



Cador Consulting
sp. z o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

Solid Edge - szkolenie podstawowe

Numer usługi 2026/04/09/38096/3473319

📍 Gdynia

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

🕒 24:00 h

📅 25.05.2026 do 31.07.2026

7 380,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

166,67 PLN cena rynkowa ⓘ

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	24
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 wiedzę z zakresu obsługi programu Solid Edge z uwzględnieniem dobrych praktyk pochodzących z rynku motoryzacyjnego, maszynowego oraz spożywczego. Największą wartością kursu nie jest jedynie nauka obsługi programu, lecz przede wszystkim zrozumienie jego działania. Dzięki temu uczestnicy poznają różne podejścia i metodologie pracy, które wspierają efektywne realizowanie projektów w dziedzinie mechaniki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie środowiska pracy programu Solid Edge oraz jego zastosowanie w projektach inżynierskich	W teście wyboru uczestnik prawidłowo identyfikuje elementy interfejsu Solid Edge oraz ich funkcje	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik potrafi tworzyć i modyfikować modele 3D zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie wykonuje model 3D spełniający określone wymagania projektowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozumie zasady parametrycznego modelowania 3D w Solid Edge	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie łączy wymiary oraz operacje	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi tworzyć i zarządzać złoženiami w Solid Edge	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie buduje złożenia z wielu komponentów i definiuje relacje	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozumie zasady tworzenia dokumentacji technicznej 2D na podstawie modeli 3D	W zadaniu praktycznym uczestnik poprawnie tworzy rysunki techniczne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik rozumie dobre praktyki organizacji dokumentacji technicznej i pracy zespołowej	W teście wyboru uczestnik prawidłowo identyfikuje zasady organizacji danych projektowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik potrafi zastosować metodologię pracy projektowej zwiększając efektywność projektów mechanicznych	W zadaniu praktycznym uczestnik dobiera i stosuje właściwą metodologię pracy do określonego przypadku projektowego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień 1

1. Ogólne informacje o programie:

- a. Zapoznanie z oknem głównym Solid Edge oraz oknem ustawień.
- b. Omówienie środowisk i rozszerzeń plików
- c. Informacje na temat tworzenia i zarządzania szablonami
- d. Inne opcje

2. Tworzenie szkiców w środowisku sekwencyjnym:

- a. Wybór płaszczyzn szkicu
- b. Polecenia do rysowania
- c. Polecenia tworzenia wymiarów - definiowanie szkiców
- d. Używanie relacji geometrycznych oraz punktów charakterystycznych

3. Podstawy modelowania części w środowisku sekwencyjnym:

- a. Omówienie elementów wstążki modelowania części
- b. Tworzenie modelu bryłowego na podstawie szkicu
- c. Sposoby tworzenia i edycji modeli bryłowych
- d. Modyfikacja modeli bryłowych za pomocą poleceń dodatkowych (zaokrąglenie, szyk, cienkościenność, polecenie otwór itp.)

Dzień 2

4. Podstawy modelowania części blaszanej w środowisku sekwencyjnym:

- a. Zapoznanie z tablicą materiałów – parametrami części blaszanej
- b. Omówienie elementów wstążki modelowania części blaszanej
- c. Tworzenie arkuszy blaszanych oraz zagięć
- d. Modyfikacja modeli blaszanych za pomocą poleceń dodatkowych (polecenie zamknij naroże, Wgłębienie liniowe, żaluzja)
- e. Tworzenie rozwinięć arkuszy blaszanych

5. Podstawy modelowania złożeń

- a. Omówienie elementów wstążki modelowania złożeń
- b. Omówienie metod tworzenia złożeń
- c. Tworzenie złożeń wykorzystując podstawowe relacje
- d. Tworzenie części w kontekście złożenia sekwencyjnego (używanie kopii inter – part)

- e. Tworzenie widoków rozstrzelonych
- f. Omówienie konfiguracji wyświetlania
- g. Analiza ruchu – wykrywanie kolizji

Dzień 3

- 6. Podstawy modelowania konstrukcji ramowych
 - a. Omówienie interfejsu środowiska konstrukcji ramowych
 - b. Tworzenie ścieżek prowadzących
 - c. Tworzenie konstrukcji ramowych z wykorzystaniem różnych profili
 - d. Modyfikacja połączeń oraz orientacji profili konstrukcji ramowych
- 7. Tworzenie dokumentacji rysunkowej części oraz złożeń.
 - a. Omówienie personalizacji formatek rysunkowych, stylów rysunkowych
 - b. Generowanie rzutów na podstawie modeli bryłowych
 - c. Automatyczne generowanie przekrojów, wyrwań, przerwań
 - d. Umieszczanie listy części, tabeli gięcia, tabeli otworów.
 - e. Zasady wymiarowania na widokach rysunkowych
 - f. Konfiguracje wyświetlania w dokumentacji rysunkowej
- 8. Podstawy tworzenia wizualizacji modeli w oprogramowaniu KeyShot
 - a. Nadawanie cech modelom bryłowym
 - b. Konfiguracja tła/środowiska modeli bryłowych
 - c. Omówienie powiązania między programem

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Dzień 1	Łukasz Bielecki	25-05-2026	08:00	16:00	08:00
2 z 3 Dzień 2	Łukasz Bielecki	26-05-2026	08:00	16:00	08:00
3 z 3 Dzień 3	Łukasz Bielecki	27-05-2026	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	7 380,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 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 pisanie 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. Unikalną wartością szkoleń jest połączenie praktycznej nauki obsługi Solid Edge z doświadczeniem zdobytym przy rzeczywistych projektach realizowanych dla globalnych firm inżynierskich. Dzięki temu uczestnicy nie tylko uczą się obsługi narzędzia, ale także zdobywają wiedzę, jak prowadzić projekty mechaniczne w sposób uporządkowany, skalowalny i zgodny z najlepszymi praktykami rynkowymi.

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