



Solid Edge - szkolenie zaawansowane

Numer usługi 2026/03/23/38096/3428931

4 920,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

125,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Cador Consulting
sp. z o.o.

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Gdynia / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 25.05.2026 do 30.06.2026

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 | 6 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| 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 przedmiotów/zajęć: 2

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 2 Dzień 1 | Łukasz Bielecki | 01-06-2026 | 08:00 | 16:00 | 08:00 |
| 2 z 2 Dzień 2 | Łukasz Bielecki | 02-06-2026 | 08:00 | 16:00 | 08:00 |

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

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 Cador 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

Adres

ul. Kadłubowców 2
81-336 Gdynia
woj. pomorskie

Kontakt



SEWERYN MŁYNARCZYKOWSKI

E-mail smlynarczykowski@cador.pl

Telefon (+48) 530 780 444