



Kurs AutoCAD z międzynarodowym certyfikatem Autodesk - od podstaw do samodzielnego projektanta

Numer usługi 2025/10/22/135129/3097329

799,00 PLN brutto
799,00 PLN netto
38,05 PLN brutto/h
38,05 PLN netto/h

KRAJOWE
CENTRUM
EDUKACYJNE
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna
📄 Usługa szkoleniowa
🕒 21 h
📅 03.11.2025 do 03.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Grupa docelowa usługi	<p>Kurs skierowany jest do projektantów, architektów, inżynierów, techników, konstruktorów oraz osób rozpoczynających karierę w branży projektowej, które chcą opanować obsługę programu AutoCAD.</p> <p>Szkolenie przeznaczone jest zarówno dla początkujących bez doświadczenia w CAD, jak i osób znających podstawy, które chcą uporządkować i pogłębić swoją wiedzę. Kurs jest dostępny zarówno dla klientów indywidualnych, jak i biznesowych (firmy kupujące dostęp dla swoich pracowników).</p> <p>Nie wymaga wcześniejszego przygotowania ani doświadczenia w projektowaniu - program prowadzony jest od podstaw.</p> <p>https://kursyszkolenia.online/kurs-autocad/</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1000
Forma prowadzenia usługi	zdalna
Liczba godzin usługi	21
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 kursu AutoCAD jest przygotowanie uczestników do samodzielnego projektowania w środowisku CAD i wykonywania kompletnych projektów technicznych od podstaw. Uczestnicy poznają interfejs programu, narzędzia rysunkowe i edycyjne, pracę z warstwami i blokami, wymiarowanie oraz przygotowanie dokumentacji do wydruku. Po ukończeniu kursu będą w stanie samodzielnie tworzyć profesjonalne rysunki techniczne, efektywnie wykorzystywać zaawansowane funkcje AutoCAD i pracować na poziomie profesjonalnym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Analizuje i stosuje podstawowe narzędzia rysunkowe AutoCAD do tworzenia projektów technicznych</p> <p>Projektuje i wdraża złożone obiekty z wykorzystaniem narzędzi edycyjnych</p>	<p>*Rozpoznaje i charakteryzuje elementy interfejsu AutoCAD</p> <p>* Opisuje zakres zastosowania układu współrzędnych</p> <p>* Wykorzystuje polecenia rysunkowe (linia, okrąg, łuk, polilinia) w praktyce</p> <p>*Wykorzystuje narzędzia modyfikacji obiektów (przesuń, obróć, skaluj, lustro)</p> <p>* Omawia zasady powielania obiektów (kopiuj, szuk, odsuń) *Planuje i wykonuje edycję polilinii i splajnów</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Prezentacja</p>
<p>Opracowuje kompletną dokumentację techniczną z użyciem warstw i bloków</p>	<p>*Wymienia i wyjaśnia zasady pracy na warstwach</p> <p>* Opisuje proces tworzenia i edycji bloków z atrybutami</p> <p>* Analizuje przypadki zastosowania kreskowania i gradientów</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Wykonuje wymiarowanie i przygotowuje projekt do wydruku</p> <p>Oceni i weryfikuje efektywność wykorzystania zaawansowanych funkcji AutoCAD</p>	<p>*Rozróżnia i stosuje różne style wymiarowania *Charakteryzuje ustawienia obszaru papieru i rzutni</p> <p>*Oceni poprawność skali i formatowania wydruku</p> <p>*Analizuje możliwości zastosowania bloków dynamicznych</p> <p>*Wykorzystuje zewnętrzne odnośniki i obrazy rastrowe</p> <p>*Identyfikuje obszary optymalizacji pracy projektowej</p>	<p>Prezentacja</p> <p>Test teoretyczny</p>

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

Kurs AutoCAD to kompleksowy program e-learningowy w modelu self-paced, który pozwala uczestnikom na zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie projektowania CAD we własnym tempie.

Struktura kursu

Kurs składa się z 40 modułów tematycznych (poziom podstawowy) plus 10 modułów rozszerzonych (bonus), które obejmują:

- 21 godzin materiałów wideo wysokiej jakości w Full HD
- Prezentacje i materiały PDF do pobrania (kompilacja skrótów, najlepsze praktyki, niezbędne komendy, palety narzędzi)
- Testy sprawdzające po każdym module
- 13 zadań praktycznych do wykonania
- Projekt końcowy weryfikowany przez eksperta
- Egzamin końcowy

Dostęp: bezterminowy - po zakupie kursu uczestnik ma nieograniczony dostęp do wszystkich materiałów.

Moduły kursu głównego – AutoCAD (od podstaw do poziomu samodzielnego projektanta)

1. Wprowadzenie do kursu i środowiska pracy CAD
2. Interfejs programu AutoCAD – omówienie i personalizacja
3. System współrzędnych i jednostki miary w AutoCAD
4. Tworzenie obiektów podstawowych – linie, polilinie, kształty
5. Dopasowanie widoku i nawigacja w obszarze roboczym
6. Metody zaznaczania, uchwyt i właściwości obiektów
7. Narzędzia rysunkowe – tworzenie i edycja elementów geometrycznych
8. Edytowanie i modyfikowanie obiektów – obrót, skala, przycinanie, łączenie
9. Powielanie obiektów – szyki, kopiowanie, odbicia lustrzane
10. Warstwy rysunku – tworzenie, zarządzanie i porządkowanie projektu
11. Kreskowanie i wypełnienia – kontrola wyglądu rysunku
12. Wymiarowanie i style wymiarowe
13. Praca z tekstem i opisami technicznymi
14. Tworzenie bloków i zarządzanie atrybutami bloków
15. Szablony rysunków i ustawienia projektu
16. Właściwości obiektów i kontrola wizualna elementów
17. Praca z tabelami i integracja danych z Excel
18. Rzutnie – rodzaje, tworzenie i zastosowanie
19. Skalowanie i przygotowanie projektu do wydruku
20. Eksport do PDF i formatów graficznych
21. Zagadnienia uzupełniające – praktyczne porady projektowe
22. Zadania praktyczne – wykonanie kompletnego projektu technicznego
23. Testy sprawdzające wiedzę – AutoCAD w praktyce
24. Egzamin końcowy – projekt i weryfikacja umiejętności
25. Podsumowanie i certyfikacja – jak rozwijać kompetencje CAD po kursie

Czas trwania kursu: **ok. 15 godzin 45 minut**

Moduły bonusowe – AutoCAD (poziom rozszerzony)

1. Wprowadzenie do części rozszerzonej
2. Zaawansowane techniki rysunkowe i edycyjne
3. Bloki dynamiczne i zaawansowane atrybuty
4. Palety narzędzi i organizacja własnego środowiska pracy
5. Załączanie obiektów zewnętrznych (Xref, DWG, obrazy)
6. Zaawansowane elementy opisowe – style, tekst, tabele
7. Zaawansowane funkcje programu AutoCAD i automatyzacja pracy
8. Wydruk wieloarkuszowy i zarządzanie układami
9. Powtórka i test wiedzy z poziomu zaawansowanego
10. Zadanie praktyczne – projekt mechaniczny 2D z wymiarowaniem i wydrukiem

Czas trwania: **5 godzin 20 minut**

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	799,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	799,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	38,05 PLN
Koszt osobogodziny netto	38,05 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe

Materiały dostępne w ramach kursu

Uczestnicy mają dostęp do:

- **Materiałów video:** wysokiej jakości nagrania Full HD z ekspertami, łącznie 21 godzin treści (15h 45min poziom podstawowy + 5h 20min poziom rozszerzony)
 - **Materiałów do pobrania:** ekskluzywne materiały w PDF do codziennej pracy
- **Testy i zadania:** Interaktywne testy sprawdzające wiedzę po każdym module oraz 13 zadań praktycznych do wykonania

Dostęp do materiałów

Bezterminowy - materiały dostępne 24/7 na platformie e-learningowej przez cały czas po zakupie kursu.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

Wymagania formalne

Warunkiem skorzystania z usługi jest:

- Zakup kursu (płatność jednorazowa lub ratalna)
- Rejestracja konta na platformie e-learningowej KCE
- Bezpośredni zapis na usługę za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych [gdy dotyczy]
- Wypełnienie ankiety oceniającej usługę rozwojową [gdy wymagane przez BUR]

Wymagana aktywność

Model self-paced nie wymaga obecności o określonych godzinach ani frekwencji. Uczestnik:

- Może realizować kurs we własnym tempie (zalecany czas: 7-30 dni)
- Ma bezterminowy dostęp do wszystkich materiałów
- Może wielokrotnie wracać do lekcji
- Zdaje egzamin końcowy w dowolnym momencie po przejściu kursu

Warunki uzyskania certyfikatów

Aby uzyskać trzy certyfikaty (Autodesk, Zaświadczenie MEN, Certyfikat KCE), uczestnik musi:

1. Przejść wszystkie moduły kursu
2. Zdać egzamin/test końcowy z wynikiem minimum 60%
3. Wykonać i przesłać projekt końcowy (plik DWG)
4. Uzyskać akceptację projektu od eksperta
5. Wypełnić formularz zamówienia certyfikatów

Informacje dodatkowe

Informacje o metodyce

Model uczenia się

Kurs AutoCAD realizowany jest w modelu **e-learningowego uczenia się asynchronicznego (self-paced)**, który umożliwia:

- Naukę we własnym tempie i czasie
- Dostosowanie harmonogramu nauki do indywidualnych potrzeb
- Wielokrotny powrót do materiałów dla utrwalenia wiedzy
- Praktyczne zastosowanie poznanych narzędzi w trakcie realizacji kursu

Zastosowane metody dydaktyczne

Kurs wykorzystuje różnorodne metody nauczania dostosowane do modelu e-learningowego:

- **Materiały video:** wykłady eksperckie, demonstracje ekranowe, prezentacje funkcji programu
- **Nauka przez praktykę:** 13 zadań praktycznych do samodzielnego wykonania w programie AutoCAD
- **Materiały tekstowe i graficzne:** prezentacje, kompendia wiedzy, checklisty, szablony projektów
- **Sprawdzanie wiedzy:** testy po modułach, quizy, egzamin końcowy
- **Projekt kompleksowy:** stworzenie kompletnego projektu DWG od podstaw
- **Real-life examples:** przykłady z praktyki zawodowej różnych branż (architektura, mechanika, instalacje)

Warunki techniczne

MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE

Kurs prowadzony jest na platformie e-learningowej Krajowego Centrum Edukacyjnego (własna platforma LMS oparta o Learndash, dostępna pod adresem KursySzkolenia.Online).

Wymagania sprzętowe

- **Urządzenie:** komputer, laptop, tablet lub smartfon z dostępem do internetu
- **Przeglądarka internetowa:** Dowolna aktualna przeglądarka (Chrome, Firefox, Safari, Edge)
- **Połączenie internetowe:** Stabilne łącze internetowe
 - Minimalna prędkość: 2 Mb/s (dla odtwarzania video)
 - Zalecana prędkość: 5 Mb/s lub więcej (dla płynnego odtwarzania w wyższej jakości)
- **Oprogramowanie AutoCAD:** Zalecane posiadanie programu AutoCAD (dostępna 30-dniowa wersja próbna na stronie Autodesk) do wykonywania zadań praktycznych

Dostęp do platformy:

- Link do platformy kursu zostanie przesłany na adres e-mail po zakupie
- Logowanie poprzez indywidualne konto użytkownika
- Dostęp 24/7 z dowolnego miejsca

Rejestracja uczestnictwa: System automatycznie rejestruje postępy w kursie, zaliczenie testów i ukończenie poszczególnych modułów.

Kontakt



Pamela Sawicka

E-mail kontakt@kursyszkolenia.online

Telefon (+48) 61 6427 010