

Autodesk Inventor bazowy

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2018/04/09/7154/154320		
Cena netto	1 100,00 zł	Cena brutto	1 353,00 zł
Cena netto za godzinę	61,11 zł	Cena brutto za godzinę	75,17
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	18		
Termin rozpoczęcia usługi	2018-05-15	Termin zakończenia usługi	2018-05-17
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2018-04-09	Termin zakończenia rekrutacji	2018-05-11
Maksymalna liczba uczestników	10		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Kategorie dodatkowe KU	Informatyka i telekomunikacja		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0		

Czy usługa pozwala na zdobycie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Aplikom Sp. z o.o.	
Osoba do kontaktu	Karolina Koszyrec	Telefon	+48 42 288 16 43
E-mail	szkolenia@aplikom.com.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia: będzie potrafił czytać rysunki techniczne będzie wiedział jak modelować części 3D na podstawie rzutów 2D w szczególności jak tworzyć: sparametryzowane szkice 2D i 3D wyciągnięcia, przeciągnięcia, skorupy, otwory, zaokrąglenia i fazy płaszczyzny, osie i punkty konstrukcyjne będzie umiał konfigurować arkusze (m.in. rozmiar, położenie tabelki rysunkowej, ramki) będzie tworzył: rzuty ortogonalne oraz izometryczne(w tym m.in. ukrywać linie styczne, niewidoczne itp.) przekroje prostych, łamanych oraz kładów szczegóły okrągłych i prostokątnych wyrwania na określoną głębokość oraz pół widoku, pół przekroju przerwania wymiary z tolerancją oraz pasowaniem będzie wiedział jak wstawiać symbole chropowatości, spoin, tolerancji kształtu i położenia będzie umiał składać proste części (wiązania lub połączenia) będzie potrafił wstawiać elementy biblioteczne (np. śruba) będzie tworzył listy części będzie tworzył widoki rozstrzelone

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Szkic i parametryzacja części

1. Interfejs Autodesk Inventor
2. Modelowanie parametrycznych części
3. Szkic 2D
4. Wiązania geometryczne
5. Wymiarowanie w szkicu
6. Modelowanie kształtów
7. Podstawowe operacje: wyciągnięcie, obrót
8. Edycja parametrycznej części
9. Tworzenie elementów konstrukcyjnych

10. Wyciągnięcie złożone, przeciągnięcie
11. Konstrukcja blaszana
12. Operacje na modelu
13. Fazuj i zaokrąglanie
14. Otwory i gwint
15. Szyk i lustro
16. Skorupa
17. Żebro

Tworzenie rzutów

1. Środowisko tworzenia dokumentacji 2D
2. Rzuty
3. Przekrój
4. Szczegół
5. Przerwanie
6. Edycja rzutów
7. Wymiarowanie, opis i tabele
8. Metoda automatycznego wymiarowania
9. Metoda ręcznego wymiarowania
10. Opis otworów i gwintów
11. Tabele otworów
12. Dodawanie linii środkowych, symboli i opisów
13. Tworzenie tabel

Dokumentacja 2D zespołów

1. Widoki
2. Reprezentacje pozycyjne
3. Poziom szczegółów
4. Tworzenie rzutów zespołów
5. Rzuty
6. Przekroje
7. Nakładka
8. Tworzenie prezentacji montażowej
9. Opis dokumentacji 2D zespołów
10. Zestawienie komponentów
11. Tworzenie i edycja listy części
12. Numer pozycji
13. Standardy i style
14. Ustawienia standardów
15. Style

Modelowanie zespołów

1. Wstęp
2. Używanie projektów przy modelowaniu zespołów
3. Wstawianie, tworzenie i nadawanie wiązań na komponenty
4. Wstawianie istniejących komponentów do zespołu
5. Wiązania
6. Wstawianie komponentów bibliotecznych przy użyciu
7. Content Center
8. Szyk komponentów

9. Tworzenie komponentów w zespole
 10. Narzędzia w zespole
 11. Identyfikacja części w zespole
 12. Analizy i ruch
-

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Uczestnik po ukończeniu szkolenia:

- potrafi czytać rysunki techniczne
 - wie jak modelować części 3D na podstawie rzutów 2D w szczególności:
 - tworzy sparametryzowane szkice 2D i 3D
 - tworzy wyciągnięcia, przeciągnięcia, skorupy, otwory, zaokrąglenia i fazy
 - tworzy płaszczyzny, osie i punkty konstrukcyjne
 - umie konfigurować arkusze (m.in. rozmiar, położenie tabelki rysunkowej, ramki)
 - będzie tworzył rzuty ortogonalne oraz izometryczne(w tym m.in. ukrywać linie styczne, niewidoczne itp.)
 - tworzy przekroje prostych, łamanych oraz kładów
 - tworzy szczegóły okrągłych i prostokątnych
 - tworzy wyrwania na określoną głębokość oraz pół widoku, pół przekroju
 - tworzy przerwania
 - tworzy wymiary z tolerancją oraz pasowaniem
 - potrafi wstawiać symbole chropowatości, spoin, tolerancji kształtu i położenia
 - umie składać proste części (wiązania lub połączenia)
 - wie jak wstawiać elementy biblioteczne (np. śruba)
 - tworzy listy części
 - umie tworzyć widoki rozstrzelone
-

Grupa docelowa

Kurs jest przeznaczony dla osób zainteresowanych nabyciem umiejętności projektowania i obsługi programu Inventor chcących poszerzyć swoją wiedzę i kompetencje w pracy w środowisku CAD 3D.

Opis warunków uczestnictwa

Podstawy obsługi komputera lub systemu Windows. Podstawy czytania rysunku technicznego.

Materiały dydaktyczne

- autorskie materiały szkoleniowe i ćwiczenia
 - międzynarodowy certyfikat Autodesk potwierdzający ukończenie szkolenia
-

Informacje dodatkowe

Szkolenie kończy się otrzymaniem Międzynarodowego Certyfikatu firmy Autodesk: "Certificate of Completion"

Ponadto zapewniamy:

- 30-dniowy helpdesk i konsultacje
- prowadzenie szkolenia przez certyfikowanego trenera Autodesk z praktyką w korzystaniu z oprogramowania
- dostosowanie szkolenia do indywidualnych potrzeb i indywidualnego tempa nauki
- pracę przy własnym stanowisku szkoleniowym na nowoczesnym sprzęcie komputerowym i najnowszej wersji oprogramowania
- serwis kawowy

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Praca z częściami i dokumentacją 2D	2018-05-15	09:00	15:00	6:00
2	Praca w zespołach, animacje	2018-05-16	09:00	15:00	6:00
3	Praca z rysunkiem prezentacyjnym, rendering	2018-05-17	09:00	15:00	6:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Jakub Sikorski
Obszar specjalizacji	Certyfikaty Certyfikat Autoryzowanego Trenera Autodesk nr 42378 Autodesk Certified Professional: AutoCAD Autodesk Certified Professional: Inventor
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Od 2004 roku pracuje jako trener / konsultant oraz wykładowca praktycznego wykorzystania oprogramowania Autodesk dla różnych branż. Ma na swoim koncie przeprowadzenie ponad 400 szkoleń z oprogramowania firmy Autodesk (AutoCAD, Inventor). Posiada uprawnienia egzaminatora ATC. Jest cenionym autorem i recenzentem podręczników szkoleniowych, z których chętnie korzystają kursanci.
Wykształcenie	Ukończył Politechnikę Łódzką na Wydziale Mechanicznym, Mechanika i Budowa Maszyn. Posiada tytuł magistra inżyniera Technologii Budowy Maszyn. Jest Doktorantem w Instytucie Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn na kierunku Budowa i Eksploatacja Maszyn.

Lokalizacja usługi

Adres:

**Nowe Sady 2
94-102 Łódź, woj. łódzkie**

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

Szkolenia realizowane są w salach naszego Centrum szkoleniowego mieszczącego się na terenie siedziby firmy Aplikom Sp. z o.o. ul. Nowe Sady 2, 94-102 Łódź.

Warunki logistyczne:

Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Wi-fi, Inne, Serwis kawowy. W przypadku udziału w kursie osób niepełnosprawnych, szkolenie odbywa się w sali na parterze naszego centrum.