



EDU Consult -
Centrum Usług
Szkoleniowych

★★★★★ 4,9 / 5
300 ocen

Szkolenie - projektowanie analiza i optymalizacja w Autodesk Inventor Professional - cert. Autodesk ACU

Numer usługi 2025/11/21/7557/3162128

5 535,00 PLN brutto
4 500,00 PLN netto
92,25 PLN brutto/h
75,00 PLN netto/h

📍 Kraków / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 60 h
📅 11.01.2026 do 08.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Kurs jest przeznaczony dla osób chcących się przekwalifikować lub podnieść swoją wiedzę w zakresie technik komputerowego wspomaganie projektowania. 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; Kurs jest przeznaczony dla: • specjalistów w zakresie produkcji, projektowania i tworzenia dokumentacji technicznej, • osób planujących otwarcie własnych mikroprzedsiębiorstw. Grupa docelowa Szkolenie dedykowane dla inżynierów, pracowników naukowodydaktycznych, studentów chcących nabyć umiejętności zarządzania projektem w programie Autodesk Inventor Professional
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	07-01-2026
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 standardami.

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 z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Wykorzystuje program Inventor Professional w praktyce projektowej, analizie, optymalizacji i wizualizacji zgodnie z powszechnymi na świecie standardami.	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
	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
		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 rzeczywistych
	Wykonuje analizę MES dla części i zespołu typu rama	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

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 Egzamin zewnętrzny – na międzynarodowy Certyfikat: Autodesk® Certified User - Inventor potwierdzający kwalifikację rynkową - kod zawodu: 311803 – Operator CAD
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 60 godz. dydaktycznych - 1 godz dyd. = 45 min. W harmonogramie szkolenia :

- dla zajęć od godz. 8:00 do 12:15; realizowane jest 5 godz. dydaktyczne (2 sesje po 90min i 1 sesja 45 min) i 2 przerwy po 15min, (razem: 195 min)
- dla zajęć od godz. 8:00 do 13:00; realizowane jest 6 godz. dydaktycznych (3 sesje po 90min) i 2 przerwy po 15min., (razem: 300 min)
- dla zajęć od godz. 16:45 do 20:00; realizowane jest 4 godz. dydaktycznych (2 sesje po 90min) 1 przerwa - 15min, (razem: 195 min)
- dla zajęć od godz. 15:45 do 18:15; realizowane jest 3 godz. dydaktycznych (1 sesje 90min i 1 sesja 45 min) 1 przerwa - 15min, (razem: 150 min)
- dla zajęć od godz. 18:30 do 20:00; realizowane jest 2 godz. dydaktyczne - egzamin zewnętrzny (razem: 90 min)

Czas przerw nie wlicza się do czasu usługi.

Posumowanie: (1 spotkanie: 255 min = 4:15 godz.), (3 spotkania x 300 min = 900 min = 15:00 godz.), (8 spotkań x 195 min = 1560 min = 26:00 godz.), (1 spotkanie: 150 min = 2:30 godz.), (90 min egzamin = 1:30 godz.) - co daje sumę godzin zegarowych w harmonogramie = 49:15 godz.

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

Warunki organizacyjne szkolenia: dla każdego uczestnika szkolenia Wykonawca zapewnia bezpłatne użyczenie (do domu) samodzielnego stanowiska komputerowego z zalecanymi parametrami technicznymi i niezbędnym oprogramowaniem na okres trwania szkolenia. Użyczane stanowisko komputerowe (oddzielne dla każdego uczestnika) posiada niezbędne oprogramowanie: Inventor Professional, komunikator MS Teams za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa.. Link do połączenia ważny terminie do 2 tyg. po zakończeniu usługi.

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.

Tematy i wymiar godzin zajęć edukacyjnych:

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.

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.

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 szczegół 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

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**

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 31 Wprowadzeni e do szkolenia. Metodyka projektowania w Inventor, Przygotowani e otoczenia pracy. Środowisko szkicowania	Zbigniew Pospolita	11-01-2026	08:00	09:30	01:30	Tak
2 z 31 Wprowadzeni e do szkolenia. Metodyka projektowania w Inventor, Przygotowani e otoczenia pracy. Środowisko szkicowania	Zbigniew Pospolita	11-01-2026	09:45	11:15	01:30	Tak
3 z 31 Wprowadzeni e do szkolenia. Metodyka projektowania w Inventor, Przygotowani e otoczenia pracy. Środowisko szkicowania	Zbigniew Pospolita	11-01-2026	11:30	12:15	00:45	Tak
4 z 31 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

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
5 z 31 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 31 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 31 Środowisko modelowania części - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	15-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
8 z 31 Tworzenie dokumentacji technicznej. Środowisko menagera rysunków. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	17-01-2026	08:00	09:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
9 z 31 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 31 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 31 Środowisko modelowania zespołów. Tworzenie prezentacji, rysunki montażowe. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu.	Zbigniew Pospolita	20-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie
12 z 31 Środowisko modelowania zespołów. Tworzenie prezentacji, rysunki montażowe. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu.	Zbigniew Pospolita	20-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
13 z 31 Praca z projektami. Zaawansowa 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 31 Praca z projektami. Zaawansowa 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 31 Praca z projektami. Zaawansowa na parametryczność w częściach i zespołach . - ćwiczenia projektowe - rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	24-01-2026	08:00	09:30	01:30	Nie
16 z 31 Praca z projektami. Zaawansowa na parametryczność w częściach i zespołach . - ćwiczenia projektowe - rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	24-01-2026	09:45	11:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
17 z 31 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 31 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 31 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
20 z 31 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	29-01-2026	16:45	18:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
21 z 31 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	29-01-2026	18:30	20:00	01:30	Nie
22 z 31 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	31-01-2026	08:00	09:30	01:30	Nie
23 z 31 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	31-01-2026	09:45	11:15	01:30	Nie
24 z 31 Generatory części maszynowych z obliczeniami Design Accelerator. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	31-01-2026	11:30	13:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
25 z 31 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 31 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 31 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
28 z 31 Analizy MES części, zespołów i układów ramowych, Analizy dynamiczne. - ćwiczenia projektowe - współdziałanie ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	05-02-2026	18:30	20:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
29 z 31 Analizy MES układów ramowych. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	08-02-2026	15:45	17:15	01:30	Tak
30 z 31 Analizy MES układów ramowych. - ćwiczenia projektowe - współdziałani e ekranu, rozmowa na żywo.	Zbigniew Pospolita	08-02-2026	17:30	18:15	00:45	Tak
31 z 31 Egzamin certyfikacyjny ACU	-	08-02-2026	18:30	20:00	01:30	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 535,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	92,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	664,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	540,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Zbigniew Pospolitek

Autoryzowany Trener Autodesk: AutoCAD (wszystkie poziomy), Autodesk Inventor (wszystkiepoziomy), Mechanical (wszystkie poziomy) - mgr inż. mechanik , AGH Inżynieria Mechaniczna iRobotyka - inżynier systemów CAD – PŁ CAD Designer. - Autoryzowany Instruktor ATC Autodesk 24letnie doświadczenie zawodowe zgodne z kierunkiem szkolenia: - Uprawnienia pedagogiczne –nauczyciel dyplomowany. - Autor i współautor programów nauczania dla MEN w zakresiekomputerowego wspomagania projektowania, - edukator MEN, - Ekspert MEN ds. programów ipodręczników w zakresie technik CAD. - Nauczyciel akademicki - Projektant CAD w zakresie wzorówużytkowych dla fi rm: Philips, Orlen, ORGANIKA, WSK, PROCTEL & GAMBEL,,DURACELL, PRINGLESWykształcenie: - Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie – Inżynieria Mechaniczna, Automatyka iRobotyka - mgr inż. mechanik, - Instytut Badań Edukacyjnych - Studium doktoranckie. - PolitechnikaŁódzka - inżynier systemów CAD Przeprowadził ponad 8 tys. godzin szkoleń w obszarze CAD dla ponad 4000 uczestników. W okresie ostatnich 5 lat zdobył dodatkowe kwalifi kacje ACP Professional - przeprowadził 46szkoleń z zakresu projektowania w programie Inventor i AutoCAD egzaminami międzynarodowymidla uczestników ACU.

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)

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

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

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.

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

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

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 w okresie do 2 tyg. po szkoleniu.

Dla realizacji szkolenia wymagana jest kamera i mikrofon np. w laptopie lub jako urządzenie zewnętrzne.

Adres

ul. Czyżówka 14/2/4

30-526 Kraków

woj. małopolskie

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