



Solid Edge - szkolenie zaawansowane

Numer usługi 2026/02/02/38096/3300782

4 920,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

166,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Cadon Consulting
sp. z o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 16:00 h

📅 09.02.2026 do 31.12.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Mechanika i mechatronika
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest zarówno do osób fizycznych, jak i do przedsiębiorców i ich pracowników działających w ramach badań i rozwoju lub zespołów technicznych, którzy pragną poszerzyć swoje umiejętności i zdobyć nowe kompetencje w obszarze stworzenia i/lub zarządzania dokumentacją techniczną 3D oraz 2D w programie Solid Edge.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
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

Uczestnik szkolenia zdobędzie zaawansowaną wiedzę z zakresu obsługi programu Solid Edge z uwzględnieniem dobrych praktyk pochodzących z rynku motoryzacyjnego, maszynowego oraz spożywczego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie zaawansowane polecenia modelowania a części/części blaszanych w środowisku sekwencyjnym	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie wykorzystuje narzędzia zaawansowane w Solid Edge	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi tworzyć i modyfikować bryły w częściach	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie używa poleceń dodawania oraz modyfikacji brył	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozumie zasady działania rodziny części i złożeń w Solid Edge	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie wybiera rozwiązanie do potrzeb projektu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi parametryzować modele i złożenia oraz wiązać je ze sobą oraz Excelem	W zadaniu praktycznym uczestnik tworzy i edytuje zmienne oraz wkleja linki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi ustawić części i złożenia jako nastawne	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie konfiguruje części i złożenia nastawne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozumie działanie symulacji w Solid Edge oraz narzędzie optymalizacji	W zadaniu praktycznym uczestnik tworzy symulację oraz zoptymalizować jej wynik	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi stworzyć animację montażu/ruchu elementów złożenia	W zadaniu praktycznym uczestnik tworzy animację z użyciem silników oraz narzędzia ERA	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozumie dobre praktyki kopiowania/przenoszenia projektów oraz zamiany plików	W zadaniu praktycznym uczestnik przenosi projekt i tworzy jego kopię/rewizję	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

Dzień 1

1. Zaawansowane polecenia modelowania części/części blaszanych w środowisku sekwencyjnym
 - a. Tworzenie części/części blaszanej na podstawie rysunku (np. AutoCAD),
 - b. Wyciągnięcie/wycięcie po krzywej, przez przekroje,
 - c. Przekształcanie modeli bryłowych na blaszane, zmiana środowiska modelowania,
 - d. Żebro, sieć żeber, przetłoczenia itp.
2. Modelowanie wieloobiektowe – operacje Boole’a
3. Tworzenie wielu wariantów części/złożeń (Rodzina części/złożeń, Złożenia alternatywne)
4. Tworzenie złożów parametrycznych

Dzień 2

5. Tworzenie części i złożów nastawnych
6. Symulacja, optymalizacja modeli
7. Tworzenie animacji (wizualizacja montażu, zmiany położenia kamery)
8. Praca z menadżerem rewizji (kopiowanie, tworzenie nowych wersji projektu)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 2

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Dzień 1	Łukasz Bielecki	22-04-2026	08:00	16:00	08:00
2 z 2 Dzień 2	Łukasz Bielecki	23-04-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 920,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Łukasz Bielecki

Łukasz Bielecki - Prowadzący jest doświadczonym inżynierem i projektantem, prowadzi szkolenia w zakresie Solid Edge od 6 lat.

Na co dzień zajmuje się wsparciem oraz usprawnianiem pracy klientów firmy Cadort tj. tworzenie, zarządzanie i standaryzację dokumentacji technicznej 3D i 2D w środowisku Solid Edge, obejmującej modele parametryczne, złożenia, rysunki wykonawcze oraz dokumentację techniczną.

Dodatkowo zajmuje się pisaniem programów i makr automatyzujących prace w Solid Edge

Prowadzący kładzie szczególny nacisk na:

- świadome i efektywne wykorzystanie narzędzi Solid Edge w codziennej pracy projektanta,
- dobre praktyki modelowania 3D i tworzenia dokumentacji 2D, oparte na realnych wymaganiach przemysłowych,
- zarządzanie strukturą danych projektowych i dokumentacją techniczną w zespołach R&D,
- zrozumienie logiki działania systemu Solid Edge i jej wpływu na jakość oraz efektywność pracy zespołu, stosowanie różnych metodologii pracy projektowej stosowanych w dużych organizacjach inżynierskich.

Informacje dodatkowe

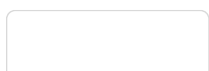
Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Certyfikat uczestnictwa

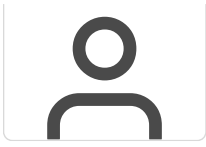
Warunki techniczne

Szkolenia zdalne w czasie rzeczywistym przeprowadzane są za pomocą Microsoft Teams

Kontakt



SEWERYN MŁYNARCZYKOWSKI



E-mail smlynarczykowski@cador.pl

Telefon (+48) 530 780 444