z powszechnymi na świecie standardami z uwzględnieniem nabycia zielonych kompetencji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Główny efekt uczenia się. Samodzielne wykorzystanie programu Inventor Professional w praktyce projektowej, analizie, optymalizacji i wizualizacji zgodnie z powszechnymi na świecie standardami.	Sylabus międzynarod. egzaminu Autodesk Certified User - Inventor oprac. przez CERTIPORT link: https://certiport.pearsonvue.com/Educator-resources	Test teoretyczny
	Posługuje się programem Autodesk Professional w stopniu podstawowym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Zarządza parametrami części wraz z generowaniem zespołu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Tworzy i edytuje dokumentację techniczną 2D oraz zarządza wydrukami	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Tworzy i edytuje konstrukcje blachowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	1. Wykorzystuje program Inventor Professional w praktyce projektowej, analizie, optymalizacji i wizualizacji zgodnie z powszechnymi na świecie standardami. Parametryzuje części i zespoły: iFeatures. Tworzy rodziny części - iParts, Tabele iAssemblies	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Dobiera i stosuje funkcjonalności Generатора Części Maszynowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Tworzy, edytuje i opisuje dokumentację konstrukcji spawanych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje analizę liniową statyczną dla pojedynczej części i złozenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje analizę MES dla części i zespołu typu rama	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
2 Weryfikuje i ujednolica standardy rysunkowe do potrzeb dokumentacji	1. Posługuje się programem komputerowym do modyfikowania rysunków technicznych ; 2. Tworzy layout projektu w tym style: wymiarowania, tekstu, wielolinii odniesienia, drukowania, formatów; 3. Wprowadza zmiany na istniejącym rysunku w wersji elektronicznej.	Test teoretyczny
3. Tworzy i nanosi zmiany w modelach i rysunkach technicznych.	1. Dostosowuje rysunki do potrzeb zamawiającego i wymogów technicznych w różnych formatach zapisu; 2. Przygotowuje rysunki do druku w obszarze modelu i papieru; 3. Drukuje rysunki techniczne w odpowiednich stylach, skali i na określonym formacie.	Test teoretyczny
4. Organizuje funkcjonalności wykonywanej pracy w zależności od specyfiki i wymagań realizowanego projektu.	1. Stosuje zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż. i ergonomii obowiązujące na stanowisku pracy wyposażonym w komputer; 2. Dostosowuje swoje stanowisko pracy do specyfiki projektu; 3. Instaluje, aktualizuje i deinstaluje oprogramowanie CAD; 4. Testować nowe funkcje oprogramowania CAD.	Test teoretyczny
5. Przygotowuje informacje i dane w zakresie dokumentacji technicznej niezbędnych w procesie projektowania i kosztorysowania.	1. Korzysta z narzędzi do określania właściwości obiektów, parametrów geometrycznych i fizycznych; 2. Wykonuje proste obliczenia potrzebne do wykonania rysunku; 3. Tworzy wyciągi atrybutów z bloków w tym tabel rysunkowych do zewnętrznych programów; 4. Ustala z projektantem / inżynierem wymagania techniczne niezbędne do prawidłowego wykonywania rysunku;	Test teoretyczny

sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	CERTIPOINT Inc. w imieniu AUTODESK, Inc. Certiport, Inc. 1276 South 820 East, Suite 200 American Fork, UT 84003 USA Autodesk Certified User - Inventor jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji w Link do procedury walidacji: https://certiport.pearsonvue.com/Educator-resources
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	EDU Consult CUS - akredytowane przez CERTIPOINT - Centrum Egzaminacyjne w Rzeszowie w imieniu CERTIPOINT Inc. dla AUTODESK, Inc. Certiport, Inc. 1276 South 820 East, Suite 200 American Fork, UT 84003 USA
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Zarys programu szkolenia

Szkolenie trwa 64 godz. dydaktycznych - 1 godz. dydaktyczna = 45 min.

Szkolenie realizowane w formie mieszanej (stacjonarne połączone z formą zdalną w czacie rzeczywistym)

Warunki organizacyjne szkolenia:

dla każdego uczestnika szkolenia Wykonawca zapewnia użyczenie (do domu) samodzielnego stanowiska komputerowego z zalecanymi parametrami technicznymi i niezbędnym oprogramowaniem na okres trwania szkolenia. Użyczone stanowisko komputerowe (oddzielne dla każdego uczestnika) posiada niezbędne oprogramowanie: Inventor Professional, komunikator MS Teams za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa.

Szkolenie realizowane jest całkowicie w formie ćwiczeń metodą projektów pod stałym nadzorem i konsultacją trenera,

Wszystkie sesje szkoleniowe są rejestrowane i uczestnicy przez okres szkolenia mają do nich dostęp (+ 2 tyg. po jego zakończeniu) Umożliwia słuchaczowi w wypadku braku połączenia lub innych chwilowych okoliczności, wykonanie ćwiczeń i kontakt z Instruktorem.

W części podstawowej uczestnicy poznają projektowanie elementów bryłowych, składania części w celu uzyskania gotowych zespołów, które mogą następnie być analizowane pod kątem kinematyki i ewentualnych kolizji między częściami, wykonywanie dokumentacji technicznej projektu. Szkolenie obejmuje pełne przygotowanie bryły 3D do wydruku w formie w pełni zwymiarowanych i opisanych rzutów płaskich i widoków 3D uzupełnionych półautomatycznie tworzonymi tabelkami rysunkowymi.

W części zaawansowanej uczestnicy poznają zaawansowane narzędzia projektowe przyspieszające i automatyzujące projektowanie w programie, sposoby tworzenia części parametrycznych i wykorzystanie ich w bibliotekach elementów. Utworzą kompletny projekt: zespołu mechanicznego, skomplikowanego elementu blachowego, układów ramowych oraz poznają projektowanie typowych części maszyn, metodologię przeprowadzania analiz wytrzymałościowych i częstotliwościowych elementów i zespołów utworzonych w Autodesk Inventor Professional z wykorzystaniem metody MES firmy ANSYS.

Zakres tematyczny szkolenia powiązany jest z obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 w : OBSZARZE TECHNOLOGICZNYM – TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I TELEKOMUNIKACYJNE w zakresie pkt. 4.2 Technologie informacyjne, 4.4 Modelowanie i symulacje procesów i zjawisk, 4.7 Technologie telekomunikacyjne i informacyjne wspierające przemysł 4.0

Wymagania wstępne dla uczestników

Uczestnicy szkolenia powinni posiadać wykształcenie techniczne na poziomie, co najmniej średnim (technikum, szkoła policealna) niezależnie od branży lub być studentem wydziałów technicznych; znać podstawy obsługi komputera oraz podstawy rysunku technicznego.

Tematyka zajęć edukacyjnych:

Część podstawowa

1. Wprowadzenie

- Interfejs Autodesk Inventor
- Zasady pracy

2. Środowisko szkicowania

- Wiązania geometryczne
- Wymiarowanie w szkicu
- Modelowanie kształtów

3. Środowisko modelowania części

- Podstawowe narzędzia i elementy konstrukcyjne

4. Parametry i wyrażenia matematyczne

5. Zarządzanie modelem i jego wyświetlaniem

6. Środowisko modelowania zespołów

- Wprowadzenie do projektowania zespołów
- Wstawianie, tworzenie i nadawanie wiązań na komponenty
- Wstawianie istniejących komponentów do zespołu Wiązania
- Wstawianie komponentów bibliotecznych przy użyciu Content Center
- Tworzenie komponentów w zespole
- Identyfikacja części w zespole
- Analizy i ruch

7. Praca z projektami

8. Środowisko menadżera rysunków

9. Tworzenie dokumentacji rysunkowej

- Style i standardy
- Zestawienia
- Lista materiałowa
- Listy części

- Numerowanie pozycji

10. Tworzenie prezentacji rysunki montażowe

11. Informacja o modelu (iProperties) i narzędzia pomiarowe

12. Narzędzia zespołów

13. Współpraca z innymi aplikacjami Autodesk

Część zaawansowana

1. Parametryzacja części

- Parametryzacja zespołu
- Komponent pochodny
- Część adaptacyjna

1. Modelowanie części wielobryłowych

2. Zaawansowane narzędzia modelowania części

3. Automatyzacja pracy i zmian w modelach części - iLogic

4. Zaawansowana parametryczność w częściach i zespołach: iFeatures

5. Rodziny części - iParts

6. Translatory

- Import z obcych systemów CAD

1. Wizualizacja w środowisku modelowania

2. Środowisko zespołów

3. Wiązania

- Narzędzia zaawansowane

- Wiązania iMate

1. Projektowanie zstępujące i modelowanie szkieletowe

2. Zarządzanie widocznością w zespołach

3. Poziomy szczegółu w zespołach

- Narzędzia Zastąpienia oraz Powłoka

1. Reprezentacje Pozycyjne w zespołach

2. Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator

- Dobór i obliczenia wałków, wpustów, łożysk, kół zębatach, pasowych, krzywek i innych elementów maszynowych

1. Generator konstrukcji ramowych

2. Konstrukcje blachowe

3. Konstrukcje spawane

4. Przewody, układy rurowe

5. Analizy MES

6. Analizy dynamiczne

7. Tabele iAssemblies

8. Automatyzacja pracy i zmian w zespołach

Ecodesign w projektowaniu w AutoCAD - zasady

1. Stosowanie do produkcji materiałów o jak najmniejszym wpływie na środowisko,

2. Używanie mniejszej ilości zasobów podczas procesu produkcyjnego,

3. Redukcja ilości zanieczyszczeń i odpadów ubocznych,

4. Zmniejszenie wpływu dystrybucji produktów na środowisko,

5. Dbłość o to, aby produkty były oszczędne w użytkowaniu przez klientów,

6. Optymalizacja funkcji produktów i zapewnienie odpowiedniej trwałości eksploatacyjnej,

7. Ułatwianie ponownego wykorzystywania produktu,

Sposób weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

- Egzaminem zewnętrznym – ACU na międzynarodowy Certyfikat: **Autodesk® Certified User - Inventor** potwierdzający **kwalifikację rynkową - kod zawodu: 311803 – Operator CAD**,
- Egzaminem wewn. na cert.: **AUTODESK® Certificate of Completion – Inventor**

W poniższym harmonogramie ujęto czas od rozpoczęcia zajęć w danym dniu do zakończenia: tj. zajęcia + przerwy

Harmonogram zajęć może ulegać modyfikacji w celu dopasowania do potrzeb uczestników kursu. W przypadku małej obsady uczestników w danym terminie; zostaną zaproponowane kolejne możliwe terminy realizacji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 33

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 33 Wprowadzenie do szkolenia. Metodyka projektowania w Inventor, Przygotowanie otoczenia pracy. Środowisko szkicowania	Zbigniew Pospolita	11-01-2026	08:00	09:30	01:30	Tak
2 z 33 Wprowadzenie do szkolenia. Metodyka projektowania w Inventor, Przygotowanie otoczenia pracy. Środowisko szkicowania	Zbigniew Pospolita	11-01-2026	09:45	11:15	01:30	Tak
3 z 33 Wprowadzenie do szkolenia. Metodyka projektowania w Inventor, Przygotowanie otoczenia pracy. Środowisko szkicowania	Zbigniew Pospolita	11-01-2026	11:30	12:15	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
4 z 33 Środowisko modelowania części. Zarządzanie modelem - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	13-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
5 z 33 Środowisko modelowania części. Zarządzanie modelem - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	13-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
6 z 33 Środowisko modelowania części - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	15-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
7 z 33 Środowisko modelowania części - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	15-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 33 Tworzenie dokumentacji technicznej. Środowisko menagera rysunków. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	17-01-2026	08:00	09:30	01:30	Nie
9 z 33 Tworzenie dokumentacji technicznej. Środowisko menagera rysunków. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	17-01-2026	09:45	11:15	01:30	Nie
10 z 33 Tworzenie dokumentacji technicznej. Środowisko menagera rysunków. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	17-01-2026	11:30	13:00	01:30	Nie
11 z 33 Środowisko modelowania zespołów. Tworzenie prezentacji, rysunki montażowe. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu.	Zbigniew Pospolita	20-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
12 z 33 Środowisko modelowania zespołów. Tworzenie prezentacji, rysunki montażowe. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu.	Zbigniew Pospolita	20-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
13 z 33 Praca z projektami. Zaawansowana na parametryczność w częściach i zespołach . - ćwiczenia projektowe - rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	22-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
14 z 33 Praca z projektami. Zaawansowana na parametryczność w częściach i zespołach . - ćwiczenia projektowe - rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	22-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
15 z 33 Praca z projektami. Zaawansowana na parametryczność w częściach i zespołach . - ćwiczenia projektowe - rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	24-01-2026	08:00	09:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
16 z 33 Praca z projektami. Zaawansowa na parametryczn ość w częściach i zespołach . - ćwiczenia projektowe - rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	24-01-2026	09:45	11:15	01:30	Nie
17 z 33 Praca z projektami. Zaawansowa na parametryczn ość w częściach i zespołach . - ćwiczenia projektowe - rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	24-01-2026	11:30	13:00	01:30	Nie
18 z 33 Konstrukcje ramowe. Konstrukcje blachowe. Konstrukcje spawane. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	27-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
19 z 33 Konstrukcje ramowe. Konstrukcje blachowe. Konstrukcje spawane. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	27-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
20 z 33 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	29-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
21 z 33 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	29-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
22 z 33 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	31-01-2026	08:00	09:30	01:30	Nie
23 z 33 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	31-01-2026	09:45	11:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
24 z 33 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	31-01-2026	11:30	13:00	01:30	Nie
25 z 33 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	03-02-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
26 z 33 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	03-02-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
27 z 33 Analizy MES części, zespołów i układów ramowych, Analizy dynamiczne. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	05-02-2026	16:45	18:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
28 z 33 Analizy MES części, zespołów i układów ramowych, Analizy dynamiczne. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	05-02-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
29 z 33 Ecodesign w projektowaniu w Inventor - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo	Zbigniew Pospolita	06-02-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
30 z 33 Ecodesign w projektowaniu w Inventor - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo	Zbigniew Pospolita	06-02-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
31 z 33 Analizy MES układów ramowych. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	08-02-2026	15:45	17:15	01:30	Tak
32 z 33 Analizy MES układów ramowych. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	08-02-2026	17:30	18:15	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
33 z 33 Egzamin certyfikacyjny ACU	-	08-02-2026	18:30	20:00	01:30	Tak

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	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	540,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	540,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Zbigniew Pospolita

Autoryzowany Trener Autodesk: AutoCAD (wszystkie poziomy), Autodesk Inventor (wszystkie poziomy), Mechanical (wszystkie poziomy) - mgr inż. mechanik , AGH Inżynieria Mechaniczna i Robotyka - inżynier systemów CAD – PŁ CAD Designer. - Autoryzowany Instruktor ATC Autodesk 24 letnie doświadczenie zawodowe zgodne z kierunkiem szkolenia: - Uprawnienia pedagogiczne – nauczyciel dyplomowany. - Autor i współautor programów nauczania dla MEN w zakresie komputerowego wspomaganie projektowania, - edukator MEN, - Ekspert MEN ds. programów i podręczników w zakresie technik CAD. - Nauczyciel akademicki - Projektant CAD w zakresie wzorów użytkowych dla firm: Philips, Orlen, ORGANIKA, WSK, PROCTEL & GAMBEL,„DURACELL, PRINGLES

Wykształcenie: - Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie – Inżynieria Mechaniczna, Automatyka i Robotyka - mgr inż. mechanik, - Instytut Badań Edukacyjnych - Studium doktoranckie. - Politechnika Łódzka - inżynier systemów CAD Przeprowadził ponad 8 tys. godzin szkoleń w obszarze CAD dla ponad 4000 uczestników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały pomocnicze w formie skryptów ujmujących i rozszerzających treści kursu (na własność).

- Komputerowe wspomaganie projektowania Autodesk Inventor Professional – zarys teoretyczny (127 str.)
- Komputerowe wspomaganie projektowania Autodesk Inventor Professional – zestaw praktycznych ćwiczeń projektowych (112 str. 91 ćwiczeń praktycznych)
- Ekoprojektowanie (ecodesign) - zasady i zarys teoretyczny

1. Pen-drive 16GB z wersjami elektronicznymi materiałów do ćwiczeń,
2. Zestaw materiałów pomocniczych w formie elektronicznej
3. Materiały biurowe: notatnik, długopis

Dla realizacji zajęć wymagana jest kamera i mikrofon (np. zintegrowany z laptopem) celem udostępnienia wizerunku.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy szkolenia powinni posiadać wykształcenie techniczne na poziomie, co najmniej średnim (technikum, szkoła policealna) niezależnie od branży lub być studentem wydziałów technicznych; znać podstawy obsługi komputera oraz podstawy rysunku technicznego.

W przypadku, gdy usługa będzie dofinansowana w wysokości min 70%, zostanie zwolniona z podatku VAT na podstawie DZ.U. z 2013.0.955 tj. - Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, zwolnienie z VAT zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14

Informacje dodatkowe

Harmonogram zajęć może ulegać modyfikacji w celu dopasowania do potrzeb uczestników kursu. W przypadku małej obsady uczestników w danym terminie; zostaną zaproponowane kolejne możliwe terminy realizacji. Oprócz możliwej zmiany terminu, może zmienić się również miejsce realizacji spotkania stacjonarnego.

Koszt egzaminu zewnętrznego w cenie usługi szkoleniowej (ACU na międzynarodowy Certyfikat: Autodesk® Certified User - Inventor potwierdzający kwalifikację rynkową - kod zawodu: 311803 – Operator CAD)

Warunki techniczne

Warunki techniczne do realizacji szkolenia zdalnego:

1. **platforma /rodzaj komunikatora**, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa: **MS Teams**
2. **minimalne wymagania sprzętowe**, jakie musi spełniać komputer Uczestnika do zdalnej komunikacji: **procesor Core i5 z 16 GB RAM**,
3. niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: **Inventor Professional, Adobe Acrobat Reader Windows 10, MS Teams**,
4. minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: **400 kb/s**

Wykonawca zapewnia użyczenie komputera z zalecanymi parametrami technicznymi i niezbędnym oprogramowaniem na okres szkolenia.

Wszystkie spotkania będą rejestrowane - do użytku uczestnika.

Adres

ul. Józefa Wolnego 4/B

40-857 Katowice

woj. śląskie

Zobacz na szkic sytuacyjny

<http://www.educonsult.net.pl/kontakt>

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Zbigniew Pospolita

E-mail zbigniew.pospolita@educonsult.net.pl

Telefon (+48) 797 727 373