



P.A. NOVA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,5 / 5

64 oceny

Autodesk Inventor kurs zaawansowany

Numer usługi 2025/09/12/8440/3004980

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 12.11.2025 do 14.11.2025

1 537,50 PLN brutto

1 250,00 PLN netto

73,21 PLN brutto/h

59,52 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do:

- osób chcących pogłębić swoją wiedzę i umiejętności w zakresie zaawansowanego projektowania w Autodesk Inventor,
- osób dorosłych pragnących zdobyć nowe kompetencje CAD w celu przekwalifikowania się lub rozwoju kariery zawodowej,
- studentów kierunków technicznych i inżynierskich, takich jak mechanika, budownictwo, inżynieria środowiska, architektura czy informatyka,
- pracowników firm zajmujących się projektowaniem, budową maszyn, konstrukcjami blachowymi, inżynierią, architekturą oraz pokrewnymi dziedzinami,
- oraz uczestników projektów aktywizujących zawodowo, takich jak „Małopolski Pociąg do Kariery” czy „Nowy Start w Małopolsce z EURESEM”, a także uczestników pozostałych projektów z zakresu aktywizacji zawodowej.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

03-11-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

21

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie poszerza wiedzę i kompetencje w projektowaniu w Autodesk Inventor, obejmując tworzenie modeli parametrycznych i adaptacyjnych oraz pracę z zaawansowanymi modułami. Zdobywa się umiejętności w zakresie technik przyspieszających projektowanie, optymalizacji modeli 3D, tworzenia zespołów i automatyzacji procesów inżynierskich, rozwijając praktyczne doświadczenie w projektowaniu skomplikowanych elementów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje złożone modele 3D w Autodesk Inventor, wykorzystując iFeatures, iMates oraz wiązania ruchu w celu automatyzacji projektowania.	-Tworzy poprawnie funkcjonalny model 3D zgodnie z wytycznymi zadania.	Debata swobodna
	-Weryfikuje działanie i integralność zastosowanych iFeatures i wiązań ruchu.	Prezentacja
		Analiza dowodów i deklaracji
Modyfikuje i adaptuje komponenty pochodne oraz konstrukcje blachowe zgodnie z obowiązującymi standardami projektowymi.	-Dostosowuje komponenty do nowych wymagań projektowych i standardów.	Debata swobodna
	-Kontroluje poprawność wykonania konstrukcji blachowej względem dokumentacji.	Prezentacja
		Analiza dowodów i deklaracji
Obsługuje i zarządza bibliotekami Content Center, dostosowując środowisko programu do indywidualnych potrzeb projektanta.	-Organizuje i aktualizuje biblioteki Content Center zgodnie z wymaganiami zadania.	Debata swobodna
		Prezentacja
	-Monitoruje dostępność i poprawność elementów w bibliotece Content Center.	Analiza dowodów i deklaracji
		Debata swobodna
	-Modyfikuje więzy 3D, aby rysunki spełniały nowe standardy projektowe.	Prezentacja
		Analiza dowodów i deklaracji
Dopasowuje istniejące rysunki 3D do nowych wymagań i standardów, wykorzystując więzy 3D i narzędzia adaptacyjności.	-Sprawdza zgodność istniejących modeli z aktualnymi wymaganiami i standardami.	

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 validacja 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 validacji?

TAK

Program

Szkolenie trwa 21 godzin zegarowych.

TEMATY ZAJĘĆ:

1. iFeatures	7. Content Center
2. Parts	8. Zarządzanie bibliotekami Content Center
3. Komponenty pochodne	9. Dopasowanie starych rysunków do nowych standardów w programie Inventor
4. Wiązania ruchu	10. Więzy 3D
5. iMates	11. Konstrukcja blachowa
6. Adaptacyjność	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 1.iFeatures	Krzysztof Wiśniewski	12-11-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	12-11-2025	10:30	10:50	00:20
3 z 21 2.Parts	Krzysztof Wiśniewski	12-11-2025	10:50	12:20	01:30
4 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	12-11-2025	12:20	12:40	00:20
5 z 21 3.Komponenty pochodne	Krzysztof Wiśniewski	12-11-2025	12:40	14:10	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	12-11-2025	14:10	14:30	00:20
7 z 21 4. Wiązania ruchu	Krzysztof Wiśniewski	12-11-2025	14:30	16:00	01:30
8 z 21 5.iMates	Krzysztof Wiśniewski	13-11-2025	09:00	10:30	01:30
9 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	13-11-2025	10:30	10:50	00:20
10 z 21 6.Adaptacyjność	Krzysztof Wiśniewski	13-11-2025	10:50	12:20	01:30
11 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	13-11-2025	12:20	12:40	00:20
12 z 21 7.Content Center	Krzysztof Wiśniewski	13-11-2025	12:40	14:10	01:30
13 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	13-11-2025	14:10	14:30	00:20
14 z 21 8.Zarządzanie bibliotekami Content Center	Krzysztof Wiśniewski	13-11-2025	14:30	16:00	01:30
15 z 21 9.Dopasowanie starych rysunków do nowych standardów w programie Inventor	Krzysztof Wiśniewski	14-11-2025	09:00	10:30	01:30
16 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	14-11-2025	10:30	10:50	00:20
17 z 21 10.Więzy 3D	Krzysztof Wiśniewski	14-11-2025	10:50	12:20	01:30
18 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	14-11-2025	12:20	12:40	00:20
19 z 21 11.Konstrukcja blachowa	Krzysztof Wiśniewski	14-11-2025	12:40	14:40	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 21 Przerwa kawowa.	Krzysztof Wiśniewski	14-11-2025	14:40	15:00	00:20
21 z 21 12.Walidacja i egzamin wewnętrzny	-	14-11-2025	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 537,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	73,21 PLN
Koszt osobogodziny netto	59,52 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Wiśniewski

Absolwent kierunku Automatyka i Robotyka na Politechnice Śląskiej, posiadający wieloletnie doświadczenie projektowe w branży przemysłowej. Łączy wiedzę z zakresu administracji systemami Windows, Linux i SQL oraz programowania z ponad 20-letnim doświadczeniem w obszarze systemów CAD. Specjalizuje się w integracji systemów CAD z systemami zarządzania cyklem życia produktów (PLM) oraz zarządzania dokumentacją techniczną (PDM). Prowadzi konsultacje eksperckie oraz dedykowane szkolenia zaawansowane, w tym również w języku angielskim, wspierając rozwój kompetencji w zakresie projektowania i zarządzania procesami inżynierskimi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizacja szkolenia

Każdy uczestnik szkolenia stacjonarnego ma do dyspozycji indywidualną, w pełni wyposażoną stację roboczą z zainstalowanym oprogramowaniem CAD. W przypadku szkolenia online, kursanci otrzymują dostęp do oprogramowania Autodesk Inventor na czas trwania kursu. Dodatkowo każdy uczestnik otrzymuje profesjonalnie przygotowane materiały szkoleniowe.

Wymagania wstępne

Do udziału w szkoleniu wymagana jest podstawowa znajomość obsługi komputera oraz podstawowa znajomość programu Autodesk Inventor.

Szczegółowe wymagania techniczne znajdują się w sekcji "Warunki techniczne".

Walidacja + egzamin wewnętrzny

Po zakończeniu szkolenia uczestnik przystępuje do walidacji i egzaminu wewnętrznego. Zdanie egzaminu skutkuje wydaniem imiennego certyfikatu potwierdzającego zdobyte kompetencje. Jako Autoryzowane Centrum Szkoleniowe Autodesk (ATC) zapewniamy najwyższą jakość szkoleń, a uczestnicy otrzymują oryginalny, międzynarodowy certyfikat Autodesk Certificate of Completion – Autodesk Inventor kurs zaawansowany, ceniony na rynku krajowym i zagranicznym.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie realizowane jest w trybie grupowym, przy minimalnej liczbie 3 uczestników. Grupy tworzone są z osób zapisanych poprzez różne ścieżki rekrutacyjne. W celu potwierdzenia dostępności miejsc i rozpoczęcia szkolenia, prosimy o wcześniejszy kontakt z organizatorem w celu sprawdzenia bieżącej liczby zapisanych uczestników. **Do udziału w szkoleniu wymagana jest podstawowa znajomość obsługi komputera oraz podstawowa znajomość programu Autodesk Inventor.**

Aby uzyskać dofinansowanie, uczestnik zobowiązany jest do obecności na minimum 80% zajęć. W przypadku frekwencji niższej niż 80%, dofinansowanie nie zostanie przyznane, a koszt szkolenia będzie musiał zostać pokryty ze środków własnych uczestnika lub jego pracodawcy.

W przypadku wymagań projektu, z którego pochodzi dofinansowanie, proces realizacji usługi może być rejestrowany do celów audytowych.

Informacje dodatkowe

Warunki finansowe

W przypadku szkoleń finansowanych ze środków publicznych (w co najmniej 70%), istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usług kształcenia i przekwalifikowania zawodowego. Warunkiem skorzystania z tej możliwości jest podpisanie stosownego oświadczenia przez przedsiębiorstwo delegujące uczestników na szkolenie (Oczywiście dotyczy to sytuacji, gdy szkolenie jest fakturowane na firmę)

Warunki techniczne

Wymagania techniczno-organizacyjne dla uczestników szkolenia zdalnego i stacjonarnego

Uczestnik szkolenia zdalnego powinien spełniać poniższe minimalne wymagania techniczne oraz organizacyjne, aby zapewnić sprawny i komfortowy przebieg kursu:

Szkolenie zdalne

Wiedza z zakresu podstaw obsługi środowiska Windows

Sprzęt komputerowy:

Komputer stacjonarny lub laptop wyposażony w:

- 64-bitowy system operacyjny Microsoft® Windows® 10 (wersja 1809 lub nowsza) lub Windows® 11
- Procesor o taktowaniu minimum 2.5–2.9 GHz, z co najmniej 8 logicznymi wątkami
- Pamięć RAM: minimum 8 GB
- Karta graficzna z pamięcią minimum 2 GB VRAM, przepustowość 29 GB/s, obsługa DirectX 11
- Rozdzielczość ekranu: 1920x1080 pikseli

- Minimum 10 GB wolnej przestrzeni na dysku twardym
- Obsługa platformy .NET 8

Dodatkowy monitor – zalecany w celu zwiększenia efektywności pracy

Mysz oraz klawiatura – niezbędne do wygodnej obsługi programu

Oprogramowanie:

- System operacyjny: Windows 10 lub 11
- Program Inventor Professional– w przypadku jego braku, uczestnik otrzyma link do pobrania wersji szkoleniowej na czas trwania kursu
- Przeglądarka internetowa (np. Chrome, Firefox, Edge)
- Oprogramowanie umożliwiające odczyt plików PDF

Łącze internetowe i komunikacja:

- Stabilne łącze internetowe (łącze mobilne/komórkowe jest niewskazane)
- Zalecana przepustowość: min. 2,5 Mbps (upload) / 4 Mbps (download)
- Minimalna dopuszczalna przepustowość: 1 Mbps (upload) / 2 Mbps (download)
- W przypadku zajęć zdalnych - zainstalowana aplikacja ZOOM.

Urządzenia audio-wideo:

- Mikrofon (USB, wbudowany w laptopa lub w zestawie słuchawkowym)
- Wygodne słuchawki (najlepiej nauszne) – użycie głośników jest niewskazane z uwagi na ryzyko echa i sprzężeń
- **Kamera internetowa - jest obowiązkowa dla uczestników szkoleń realizowanych w ramach projektów, które nakładają obowiązek posiadania kamery i rejestrowania szkolenia.**

Organizacja:

- Uczestnik zobowiązany jest dołączać do spotkania szkoleniowego co najmniej 5-10 minut przed planowanym rozpoczęciem zajęć
- Link do szkolenia zostanie przesłany drogą mailową przez organizatora na 2-4 dni przed szkoleniem

Szkolenie stacjonarne

W przypadku szkoleń stacjonarnych **uczestnikom zapewniamy niezbędny sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie**, zgodne z wymaganiami danego kursu. Uczestnicy nie muszą przynosić własnego sprzętu.

Kontakt



KAROLINA TARCZYŃSKA

E-mail k.tarczynska@panova.pl

Telefon (+48) 795 592 250