



# OFERTA SZKOLENIOWA

**SOLIDWORKS** 2018

Spis treści:

1.	Centrum Szkoleń Inżynierskich Premium Solutions Polska.....	3
2.	Miejsca szkoleń.....	4
3.	Lista szkoleń SOLIDWORKS 2018 .....	5
4.	<b>SOLIDWORKS – Podstawy: Modelowanie części i złożeń .....</b>	<b>7</b>
5.	<b>SOLIDWORKS – Dokumentacja 2D .....</b>	<b>8</b>
6.	<b>SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie części.....</b>	<b>9</b>
7.	<b>SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie złożeń .....</b>	<b>10</b>
8.	<b>SOLIDWORKS – Konstrukcje spawane.....</b>	<b>11</b>
9.	<b>SOLIDWORKS – Arkusz blachy.....</b>	<b>12</b>
10.	<b>SOLIDWORKS – Modelowanie powierzchniowe.....</b>	<b>13</b>
11.	<b>SOLIDWORKS – Projektowanie form .....</b>	<b>14</b>
12.	<b>SOLIDWORKS Composer .....</b>	<b>15</b>
13.	<b>SOLIDWORKS – Instalacje rurowe .....</b>	<b>16</b>
14.	<b>SOLIDWORKS – Instalacje elektryczne .....</b>	<b>17</b>
15.	<b>SOLIDWORKS Electrical – Schematy.....</b>	<b>18</b>
16.	<b>SOLIDWORKS Electrical – 3D .....</b>	<b>19</b>
17.	<b>SOLIDWORKS Simulation – Podstawy .....</b>	<b>20</b>
18.	<b>SOLIDWORKS Simulation Professional.....</b>	<b>21</b>
19.	<b>SOLIDWORKS Simulation Premium – Dynamika .....</b>	<b>22</b>
20.	<b>SOLIDWORKS Simulation Premium – Nieliniowość.....</b>	<b>23</b>
21.	<b>SOLIDWORKS Flow Simulation.....</b>	<b>24</b>
22.	<b>SOLIDWORKS Motion .....</b>	<b>25</b>
23.	<b>SOLIDWORKS Plastics – Symulacja wypełnienia form wtryskowych .....</b>	<b>26</b>
24.	<b>SOLIDWORKS Plastics Advanced – Analiza chłodzenia i odkształceń wypraski... 27</b>	<b>27</b>
25.	<b>SOLIDWORKS PDM Professional – Użytkownik.....</b>	<b>28</b>
26.	<b>SOLIDWORKS PDM Professional – Administrator .....</b>	<b>29</b>
27.	<b>SOLIDWORKS – Workgroup PDM.....</b>	<b>30</b>
28.	<b>SOLIDWORKS Visualize – Standard.....</b>	<b>31</b>
29.	<b>SOLIDWORKS Visualize - Professional.....</b>	<b>32</b>
30.	Certyfikaty .....	33
31.	Regulamin szkoleń Premium Solutions Polska.....	35
32.	Karta zgłoszenia na szkolenie.....	36

# 1. Centrum Szkoleń Inżynierskich Premium Solutions Polska



## Autoryzowany Partner Szkoleniowy SOLIDWORKS

Premium Solutions Polska jest Autoryzowanym Partnerem Szkoleniowym firmy SOLIDWORKS. Każdy z naszych trenerów jest Certyfikowanym Instrukctorem SOLIDWORKS mającym bogate doświadczenie w codziennej pracy z oprogramowaniem.



## Certyfikaty i egzaminy

Jesteśmy jednostką uprawnioną do prowadzenie szkoleń certyfikowanych, egzaminowania oraz wydawania certyfikatów SOLIDWORKS uznawanych na całym świecie.

**Przy zakupie PAKIETU SZKOLEŃ niezbędnych do uzyskania danego certyfikatu Uczestnik otrzymuje możliwość BEZPŁATNEGO przystąpienia do EGZAMINU i zdobycia CERTYFIKATU.**

## Wielostopniowy system szkoleń

Uczestnicy szkoleń SOLIDWORKS mają możliwość zdobywania wiedzy na różnych poziomach zaawansowania, rozwijając i uzupełniając umiejętności potrzebne na konkretnym stanowisku pracy. Czas trwania każdego kursu umożliwia przerobienie materiału teoretycznego oraz odpowiednio dużej ilości ćwiczeń praktycznych.

## Indywidualne podejście

Nasi konsultanci udzielają wyczerpujących informacji na temat programu szkoleń oraz oferują swoją pomoc w wyborze odpowiedniego kursu, zgodnie z indywidualnymi potrzebami oraz oczekiwaniami każdego Klienta.

## Gwarantowana jakość szkoleń

Z naszych szkoleń skorzystało już z sukcesem **ponad 1 000 Uczestników** – specjalistów różnych branż przemysłu: samochodowego, maszynowego, AGD, elektronicznego oraz przetwórstwa tworzyw sztucznych.

## 2. Miejsca szkoleń

Uczestnikom naszych szkoleń gwarantujemy komfortowe warunki. Zajęcia odbywają się w klimatyzowanych salach wykładowych wyposażonych jednoosobowe stanowiska pracy, niezbędne pomoce dydaktyczne oraz wysokiej jakości sprzęt multimedialny.

W każdym dniu szkolenia zapewniamy bufet kawowy oraz obiad.

Szkolenia prowadzone są w Centrach Szkoleniowych Premium Solutions Polska w Warszawie, Wrocławiu oraz Obornikach Wlkp.



### Centrum Szkoleniowe w Warszawie

al. Krakowska 271, 02-133 Warszawa  
GPS: N 52°11'39" / E 20°57'40"

- 1 sala szkoleniowa na 10 osób
- wyposażenie: stacje graficzne DELL, manipulatory ruchu 3Dconnexion



### Centrum Szkoleniowe we Wrocławiu

ul. E. Kwiatkowskiego 4, 52-407 Wrocław  
GPS: N 51°04'21" / E 16°57'17"

- 3 sale szkoleniowe na 8/15/50 osób
- wyposażenie: stacje graficzne DELL, manipulatory ruchu 3Dconnexion
- pracownia posiada obrabiarkę 5-osiową FANUC Robodrill Alpha D21SiA5 3-axis oraz frezarkę 3-osiową KOVOSVIT MAS MCV 754 QUICK



### Centrum Szkoleniowe w Obornikach Wlkp. k/Poznań

ul. Piłsudskiego 62, 64-600 Oborniki Wlkp.  
GPS: N 52°39'05" / E 16°48'59"

- 1 sala szkoleniowa na 6 osób
- wyposażenie: stacje graficzne DELL, manipulatory ruchu 3Dconnexion

**Prowadzimy również szkolenia i konsultacje u Klientów na sprzęcie Premium Solutions Polska.**

### 3. Lista szkoleń SOLIDWORKS 2018

Kod szkolenia	Nazwa szkolenia	Czas szkolenia
<b>CAD</b>		
CAD.1A	SOLIDWORKS – Podstawy: Modelowanie części i złożeń	3 dni
CAD.1B	SOLIDWORKS – Dokumentacja 2D	1 dzień
CAD.2A	SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie części	2 dni
CAD.2B	SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie złożeń	2 dni
CAD.3A	SOLIDWORKS – Konstrukcje spawane	1 dzień
CAD.3B	SOLIDWORKS – Arkusz blachy	1 dzień
CAD.4	SOLIDWORKS – Modelowanie powierzchniowe	2 dni
CAD.5	SOLIDWORKS – Projektowanie form	1 dzień
CAD.6	SOLIDWORKS Composer	2 dni
CAD.7A	SOLIDWORKS Routing – Instalacje rurowe	1 dzień
CAD.7B	SOLIDWORKS Routing – Instalacje elektryczne	1 dzień
CAD.8A	SOLIDWORKS Electrical – Schematy	2 dni
CAD.8B	SOLIDWORKS Electrical – 3D	1 dzień
<b>CAE</b>		
CAE.1A	SOLIDWORKS Simulation – Podstawy	3 dni
CAE.1B	SOLIDWORKS Simulation Professional	1 dzień
CAE.2A	SOLIDWORKS Simulation Premium – Dynamika	2 dni
CAE.2B	SOLIDWORKS Simulation Premium – Nieliniowość	2 dni
CAE.3	SOLIDWORKS Flow Simulation	2 dni
CAE.4	SOLIDWORKS Motion	2 dni

<b>Kod szkolenia</b>	<b>Nazwa szkolenia</b>	<b>Czas szkolenia</b>
CAE.5A	SOLIDWORKS Plastics – Symulacja wypełnienia form wtryskowych	2 dni
CAE.5B	SOLIDWORKS Plastics Advanced – Analiza chłodzenia i odkształceń wypraski	1 dzień
<b>PDM</b>		
PDM.1A	SOLIDWORKS PDM Professional – Użytkownik	1 dzień
PDM.1B	SOLIDWORKS PDM Professional – Administrator	1 dzień
PDM.3	SOLIDWORKS – Workgroup PDM	1 dzień
<b>VIS</b>		
VIS.1A	SOLIDWORKS Visualize – Standard	1 dzień
VIS.1B	SOLIDWORKS Visualize – Professional	1 dzień

## 4. SOLIDWORKS – Podstawy: Modelowanie części i złożeń

Kod szkolenia: CAD.1A

### Cel szkolenia:




Nauka korzystania z oprogramowania SOLIDWORKS, parametrycznego projektowania brytowego w środowisku 3D modeli części i zespołów, nieskomplikowanych analiz i wizualizacji.

### Program:

- Interfejs użytkownika SOLIDWORKS
- Wprowadzenie do szkicowania
- Podstawy modelowania części
- Modelowanie odlewu lub odkuwki
- Tworzenie szyków
- Operacje obrotu wokół linii środkowej
- Tworzenie skorup i żeber
- Edytowanie i naprawa modelu
- Zmiany w projekcie
- Konfiguracje części i równania
- Podstawy dokumentacji technicznej
- Modelowanie złożeń
- Praca ze złozeniami

### Wymagania wstępne:

- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	3 dni / 24 godziny
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	CSWA, CSWP
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>450 EUR</b>



## 5. SOLIDWORKS – Dokumentacja 2D

Kod szkolenia: CAD.1B

### Cel szkolenia:




Nauka samodzielnego tworzenia dokumentacji płaskiej 2D części, podzespołów i złożeń. Zdobyć umiejętności dostosowywania własnych arkuszy oraz tworzenia list materiałowych.

### Program:

- Tworzenie podstawowych widoków: przekroju, szczegółu, wyrwania, przzerwania, względnego
- Podstawowe techniki wymiarowania
- Adnotacje
- Tworzenie dokumentacji złożenia
- Edycja formatu arkusza
- Odniesienia i porównania rysunków
- Design Checker

### Wymagania wstępne:

- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS - Podstawy”
- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	CSWA, CSWP, Drawing Tools Professional
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>



## 6. SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie części

Kod szkolenia: CAD.2A

### Cel szkolenia:




Zdobycie wiedzy jak poruszać się w środowisku wieloobiektowym części oraz jak korzystać z zaawansowanych ustawień operacji. Poznanie zaawansowanych możliwości kształtowania części w środowisku SOLIDWORKS, poprawiających efektywność pracy.

### Program:

- Modelowanie wieloobiektowe
- Wykorzystanie części wieloobiektowych
- Szkic z użyciem splajnu
- Zaawansowane krzywe
- Zaawansowane opcje wyciągnięcia po ścieżce
- Wyciągnięcie po profilach
- Inne zaawansowane techniki

### Wymagania wstępne:

- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS - Podstawy”, „SOLIDWORKS - Dokumentacja 2D”
- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	CSWP
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>300 EUR</b>

## 7. SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie złożeń

Kod szkolenia: CAD.2B

### Cel szkolenia:




Zdobycie wiedzy jak poruszać się w środowisku złozenia oraz jak wykorzystywać zaawansowane funkcje oprogramowania SOLIDWORKS w zakresie wyświetlania, edycji oraz konfigurowania złożeń, poprawiające efektywność pracy.

### Program:

- Zaawansowane wiązania
- Modelowanie złozenia od góry do dołu
- Operacje złozenia, inteligentne komponenty oraz Smart Fasteners
- Użycie konfiguracje w środowisku złozenia
- Stany wyświetlania i wygląd
- Edytowanie złozenia
- Złozenia oparte na układzie
- Praca z dużymi złozeniami

### Wymagania wstępne:

- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS - Podstawy”, „SOLIDWORKS - Dokumentacja 2D”, „SOLIDWORKS – Zaawansowane modelowanie części”
- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	CSWP
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>300 EUR</b>

## 8. SOLIDWORKS – Konstrukcje spawane

Kod szkolenia: CAD.3A

### Cel szkolenia:




Zdobycie wiedzy w zakresie korzystania z narzędzi konstrukcji spawanych oraz ich zaawansowanych opcji i ustawień. Nauka podstawowych umiejętności, jak efektywnie poruszać się w środowisku wieloobiektowym oraz w złożeniach SOLIDWORKS.

### Program:

- Tworzenie profili konstrukcji spawanych
- Dodawanie członów konstrukcyjnych. Ustawianie parametrów członów konstrukcyjnych:
  - położenie profilu
  - zakończenie narożnika
- Tworzenie rysunków elementów konstrukcji ciętych. Lista elementów ciętych. Odnośniki.
- Wykorzystanie operacji charakterystycznych dla tworzonych elementów konstrukcji spawanych
  - przytnij/wydłuż
  - zamknięcie końca
  - wzmocnienie
- Dodawanie spoin
- Szkic 3D

### Wymagania wstępne:

- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS - Podstawy”, „SOLIDWORKS - Dokumentacja 2D”

Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	Weldments Professional
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>

## 9. SOLIDWORKS – Arkusz blachy

Kod szkolenia: CAD.3B

### Cel szkolenia:




Zdobycie wiedzy w zakresie korzystania z narzędzi arkusza blachy oraz ich zaawansowanych opcji i ustawień. Nauka podstawowych umiejętności, jak efektywnie poruszać się w środowisku wieloobiektowym oraz w złożeniach SOLIDWORKS.

### Program:

- Metoda odgięć
- Sposoby definiowania nadatku materiału
- Konwertowanie na arkusz blachy
- Środowisko wieloobiektowe i arkusz blachy
- Narzędzia formowania
- Dodatkowe metody modelowania arkuszy

### Wymagania wstępne:

- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS - Podstawy”, „SOLIDWORKS - Dokumentacja 2D”

Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	Sheet Metal Professional
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>

## 10.SOLIDWORKS – Modelowanie powierzchniowe

Kod szkolenia: CAD.4

### Cel szkolenia:




Nauka narzędzi dostępnych w oprogramowaniu SOLIDWORKS, do efektywnego projektowania nietypowych części i złożeń, tworzenia asocjatywnej dokumentacji technicznej, a także analiz i wizualizacji zaprojektowanych modeli.

### Program:

- Zaawansowane modelowanie części
- Wyciągnięcia po ścieżce i po profilach z wykorzystaniem krzywych prowadzących
- Wykorzystanie operacji mocowania
- Szyk wzór wypełnienia
- Modelowanie części wieloobektowych
- Techniki modelowania do użycia w środowisku wieloobektowym
- Wiązania w częściach wieloobektowych
- Wykorzystanie obrazu (.bmp, .gif, .jpg, .jpeg, .tif i .wmf) do tworzenia szkiców
- Modelowanie powierzchniowe
- Import / export plików
- Dodatek FeatureWorks do rozpoznawania cech importowanych modeli

### Wymagania wstępne:

- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	Surfacing Professional
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>300 EUR</b>

## 11.SOLIDWORKS – Projektowanie form

Kod szkolenia: CAD.5

### Cel szkolenia:




Zapoznanie z narzędziami dostępnymi w oprogramowaniu SOLIDWORKS, do parametrycznego projektowania form, a także tworzenia asocjatywnej dokumentacji technicznej.

### Program:

- Zrozumienie projektowania form w środowisku SOLIDWORKS
- Narzędzia do projektowania form
- Analiza pochylenia
- Wykrywanie podcięcia
- Linie neutralne
- Powierzchnie zamknięcia stykowego i neutralne
- Podział detalu
- Oprzyrządowanie formy
- Rdzenie
- Wstawianie gniazd wstawek

### Wymagania wstępne:

- doświadczenia w zakresie projektowania części oraz złożeń
- doświadczenia w zakresie pracy z powierzchniami

Czas trwania szkolenia:	1 dni / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	Molsd Tools Professional
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>

## 12.SOLIDWORKS Composer

Kod szkolenia: CAD.6

### Cel szkolenia:




Zapoznanie z metodyką pracy w środowisku SOLIDWORKS Composer - importem danych 3D i ich dalszą obróbką.

### Program:

- Interfejs użytkownika SOLIDWORKS Composer
- Nawigacja w obszarze roboczym
- Modyfikowanie wyglądu
- Widoki rozstrzelone i Eksportowanie
- Podstawy Animacji
- Animacja Złożeń
- Animacje Serwisowe
- Aktualizowanie Modeli CAD

### Wymagania wstępne:

- znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>300 EUR</b>



## 13.SOLIDWORKS – Instalacje rurowe

Kod szkolenia: CAD.7A

### Cel szkolenia:




Nauka narzędzi dostępnych w oprogramowaniu SOLIDWORKS, do projektowania instalacji rurowych w oparciu o dodatek SOLIDWORKS Routing oraz tworzenia asocjatywnej dokumentacji technicznej.

### Program:

- Szkic 3D
- Podstawy środowiska Routing
- Projektowanie przebiegów instalacji rur cienkościennych
- Projektowanie przebiegów instalacji rur grubościennych
- Modyfikacja przebiegów instalacji
- Wykorzystanie biblioteki armatury
- Tworzenie dokumentacji w formie schematu
- Tworzenie dokumentacji produkcyjnej

### Wymagania wstępne:

- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

<b>Czas trwania szkolenia:</b>	1 dzień / 8 godzin
<b>Max liczba uczestników:</b>	8 osób
<b>W cenie szkolenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>

## 14.SOLIDWORKS – Instalacje elektryczne

Kod szkolenia: CAD.7B

### Cel szkolenia:




Nauka narzędzi dostępnych w oprogramowaniu SOLIDWORKS, do projektowania systemów kabli elektrycznych w oparciu o dodatek SOLIDWORKS Routing oraz tworzenia asocjatywnej dokumentacji technicznej.

### Program:

- Szkic 3D
- Podstawy środowiska Electrical Routing
- Projektowanie przebiegów instalacji kabli elektrycznych
- Komponenty elektryczne
- Kable standardowe
- Taśmy
- Import i dostosowanie modeli do środowiska
- Tworzenie dokumentacji w formie schematu
- Tworzenie dokumentacji produkcyjnej

### Wymagania wstępne:

- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

<b>Czas trwania szkolenia:</b>	1 dzień / 8 godzin
<b>Max liczba uczestników:</b>	8 osób
<b>W cenie szkolenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>

## 15. SOLIDWORKS Electrical – Schematy

Kod szkolenia: CAD.8A

### Cel szkolenia:




Nauka korzystania z oprogramowania SOLIDWORKS Electrical, tworzenia projektu, dodawania komponentów, zarządzania schematami i generowania raportów.

### Program:

- Tworzenie projektu
- Schematy liniowe/mieszane
- Schematy połączeń elektrycznych
- Okablowanie
- Makra/bloki
- Relacje krzyżowe/odniesienia
- Zarządzanie strzałkami odniesień
- Sterowniki PLC
- Edycja projektu
- Raportowanie

### Wymagania wstępne:

- podstawowa wiedza z zakresu elektryki (znajomość symboli elektrycznych)

<b>Czas trwania szkolenia:</b>	2 dni / 16 godzin
<b>Max liczba uczestników:</b>	8 osób
<b>W cenie szkolenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>300 EUR</b>

## 16.SOLIDWORKS Electrical – 3D

Kod szkolenia: CAD.8B

### Cel szkolenia:




Nauka zarządzania projektem elektrycznym (powstałym w Electrical 2D), łączenia projektu elektrycznego z modelem CAD, generowania ścieżek kabli i uzupełniania raportów o dane pochodzące z Electrical 3D.

### Program:

- Dodawanie/zarządzanie szafką elektryczną
- Dodawanie komponentów z projektu 2D
- Dodawanie inteligentnych komponentów
- Wprowadzanie zmian w projektach – integracja 2D z 3D
- Wyznaczanie przewodów
- Wyznaczanie kabli

### Wymagania wstępne:

- znajomość oprogramowania SOLIDWORKS w zakresie pracy w kontekście złożenia (tworzenie złożzeń, tworzenie wiązań, szkic 3d)

Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>150 EUR</b>

## 17.SOLIDWORKS Simulation – Podstawy

Kod szkolenia: CAE.1A

### Cel szkolenia:




Zapoznanie z oprogramowaniem SOLIDWORKS Simulation do analizy wytrzymałościowej projektów tworzonych w SOLIDWORKS. Nauka podstaw zagadnień analizy MES w zakresie statycznych obliczeń wytrzymałościowych części i złożeń.

### Program:

- Wprowadzenie do analizy MES: podstawowe pojęcia, błędy analizy, rodzaje elementów skończonych,
- założenia liniowej analizy statycznej
- Proces analizy MES, badanie naprężenia w płycie z otworem
- Kontrola tworzenia siatki elementów skończonych w analizie projektu na przykładzie modelu konstrukcji wspornikowej w różnych konfiguracjach SolidWorks
- Analiza MES cienkich komponentów
- Wykonywanie analizy modelu z członami konstrukcyjnymi
- Analiza statyczna złożeń: definiowanie warunków kontaktu, stosowanie warunku brzegowego symetrii, użycie siatki mieszanej
- Modelowanie połączeń typu śruby, kołki, sprężyny
- Analiza modeli ze złączami
- Funkcjonalność badania projektu oceny scenariuszy projektu na przykładzie modelu zawieszenia
- Analiza naprężeń cieplnych na przykładzie modelu taśmy bimetalicznej
- Porady i wskazówki dotyczące modelowania MES w SOLIDWORKS Simulation

### Wymagania wstępne:

- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS - Podstawy”

Czas trwania szkolenia:	3 dni / 24 godziny
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>450 EUR</b>

## 18.SOLIDWORKS Simulation Professional

Kod szkolenia: CAE.1B

### Cel szkolenia:




Poznanie rozszerzonych możliwości narzędzi SOLIDWORKS Simulation Professional: zaawansowane zagadnienia metody elementów skończonych (MES, FEA) włączając analizy transferu ciepła, częstości drgań, zmęczenie materiału, analizę stabilności bazującą na koncepcji wyboczenia, symulacje 2D oraz moduł badania zbiorników ciśnieniowych. Prowadzenie badań na przykładowych częściach i zespołach włączając zjawiska kontaktu, tarcia i szczelin.

### Program:

- Analiza drgań części
- Analiza drgań złożeń
- Analiza wyboczenia
- Analiza termiczna
- Analiza termiczna z promieniowaniem
- Zaawansowane naprężenia termiczne uproszczenia 2D
- Analiza zmęczeniowa
- Zaawansowana analiza zmęczeniowa
- Analiza upadku (drop test)
- Optymalizacja
- Badanie zbiornika ciśnieniowego

### Wymagania wstępne:

- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS Simualtion”

Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Przygotowanie do certyfikatów:	Simulation Professional
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>

## 19.SOLIDWORKS Simulation Premium – Dynamika

Kod szkolenia: CAE.2A

### Cel szkolenia:




Zwiększenie produktywności Użytkowników w analizie struktur poddawanych różnego typu obciążeniom dynamicznym. Analizy uwzględniające zmienność obciążeń w czasie (obciążenia siłą oraz przykłady uderzeń), analiza harmoniczna oraz analiza drgań losowych (przykład z normy MILS-STD-810F).

### Program:

- Wprowadzenie
- Drgania
- Nieustalona analiza uderzenia
- Analiza harmoniczna
- Analiza drgań losowych
- Nieliniowa analiza dynamiczna

### Wymagania wstępne:

- szkolenie „SOLIDWORKS Simualtion” lub doświadczenie w pracy z SOLIDWORKS + wiedza praktyczna w zakresie metody elementów skończonych i podstaw mechanik
- zalecane: znajomość zagadnień związanych z drganiami

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>300 EUR</b>



## 20. SOLIDWORKS Simulation Premium – Nieliniowość

Kod szkolenia: CAE.2B

### Cel szkolenia:




Podniesienie umiejętności Użytkowników SOLIDWORKS Simulation Premium w zakresie dostępnych rodzajów analiz. Podstawowe i zaawansowane tematy z analiz naprężeń nieliniowych. Podejście do modeli, w których występują duże przemieszczenia lub/i odkształcenia plastyczne. Ćwiczenie wielu modeli materiałów dostępnych w SOLIDWORKS Simulation Premium. Doprowadzenie analizy nieliniowej do prawidłowego zakończenia.

### Program:

- Wprowadzenie
- Typy nieliniowości
- Rozwiązywanie nieliniowych problemów
- Nieliniowa analiza geometryczna
- Modele materiałów i związki konstytutywne
- Numeryczne procedury dla nieliniowej analizy MES
- Analiza kontaktowa, analiza dużych przemieszczeń
- Inkrementacyjne techniki kontroli
- Nieliniowa analiza statyczna wybożenia
- Plastyczna deformacja
- Reguły umocnienia materiału
- Analiza elastomerów
- Nieliniowa analiza kontaktowa
- Formowanie metalu

### Wymagania wstępne:

- szkolenie „SOLIDWORKS Simualtion” lub doświadczenie w pracy z SOLIDWORKS + wiedza praktyczna w zakresie metody elementów skończonych i podstaw mechanik

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>300 EUR</b>

## 21. SOLIDWORKS Flow Simulation

Kod szkolenia: CAE.3

### Cel szkolenia:




Zapoznanie z aplikacją SOLIDWORKS Flow Simulation do symulowania rzeczywistego przepływu płynów oraz przekazywanie ciepła.

### Program:

- Przygotowanie modelu do analizy
- Analiza wewnętrzna oraz Analiza zewnętrzna
- Siatka i jej warianty. Optymalizacja rozdzielczości cienkich ścianek
- Analiza termiczna (obudowa elektroniki)
- Wentylatory, krzywe wentylatorów
- Analiza zewnętrzna (opływ cylindra)
- Liczba Reynoldsa
- Analiza nieustalona
- Intensywność turbulencji
- Przepływ dwu wymiarowy
- Opcje kontroli obliczeń
- Animacja czasowa
- Transfer ciepła
- Gazy rzeczywiste

### Wymagania wstępne:

- doświadczenie w zakresie projektowania konstrukcji mechanicznych
- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS – Podstawy”

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>300 EUR</b>

## 22.SOLIDWORKS Motion

Kod szkolenia: CAE.4

### Cel szkolenia:




Zapoznanie z aplikacją SOLIDWORKS Motion do analiz kinematycznych i dynamicznych układów i złożeń mechanicznych tworzonych w SOLIDWORKS.

### Program:

- Wprowadzenie do badań ruchu: podstawowe pojęcia, drzewo Motion Manager, animacja ruchu złożenia, podstawowy ruch złożenia
- Analiza ruchu mechanizmu podnośnika samochodowego
- Budowanie modeli odpowiednich do symulacji kinematycznych na przykładzie mechanizmu korbowo-wodzikowego
- Definiowanie warunków kontaktu 3D i tarcia w celu uwzględnienia w symulacji ruchu realistycznych interakcji pomiędzy komponentami
- Użycie matematycznych wyrażeń i funkcji dla zdefiniowania sił i napędów w badaniu Analizy ruchu na przykładzie mechanizmu zatrzaskowego
- Definiowanie kontaktu krzywa-do-krzywej dla badań Analizy ruchu na przykładzie mechanizmu krzyża maltańskiego
- Uwzględnienie tulejek w badaniu Analizy ruchu jako odpowiednik dodania elastycznego wiązania
- Znaczenie i postępowanie ze zbędnymi powiązaniem/nadmiarami
- Eksport wyników Analizy ruchu do SOLIDWORKS Simulation
- Analiza ruchu oparta na zdarzeniu
- Użycie SOLIDWORKS Motion do generowania profili krzywki
- Analiza projektu nożyc chirurgicznych (Opcjonalnie)

### Wymagania wstępne:

- doświadczenie w zakresie projektowania konstrukcji mechanicznych
- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS – Podstawy”

<b>Czas trwania szkolenia:</b>	2 dni / 16 godzin
<b>Max liczba uczestników:</b>	8 osób
<b>W cenie szkolenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>300 EUR</b>

## 23.SOLIDWORKS Plastics – Symulacja wypełnienia form wtryskowych

Kod szkolenia: CAE.5A

### Cel szkolenia:




Nauka wykorzystania oprogramowania SOLIDWORKS Plastics, do tworzenia analizy wypełnienia form wtryskowych, optymalizacji procesu oraz tworzenia asocjatywnej dokumentacji.

### Program:

- Wprowadzenie i narzędzia obsługi programu
- Podstawowa analiza wypełnienia w czterech krokach
- Ocena jakościowa otrzymanych obliczeń
- Narzędzia do optymalizacji procesu
- Wykrywanie pułapek powietrznych
- Eliminacja niedolewów
- Wciągi i zapadnięcia
- Wtrysk wielogniazdowy
- Balans układu wtryskowego
- Proces wtrysku z wkładkami
- Naprawa siatki

### Wymagania wstępne:

- minimalne doświadczenie w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	2 dni / 16 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>300 EUR</b>

## 24.SOLIDWORKS Plastics Advanced – Analiza chłodzenia i odkształceń wypraski

Kod szkolenia: CAE.5B

### Cel szkolenia:




Szkolenie przeznaczone dla użytkowników rozszerzonych możliwości programu SOLIDWORKS Plastics (moduł Advanced). Nauka postępowania się narzędziem do symulacji procesu chłodzenia oraz wypaczeń wypraski.

### Program:

- Analiza deformacji wypraski na przykładzie obtrysku wkładki
- Analiza chłodzenia z włączeniem temperatury formy wtryskowej
- Tworzenie kanałów chłodzących oraz formy do procesu symulacji
- Analiza defektów siatki

### Wymagania wstępne:

- znajomość obsługi programu SOLIDWORKS Plastics

<b>Czas trwania szkolenia:</b>	1 dzień / 8 godzin
<b>Max liczba uczestników:</b>	8 osób
<b>W cenie szkolenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>150 EUR</b>

## 25. SOLIDWORKS PDM Professional – Użytkownik

Kod szkolenia: PDM.1A

### Cel szkolenia:




Zapoznanie z pracą w środowisku narzędzia do zarządzania dokumentacją SOLIDWORKS PDM Professional.

### Program:

- Założenia PDM Professional
- Interfejs użytkownika PDM Professional
  - Praca w środowisku SOLIDWORKS
  - Praca w środowisku Eksploratora Windows
- Tworzenie i zaewidencjonowanie pliku
- Wersjonowanie plików
  - Wersje
  - Rewizje
- Praca z listami materiałowymi
- Odniesienia plików
- Wyszukiwanie plików
- Obieg dokumentów
  - Uprawnienia
  - Powiadomienia
- Praca z pamięcią podręczną

### Wymagania wstępne:

- znajomość systemu operacyjnego Windows Server™
- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS – Podstawy”

Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	250 EUR

## 26. SOLIDWORKS PDM Professional – Administrator

Kod szkolenia: PDM.1B

### Cel szkolenia:




Zapoznanie z administrowaniem aplikacją SOLIDWORKS PDM Professional do zarządzania dokumentacją w firmie.

### Program:

- Przeprowadzenie instalacji
- Narzędzie administracji
- Użytkownicy i grupy
- Tworzenie kart folderów
- Tworzenie kart plików
- Tworzenie kart wyszukiwania
- Tworzenie kolumn i widoków list materiałowych BOM
- Szablony folderów
- Szablony plików
- Cykle toków prac
- Powiadomienia

### Wymagania wstępne:

- znajomość systemu operacyjnego Windows Server™

<b>Czas trwania szkolenia:</b>	1 dzień / 8 godzin
<b>Max liczba uczestników:</b>	8 osób
<b>W cenie szkolenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>250 EUR</b>



## 27.SOLIDWORKS – Workgroup PDM

Kod szkolenia: PDM.3

### Cel szkolenia:




Nauka narzędzia do współdzielenia danych i pracy w zespole w ramach jednej przechowalni plików.

### Program:

- Podstawy zarządzania danymi projektu
- Kontrola dokumentów
- Procedury projektu
- Środowisko PDM WorkGroup
- Szablony, Toolbox i pliki nie zarządzane poprawkami
- PDM WorkGroup ustawienia
- Narzędzia administracyjne

### Wymagania wstępne:

- minimalne doświadczenia w zakresie projektowania
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

<b>Czas trwania szkolenia:</b>	2 dni / 16 godzin
<b>Max liczba uczestników:</b>	8 osób
<b>W cenie szkolenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
<b>Cena / 1 osoba:</b>	<b>300 EUR</b>

## 28.SOLIDWORKS Visualize – Standard

Kod szkolenia: VIS.1B

### Cel szkolenia:




Zapoznanie użytkowników z podstawowymi technikami wykonywania fotorealistycznych renderingów.

### Program:

- Importowanie plików do SOLIDWORKS Visualize i funkcja aktualizacji na żywo „CAD Live-Update
- Interfejs użytkownika SOLIDWORKS Visualize
- 5-etapowy proces importowania, malowania, stosowania oświetlenia, dostosowywania i fotografowania danych 3D za pomocą Trybu gładkiego
- Tworzenie grup, dzielenie części, korzystanie z opcji podglądu, dodawanie wypalonego oświetlenia do projektu
- Tworzenie i dostosowywanie wyglądków – od zera albo z użyciem biblioteki Visualize w chmurze
- Mapowanie tekstur i dodawanie kalkomanii
- Zarządzanie środowiskiem, oświetleniem i płytami tylnymi
- Dodawanie i dostosowywanie obrazów HDR
- Filtry kamery, Poświata, Głębia ostrości, renderowanie obszarów

### Wymagania wstępne:

- ukończone Lekcje na My.SOLIDWORKS
- podstawowa znajomość systemu operacyjnego Windows™

Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>150 EUR</b>

## 29. SOLIDWORKS Visualize - Professional

Kod szkolenia: VIS.1B

### Cel szkolenia:




Zapoznanie użytkowników z zaawansowanymi technikami wykonywania fotorealistycznych renderingów i animacji.

### Program:

- Tworzenie konfiguracji różnych wygląków, ustawień kamery, scen w obrębie jednego projektu Visualize
- Dwa typy interaktywnych obrazów wyjściowych: VR i panoramiczne
- Animacje, oś czasu animacji i dodawanie klatek kluczowych
- 360-stopniowe wizualizacje i animacje obrotu za pomocą narzędzia Obrotnicy
- Animacje kamer
- Kolejowanie zadań renderowania

### Wymagania wstępne:

- ukończone szkolenie (lub wiedza praktyczna): „SOLIDWORKS Visualize – Standard”
- znajomość systemu operacyjnego Windows™

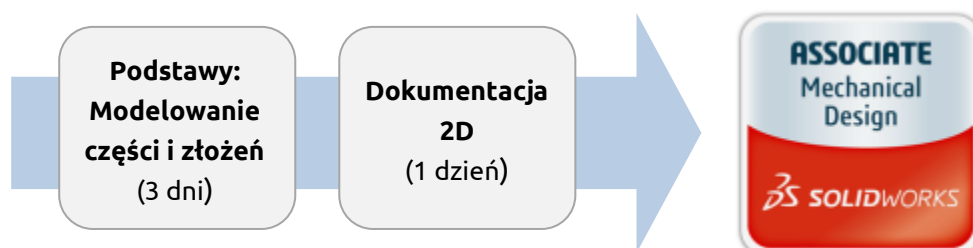
Czas trwania szkolenia:	1 dzień / 8 godzin
Max liczba uczestników:	8 osób
W cenie szkolenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podręcznik i materiały szkoleniowe</li> <li>▪ przerwy kawowe i obiad</li> <li>▪ certyfikat ukończenia szkolenia</li> </ul>   
Cena / 1 osoba:	<b>150 EUR</b>

## 30. Certyfikaty

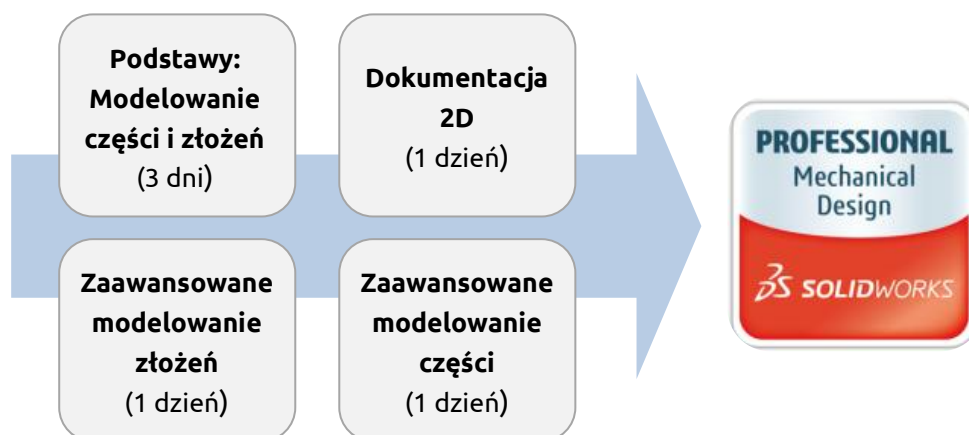
Uczestnicy naszych szkoleń, bądź osoby posiadające żądany poziom wiedzy z zakresu produktów SOLIDWORKS, mogą w naszych Centrach Szkoleniowych przystępować do egzaminów na różnych poziomach zaawansowania.

Przy zakupie **PAKIETU SZKOLEŃ** niezbędnych do uzyskania danego certyfikatu Uczestnik otrzymuje możliwość **BEZPŁATNEGO** przystąpienia do EGZAMINU i zdobycia CERTYFIKATU.

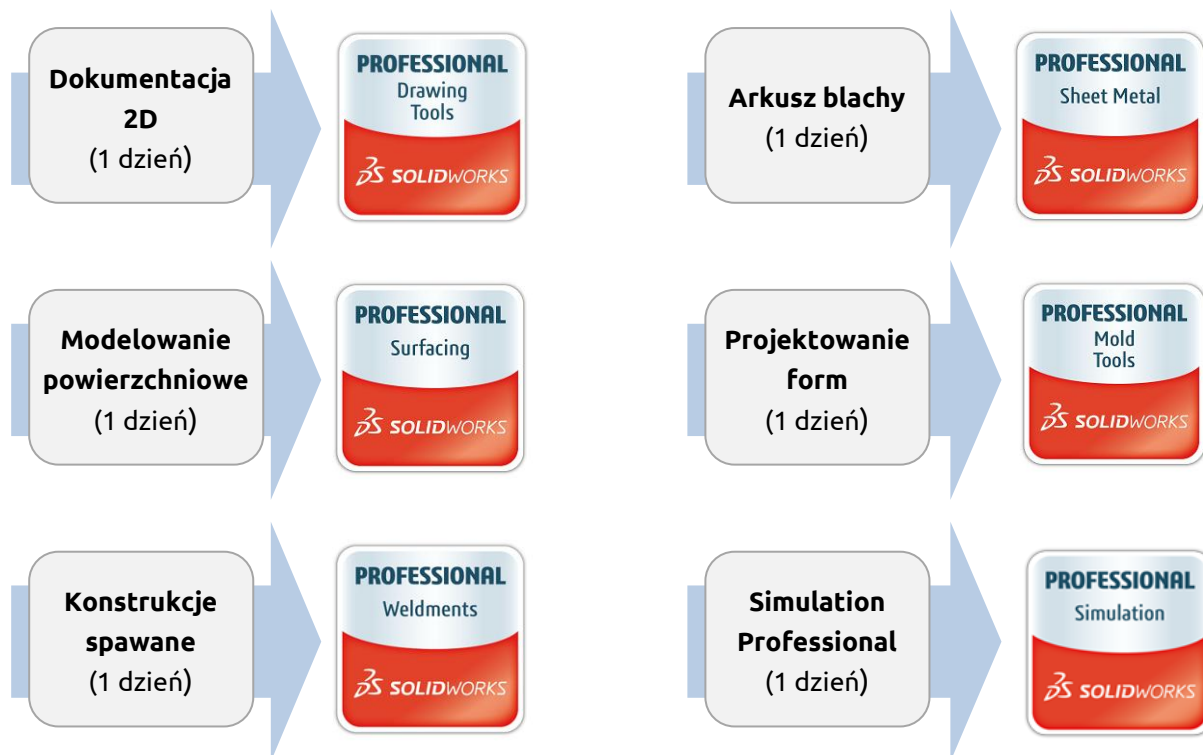
### I stopień – CSWA / Certified SolidWorks Associate



### II stopień – CSWP / Certified SolidWorks Professional

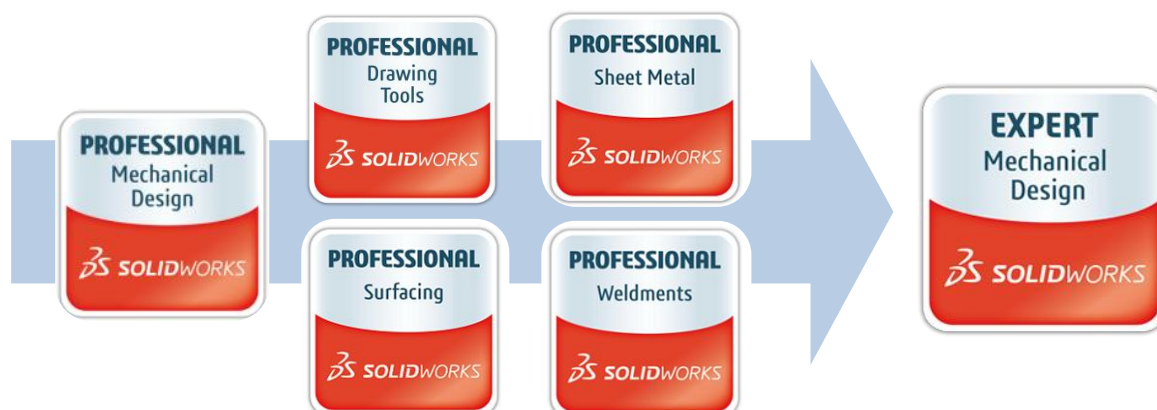


### III stopień – Certyfikaty produktowe



### IV stopień – CSWE / Certified SolidWorks Expert

Wymagane posiadanie certyfikatu CSWP oraz przynajmniej 4 certyfikatów produktowych.



Więcej informacji na temat certyfikatów: [www.solidworks.pl/wsparcie/certyfikacja/](http://www.solidworks.pl/wsparcie/certyfikacja/)

## 31. Regulamin szkoleń Premium Solutions Polska

### 1. **Miejsca szkoleń**

Szkolenia prowadzone są w Centrach Szkoleniowych Premium Solutions Polska w Warszawie, Wrocławiu oraz Obornikach Wlkp. Istnieje możliwość przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Klienta. Cena szkolenia wzrasta wówczas o koszty delegacji Instruktora (dojazdu i noclegu).

### 2. **Godziny szkoleń**

Szkolenia organizowane są od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16. Istnieje możliwość organizacji szkoleń w weekend – według indywidualnych ustaleń.

### 3. **Wielkość grup**

Szkolenia przeprowadzane są w grupach min. 4-osobowych, max 8-osobowych.

### 4. **Koszt szkolenia**

Cena szkolenia obejmuje: materiały szkoleniowe (podręcznik), catering (przerwy kawowe, obiad), certyfikat ukończenia szkolenia.

### 5. **Rezygnacja**

Rezygnacja ze szkolenia jest możliwa najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Powiadomienie w późniejszym terminie powoduje utratę wykupionego szkolenia.

### 6. **Odwołanie szkolenia**

Premium Solutions Polska zastrzega możliwość odwołania szkolenia na 7 dni przed ustalonym terminem, w przypadku niewystarczającej liczby Uczestników.

### 7. **Płatności**

Odpłatność za szkolenie powinna zostać uregulowana przed kursem. Istnieje możliwość realizacji zakupionego szkolenia w terminie 1 roku od daty zakupu.

## 32. Karta zgłoszenia na szkolenie

*Wypełniony dokument prosimy wysłać  
faksem lub mailem (skan)*

Premium Solutions Polska  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.  
al. Krakowska 271, 02-133 Warszawa  
T: +48 22 257 24 00, F: + 48 22 257 21 00  
szkolenia@premiumsolutions.pl

### Dane firmy zgłaszającej (jak do faktury)

Nazwa .....

Adres .....

NIP .....

### Osoba kontaktowa

Imię i nazwisko .....

Stanowisko ..... Tel. ....

E-mail ..... Fax .....

### Zgłaszam uczestnictwo następujących osób w szkoleniach:

Nazwa szkolenia	Termin szkolenia	Ilość osób	Cena netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
Razem:				

**Miejsce szkolenia:**  Warszawa  Wrocław  Oborniki Wlkp.

Akceptujemy „Regulamin szkoleń Premium Solutions Polska”  
(dostępny na [www.premiumsolutions.pl/szkolenia/regulamin-szkolen](http://www.premiumsolutions.pl/szkolenia/regulamin-szkolen)).

Miejscowość i data

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej



NOTATKI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Premium Solutions Polska**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

**Centrala w Warszawie:**

al. Krakowska 271  
02-133 Warszawa  
T: +48 22 257 24 00  
F: + 48 22 257 21 00  
info@premiumsolutions.pl

**Oddział we Wrocławiu:**

ul. E. Kwiatkowskiego 4  
52-407 Wrocław  
T: +48 71 728 24 00  
F: + 48 71 728 21 00  
wroclaw@premiumsolutions.pl

**Oddział w Poznaniu:**

ul. Piłsudskiego 62  
64-600 Oborniki Wlkp.  
T: +48 61 610 24 00  
F: + 48 61 610 21 00  
poznan@premiumsolutions.pl

**Oddział w Tychach:**

ul. Barona 20d  
43-100 Tychy  
T: +48 32 707 24 00  
F: + 48 32 707 21 00  
tychy@premiumsolutions.pl



Zapisy na szkolenia:  
[szkolenia@premiumsolutions.pl](mailto:szkolenia@premiumsolutions.pl)

[www.premiumsolutions.pl](http://www.premiumsolutions.pl)