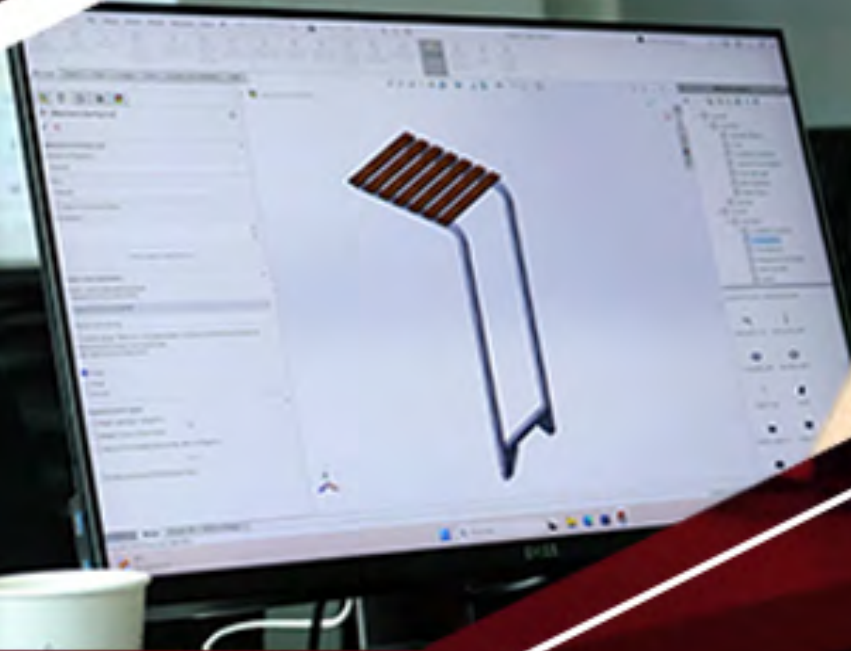




SZKOLENIA SOLIDEXPERT



KATALOG SZKOLEŃ 2026



SPIS TREŚCI

CENTRUM SZKOLENIOWE SOLIDEXPERT.....	5
PAKIET SZKOLEŃ EKSPERCKICH	7
PROJEKTOWANIE	
<i>SOLIDWORKS CZĘŚCI, RYSUNKI, ZŁOŻENIA.....</i>	<i>9</i>
<i>SOLIDWORKS ZAAWANSOWANE CZĘŚCI.....</i>	<i>11</i>
<i>SOLIDWORKS ZAAWANSOWANE MODELOWANIE ZŁOŻEŃ.....</i>	<i>12</i>
<i>SOLIDWORKS RYSUNKI.....</i>	<i>13</i>
<i>SOLIDWORKS ARKUSZE BLACH.....</i>	<i>14</i>
<i>SOLIDWORKS KONSTRUKCJE SPAWANE.....</i>	<i>15</i>
<i>SOLIDWORKS MODELOWANIE POWIERZCHNIOWE.....</i>	<i>16</i>
<i>SOLIDWORKS NARZĘDZIA DO FORM.....</i>	<i>17</i>
<i>SOLIDWORKS WMEBLARSTWIE.....</i>	<i>18</i>
<i>SOLIDWORKS ROUTING INSTALACJE RUROWE.....</i>	<i>19</i>
<i>SOLIDWORKS DOBRE PRAKTYKI.....</i>	<i>20</i>
<i>SOLIDWORKS POWER SURFACING</i>	<i>22</i>
<i>DRAFTSIGHT PODSTAWY PROJEKTOWANIA.....</i>	<i>23</i>
<i>DRAFTSIGHT ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE.....</i>	<i>24</i>
<i>SOLIDWORKS KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU CSWA - 3 DNI.....</i>	<i>25</i>
<i>SOLIDWORKS KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU CSWA - 1 DZIEŃ.....</i>	<i>26</i>
<i>WOODEXPERT.....</i>	<i>27</i>
OBLICZENIA	
<i>SOLIDWORKS SIMULATION.....</i>	<i>29</i>
<i>SOLIDWORKS SIMULATION PROFESSIONAL.....</i>	<i>30</i>
<i>SOLIDWORKS SIMULATION PREMIUM: STATYKA NIELINIOWA.....</i>	<i>31</i>
<i>SOLIDWORKS SIMULATION PREMIUM: DYNAMIKA LINIOWA.....</i>	<i>32</i>
<i>SOLIDWORKS FLOW SIMULATION.....</i>	<i>33</i>
<i>SOLIDWORKS MOTION.....</i>	<i>34</i>
<i>SOLIDWORKS PLASTICS.....</i>	<i>35</i>
ZARZĄDZANIE – SOLIDWORKS PDM	
<i>SOLIDWORKS PDM UŻYTKOWANIE.....</i>	<i>37</i>
<i>SOLIDWORKS PDM ADMINISTRACJA.....</i>	<i>38</i>

KOMUNIKACJA TECHNICZNA

SOLIDWORKS COMPOSER.....	41
SOLIDWORKS MBD (Model Based Definition).....	42
SOLIDWORKS INSPECTION.....	43

PROJEKTOWANIE ELEKTRYCZNE

SOLIDWORKS ROUTING INSTALACJE ELEKTRYCZNE.....	45
SOLIDWORKS ELECTRICAL SCHEMATIC.....	46
SOLIDWORKS ELECTRICAL 3D.....	47
SOLIDWORKS ELECTRICAL SCHEMATIC ZAAWANSOWANY.....	48

WYTWARZANIE

SOLIDWORKS CAM.....	50
CAMWORKS TOCZENIE.....	51
CAMWORKS 2,5 OSI.....	52
CAMWORKS 3 OSIE.....	53
CAMWORKS 4 OSIE.....	54
CAMWORKS 5 OSI.....	55
CAMWORKS EDM.....	56
DELMIA 2,5 i 3 OSIE.....	57

WIZUALIZACJA

SOLIDWORKS VISUALIZE.....	59
---------------------------	----

CATIA

CATIA 3DEXPERIENCE PODSTAWY	61
CATIA 3DEXPERIENCE RYSUNKI.....	62
CATIA 3DEXPERIENCE ZAAWANSOWANE MODELOWANIE CZĘŚCI.....	63
CATIA 3DEXPERIENCE ZAAWANSOWANE ZŁOŻENIA.....	64
CATIA 3DEXPERIENCE ARKUSZE BLACH.....	65
CATIA 3DEXPERIENCE KONSTRUKCJE SPAWANE.....	66
CATIA 3DEXPERIENCE NARZĘDZIA DO FORM.....	67
CATIA 3DEXPERIENCE MODELOWANIE POWIERZCHNIOWE.....	68

CATIA

CATIA 3DEXPERIENCE DOKUMENTACJA BEZRYSUNKOWA.....	69
CATIA 3DEXPERIENCE ZAAWANSOWANE SZYKI I WZORY WYPEŁNIENIA.....	70
CATIA 3DEXPERIENCE KREATYWNY PROJEKTANT.....	71
CATIA 3DEXPERIENCE RYSOWNIK.....	72
CATIA 3DEXPERIENCE TRASY KABLOWE.....	73
CATIA 3DEXPERIENCE TRASY RUROWE.....	74
CATIA 3DEXPERIENCE OPTYMALIZACJA TOPOLOGII.....	75

3DEXPERIENCE

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI W PROJECT PLANNER	77
ZARZĄDZANIE INŻYNIERSKĄ LISTĄ MATERIAŁOWĄ (EBOM) W PRODUCT RELEASE ENGINEER	78
ZARZĄDZANIE DANymi SOLIDWORKS NA PLATFORMIE 3DEXPERIENCE.....	79
UŻYTKOWANIE PLATFORMY 3DEXPERIENCE	80
ADMINISTRACJA PLATFORMY 3DEXPERIENCE.....	81

E-LEARNING

SOLIDWORKS COMPOSER	83
SZKOLENIE DEDYKOWANE	84
KONSULTACJE	85
REGULAMIN CENTRUM SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT	86



**CENTRUM
SZKOLENIOWE
SOLIDEXPERT**

DOŚWIADCZENIE I BOGATA OFERTA

Centrum Szkoleniowe SOLIDEXPERT jest autoryzowanym ośrodkiem szkoleniowym SOLIDWORKS, który swoją działalność prowadzi nieprzerwanie od 2002 roku. Dla naszych Klientów, jak i każdej indywidualnej osoby proponujemy szkolenia ze wszystkich narzędzi i modułów SOLIDWORKS oraz z obsługi oprogramowania CAMWORKS. Prowadzimy również autorskie kursy (np. „Dobre Praktyki”) oraz konsultacje, na których omawiane są zagadnienia indywidualnie dobrane z Klientem.

INDYWIDUALNY PAKIET SZKOLEŃ

SOLIDEXPERT Polska oferuje nową, darmową usługę indywidualnego doboru pakietu szkoleń dla zespołów konstruktorów. Na podstawie bezpłatnej analizy projektowej eksperci tworzą spersonalizowany plan szkoleniowy, który pomaga zwiększyć efektywność pracy i kompetencje w SOLIDWORKS. Skorzystaj z tej unikalnej możliwości i dostosuj szkolenie do swoich potrzeb. Szczegóły znajdziesz na naszej [stronie internetowej](#).

PASJA, PROFESJONALIZM I INDYWIDUALNE PODEJŚCIE

Szkolenia prowadzą certyfikowani instruktorzy SOLIDWORKS, którzy regularnie podnoszą swoje kwalifikacje. Nasza kadra to pasjonaci, którzy z zaangażowaniem dzielą się wiedzą i praktycznymi wskazówkami.

CENTRUM SZKOLENIOWE SOLIDEXPERT

Szkolenia odbywają się w Centrum Szkoleniowym SOLIDEXPERT w Krakowie oraz w oddziałach w Gdańsku, Warszawie, Rzeszowie, Poznaniu i innych lokalizacjach wskazanych przez Klienta. Oferujemy klimatyzowane sale, stacje robocze DELL, obiad oraz napoje.

NAUKA „POD OKIEM INSTRUKTORA” – SZKOLENIA STACJONARNE

Szkolenia stacjonarne polegają na pracy w programie pod okiem instruktora. Celem szkoleń jest nauka używania programu. Podczas zajęć uczestnicy wykonują wspólnie z prowadzącym przykłady, na przygotowanych modelach, które służą do pokazania i omówienia dostępnych w programie narzędzi i funkcji. Dodatkowo w trakcie zajęć przewidziany jest czas na ćwiczenia, służące utrwaleniu informacji poznanych na wspólnych przykładach.

CERTYFIKOWANY PODRĘCZNIK

Decydując się na nasze szkolenia masz gwarancję, że wraz z nim otrzymasz podręcznik szkoleniowy na własność bez dodatkowych kosztów. Wszystkie autoryzowane szkolenia są prowadzone zgodnie z ustalonym planem przyjętym przez producenta programu, zaś otrzymywany podręcznik jest przez niego certyfikowany. Zawiera on niezbędne podstawy teoretyczne oraz zestaw ćwiczeń potrzebnych do prawidłowego przekazania wiedzy z danego tematu. Posiadając własną drukowaną wersję podręcznika oraz jedną elektroniczną, w każdej chwili będziesz mógł ponownie przyswoić niezbędną wiedzę.

SZKOLENIA ONLINE

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Klientów, przygotowaliśmy szkolenia online. Ta forma nauki jest doskonałym rozwiązaniem dla osób, które nie mogą uczestniczyć w szkoleniach stacjonarnych lub preferują elastyczność nauki w trybie online. Nasze kursy są interaktywne – każdy uczestnik ma stały kontakt z instruktorem oraz może liczyć na pomoc i wsparcie niezależnie od miejsca i czasu.

Korzystamy z dobrze znanych i sprawdzonych narzędzi do komunikacji online, co zapewnia wygodę i efektywność nauki. Zajęcia prowadzone są przez certyfikowanych instruktorów, którzy gwarantują wysoki poziom kształcenia.

PAKIET SZKOLEŃ EKSPERCKICH

W naszej ofercie znajduje się również Pakiet Szkoleń Eksperskich, który pozwala na wykupienie rocznego abonamentu upoważniającego do udziału w wybranych szkoleniach bez limitu. Szczegóły oferty znajdują się [w dalszej części katalogu](#).

MASZ PYTANIE?

Jesteś zainteresowany szczegółową ofertą? Szukasz wolnego terminu?

Zapraszamy do kontaktu z nami:
tel.: +48 12 626 06 00,
email: szkolenia@solidexpert.com

Przedstawiona w Katalogu Szkoleń oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego. Dla każdego naszego Klienta przygotowujemy szczegółową, indywidualnie dla niego dopasowaną ofertę szkoleń. Zapraszamy do kontaktu z nami.



Microsoft
Partner

PAKIET SZKOLEŃ EKSPERCKICH

OPIS SZKOLENIA

Pakiet szkoleń eksperckich to roczny, nielimitowany dostęp do szkoleń z naszej oferty dla jednej, wybranej osoby. Przez 12 miesięcy uczestnik może dowolnie wybierać i brać udział w szkoleniach, rozwijając praktyczne umiejętności wtedy, gdy naprawdę ich potrzebuje. To opłacalna i elastyczna forma nauki, idealna dla firm inwestujących w rozwój swoich specjalistów.

SZCZEGÓŁY

- Pakiet jest imienny i przypisany do jednego Uczestnika wskazanego przez Usługobiorcę.
- Okres ważności Pakietu wynosi 12 miesięcy od daty złożenia zamówienia przez Usługobiorcę. Po upływie tego terminu Pakiet traci ważność, niezależnie od liczby szkoleń, z których skorzystano.
- Szkolenia realizowane w ramach Pakietu nie obejmują materiałów szkoleniowych wydawanych na własność Uczestnika. Materiał szkoleniowy może zostać zakupiony przed szkoleniem w cenie zgodnej z obowiązującym cennikiem.

ZAPEWNIAMY

- materiały szkoleniowe tylko na czas trwania szkolenia
- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawową, obiad

CZAS TRWANIA: wg ustaleń
CENA: 1000 € / 12 miesięcy

UWAGA!

Uczestnika można wskazać podczas zakupu pakietu lub najpóźniej przy rejestracji na pierwsze szkolenie.



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Pakiet Szkoleń Eksperckich obejmuje wszystkie szkolenia SOLIDWORKS i CAMWorks dostępne w portfolio szkoleń firmy.

2. Pakiet szkoleń eksperckich nie obejmuje:

- szkoleń typu e-learning,
- konsultacji indywidualnych,
- szkoleń z oprogramowania CATIA,
- szkoleń dedykowanych dla studentów,
- szkoleń finansowanych z Krajowego Funduszu Szkoleniowego (KFS),
- szkoleń z cyklu „dobre praktyki”,
- szkoleń z platformy 3DEXPERIENCE,
- szkoleń dedykowanych, realizowanych na indywidualne zamówienie Usługobiorcy.



Microsoft
Partner

PROJEKTOWANIE

SPIS TREŚCI

SOLIDWORKS CZĘŚCI, RYSUNKI, ZŁOŻENIA.....	9
SOLIDWORKS ZAAWANSOWANE CZĘŚCI.....	11
SOLIDWORKS ZAAWANSOWANE MODELOWANIE ZŁOŻEŃ.....	12
SOLIDWORKS RYSUNKI.....	13
SOLIDWORKS ARKUSZE BLACH.....	14
SOLIDWORKS KONSTRUKCJE SPAWANE.....	15
SOLIDWORKS MODELOWANIE POWIERZCHNIOWE.....	16
SOLIDWORKS NARZĘDZIA DO FORM.....	17
SOLIDWORKS W MEBLARSTWIE.....	18
SOLIDWORKS ROUTING INSTALACJE RUROWE.....	19
SOLIDWORKS DOBRE PRAKTYKI.....	20
SOLIDWORKS POWER SURFACING.....	22
DRAFTSIGHT PODSTAWY PROJEKTOWANIA.....	23
DRAFTSIGHT ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE.....	24
SOLIDWORKS KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU CSWA - 3 DNI.....	25
SOLIDWORKS KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU CSWA - 1 DZIEŃ.....	26
WOODEXPERT.....	27



Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

CZĘŚCI, RYSUNKI, ZŁOŻENIA

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest początkującym użytkownikom oprogramowania CAD oraz wszystkim osobom korzystającym dotychczas z innych systemów komputerowego wspomagania projektowania, pragnącym poznać środowisko SOLIDWORKS. Po szkoleniu uczestnicy będą znali zasady pracy w SOLIDWORKS, umieli tworzyć proste części i złożeń realizując przyjęte założenia projektowe oraz generować dla nich dokumentację techniczną.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

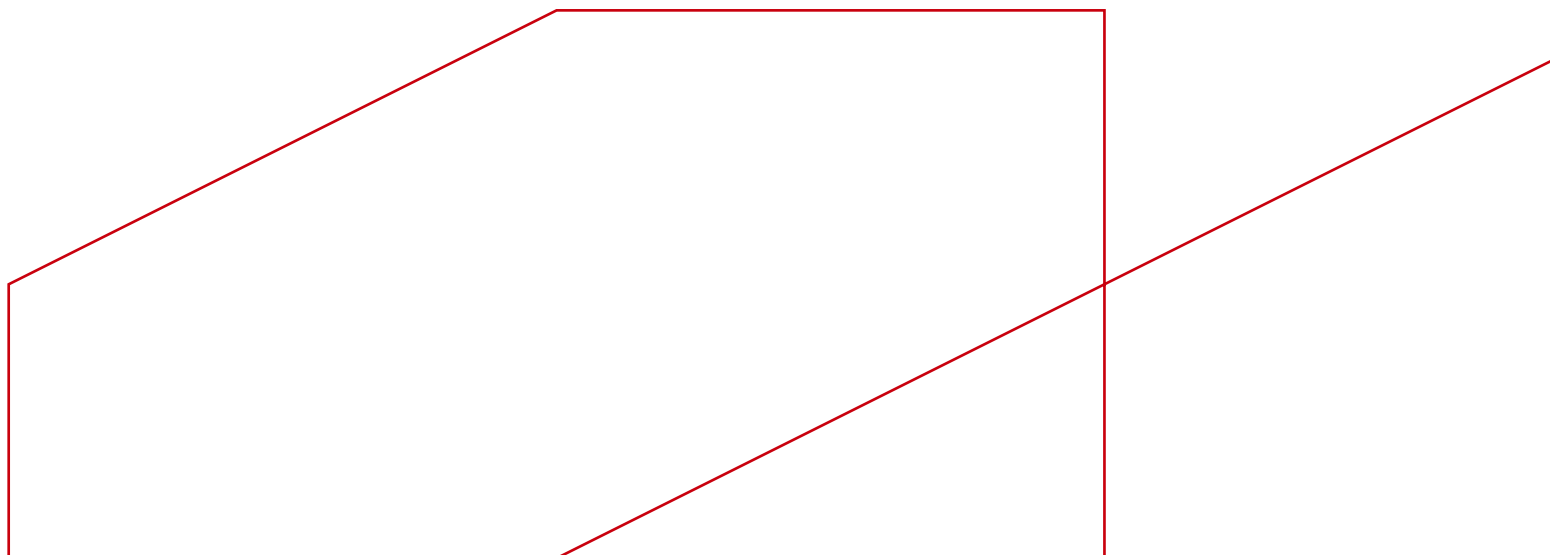
- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni
CENA: 730 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Omówienie interfejsu użytkownika SOLIDWORKS.**
- 2. Omówienie szkicownika (2D):**
 - tworzenie i edytowanie szkicu,
 - narzędzia szkicownika,
 - stany szkicu,
 - relacje i wymiary.
- 3. Modelowanie podstawowych części. Operacje i ich opcje:**
 - operacje wyciągnięcia dodania i wycięcia,
 - zaokrąglenia,
 - kreator otworów.
- 4. Wprowadzenie do rysunków (widoki, wymiarowanie).**
- 5. Szyki (liniowy, kołowy, lustro, szyk oparty na szkicu, szyk oparty na krzywej).**
- 6. Geometria odniesienia (płaszczyzny, osie).**
- 7. Kolejne operacje:**
 - operacja obrotu wokół linii środkowej,
 - operacja wyciągnięcia po ścieżce,
 - operacja sfazowania,
 - skorupa,
 - żebra,
 - pochYLENIA,
 - operacje z opcją cienkich ścianek.

Microsoft
Partner

ZAKRES TEMATYCZNY

- 8. Edycja materiału, badanie masy.**
- 9. SOLIDWORKS SimulationXpress.**
- 10. Naprawy błędów.**
- 11. Wprowadzanie modyfikacji części.**
- 12. Definiowanie zmiennych globalnych oraz równań.**
- 13. Konfiguracje części.**
- 14. Biblioteka projektu.**
- 15. Rysunki – rozwinięcie tematu:**
 - widoki: przekrój, szczegół itp.,
 - opisywanie widoków, adnotacje,
 - tworzenie właściwości dostosowanych, szablony – podstawowe informacje.
- 16. Modelowanie złożenia „od dołu w górę” (dodawanie komponentów, wiązań).**
- 17. Praca ze złoženiami:**
 - modyfikowanie,
 - wykrywanie przenikania i kolizji,
 - widok rozstrzelony.
- 18. Tworzenie rysunku złożenia:**
 - wstawianie podstawowych widoków,
 - lista materiałów i odnośniki.



Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

ZAAWANSOWANE

CZĘŚCI

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest poszerzenie umiejętności poznanych podczas kursu „Części, złożenia, rysunki” o bardziej zaawansowane techniki i narzędzia przydatne w modelowaniu w SOLIDWORKS części.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe
- obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni
CENA: 540 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Modelowanie wieloobiektowe:

- różne techniki tworzenia modeli (zaawansowane funkcje operacji podstawowych),
- algebra Boole'a,
- operacja odciśnięcia,
- odcinanie i przecinanie obiektów bryłowych – wstawianie obiektów do osobnych części i tworzenie złożań.

2. Wyciągnięcia po profilach i splajny:

- różne techniki powielania szkiców,
- krzywe prowadzące i linia środkowa,
- naprawa ścian modelu,
- obraz w szkicu.

3. Wyciągnięcia po ścieżce:

- krzywe prowadzące,
- szkic 3D, helisa i spirala,
- rzut krzywej i krzywa kompozytowa, podział,
- analiza geometrii (krzywizna, zebra).

4. Zaawansowane operacje bryłowe:

- operacja dodanie/usunięcie według granicy,
- operacja zawinięcia,
- swobodne formowanie,
- cięcie powierzchnią,
- przenieś/usuń ścianę,
- zaawansowane zaokrąglenia.



Microsoft Partner

SOLIDWORKS

ZAAWANSOWANE

MODELOWANIE

ZŁOŻEŃ



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest do osób znających już podstawowe zasady pracy w programie SOLIDWORKS i umiejących tworzyć złożenia metodą „od dołu w górę”. Podczas zajęć uczestnicy poznają dodatkowe techniki tworzenia złożzeń, dodawania wiązań i komponentów, a także funkcjonalności programu przydatne w pracy ze złożeniami, w tym liczne wskazówki dotyczące poprawy wydajności.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik,
- certyfikat uczestnictwa,
- przerwy kawowe,
- obiad.

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 530 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Zaawansowane techniki wstawiania komponentów i dodawania wiązań:**
 - tworzenie i używanie odniesień wiązań,
 - tryb wielokrotnych wiązań,
 - kopiowanie komponentów z wiązaniami,
 - zaawansowane i mechaniczne typy wiązań.
- 2. Praca w kontekście złożenia. Edytowanie oraz modelowanie nowego komponentu w kontekście złożenia. Odniesienia zewnętrzne (znajdowanie, blokowanie i usuwanie).**
- 3. Operacje złożenia (seria otworów, pas/łańcuch). Inteligentne łączniki. Inteligentne komponenty.**
- 4. Konfiguracje złożzeń oraz stany wyświetlania.**
- 5. Szyki komponentów: lustro, szyk komponentów oparty na operacji, szyk komponentów łańcuchowych.**
- 6. Edycja złożzeń:**
 - znajdowanie i naprawianie problemów,
 - zastępowanie i modyfikowanie komponentów,
 - błędy wiązań, zastępowanie elementów wiązania.
- 7. Używanie dużych złożzeń:**
 - tryb dużego złożzenia, odciążone komponenty, przeglądanie dużego projektu,
 - używanie Speedpak,
 - dobre praktyki pracy w SOLIDWORKS,
 - modyfikowanie struktury złożenia.
- 8. Przegląd innych funkcjonalności (m.in.: wiązania magnetyczne w układzie zakładu, projekt złożenia oparty na układzie).**



Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

RYSUNKI

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest poznanie różnorodnych narzędzi tworzenia w SOLIDWORKS dokumentacji płaskiej części i złożeń, a także omówienie zagadnień związanych z tworzeniem szablonów rysunków.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe
- obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 540 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Podstawowe narzędzia do tworzenia rysunków.
2. Tworzenie szablonów rysunkowych.
3. Tworzenie formatów arkusza.
4. Generator kart właściwości – przygotowanie plików właściwości dostosowanych.
5. Zaawansowane tworzenie widoków rysunkowych.
6. Korzystanie z widoków adnotacji modelu w rysunku.
7. Zaawansowane narzędzia do opisu i wymiarowania rysunków.
8. Tworzenie i korzystanie z tabeli listy materiałowej.
9. Inne tabele rysunkowe.
10. Ponowne wykorzystanie rysunków z nowymi odniesieniami.
11. Porównywanie rysunków.
12. Korzystanie z SOLIDWORKS Design Checker i Harmonogramu zadań SOLIDWORKS.
13. Zarządzanie wydajnością programu podczas przygotowania rysunków.



Microsoft Partner

SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

ARKUSZE BLACH

OPIS SZKOLENIA

Podczas tego szkolenia uczestnicy będą mieli okazję poznać różne techniki projektowania w SOLIDWORKS części wykonanych z blachy oraz poznają większość operacji i funkcji dostępnych dla modułu Arkusze blachy.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.
- Podstawowa wiedza teoretyczna dotycząca technologii wytwarzania elementów giętych z blachy.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe
- obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień
CENA: 300 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Omówienie różnych metod tworzenia arkusza blachy.**
- 2. Wykorzystanie operacji modelowania arkuszy blach:**
 - odgięcie bazowe,
 - odgięcie dookólne, odgięcie krawędzi oraz podwinięcie,
 - zagięcie wyciągnięte po profilach oraz zgięcie wyciągnięte po ścieżce,
 - podcięcia narożnika, odtam narożnik, spawany narożnik, uskok, szkic zgięcia i inne.
- 3. Definiowanie parametrów arkusza blachy (grubość blachy, promień zgięcia, naddatek materiału i sposoby jego definiowania, tabela grubości blachy).**
- 4. Widok rozłożony arkusza blachy i jego opcje.**
- 5. Szyki, kreator otworu, wyciągnięcie wycięcia i inne operacje bryłowe oraz ich opcje dostępne dla arkuszy blach.**
- 6. Konwertowanie modeli bryłowych i importowanych na arkusz blachy.**
- 7. Wieloobiektowe modele arkusza blachy (lista elementów, zakres operacji).**
- 8. Tworzenie oraz wykorzystanie narzędzi formowania.**
- 9. Rysunki (widok rozłożony arkusza blachy, linie zgięcia, notatki linii zgięcia, tabela listy elementów ciętych, tabela zgięć).**
- 10. Export do DXF.**

Microsoft
PartnerSZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

KONSTRUKCJE

SPAWANE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest poznanie techniki oraz dostępnych narzędzi modelowania konstrukcji spawanych w oparciu o środowisko wieloobiektowe SOLIDWORKS.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe
- obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 490 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Biblioteki profili konstrukcji spawanych. Tworzenie własnych profili konstrukcji spawanych.**
- 2. Dodawanie członów konstrukcyjnych. Ustawianie parametrów członów konstrukcyjnych:**
 - położenie profilu,
 - zakończenie narożnika.
- 3. Wykorzystanie operacji charakterystycznych dla tworzonych elementów konstrukcji spawanych:**
 - przytnij/wydłuż,
 - zamknięcie końca,
 - wzmocnienie.
- 4. Dodawanie spoin.**
- 5. Tworzenie rysunków elementów konstrukcji ciętych. Lista elementów ciętych. Odnośniki. Oznaczanie spoin. Tabela spoin.**
- 6. Wygięte człony konstrukcyjne. Szkic 3D.**
- 7. System struktur.**



Microsoft Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

MODELOWANIE

POWIERZCHNIOWE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z operacjami modelowania powierzchniowego dostępnymi w programie SOLIDWORKS. Narzędzia te pozwalają na pośrednie lub bezpośrednie Tworzenie obiektów bryłowych, których uzyskanie operacjami modelowania bryłowego jest niemożliwe bądź trudne. Adresatami szkolenia są osoby zajmujące się wzornictwem przemysłowym oraz borykające się z problemami naprawy importowanych modeli.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe
- obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 530€



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wprowadzenie do modelowania powierzchniowego:

- różnice w podejściach projektowych (modelowanie bryłowe i powierzchniowe),
- podstawowe operacje powierzchniowe,
- praca na obiektach powierzchniowych,
- ciągłość krzywizny.

2. Modelowanie hybrydowe:

- wykorzystywanie powierzchni do tworzenia/modyfikacji operacji bryłowych,
- tworzenie krzywych na bazie przecinających się obiektów powierzchniowych,
- operacja przecięcie,
- wydłużanie powierzchni,
- przycinanie powierzchni.

3. Naprawa i edycja importowanej geometrii

– usuń ścianę, odsunięcie powierzchni.

4. Projektowanie na bazie szkicu koncepcyjnego

– powierzchnia wyciągnięta po ścieżce.

5. Tworzenie wypełnień i łatek powierzchni

– powierzchnia wyciągnięta po profilach.

6. Narzędzie swobodnego formowania.

7. Technika Master Model.

8. Operacje mocowania.



Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

NARZĘDZIA DO FORM

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z narzędziami do projektowania form wtryskowych. Uczestnik szkolenia pozna wszystkie techniki tworzenia formy wtryskowej, oprzyrządowania formy oraz wstępnej analizy przed przystąpieniem do tworzenia formy. Adresatami szkolenia są projektanci form wtryskowych oraz matryc kuzniczych.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.
- Ukończenie kursu „Modelowanie Powierzchniowe”(sugerowane) lub posiadanie wiedzy z zakresu projektowania powierzchniowego.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe
- obiad

CZAS TRWANIA: 2 dzień

CENA: 530 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Wprowadzenie do modelowania narzędzi do form:**
 - różnice w podejściach projektowych (modelowanie bryłowe i powierzchniowe).
- 2. Naprawa i edycja importowanej geometrii.**
- 3. Omówienie podstawowych operacji modelowania form:**
 - uwzględnianie skurczu,
 - dodanie pochyłeń,
 - linia neutralna,
 - powierzchnia neutralna,
 - powierzchnia zamknięcia stykowego.
- 4. Rdzenie boczne i wypychacze.**
- 5. Tworzenie form z wykorzystaniem modelowania powierzchniowego.**
- 6. Techniki wieloobektowe wykorzystywane w projektowaniu form.**
- 7. Alternatywne metody tworzenia form wtryskowych.**
- 8. Użycie operacji z biblioteki w projektowaniu kanałów chłodzących.**
- 9. Budowa kompletnej formy:**
 - inteligentne komponenty,
 - praca w kontekście złożenia.

Microsoft
Partner

SOLIDWORKS

W MEBLARSTWIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest poznanie narzędzi dostępnych w programie SOLIDWORKS, które można wykorzystać do seryjnej produkcji mebli. Adresatami szkolenia są konstruktorzy zajmujący się projektowaniem mebli.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- przykładową bibliotekę komponentów operacji (wymaga dostosowania do wymagań technologii, z której korzysta firma)
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 740 €

(cena obejmuje pakiet dla 1-3 osób)



ZAKRES TEMATYCZNY

1. **Podejście wieloobiektowe w projektowaniu mebli (szkic wielokonturowy, przydatne narzędzia szkicownika, szyki).**
2. **Przygotowanie szablonów. Właściwości dostosowane.**
3. **Wielokrotne wykorzystanie projektu, konfiguracje, równania.**
4. **Wykorzystanie projektowania złożzeń w modelowaniu mebli (wiązania, edycja w kontekście, odniesienia zewnętrzne, operacje złożenia).**
5. **Wykorzystanie gotowych oraz tworzenie własnych operacji bibliotecznych i Inteligentnych komponentów.**
6. **Rysunki – listy materiałów, odnośniki, widoki rozstrzelone.**
7. **Automatyzacja procesu projektowego (Configurator Publisher, Karty właściwości, sensory).**
8. **Wykorzystanie operacji z grupy Konstrukcji spawanych w projektowaniu mebli. Przygotowanie biblioteki profili.**
9. **Wykorzystanie wiązań magnetycznych do projektowania przestrzeni wewnątrz.**
10. **Wizualizacja (wyglądy, kalkomanie, sceny, światła, kamery).**



Microsoft
Partner

SOLIDWORKS

ROUTING

INSTALACJE

RUROWE



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest nabranie umiejętności wykorzystania dodatku SOLIDWORKS Routing do projektowania tras rurowych, a także kanałów wentylacyjnych i koryt kablowych o przekroju niekołowym.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 360 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Podstawy Routingu.
2. Tworzenie i edytowanie instalacji rurowych grubościennych.
3. Tworzenie i edytowanie instalacji rurowych cienkościennych (rury gięte).
4. Tworzenie tras o przekroju niekołowym (trasy Elektryczne, koryta kablowe, trasy HVAC).
5. Przygotowanie dokumentacji rysunkowej tras.
6. Tworzenie własnych komponentów:
 - w oparciu o dostarczane wraz z programem,
 - w oparciu o modele dostarczane przed ich producentów, zgodnie z założonymi parametrami – definiowanie od podstaw.
7. Używanie schematów technologicznych P&ID.
8. Budowa skidów w oparciu o konstrukcje spawane SOLIDWORKS.

Microsoft
Partner

SOLIDWORKS

DOBRE PRAKTYKI

OPIS SZKOLENIA

Wieloletnie doświadczenie naszej firmy pozwoliło na przygotowanie szkolenia o nazwie „Dobre Praktyki”. Szkolenie dedykowane jest zarówno dla osób pracujących na dużych złożeniach jak i dla osób, które chcą unikać błędów przy projektowaniu, a zarazem skutków z tym związanych. Szkolenie ma na celu nauczyć uczestnika świadomego projektowania w SOLIDWORKS.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień
CENA: 260 €



ZAKRES TEMATYCZNY*

1. Omówienie wpływu poszczególnych komponentów sprzętu komputerowego na procesy zachodzące przy pracy oprogramowania SOLIDWORKS.
2. Omówienie procesu otwierania złożeń i wyszukiwania poszczególnych plików.
3. Omówienie poszczególnych trybów wczytywania złożenia oraz jakie informacje są wtedy ładowane.
4. Omówienie sposobów diagnostyki problemów z wydajnością w złożeniach.
5. Narzędzia i techniki pracy na plikach części, złożeń i rysunków pozwalające na poprawę wydajności.
6. Omówienie procesów zachodzących w programie podczas rozwiązywania geometrii.

Szkolenie realizowane jest tylko dla zamkniętych grup delegowanych przez jednego Klienta (minimum 3 osoby).

*Przed każdym kursem instruktor będzie kontaktował się z danym klientem, aby doprecyzować, na które zagadnienia trzeba położyć szczególny nacisk w trakcie szkolenia.



Microsoft
Partner

SOLIDWORKS

API PODSTAWY

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest wprowadzenie do programowania z wykorzystaniem SOLIDWORKS API. Szkolenie dedykowane jest dla użytkowników programu SOLIDWORKS, którzy chcą usprawnić i zautomatyzować swoją pracę projektową, jak również tworzyć niezależne aplikacje, które będą mogły komunikować się ze środowiskiem SOLIDWORKS

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.



ZAKRES TEMATYCZNY

1. SOLIDWORKS API:

- Główne cele korzystania z interfejsu programistycznego SOLIDWORKS oraz korzyści z nich wynikające,
- Co można automatyzować.

2. Sposoby tworzenia aplikacji:

- makra,
- aplikacje .NET.

3. Konfiguracja środowiska programistycznego:

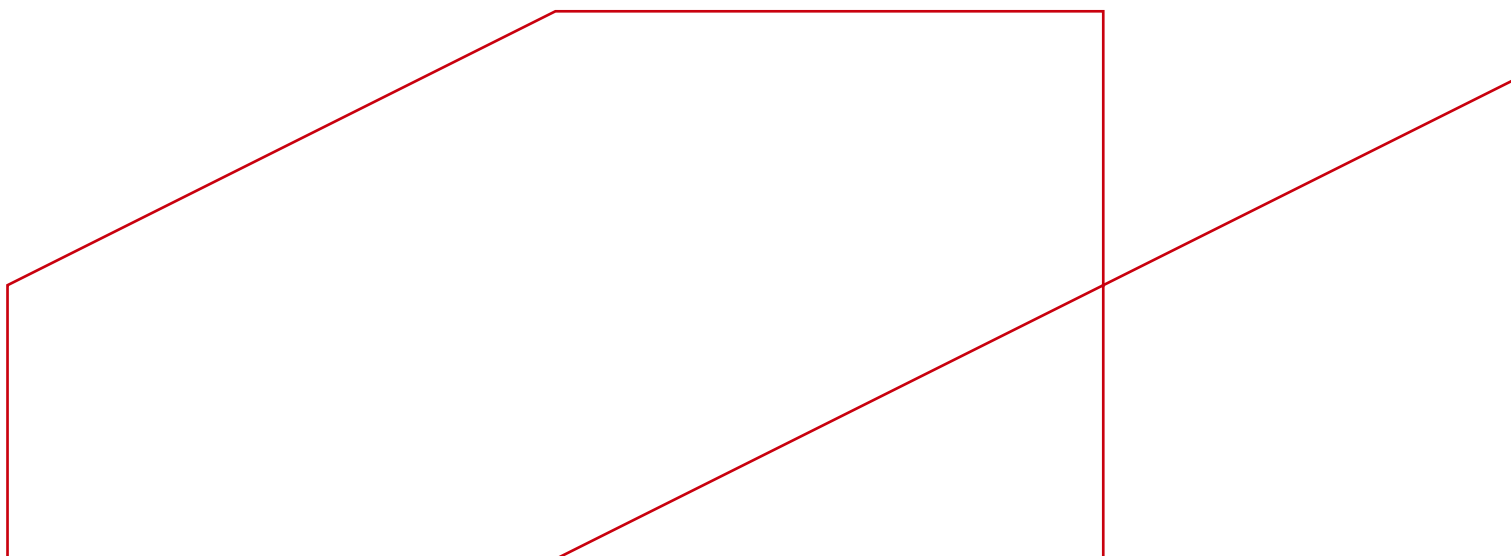
- pliki biblioteczne,
- pomoc API.

4. Makra:

- struktura makra, zmienne, funkcje,
- rejestrowanie, uruchamianie, edycja, debugowanie,
- optymalizacja,
- interakcje z użytkownikiem: formy, komunikaty.

5. Model obiektowy API:

- hierarchia oraz powiązania obiektów API,
- tworzenie części, złożzeń, rysunków za pomocą makr,
- zmiana ustawień SOLIDWORKS za pomocą API.

Microsoft
Partner**6. Automatyzacja złożeń:**

- komponenty: dodawanie, usuwanie, transformacje,
- kolekcje komponentów.

7. Automatyzacja rysunków:

- tworzenie rysunków,
- wstawianie widoków do rysunków,
- automatyczne wstawianie adnotacji oraz wymiarów,
- zapisywanie rysunku w innych formatach.

8. Zaznaczanie obiektów i techniki iteracyjne:

- programowe zaznaczanie obiektów,
- praca z zaznaczonymi obiektami.

9. Programistyczna obsługa właściwości dostosowanych i atrybutów:

- dodawanie, edycja, usuwanie właściwości dostosowanych,
- definiowanie atrybutów i dodawanie ich do plików,
- praca z atrybutami.

10. SOLIDWORKS API SDK:

- instalacja SOLIDWORKS API SDK,
- tworzenie dodatków przy użyciu SOLIDWORKS API SDK,
- integracja interfejsu użytkownika dodatków z SOLIDWORKS,
- powiadomienia SOLIDWORKS.

Microsoft
Partner

SOLIDWORKS

POWER

SURFACING

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone dla osób, które zajmują się tematyką wzornictwa przemysłowego, chcących w środowisku SOLIDWORKS projektować wizualną stronę produktu.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia”.
- Ukończenie kursu „Zaawansowane części” oraz „Modelowanie powierzchniowe”.
- Podstawowa znajomość języka angielskiego.

ZAPEWNIAMY

- drukowany skoroszyt
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 700 €

(cena obejmuje pakiet dla 1-3 osób)



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Podstawowy

- Instalacja, aktywacja/dezaktywacja licencji i uruchomienie Dodatku,
- Konfiguracja środowiska i pasków narzędziowych,
- Podstawy technik modelowania podziałowego Sub-D,
- Tworzenie formy z prymitywu objętościowego,
- Gizmo (triada),
- Wyświetlanie i filtr wyboru (Zaznaczanie),
- Sposoby podziałów (poziomy szczegółowości siatki),
- Operacje Lustra i Mostu,

2. Zaawansowany

- Tworzenie formy z prymitywu powierzchniowego,
- Usuwanie ścian, zszywanie, łączenie wierzchołków,
- Wyrównywanie siatki,
- Operacje Zginania, Skręcania i Zwężania,
- Pogrubienie i Skalowanie,
- Relacje do obiektów SOLIDWORKS,
- Operacje SOLIDWORKS na modelu Sub-D,
- Obróbkasiatekichmurpunktów w Power Surfacing RE (Reverse Engineering).*

* jeśli Klient posiada licencję Power Surfacing RE.



Microsoft Partner

SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

DRAFTSIGHT

PODSTAWY

PROJEKTOWANIA

OPIS SZKOLENIA

Kurs przeznaczony jest dla użytkowników zainteresowanych projektowaniem 2D w środowisku DRAFTSIGHT.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Podstawowa znajomość rysunku technicznego

ZAPEWNIAMY

- podręcznik w formie papierowej,
- certyfikat uczestnictwa,
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 290 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Interfejs użytkownika.**
 - dostosowanie programu do komfortowej i efektywnej pracy.
- 2. Nawigacja w programie.**
 - poruszanie się w przestrzeni roboczej,
 - własne widoki.
- 3. System współrzędnych.**
 - metody wprowadzania danych,
 - pomiary inżynierskie.
- 4. Zarządzanie rysunkiem.**
 - szablony,
 - obiekty podstawowe.
- 5. Edycja obiektów.**
 - dooperacje modyfikujące geometrię,
 - powertrim.
- 6. Warstwy i właściwości obiektów.**
 - stany warstw,
 - przenoszenie właściwości.
- 7. Wymiarowanie techniczne.**
 - style wymiarowe,
- 8. Obiekty tekstowe.**
 - tworzenie i edycja obiektów opisowych.
- 9. Bloki.**
 - zasady tworzenia i edycja,
 - atrybuty.
- 10. Wydruk dokumentacji technicznej.**
 - arkusze, praca w obszarze papieru.



Microsoft
Partner

DRAFTSIGHT

ZAAWANSOWANE PROJEKTOWANIE

OPIS SZKOLENIA

Kurs przeznaczony jest dla użytkowników zainteresowanych zaawansowanymi technikami dostępnymi w pakiecie DRAFTSIGHT Professional (Enterprise) oraz Premium (Enterprise Plus).

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Znajomość oprogramowania DraftSight.
- Podstawowa znajomość rysunku technicznego.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 260 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Ustawienia programu usprawniające pracę
2. Założenie i prowadzenie projektu.
3. Polilinia - cechy i zastosowanie.
4. Edycja zaawansowana obiektów 2D.
5. Rysowanie parametryczne.
 - wiązania geometryczne i wymiarowe.
6. Wymiarowanie zaawansowane.
7. Prawidłowe korzystanie z bloków.
8. Bloki dynamiczne.
9. Wymiana geometrii między rysunkami.



SOLIDWORKS

KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU CSWA WRAZ Z KODEM - 3 DNI

OPIS SZKOLENIA

W dzisiejszym świecie większość specjalistów CAD uznaje potrzebę uzyskania certyfikatu, aby udowodnić swoje umiejętności, przygotować się na nowe poszukiwania pracy lub nauczyć się nowych kompetencji podczas wykonywania zawodowych obowiązków. Wpisanie certyfikatu CSWA lub CSWP w CV jest świetnym sposobem na zwiększenie szans na znalezienie nowego pracodawcy, awansu lub szukanie bardziej wykwalifikowanych pracowników firmy, jeśli zajmujesz się rekrutacją.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- voucher na egzamin CSWA
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni
CENA: 880 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Omówienie interfejsu użytkownika SOLIDWORKS.
2. Omówienie interfejsu użytkownika SOLIDWORKS.
3. Omówienie szkicownika (2D):
 - tworzenie i edytowanie szkicu,
 - narzędzia szkicownika,
 - stany szkicu,
 - relacje i wymiary.
4. Modelowanie podstawowych części. Operacje i ich opcje:
 - operacje wyciągnięcia dodania i wycięcia,
 - zaokrąglenia,
 - kreator otworów.
5. Szyki (liniowy, kołowy, lustro, szyk oparty na szkicu, szyk oparty na krzywej).
6. Geometria odniesienia (płaszczyzny, osie).
7. Kolejne operacje:
 - operacja obrotu wokół linii środkowej,
 - operacja wyciągnięcia po ścieżce,
 - operacja sfazowania,
 - skorupa, żebra, pochYLENIA,
 - operacje z opcją cienkich ścianek.
8. Edycja materiału, badanie masy.
9. Definiowanie zmiennych globalnych oraz równań.
10. Modelowanie złożenia „od dołu w górę” (dodawanie komponentów, wiązań).
11. Praca ze złoženiami:
 - modyfikowanie,
 - wykrywanie przenikania i kolizji.
12. Przygotowanie do egzaminu CSWA.
 - omówienie egzaminu,
 - założenie konta,
 - strategie,
 - przygotowanie do egzaminu,
 - część praktyczna.



Microsoft
Partner

SOLIDWORKS

KURS PRZYGOTOWUJĄCY DO EGZAMINU CSWA WRAZ Z KODEM - 1 DZIEŃ



OPIS SZKOLENIA

W dzisiejszym świecie większość specjalistów CAD uznają potrzebę uzyskania certyfikatu, aby udowodnić swoje umiejętności, przygotować się na nowe poszukiwania pracy lub nauczyć się nowych kompetencji podczas wykonywania zawodowych obowiązków. Wpisanie certyfikatu CSWA lub CSWP w CV jest świetnym sposobem na zwiększenie szans na znalezienie nowego pracodawcy, awansu lub szukanie bardziej wykwalifikowanych pracowników firmy, jeśli zajmujesz się rekrutacją.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- voucher na egzamin CSWA
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień
CENA: 350 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Przygotowanie do egzaminu CSWA.
2. Omówienie egzaminu CSWA.
3. Założenie konta na platformie certyfikacyjnej.
4. Strategie.
5. Przygotowanie do egzaminu.
6. Część praktyczna.



Microsoft Partner

WOODEXPERT

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla osób rozpoczynających swoją przygodę z dodatkiem WOODEXPERT. Celem szkolenia jest przekazanie użytkownikowi niezbędnej wiedzy, umożliwiającej swobodne korzystanie z oprogramowania, m.in. projektowanie mebli czy tworzenie biblioteki komponentów.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Podstawowa znajomość SOLIDWORKS (zalecane ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie wiedzy na jego poziomie)
- Elementarna wiedza z zakresu projektowania wyrobów meblarskich

DODATKOWO PRZY SZKOLENIU ONLINE:

- Stanowisko pozwalające na skupienie się na szkoleniu
- Działający SOLIDWORKS 2023 SP 5.0 lub 2024 SP 5.0* oraz pełna wersja WOODEXPERT
- Stabilne połączenie z internetem
- Sprawny mikrofon

* Ewentualnie, po konsultacji, inna wersja SOLIDWORKS

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni
CENA: 690 €



ZAKRES TEMATYCZNY

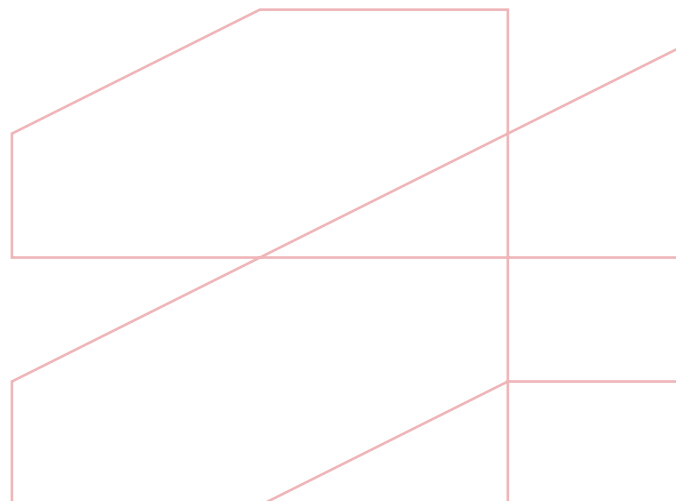
1. Trening 3DConnexion (opcjonalnie).
2. Materiały WOODEXPERT w internecie.
3. Struktura folderów.
4. Layout programu.
5. Ustawienia (wstęp).
6. Biblioteka komponentów.
7. Tworzenie projektu.
8. Wstawianie komponentów (ściany/płaszczyzny).
9. Zapisywanie komponentu w bibliotecę.
10. Zaawansowane funkcje wstawienia.
11. Legenda.
12. Nadawanie materiałów.
13. Nadawanie obróbek.
14. Walidacja projektu.
15. Generowanie danych CNC.
16. Generowanie rysunków.
17. Nesting.
18. BOM.
19. Wstawianie na podstawie szkicu.
20. Biblioteka projektów.
21. Tworzenie komponentów przez kopiowanie.
22. Edytor definicji biblioteczne.
23. Komponenty proste.
24. Zaawansowana konfiguracja programu.
25. Skrótów klawiaturowe, gesty myszy.
26. Dodatkowe funkcje programu.

Microsoft
Partner

OBLICZENIA

SPIS TREŚCI

SOLIDWORKS SIMULATION	30
SOLIDWORKS SIMULATION PROFESSIONAL	31
SOLIDWORKS SIMULATION PREMIUM: STATYKA NIELINIOWA	32
SOLIDWORKS SIMULATION PREMIUM: DYNAMIKA LINIOWA.....	33
SOLIDWORKS FLOW SIMULATION	34
SOLIDWORKS MOTION	35
SOLIDWORKS PLASTICS.....	36





Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS SIMULATION



OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy z zakresu użytkowania oprogramowania SOLIDWORKS Simulation do przeprowadzania analiz i walidacji projektów w oparciu o zaawansowaną procedurę MES (Metoda Elementów Skończonych). Podczas szkolenia uczestnicy poruszają się w zakresie statyki. Adresatami szkolenia są użytkownicy SOLIDWORKS Premium/SOLIDWORKS Simulation Standard zajmujący się analizą wytrzymałości produktu.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS (operacje, konfiguracje, złożenia).
- Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu statyki.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 560 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wprowadzenie do analizy MES – podstawy teoretyczne analizy statycznej.
2. Prezentacja interfejsu modułu Simulation – definicja pierwszego badania.
3. Dyskretyzacja modelu – kontrolowanie siatki numerycznej, zagęszczanie lokalne siatki, warunki brzegowe.
4. Analiza złożów – zastosowanie zestawów kontaktowych.
5. Używanie funkcji symetrii w badaniu, analiza ciał swobodnych.
6. Analiza złożów z wykorzystaniem połączeń śrubowych oraz kołków.
7. Siatka niekompatybilna i kompatybilna – filozofia oraz zastosowanie.
8. Analiza obiektów cienkościennych – siatka powierzchniowa.
9. Analiza oparta na siatce belkowej – zastosowanie elementów belkowych.
10. Analiza z wykorzystaniem różnych rodzajów siatki MES (bryłowej, skorupowej, belkowej).
11. Analiza projektu – definicja badania z wieloma scenariuszami obciążenia.
12. Obciążenia termiczne w analizie statycznej.
13. Wykorzystanie siatki adaptacyjnej – metoda typu P oraz typu H dyskretyzacji.
14. Przeprowadzanie analiz, w których występuje duże przemieszczenie.



Microsoft Partner

SOLIDWORKS SIMULATION PROFESSIONAL



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla użytkowników SOLIDWORKS Simulation Professional, którzy pragną rozszerzyć swoje umiejętności o modelowanie zagadnień wyszczególnionych poniżej.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows, MS Excel.
- Ukończenie kursu SOLIDWORKS SIMULATION (2 dni).
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS (operacje, konfiguracje, złożenia).
- Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu mechaniki, wymiany ciepła.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawową, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 590 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Analiza częstotliwościowa.
2. Analiza wyboczenia.
3. Analiza termiczna:
 - badanie stanu ustalonego i nieustalonego,
 - przewodzenie, konwekcja i radiacja.
4. Analiza zniszczenia zmęczeniowego:
 - stała i zmienna amplituda obciążenia.
5. Test upadku.
6. Optymalizacja, Menedżer przypadków, Pod-modelowanie.
7. Projekt zbiornika ciśnieniowego.



Microsoft
Partner

SOLIDWORKS SIMULATION PREMIUM STATYKA NIELINIOWA



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla użytkowników SOLIDWORKS Simulation Premium, którzy pragną rozszerzyć swoje umiejętności o modelowanie zagadnień wyszczególnionych poniżej.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows, MS Excel.
- Ukończenie kursu SOLIDWORKS SIMULATION (2 dni).
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS (operacje, konfiguracje, złożenia).
- Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu mechaniki.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 290 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Nieliniowe modele materiałów.
2. Procedury numeryczne:
 - techniki kontroli przyrostu iteracji.
3. Deformacja plastyczna.
4. Umocnienie materiału.
5. Nieliniowość kontaktu.

Microsoft
Partner


SOLIDWORKS SIMULATION PREMIUM DYNAMIKA LINIOWA

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla użytkowników SOLIDWORKS Simulation Premium, którzy pragną rozszerzyć swoje umiejętności o modelowanie zagadnień wyszczególnionych poniżej.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows, MS Excel.
- Ukończenie kursu SOLIDWORKS SIMULATION (2 dni).
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS (operacje, konfiguracje, złożenia).
- Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu mechaniki.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 300 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Analiza modalna.
2. Analiza harmoniczna.
3. Analiza drgań losowych.
4. Analiza spektrum reakcji.
5. Nieliniowa analiza dynamiczna.

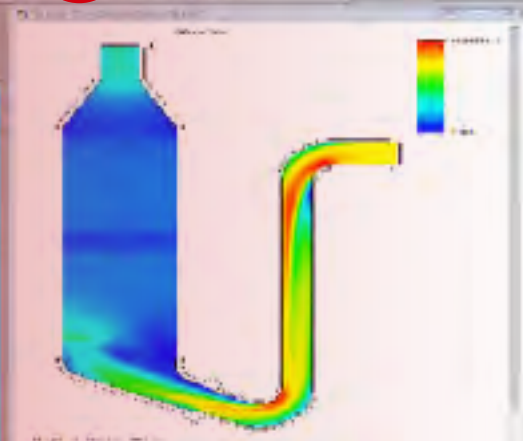


Microsoft
Partner



**SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE**

SOLIDWORKS FLOW SIMULATION



OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla użytkowników SOLIDWORKS FlowSimulation, którzy pragną rozszerzyć swoje umiejętności o modelowanie zagadnień wyszczególnionych poniżej.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows, MS Excel.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS (operacje, konfiguracje, złożenia).
- Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu dynamiki cieczy i gazów.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie podstawowym.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 550 €

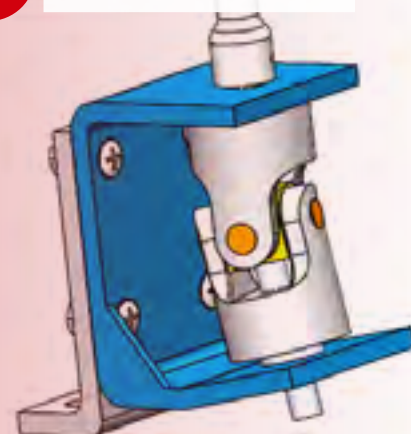


ZAKRES TEMATYCZNY

1. Przepływ wewnętrzny i zewnętrzny.
2. Analiza stanu ustalonego i nieustalonego.
3. Ośrodek wirujący.
4. Medium porowate.
5. Kawitacja.
6. Prędkość naddźwiękowa.
7. Transfer obciążeń do SIMULATION.



Microsoft Partner


**SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE**


SOLIDWORKS

MOTION

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla użytkowników SOLIDWORKS Simulation Premium, którzy pragną rozszerzyć swoje umiejętności o modelowanie zagadnień wyszczególnionych poniżej.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS (operacje, konfiguracje, złożenia).
- Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu kinematyki.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dzień
CENA: 550 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wprowadzenie do Analizy ruchu – definicja siły grawitacji, sił obciążających oraz podstawowych napędów.
2. Przygotowanie modelu do Analizy ruchu oraz Postprocessing (tworzenie wykresów wynikowych).
3. Poznanie zasady tworzenia zestawów kontaktowych, sprężyn oraz tłumików, tarcie dla zestawów kontaktowych.
4. Definicja zaawansowanych kontaktów – rodzaje napędów, sił, uzależnianie ruchu modelu od napędów, definicja sił opartych na wyrażeniach, różnice między dostępnymi modelami obliczeniowymi.
5. Tworzenie połączeń kontaktowych krzywa do krzywej.
6. Tworzenie profilu krzywki oraz eksportowanie uzyskanego profilu do pliku zewnętrznego.
7. Optymalizacja w Analizie ruchu – parametryzacja zmiennych oraz przeprowadzenie operacji optymalizacji.
8. Wiązania elastyczne – definicja oraz zastosowanie.
9. Zbędne wiązania – definicja, sposoby redukcji ilości zbędnych wiązań.
10. Analiza wytrzymałościowa – eksportowanie wyników do SOLIDWORKS Simulation.
11. Tworzenie analizy ruchu opartej na zdarzeniach – dodawanie oraz modyfikacja serwomotorów.



Microsoft
Partner



**SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE**

SOLIDWORKS PLASTICS

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest poznanie funkcjonalności oraz możliwości systemu SOLIDWORKS Plastics warunkujące prawidłowe zdefiniowanie i przeprowadzanie analiz wtrysku tworzyw sztucznych. Szkolenie dedykowane jest dla projektantów elementów plastikowych, konstruktorów form wtryskowych, czy technologów procesu wtrysku.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS (operacje, konfiguracje, złożenia).
- Podstawy teoretyczne procesu wtrysku tworzyw sztucznych.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dzień

CENA: 550 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wprowadzenie do analizy wtrysku tworzyw sztucznych.
2. Prezentacja interfejsu modułu – definicja pierwszego badania.
3. Generowanie i dobór siatki mesh.
4. Baza materiałowa i lokalizacja miejsc wtrysku.
5. Automatyczne narzędzia SOLIDWORKS Plastics.
6. Analiza wypełnienia – warunki brzegowe, wyniki.
7. Wykrywanie niedolewów, pułapek powietrza i wciągów powierzchni.
8. Symulacja wtrysku w formach jedno i wielogniazdowych.
9. Balansowanie kanałów w formach rodzinnych.
10. Analiza dopakowania – warunki brzegowe, wyniki.
11. Określanie czasu docisku i czasu chłodzenia.
12. Redukcja czasu chłodzenia.
13. Identyfikacja obszarów przedwcześnie zakrzepniętych tworzywem.
14. Analiza symetryczna.
15. System gorących kanałów i system zaworowy.
16. Analiza wtrysku z rdzeniem.
17. Analiza wtrysku wielopunktowego oraz analiza wtrysku z gazem.
18. Analiza wtrysku z gazem.
19. Analiza chłodzenia oraz analiza deformacji – warunki brzegowe, wyniki.
20. Analiza deformacji – warunki brzegowe, wyniki.



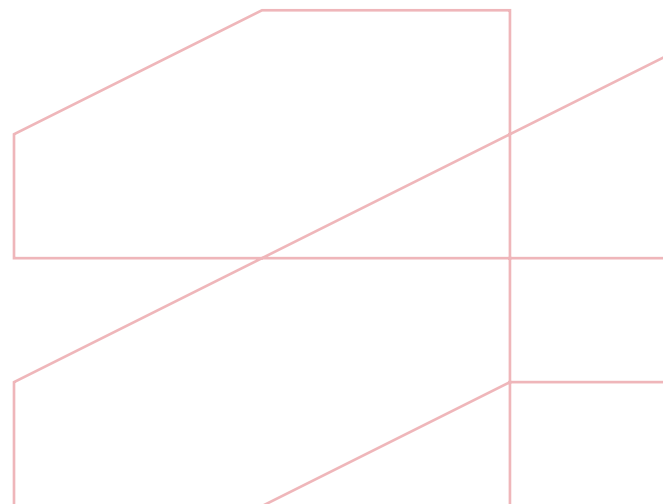
Microsoft
Partner

ZARZĄDZANIE

SOLIDWORKS PDM

SPIS TREŚCI

SOLIDWORKS PDM UŻYTKOWANIE.....	38
SOLIDWORKS PDM ADMINISTRACJA.....	39





Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS PDM

UŻYTKOWANIE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie jest dedykowane dla użytkowników oprogramowania SOLIDWORKS PDM, zarówno działających na wersji Standard jak i Professional. Celem szkolenia jest nabycie podstawowych umiejętności pozwalających na efektywne użytkowanie systemu SOLIDWORKS PDM. Po przebytych szkoleniu, kursant będzie w stanie swobodnie działać w środowisku przechowywania plików PDM.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 260 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Zasady działania systemu SOLIDWORKS PDM.
2. Zapoznanie się z interfejsem SOLIDWORKS PDM.
3. Praca na plikach oraz ich ewidencjonowanie.
4. Wersjonowanie i historia plików.
5. Odniesienia między plikami.
6. Odczytywanie i modyfikacja informacji na karcie danych plików i folderów.
7. Praca z obiegiem dokumentacji (workflow).
8. Używanie zadań i dodatków PDM.
9. Wyszukiwanie w przechowalni plików.
10. Praca z plikami CAD.
11. Modyfikacja struktury plików istniejących projektów.



Microsoft Partner


**SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE**

SOLIDWORKS PDM

ADMINISTRACJA

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie jest dedykowane dla administratorów oprogramowania SOLIDWORKS PDM, zarówno działających na wersji Standard jak i Professional. Celem szkolenia jest przedstawienie sposobu działania systemu PDM oraz sprawnego korzystania z dostępnych funkcjonalności. Po przebyciu szkolenia, kursant będzie w stanie samodzielnie dokonywać zmian w obrębie opcji odpowiadających za konfigurację przechowalni plików PDM.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows 7, 8.1, 10.
- Podstawowa wiedza z zakresu sieci informatycznych.
- Znajomość obsługi PDM od strony użytkowej.
- Zalecana podstawowa znajomość oprogramowania CAD.
- Zalecana znajomość systemu operacyjnego Windows Server 2008 i nowszych.
- Zalecana znajomość procesów zachodzących w firmie (zwłaszcza obiegu dokumentacji).

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni
CENA: 840 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Architektura serwerowa oraz omówienie instalacji składników serwerowych i klienckich PDM.

2. Narzędzie administracyjne:

- Interfejs narzędzia do administracji,
- tworzenie przechowalni,
- tworzenie widoku lokalnego.

3. Użytkownicy i grupy:

- kreator tworzenia kont użytkowników i grup,
- zarządzanie uprawnieniami w przechowalni,
- administracja istniejącymi kontami i grupami.

4. Karty danych folderów:

- narzędzie do tworzenia kart, kontrolki dla kart,
- tworzenie zmiennych,
- tworzenie numeratorów seryjnych.

5. Karty danych plików i wyszukiwania:

- import i modyfikacja istniejących kart danych,
- mapowanie właściwości,
- tworzenie list i list z aliasem,
- uzupełnianie karty danych,
- formant logiczny,
- wyszukiwanie plików.

6. Kolumny i listy materiałowe (BOM).

7. Cykle toku pracy (Workflow):

- tworzenie kategorii plików,
- tworzenie obiegu dokumentacji,
- tworzenie schematu rewizji,
- dobre praktyki pracy w grupie administratorów.

8. Powiadomienia i zadania:

- wysyłanie powiadomień w trakcie zmiany stanu plików,
- tworzenie zadań PDM i konfiguracja hostów zadań.

9. Szablony folderów i plików:

- przygotowania szablonu folderów oraz plików,
- tworzenie i korzystanie z karty szablonów.

10. Eksport/import ustawień przechowalni.

11. Tworzenie kopii zapasowych.

12. Symulacja konfiguracji systemu SOLIDWORKS PDM wraz z jej omówieniem.



Microsoft
Partner

SOLIDWORKS PDM

API PODSTAWY

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla użytkowników programu SOLIDWORKS PDM Professional, którzy pragną nauczyć się wykorzystywać środowisko programistyczne API w tym programie. Podczas kursu można dowiedzieć się m.in. jak w SOLIDWORKS PDM zautomatyzować zadania oraz dodawać nowe funkcjonalności poprzez tworzenie autonomicznych programów oraz dodatków.

ZALECENIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Podstawowa znajomość programowania w VBA (Visual Basic for Applications).
- Zalecane ukończenie kursu „SOLIDWORKS PDM Administracja” lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.
- Zalecane ukończenie kursu „SOLIDWORKS API Podstawy” lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.



ZAKRES TEMATYCZNY

- SOLIDWORKS PDM Professional API – główne cele korzystania z interfejsu programistycznego, korzyści z nich wynikające, co można automatyzować.**
- Konfiguracja środowiska programistycznego: pliki biblioteczne, pomoc API, sposoby debugowania.**
- Różnice pomiędzy aplikacjami i sposoby ich tworzenia: Stand-alone, Add-in, TaskAdd-in.**
- Podłączenie do przechowalni.**
 - stworzenie szkieletu aplikacji,
 - podłączenie do przechowalni,
 - zalogowanie się do przechowalni jako użytkownik PDM.
- Pliki, foldery, obiekty, referencje.**
 - zapoznanie się z użyciem interfejsów do przetwarzania plików, folderów, obiektów i referencji,
 - przetwarzanie plików w folderach oraz pod-folderach,
 - rekursywne przetwarzanie drzewa referencji.
- Użytkownicy i grupy.**
 - zapoznanie się z użyciem interfejsów do przetwarzania użytkowników, grup i członków grup,
 - wyszukiwanie, dodawanie, usuwanie użytkowników w przechowalni,
 - wyszukiwanie, dodawanie, usuwanie grup w przechowalni,
 - wyszukiwanie, dodawanie, usuwanie członków grup w przechowalni.

Microsoft
Partner

7. Karty danych, wersje i rewizje.

- zapoznanie się z użyciem interfejsów do przetwarzania zmiennych, wersji, rewizji i słowników
- pobieranie i zapisywanie zmiennych na kartach danych,
- podnoszenie numeru rewizji pliku na podstawie zmiennych z karty danych,
- tworzenie, wyszukiwanie par klucza – wartości w słownikach.

8. Aplikacje typu Add-in.

- Zapoznanie się z interfejsami do tworzenie aplikacji typu Add-in,
- stworzenie szkieletu aplikacji,
- dodanie menu dodatku do interfejsu użytkownika PDM,
- obsługa wyzwalaczy w interfejsie użytkownika,
- zmiana zmiennych na karcie danych,
- instalacja i debugowanie aplikacji typu Add-in.

9. Aplikacje typu TaskAdd-in.

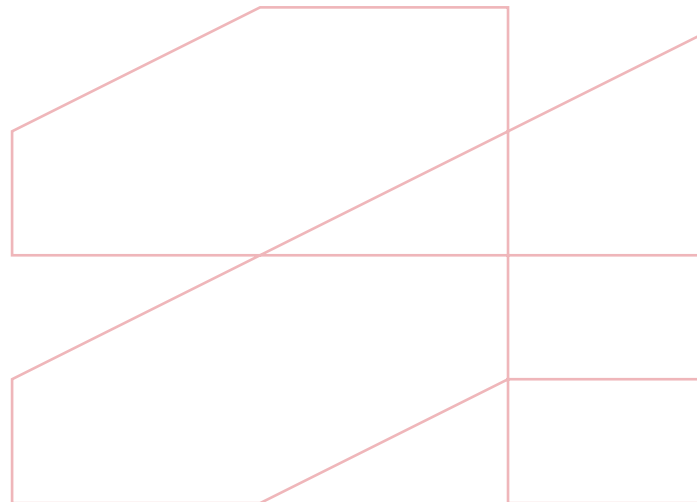
- Zapoznanie się z interfejsami do tworzenie aplikacji typu TaskAdd-in,
- stworzenie aplikacji wykonującej podstawową funkcjonalność,
- dodanie menu uruchamiające zadanie w interfejsie PDM,
- dodanie interfejsu konfiguracyjnego zadania,
- uruchamianie i monitorowanie zadań z poziomu „Task List”,
- instalacja i debugowanie aplikacji typu TaskAdd-in.



Microsoft
Partner

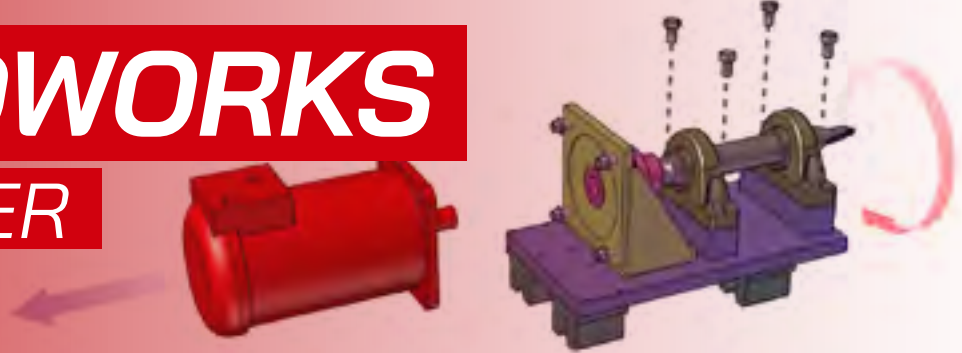
KOMUNIKACJA TECHNICZNA SPIS TREŚCI

SOLIDWORKS COMPOSER.....	43
SOLIDWORKS MBD (Model Based Definition).....	44
SOLIDWORKS INSPECTION	45



Microsoft
Partner

SOLIDWORKS COMPOSER

SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z oprogramowaniem SOLIDWORKS Composer, który umożliwia tworzenie profesjonalnej dokumentacji użytkowej, takiej jak: instrukcje montażu, podręczniki serwisowe, katalogi produktu, interaktywne prezentacje, zawartość stron www. Program SOLIDWORKS Composer pozwala również na przygotowywanie animacji oraz na publikację projektu w różnych formatach.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Podstawowa znajomość Microsoft Office.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni
CENA: 520 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wprowadzenie do SOLIDWORKS Composer:

- zapoznanie z interfejsem,
- nawigacja,
- personalizacja ustawień.

2. Tworzenie ilustracji wektorowych:

- generowanie szczegółu widoku,
- omówienie narzędzia Digger,
- widoki rozstrzelone,
- przygotowywanie stylów,
- dodawanie nowych komponentów do złożenia,
- praca z etykietami i odnośnikami.

3. Tworzenie list materiałowych:

- rodzaje list materiałowych,
- dodawanie i wykorzystywanie właściwości dostosowanych.

4. Tworzenie ilustracji rastrowych:

- generowanie wizualizacji,
- dodawanie tekstur i ich edycja,
- sterowanie oświetleniem w modelu.

5. Animacje:

- tworzenie animacji na podstawie widoków,
- interaktywne animacje,
- animacja jako oprowadzenie po obiekcie,
- praca ze scenariuszami animacji,
- konfigurowanie kamery.

6. Aktualizacja projektu w SOLIDWORKS Composer:

- aktualizacja wybranej części,
- aktualizacja całego projektu.

7. Publikacje:

- publikacje do formatu PDF,
- publikacje do formatu MS WORD,
- publikacje do formatu HTML,
- publikacje jako paczki w formacie EXE.



Microsoft Partner

SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

MBD (Model Based Definition)

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest poznanie dodatku SOLIDWORKS MBD oraz możliwości jego wykorzystania w procesie przygotowania trójwymiarowej dokumentacji technicznej.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 260 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Pojęcie Model Based Definition oraz zastosowanie w przemyśle.
2. Użycie widoków adnotacji.
3. Wymiarowanie trójwymiarowych modeli.
4. Przygotowanie i publikowanie widoków 3D.
5. Edytor szablonów 3D PDF.
6. Wykorzystanie DimXpert do opisu modeli:
 - poznanie DimXpert,
 - ustawienia wymiarowania,
 - ustawienia tolerancji,
 - autowymiarowanie według schematu,
 - modyfikowanie adnotacji,
 - wymiarowanie przy użyciu DimXpert.
7. Użycie MBD do opisu złożań.



Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS INSPECTION

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zaznajomienie uczestników z podstawami pracy w oprogramowaniu SOLIDWORKS Inspection. Kursanci po odbyciu szkolenia będą posiadać wiedzę nt. przygotowywania projektu kontroli części, generowania oraz uzupełniania formularzy kart kontrolnych o zmierzone wartości. Szkolenie dedykowane jest dla pracowników działów konstrukcyjnych oraz kontroli jakości.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Posiadanie aktywnej subskrypcji na SOLIDWORKS Industrial Design.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawową, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 260 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. SOLIDWORKS InspectionAdd-in:

- wprowadzenie do SOLIDWORKS InspectionAdd-in,
- tworzenie i definiowanie ustawień projektu kontroli,
- automatyczne rozpoznawanie wymiarów i tolerancji do kontroli,
- eksport cech charakterystycznych do PDF, Excel, projektu SOLIDWORKS Inspection,
- zarządzanie rewizjami rysunku/aktualizacja projektu kontroli,
- manualne rozpoznawanie wymiarów i tolerancji do kontroli.

2. SOLIDWORKS Inspection autonomiczna aplikacja:

- wprowadzenie do SOLIDWORKS InspectionStandalone,
- tworzenie i definiowanie ustawień projektu kontroli,
- rozpoznawanie wymiarów i tolerancji do kontroli z rysunku PDF/TIFF,
- przeglądanie i modyfikacja utworzonego drzewa cech charakterystycznych oraz odnośników kontroli,
- eksport do PDF, Excel, XML,
- zarządzanie rewizjami rysunku/aktualizacja projektu kontroli.

3. SOLIDWORKS Inspection Professional:

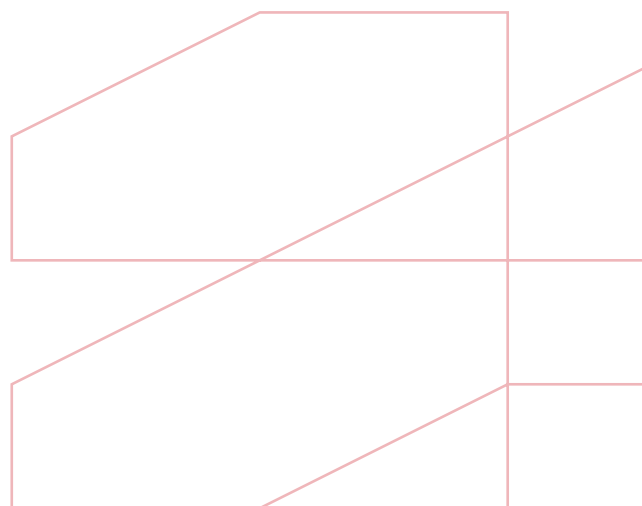
- aktywacja funkcjonalności pakietu Professional,
- ręczne wprowadzanie zmierzonych wartości do programu,
- import zmierzonych wartości z systemów CMM,
- eksport zmierzonych wartości do raportów kontroli.



Microsoft
Partner

PROJEKTOWANIE ELEKTRYCZNE SPIS TREŚCI

SOLIDWORKS ROUTING INSTALACJE ELEKTRYCZNE	47
SOLIDWORKS ELECTRICAL SCHEMATIC	48
SOLIDWORKS ELECTRICAL 3D	49
SOLIDWORKS ELECTRICAL SCHEMATIC ZAAWANSOWANY	50





Microsoft
Partner

SOLIDWORKS

ROUTING

INSTALACJE

ELEKTRYCZNE



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest wprowadzenie użytkownika do pracy w module routingu elektrycznego SOLIDWORKS. Umiejętności nabyte w trakcie kursu pomogą projektantom w utworzeniu kompletnej biblioteki komponentów elektrycznych, kabli i przewodów. Dzięki uczestnictwu w szkoleniu prowadzenie tras przewodów i kabli stanie się łatwe.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień
CENA: 280 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wstęp:

- routing – definicja i zastosowanie,
- menedżer Biblioteki SOLIDWORKS Routing,
- szkic 3D,
- komponenty SOLIDWORKS Routing w drzewie złożenia SOLIDWORKS.

2. Podstawy routingu elektrycznego:

- różne techniki prowadzenia trasy,
- przypisywanie atrybutów elektrycznych.

3. Prowadzenie trasy z wykorzystaniem mocowań:

- dodawanie uchwytów podczas rutowania,
- prowadzenie trasy przez wcześniej wstawione mocowania.

4. Korzystanie z Biblioteki Części Elektrycznych SOLIDWORKS Routing:

- tworzenie i podpinanie biblioteki przewodów,
- dodawanie punktów trasy do komponentów,
- korzystanie z kreatora komponentów.

5. Importowanie danych:

- korzystanie z listy Od/Do,
- edycja listy Od/Do,
- diagnozowanie i naprawianie błędów importu.

6. Rysunki elektryczne:

- tworzenie dokumentacji płaskiej trasy i jej elementów,
- detalowanie,
- dodawanie adnotacji i wymiarów.

7. Taśmy i zespoły przewodów.



Microsoft Partner

SOLIDWORKS

ELECTRICAL SCHEMATIC



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest wprowadzenie użytkownika w specyfikę pracy w oprogramowaniu SOLIDWORKS Electrical i zapoznanie z dostępnymi narzędziami. Po ukończeniu szkolenia kursant będzie w stanie wykonać nawet bardzo zaawansowane projekty.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Wiedza z zakresu szeroko pojętego projektowania obwodów elektrycznych – na szkoleniu uczymy pracy w programie a nie projektowania obwodów elektrycznych!

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni

CENA: 820 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Omówienie interfejsu, tworzenie szablonów projektowych.
2. Modyfikowanie szablonów projektowych.
3. Rodzaje schematów i ich edycja.
4. Kreowanie symboli i komponentów.
5. Pozyskiwanie kart katalogowych.
6. rzewody, potencjały i numeracja.
7. Kable.
8. Tworzenie symboli.
9. Praca z wykorzystaniem Makr.
10. Referencje krzyżowe.
11. Strzałki źródło cel.
12. Dynamiczne tworzenie sterowników PLC.
13. Automatyczne tworzenie sterowników PLC.
14. Konfigurowanie złączek.
15. Tworzenie Layout'ów szaf 2D.
16. Sprawdzenie i dostosowywanie reguł projektowych.
17. Generowanie raportów.
18. Przykładowy raport.



Microsoft
Partner

SOLIDWORKS ELECTRICAL 3D



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest wprowadzenie użytkownika w specyfikę pracy w module SOLIDWORKS Electrical 3D i zapoznanie z dostępnymi narzędziami. Dzięki projektom stworzonym w aplikacji SOLIDWORKS Electrical 2D, uczestnik szkolenia nauczy się jak w szybki sposób generować geometrię tras w sposób całkowicie automatyczny.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu SOLIDWORKS ElectricalSchematic – poziom podstawowy.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 280 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Konstruowanie złożzeń i łączenie ich ze schematem 2D:

- Tworzenie nowego złożzenia,
- Podpięcie pliku złożenia przygotowanego wcześniej.

2. Kreowanie layout'ów 3D:

- Dodawanie szafy do złożenia i uzupełnienie jej o szyny montażowe i korytka kablowe.

3. Tworzenie oraz wstawianie komponentów elektrycznych do złożenia:

- Dodawanie atrybutów elektrycznych do części 3D,
- Wstawianie elementów do złożenia szafy.

4. Wstawianie komponentów do złożenia:

- Kojarzenie komponentów elektrycznych z częściami 3D,
- Wstawianie komponentów elektrycznych.

5. Wyznaczanie tras przewodów:

- Wyznaczanie tras przewodów poprzez użycie linii i splajnow,
- Segregacja przewodów w korytkach kablowych i obliczenie ich współczynników wypełnienia.

6. Wyznaczanie tras kabli:

- Tworzenie punktów połączenia kabli,
- Wyznaczanie tras kabli.



Microsoft Partner

SOLIDWORKS

ELECTRICAL SCHEMATIC

ZAAWANSOWANY



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest rozwinięcie umiejętności nabytych na szkoleniu podstawowym o tematy niezbędne np. do integracji oprogramowania SOLIDWORKS Electrical z bazą ERP czy dostosowywania raportów poprzez edycję szablonów w oparciu o język SQL.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Wiedza z zakresu szeroko pojętego projektowania obwodów elektrycznych – na szkoleniu uczymy pracy w programie a nie projektowania obwodów elektrycznych!
- Ukończenie kursu SOLIDWORKS Electrical Schematic – zakres podstawowy.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 260 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Rysowanie wiązek.
2. Płytki drukowane.
3. Zarządzanie bibliotekami i klasyfikacją symboli i komponentów.
4. Import plików DXF/DWG.
5. Import części producenckich.
6. Połączenie z bazą ERP.
7. Export/Import do excel'a.
8. Tworzenie szablonów raportów – kwerendy SQL.

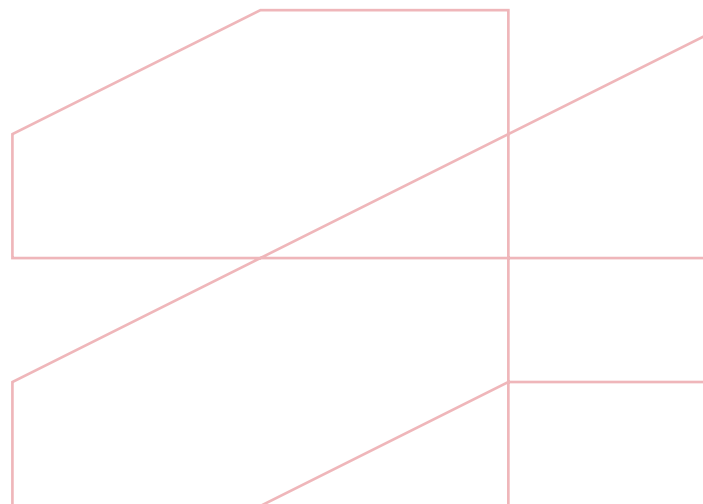


Microsoft
Partner

WYTWARZANIE

SPIS TREŚCI

SOLIDWORKS CAM	52
CAMWORKS TOCZENIE	53
CAMWORKS 2,5 osi	54
CAMWORKS 3 osie	55
CAMWORKS 4 osie	56
CAMWORKS 5 osi	57
CAMWORKS EDM	58
DELMIA 2,5 i 3 osie	59





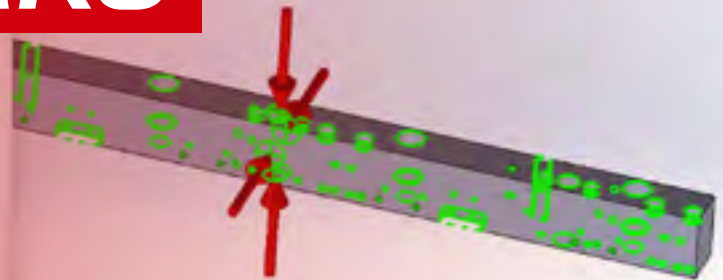
Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

CAM



OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z podstawową funkcjonalnością programu SOLIDWORKS CAM oraz możliwościami tworzenia technologii dla elementów zawierających własności 2,5 osiowe, takie jak otwory, kieszenie, wycięcia, obwiednie czy powierzchnie do planowania dla frezarek 3 osiowych.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką skrawaniem.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawową, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dzień
CENA: 510 €



ZAKRES TEMA-

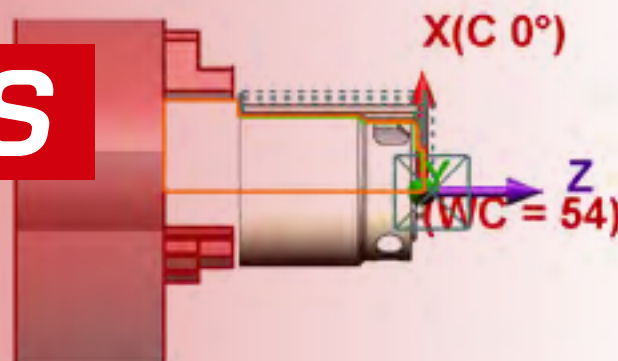
- 1. Omówienie interfejsu użytkownika.**
- 2. Definiowanie maszyny i półfabrykatu.**
- 3. Definicja technologii obróbczej – etapy:**
 - rozpoznawanie własności i generowanie operacji,
 - definiowanie bazy programu i generowanie ścieżek,
 - symulacja,
 - generowanie G-kodu.
- 4. Interaktywne wstawianie własności 2,5 osi:**
 - rodzaje własności (otwory, planowanie, kieszenie, rowki, dodania, wcięcia).
 - obróbka otworów, otwory wielostopniowe (wiercenie).
- 5. Omówienie operacji 2,5 osi:**
 - rodzaje operacji,
 - zmiana parametrów operacji i narzędzia.
- 6. Gwintowanie:**
 - wstawianie własności gwintowania,
 - dodawanie własnego gwintu,
 - automatyczne rozpoznanie gwintu przez mapowanie.
- 7. Grawerowanie 2,5 osi.**
- 8. Selektowne obrabianie powierzchni - obszar obejmowania i pominięcia.**
- 9. Obróbka z uwzględnieniem tolerancji.**
- 10. Definiowanie własności wielopowierzchniowych:**
 - obróbka zgrubna 3D – odsunięcie obszaru,
 - obróbka wykańczająca 3D – Poziom Z oraz płaski obszar.
- 11. Dostosowanie technologicznej bazy wiedzy – dodawanie i modyfikacja: maszyn, własnych strategii i narzędzi:**
 - obsługa bazy danych – współużytkowanie przez wielu techników, tworzenie kopii bezpieczeństwa.



Microsoft Partner

CAMWORKS

TOCZENIE



OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z funkcjonalnością programu CAMWORKS w zakresie obróbki tokarskiej zarówno 2 osiowej jak i 4 osiowej. Dodatkowo uczestnik pozna podstawy zagadnień frezo-toczenia.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką skrawaniem.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 250 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Omówienie podstaw obróbki tokarskiej:

- definiowanie maszyny,
- wybór półfabrykatu,
- ustawienie zera programu.

2. Automatyczne rozpoznawanie własności:

- generowanie operacji.

3. Samodzielne wstawianie własności toczenia:

- planowanie,
- zewnętrzny i wewnętrzny kontur,
- rowki,
- odcięcie.

4. Operacje obróbcze własności tokarskich.

5. Gwintowanie.

6. Toczenie 4 osiowe.

7. Frezo-toczenie.



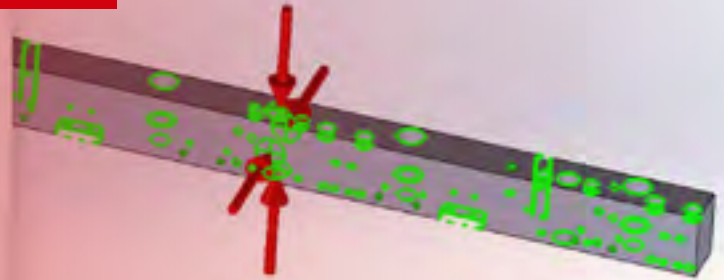
Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

CAMWORKS

2,5 OSI



OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z podstawową funkcjonalnością programu SOLIDWORKS CAM oraz możliwościami tworzenia technologii dla elementów zawierających własności 2,5 osiowe, takie jak otwory, kieszenie, wycięcia, obwiednie czy powierzchnie do planowania dla frezarek 3 osiowych.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką skrawaniem.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 520 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Omówienie interfejsu użytkownika.**
- 2. Definiowanie maszyny i półfabrykatu.**
- 3. Definicja technologii obróbczej – etapy:**
 - rozpoznawanie własności i generowanie operacji,
 - definiowanie bazy programu i generowanie ścieżek,
 - symulacja,
 - generowanie G-kodu.
- 4. Interaktywne wstawianie własności 2,5 osi:**
 - rodzaje własności (otwory, planowanie, kieszenie, rowki, dodania, wcięcia).
 - obróbka otworów, otwory wielostopniowe (wiercenie).
- 5. Omówienie operacji 2,5 osi:**
 - rodzaje operacji,
 - zmiana parametrów operacji i narzędzia,
 - uwzględnienie zamocowań – pominięcia obszaru.
- 6. Gwintowanie:**
 - wstawianie własności gwintowania,
 - dodawanie własnego gwintu,
 - automatyczne rozpoznanie gwintu przez mapowanie.
- 7. Grawerowanie 2,5 osi.**
- 8. HSM Vollumill – 2,5 osi.**



Microsoft Partner

CAMWORKS

3 OSIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z funkcjonalnością programu CAMWORKS w zakresie tworzenia technologii dla elementów zawierających własności, dla których konieczne jest skorzystanie z pełnych 3 osi frezarki oraz obrabiania powierzchniowego. W szkoleniu podejmowane są również tematy związane z korzystaniem ze złożeń, osi indeksowanych oraz tworzeniem podcięć.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką skrawaniem.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawową, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 210 €



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. Definiowanie własności 3 osiowych**
- 2. Rodzaje i zastosowanie operacji 3 osiowych (zgrubnej i wykończeniowych).**
- 3. Selektywne obrabianie powierzchni:**
 - obszar obejmowania i pominięcia.
- 4. Obróbka resztek w 3 osiach.**
- 5. Edytowanie operacji 3 osiowych:**
 - rodzaje zagłębienia w materiał,
 - zmiana obszaru obejmowania.
- 6. Indeksowanie 4- i 5-tej osi.**
- 7. Operacja podcięcia.**
- 8. Grawerowanie 3 osie.**
- 9. Obróbka złożeń:**
 - definiowanie zamocowań,
 - obróbka wielu elementów.
- 10. HSM Volumill – 3 osie.**
- 11. Obróbka z uwzględnieniem tolerancji.**



Microsoft
Partner

CAMWORKS

4 OSIE

(O obrotowa 0°)
(WC = 54)

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z podstawową funkcjonalnością programu SOLIDWORKS CAM oraz możliwościami tworzenia technologii dla elementów zawierających własności 2,5 osiowe, takie jak otwory, kieszenie, wycięcia, obwiednie czy powierzchnie do planowania dla frezarek 3 osiowych.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką skrawaniem.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawową, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 250 €



ZAKRES TEMATYCZNY

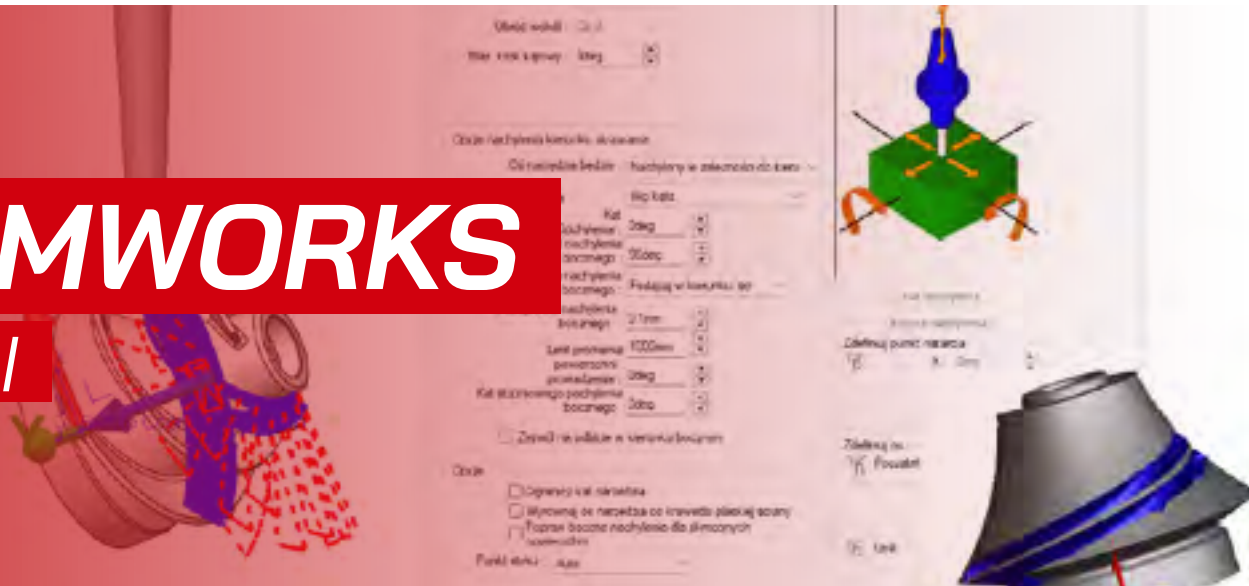
1. Dostosowanie maszyny do obróbki wieloosiowej.
2. Definiowanie własności dla operacji wieloosiowych.
3. Zapoznanie się dostępnymi technologiami przygotowania obróbki wieloosiowej.
4. Metody wprowadzenia narzędzia w materiał.
5. Określenie ustawienia narzędzia względem detalu w obróbce wieloosiowej.
6. Definiowanie przejść narzędzia pomiędzy ruchami roboczymi.
7. Generowanie ścieżek w oparciu o zaawansowane metody wykrywania kolizji.
8. Wykorzystanie wieloosiowej obróbki zgrubnej.



Microsoft
Partner

CAMWORKS

5 OSI



OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z funkcjonalnością programu CAMWORKS w zakresie obróbki tokarskiej zarówno 2 osiowej jak i 4 osiowej. Dodatkowo uczestnik pozna podstawy zagadnień frezo-toczenia.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką skrawaniem.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień
CENA: 250 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Dostosowanie maszyny do obróbki pięcioosiowej.
2. Definiowanie własności dla operacji pięcioosiowych.
3. Wiercenie wieloosiowe.
4. Zaawansowane technologie obróbki pięcioosiowej.
5. Metody wprowadzenia narzędzia w materiał przy płynnych pięciu osiach.
6. Zaawansowane metody sterowania ustawieniem narzędzia względem detalu w obróbce pięcioosiowej:
 - metody automatyczne,
 - metody manualne.
7. Łączenie ścieżek narzędzia przy wykorzystaniu piątej osi.
8. Generowanie ścieżek w oparciu o zaawansowane metody wykrywania kolizji dla elementów o skomplikowanej geometrii.
9. Wykorzystanie pięcioosiowej obróbki zgrubnej.



Microsoft
Partner

CAMWORKS

EDM



OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z funkcjonalnością programu CAMWORKS w zakresie wycinania drutowego w 2 lub 4-osiach.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie podstawowej wiedzy z programu SOLIDWORKS.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką EDM.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- materiały elektroniczne
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 250 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Omówienie podstaw wycinania drutowego:

- definiowanie maszyny,
- wybór postprocesora,
- wybór półfabrykatu,
- ustawienie zera programu.

2. Automatyczne rozpoznawanie własności:

- generowanie operacji.

3. Interaktywne definiowanie własności EDM:

- otwarty profil,
- matryca (Kieszeń),
- stempel (Dodanie).

4. Automatyczne dobieranie krzywych synchronizacji.

5. Operacje obróbcze własności EDM.

6. Dostosowanie mostków.

7. Określanie strategii wejścia i wyjścia w materiał.

8. Symulacja ścieżek narzędzia.

9. Generowanie kodu NC.



Microsoft
Partner

DELMIA

2,5 | 3 OSIE

OPIS SZKOLENIA

Celem szkolenia jest zapoznanie się z podstawową funkcjonalnością programu DELMIA oraz środowiskiem do programowania maszyn CNC.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Użytkowanie platformy 3DEXPERIENCE” (zalecane) lub posiadanie wiedzy objętej zakresem tego szkolenia.
- Ukończenie kursu „Zarządzanie danymi SOLIDWORKS na platformie 3DEXPERIENCE” (zalecane) lub posiadanie wiedzy objętej zakresem tego szkolenia.
- Podstawowa znajomość pojęć i technologii związanych z obróbką skrawaniem.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- dostęp do tenantu na czas szkolenia
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni
CENA: 595 €

Zakres omawianych ról*:

- **NC Shop Floor Programmer (NSR-OC)**

*Wymagana znajomość ról 3DSwymer (IFW-OC), Collaborative Industry Innovator (CSV-OC) oraz Collaborative Designer for SOLIDWORKS (UES-OC) lub 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS (XWA-OC/XWB-OC/XWC-OC) w zakresie wtyczki 3DEXPERIENCE dostępnej



ZAKRES TEMATYCZNY

- 1. DELMIA NSR - Środowisko użytkownika i ustawienia programu.**
- 2. Wymiana danych platforma 3DEXPERIENCE - SOLIDWORKS - DELMIA NSR.**
- 3. Cella Produkcyjna - przestrzeń do przygotowania środowiska obróbczego:**
 - dodawanie maszyn CNC, oprzyrządowania i narzędzi,
 - dodawanie półfabrykatu,
 - ustalenie bazy,
 - ustalenie obiektów OUPN.
- 4. Operacje Frezowania 2.5D:**
 - rozpoznawanie własności do obróbki: pryzmatyczne oraz otwory,
 - operacje wiertarskie,
 - operacje pryzmatyczne (m.in. kieszenie, wybrania, dodania),
 - strategie, parametry, posuwy,
 - tworzenie makr wejść i wyjść,
 - symulacja i weryfikacja naddatków.
- 5. Asocjatywność modelu CAD z zaprojektowanymi ścieżkami narzędzi CAM.**
- 6. Obróbki indeksowane i wiele baz.**
- 7. Operacje Frezowania 3D:**
 - wskazywanie obszarów do obróbki - unikanie kolizji,
 - strategie: Rough, Sweeping, ZLevel, Advanced Finishing, Deburring.
- 8. Wykorzystanie Szablonów wiedzy KNOW-HOW / Przewidywana Operacja (AI).**
- 9. Zastosowanie: Bibliotek, Bookmark'ów, 6WTags.**

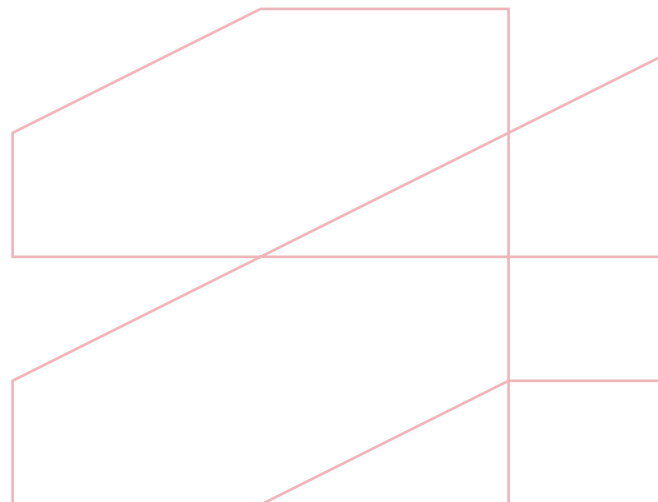


Microsoft
Partner

WIZUALIZACJA

SPIS TREŚCI

SOLIDWORKS VISUALIZE	61
----------------------------	----





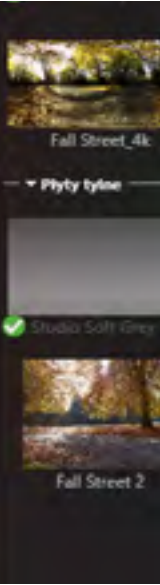
Microsoft
Partner



SZKOLENIE Z CERTYFIKOWANYM
PODRĘCZNIKIEM W ZESTAWIE

SOLIDWORKS

VISUALIZE



OPIS SZKOLENIA

Szkolenie pozwala poznać możliwości programu w zakresie tworzenia wizualizacji, animacji, a także interaktywnych renderingu. Szkolenie jest dedykowane dla inżynierów mechaników jak również designerów.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Podstawowa wiedza w zakresie kompozycji obrazu (fotografii).
- Zalecana znajomość programów CAD.

ZAPEWNIAMY

- podręcznik
- materiały elektroniczne
- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 750 €

(cena obejmuje pakiet dla 1-3 osób)



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wprowadzenie do oprogramowania **SOLIDWORKS Visualize**.
2. Interfejs oraz biblioteka programu.
3. Importowanie modeli oraz przygotowanie projektu.
4. Praca z materiałami, teksturami i kalkomaniami.
5. Praca z oświetleniem oraz środowiskiem projektu.
6. Praca z płytą tylną (plates, background).
7. Praca z kamerą.
8. Korzystanie z konfiguracji.
9. Animacja modelu, kamer oraz Motion Blur.
10. Opcje wyjściowej wizualizacji oraz kolejkowanie.
11. Zestawy modeli, oświetlenie wypalone, narzędzie formowania.
12. Płaszczyzna cięcia, przezroczystość części.
13. Materiały wielowarstwowe, mapowanie tekstur.
14. Oświetlenie emisyjne, oświetlenie słoneczne (Sun Study).
15. VisualizeBoost – wykorzystanie mocy obliczeniowej wielu komputerów.

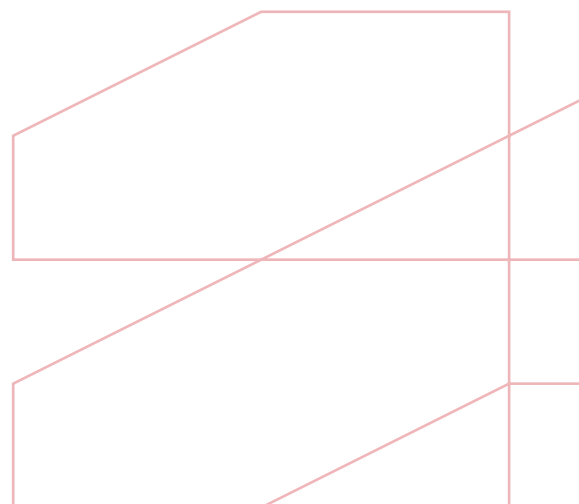


Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

SPIS TREŚCI

CATIA 3DEXPERIENCE PODSTAWY	64
CATIA 3DEXPERIENCE RYSUNKI.....	65
CATIA 3DEXPERIENCE ZAAWANSOWANE MODELOWANIE CZĘŚCI.....	66
CATIA 3DEXPERIENCE ZAAWANSOWANE ZŁOŻENIA.....	67
CATIA 3DEXPERIENCE ARKUSZE BLACH.....	68
CATIA 3DEXPERIENCE KONSTRUKCJE SPAWANE	69
CATIA 3DEXPERIENCE NARZĘDZIA DO FORM.....	70
CATIA 3DEXPERIENCE MODELOWANIE POWIERZCHNIOWE	71
CATIA 3DEXPERIENCE DOKUMENTACJA BEZRYSUNKOWA.....	72
CATIA 3DEXPERIENCE ZAAWANSOWANE SZYKI I WZORY WYPEŁNIENIA.....	73
CATIA 3DEXPERIENCE KREATYWNY PROJEKTANT	74
CATIA 3DEXPERIENCE RYSOWNIK.....	75
CATIA 3DEXPERIENCE TRASY KABLOWE	76
CATIA 3DEXPERIENCE TRASY RUROWE.....	77
CATIA 3DEXPERIENCE OPTIMALIZACJA TOPOLOGII	78





Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

PODSTAWY

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla inżynierów mechaników, którzy rozpoczynają pracę w środowisku CATIA w obszarze projektowania Części, budowania Złożeń i generowania Rysunków płaskich.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni
CENA: 1100 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szkieletownik.
2. Operacje dodania, wycięcia, zaokrąglenia.
3. Szyki i Lustra.
4. Geometria konstrukcyjna.
5. Zmienne i równania.
6. Pozycjonowanie komponentów.
7. Wiązania.
8. Widoki rysunkowe.
9. Szczegóły i Przekroje.
10. Lista materiałów.

Szkolenie obejmuje rolę Mechanical Designer.

Podstawowe aplikacje: Sketcher, Part Design, Assembly Design.

CATIA 3DEXPERIENCE

RYSUNKI

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest przede wszystkim do technologów, którzy w środowisku CATIA opracowują dokumentację konstrukcyjną i projektową dla zaawansowanych Części i Złożeń.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbycie szkolenia z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 390 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Widoki i rzuty.
2. Przekroje i szczegóły.
3. Adnotacje.
4. Listy materiałów.

Szkolenie obejmuje rolę Mechanical Designer.

Podstawowe aplikacje: Drafting.



Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

ZAAWANSOWANE MODELOWANIE CZĘŚCI

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla inżynierów mechaników, którzy rozpoczynają pracę w środowisku CATIA w obszarze projektowania Części, budowania Złożeń i generowania Rysunków płaskich.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni
CENA: 770 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szkieletownik.
2. Modelowanie wieloobiektowe.
3. Zaawansowane zaokrąglenia.
4. Wyciągnięcia po ścieżce i po profilach.
5. Edycja geometrii importowanej.

Szkolenie obejmuje rolę Mechanical Designer.

Podstawowe aplikacje: Part Design, Functional Part Design, Natural Shape.

Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

ZAAWANSOWANE ZŁOŻENIA

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest przede wszystkim do technologów, którzy w środowisku CATIA opracowują dokumentację konstrukcyjną i projektową dla zaawansowanych Części i Złożeń.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbycie szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Doświadczenie i znajomość narzędzi modelowania bryłowego.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni
CENA: 770 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. **Pozycjonowanie i połączenia komponentów.**
2. **Zaawansowane wiązania.**
3. **Mechanizmy.**
4. **Modelowanie w kontekście.**
5. **Rysunki.**

Szkolenie obejmuje rolę Mechanical Designer.

Podstawowe aplikacje: Assembly Design, Mechanical Systems Design, 2D Layout for 3D Design, Drafting.



Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

ARKUSZE BLACH

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla inżynierów i technologów, którzy w środowisku CATIA pragną projektować gięte elementy blaszane. Kurs pozwoli opanować środowisko i aplikacje w zaawansowanym stopniu.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni
CENA: 770 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szkicownik.
2. Zgięcia.
3. Narzędzia formowania.
4. Rysunki

Szkolenie obejmuje rolę Mechanical Designer.

Podstawowe aplikacje: Sketcher, Sheet Metal Design, Bent Part Design, Drafting.



Microsoft Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

KONSTRUKCJE SPAWANE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest dla inżynierów i technologów, którzy skoncentrowani będą na projektowaniu w środowisku CATIA konstrukcji stalowych i kratowych. Szkolenie pozwoli pozyskać w wiedzę m. in. z zakresu opracowywania konstrukcji, spoin czy dokumentacji płaskiej.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbycie szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 390 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szkieletownik.
2. Profile.
3. Spoiny.
4. Rysunki.

Szkolenie obejmuje rolę Mechanical Designer.

Podstawowe aplikacje: Sketcher, Part Design, Assembly Design, Weld Design, Drafting.



Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

NARZĘDZIA DO FORM

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest dla inżynierów mechaników, którzy rozpoczynają pracę w środowisku CATIA w obszarze projektowania Części, budowania Złożeń i generowania Rysunków płaskich.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mold & Tooling Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Doświadczenie i znajomość narzędzi modelowania bryłowego i powierzchniowego.
- Mile widziana znajomość tematyki zaawansowanych złożeń.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni

CENA: 1100 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Analiza technologiczności wypraski.
2. Tworzenie linii podziałowej.
3. Biblioteka komponentów.
4. Rysunki.

Szkolenie obejmuje rolę Mold & Tooling Designer.

Podstawowe aplikacje: Assembly Design, Mold Tooling Design, Plastic Part Filling, Drafting.

Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

MODELOWANIE POWIERZCHNIOWE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest przede wszystkim do technologów, którzy w środowisku CATIA opracowują dokumentację konstrukcyjną i projektową dla zaawansowanych Części i Złożeń.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE –

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 770 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szkicownik.
2. Powierzchnia po ścieżce i po profilach.
3. Wypełnieni powierzchnią.
4. Przekształcenia i nadawanie objętości.
5. Edycja geometrii importowanej.

Szkolenie obejmuje rolę Mechanical Designer.

Podstawowe aplikacje: Sketcher, Generative Wireframe & Surface, Natural Shape.



Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

DOKUMENTACJA BEZRYSUNKOWA

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest przede wszystkim do technologów, którzy w środowisku CATIA opracowują dokumentację projektową dla Części i Złożeń.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli 3D Tolerancing & Annotation Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dni

CENA: 390 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Widoki i Przekroje.
2. Wymiary i Adnotacje.
3. Rysunki.

Szkolenie obejmuje rolę 3D Tolerancing & Annotation Designer.

Podstawowe aplikacje: 3D Tolerancing & Annotation, 2D Layout for 3D Design, Drafting.

Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

ZAAWANSOWANE SZYKI I WZORY WYPEŁNIENIA

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane jest przede wszystkim do projektantów i designerów, którzy w środowisku CATIA opracowują zaawansowane faktury kształtu i formy.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Mechanical Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień
CENA: 390 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szyki i wzory.
2. Edytor grafu.

Szkolenie obejmuje rolę 3D Pattern Shape Creator.

Podstawowe aplikacje: xGenerative Design.



Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

KREATYWNY PROJEKTANT

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest projektantom i designerom, którzy rozpoczynają pracę w środowisku CATIA w obszarze wzornictwa przemysłowego.

WYMAGANIA

- 3DEXPERIENCE oraz roli Creative Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni
CENA: 1100 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Modelowanie podziałowe (subdivision).
2. Modelowanie powierzchniowe.

Szkolenie obejmuje rolę Creative Designer.

Podstawowe aplikacje: Imagine & Shape, Generative Wireframe & Surface, Drafting.

Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

RYSOWNIK

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest artystom i designerom, którzy rozpoczynają pracę w środowisku CATIA w obszarze wzornictwa.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Creative Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbite szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalne doświadczenie w projektowaniu.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 2 dni

CENA: 770 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Rysunek odręczny.
2. Modelowanie form przestrzennych.
3. Tworzenie póż manekinów.

Szkolenie obejmuje rolę Creative Designer.

Podstawowe aplikacje: Natural Sketch, Natural Shape, Natural Assembly, Human Design.



Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

TRASY KABLOWE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie przewidziane jest z myślą o mechanikach i elektrykach, którzy w środowisku CATIA projektować będą trasy kablowe.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Electrical 3D Systems Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Miłe widziana znajomość tematyki zaawansowanych złożeń.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni

CENA: 1100 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szkicownik.
2. Trasy kablowe.
3. Korytka.
4. Biblioteki komponentów.
5. Rysunki.

Szkolenie obejmuje rolę Electrical 3D Systems Designer.

Podstawowe aplikacje: Assembly Design, Electrical 3D Design, Electrical Raceway, Drafting.



Microsoft Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

TRASY RUROWE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie jest przewidziane z myślą o mechanikach i projektantach rurociągów, którzy w środowisku CATIA konstruować będą trasy rurowe.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Fluid 3D Systems Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Miłe widziana znajomość tematyki zaawansowanych złożeń.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 3 dni

CENA: 1100 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Szkicownik.
2. Trasy rurowe.
3. Obejmy i podwieszki.
4. Biblioteka komponentów.
5. Rysunki.

Szkolenie obejmuje rolę Fluid 3D Systems Designer.

Podstawowe aplikacje: Assembly Design, Piping & Tubing 3D Design, Hanger Design, Drafting.



Microsoft
Partner

CATIA 3DEXPERIENCE

OPTYMALIZACJA TOPOLOGII

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane jest konstruktorom i obliczeniowcom, którzy otwarci są na nowoczesne metody generowania kształtów projektowanych detali w środowisku CATIA.

WYMAGANIA

- Posiadanie dostępu do Platformy 3DEXPERIENCE oraz roli Function Driven Generative Designer (w przypadku jej braku konieczne jest wykupienie 3-miesięcznego dostępu).
- Odbyte szkolenie z tematyki Platforma 3DEXPERIENCE – Collaborative Business Innovator oraz Collaborative Industry Innovator.
- Minimalna wiedza z zakresu symulacji strukturalnej.
- Minimalna wiedza z zakresu modelowania powierzchniowego i podziałowego (subdivision).

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 390 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Warunki pracy projektowanej Części.
2. Restrykcje technologii wytwarzania.
3. Modelowanie podziałowe.
4. Rysunki.

Szkolenie obejmuje rolę Function Driven Generative Designer.

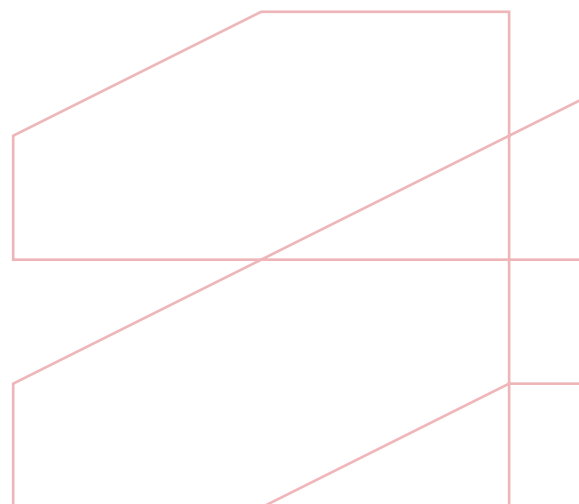
Podstawowe aplikacje: Functional Generative Design, Imagine & Shape, Part Design Essentials.

Microsoft
Partner

3DEXPERIENCE

SPIS TREŚCI

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI W PROJECT PLANNER	80
ZARZĄDZANIE INŻYNIERSKĄ LISTĄ MATERIAŁOWĄ (EBOM) W PRODUCT RELEASE ENGINEER	81
ZARZĄDZANIE DANYMI SOLIDWORKS NA PLATFORMIE 3DEXPERIENCE	82
UŻYTKOWANIE PLATFORMY 3DEXPERIENCE	83
ADMINISTRACJA PLATFORMY 3DEXPERIENCE	84





Microsoft
Partner

3DEXPERIENCE

ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI

W PROJECT PLANNER

OPIS SZKOLENIA

Zarządzanie projektami w Project Planner pozwoli na stworzenie projektu oraz zarządzanie nim na wykresie Gantta. Będziesz swobodnie mógł zarządzać zadaniami swojego zespołu, a także mieć monitoring na jakim etapie są one wykonywane.

WYMAGANIA

- Założenie darmowego konta 3DEXPERIENCE ID na służbowy adres e-mail.
- Odbycie szkolenia z Użytkowania platformy 3DEXPERIENCE lub posiadanie wiedzy z tego obszaru.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad
- dostęp do tenantu na czas szkolenia

CZAS TRWANIA: 4 godziny
CENA: 145 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Omówienie sposobu tworzenia projektu oraz importowania.
2. Rodzaje projektów.
3. Tworzenie zadań i przypisywanie ich do użytkowników
4. Zarządzanie harmonogramem.
5. Tworzenie zależności pomiędzy zadaniami na wykresie Gantta.
6. Monitorowanie zadań.
7. Sprawdzania obciążenia zadaniami.
8. Eksportowanie projektu oraz udostępnianie w 3DSwym.

ZAKRES OMAWIANYCH RÓL *

- Project Planner (XPP-OC).

***Wymagana znajomość 3DSwym (IFW-OC) oraz Collaborative Industry Innovator (CSV-OC).**



Microsoft Partner

3DEXPERIENCE

ZARZĄDZANIE INŻYNIERSKĄ

LISTĄ MATERIAŁOWĄ (EBOM)

PRODUCT RELEASE ENGINEER

OPIS SZKOLENIA

To szkolenie nauczy Cię sposobu wyświetlania o generowania EBOM (Engineering Bill Of Material). Będziesz w stanie nadawać unikatowe numery seryjne poszczególnym elementom, zarządzać danymi oraz modyfikować wykazy. Poznasz różne sposoby wyświetlania, filtrowania, a także eksportowania listy materiałowej.

WYMAGANIA

- Założenie darmowego konta 3DEXPERIENCE ID na służbowy adres e-mail.
- Odbycie szkolenia z Użytkownika platformy 3DEXPERIENCE lub posiadanie wiedzy z tego obszaru.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwę kawową, obiad
- dostęp do tenantu na czas szkolenia

CZAS TRWANIA: 4 godziny

CENA: 145 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Ustawienia aplikacji.
2. Możliwości filtrowania strukturą produktu.
3. Tworzenie widoku tabeli i jej zapisywanie.
4. Otwieranie produktu w aplikacji.
5. Nadawanie numerów części produktu.
6. Zarządzanie strukturą.
7. Eksportowanie danych.

ZAKRES OMAWIANYCH RÓL*

- 3DSwymer (IFW-OC).

***Wymagana znajomość Collaborative Industry Innovator (CSV-OC) oraz Product Release Engineer (XEN-OC).**



Microsoft
Partner

3DEXPERIENCE

ZARZĄDZANIE DANYMI

SOLIDWORKS

NA PLATFORMIE 3DEXPERIENCE



OPIS SZKOLENIA

Zarządzanie danymi SOLIDWORKS na platformie 3DEXPERIENCE jest dedykowane dla osób pracujących w SOLIDWORKS w środowisku 3DEXPERIENCE. Dowiesz się o rewizjach, przydzielaniu zadań, zmianach inżynierskich i cyklach życia produktów. To szkolenie zapewni Ci zrozumienie jak pracować z plikami w SOLIDWORKS na etapie realizacji zadań czy procesów akceptacji czy zarządzania zmianą.

WYMAGANIA

- Złożenie darmowego konta 3DEXPERIENCE ID na służbowy adres e-mail.
- Odbycie szkolenia z Użytkowania platformy 3DEXPERIENCE lub posiadanie wiedzy z tego obszaru.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad
- dostęp do tenantu na czas szkolenia

CZAS TRWANIA: 1 DZIEŃ
CENA: 260 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Omówienie sposobu nazewnictwa obiektów oraz możliwości ich rewidowania.
2. Możliwości zapisywania z SOLIDWORKS.
3. Wyszukiwanie i otwieranie obiektów.
4. Tworzenie poprawek/rewizji.
5. Wykorzystanie gałęzi projektu (branches) i wspólna praca na projekcie.
6. Tworzenie duplikatów/nowych projektów na bazie istniejących.
7. Generowanie dokumentacji wyjściowej (PDF, STEP) oraz zarządzanie nią.
8. Realizacja i rejestrowanie zmian z SOLIDWORKS.
9. Udostępnianie plików na zewnątrz.
10. Współpraca z użytkownikami spoza organizacji.
11. Migracja danych do chmury.

ZAKRES OMAWIANYCH RÓL*

- Collaborative Designer for SOLIDWORKS (UES-OC) lub 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS (XWA-OC/XWB-OC/XWC-OC) w zakresie wtyczki 3DEXPERIENCE dostępnej w SOLIDWORKS.

*Wymagana znajomość 3DSwymer (IFW-OC) oraz Collaborative Industry Innovator (CSV-OC).



Microsoft Partner

3DEXPERIENCE

UŻYTKOWANIE

PLATFORMY 3DEXPERIENCE

OPIS SZKOLENIA

Kurs Użytkowanie platformy 3DEXPERIENCE uczy podstaw korzystania z systemu. Na tym szkoleniu dowiesz się jak poruszać się po systemie oraz korzystać z ról i aplikacji, jak pracować z pulpitemi nawigacyjnymi oraz korzystać z narzędzi do komunikacji czy zarządzać danymi. Dowiesz się też jak korzystać z dodatku do Microsoft Office (Word, Excel) oraz jak korzystać z dokumentacji SOLIDWORKS. Na tym szkoleniu jednak nie będzie omawiana praca z 3DEXPERIENCE w SOLIDWORKS, jest to część szkolenia "Zarządzanie danymi SOLIDWORKS na platformie 3DEXPERIENCE".

WYMAGANIA

- Zakończenie darmowego konta 3DEXPERIENCE ID na służbowy adres e-mail.
- Odbycie szkolenia z Użytkowania platformy 3DEXPERIENCE lub posiadanie wiedzy z tego obszaru.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad
- dostęp do tenantu na czas szkolenia

CZAS TRWANIA: 2 DNI

CENA: 520 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Tworzenie własnych pulpitemi nawigacyjnych i używania aplikacji.
2. Praca ze społecznościami 3DSWYM.
3. Wykorzystanie 3DDrive i udostępnianie danych za pośrednictwem linku „na zewnątrz”.
4. Ustawienie profilu użytkownika oraz powiadomień.
5. Omówienie stanów dojrzałości plików na platformie 3DEXPERIENCE.
6. Ogólne omówienie możliwych działań użytkowników z zależności od nadanych uprawnień (Czytelnik, Autor, Lider, Właściciel).
7. Organizowanie danych w Bookmark Editor.
8. Wyszukiwanie i używanie 6WTags.
9. Wyświetlanie podglądu struktury w Product Structure Explorer.
10. Podstawowe tworzenie zadań.
11. Zarządzanie plikami nie CAD'owymi, m.in. Excel, Word, PDF.
12. Tworzenie uwag, adnotacji, raportowanie problemów w 3D Markup.
13. Zarządzanie problemami (Issue Management).
14. Tworzenie formalnego procesu akceptacji / obiegu dokumentacji.
15. Generowanie akcji zmiany oraz żądania zmiany.
16. Utworzenie procesów akceptacji.
17. Omówienie pozostałych aplikacji.

ZAKRES OMAWIANYCH RÓL*

- 3DSwymer (IFW-OC).
- Collaborative Industry Innovator (CSV-OC).



Microsoft
Partner

3DEXPERIENCE

ADMINISTRACJA

PLATFORMY 3DEXPERIENCE

OPIS SZKOLENIA

Kurs Administracja Platformą 3DEXPERIENCE uczy podstaw administrowania i konfigurowania Platformy 3DEXPERIENCE. Administratorzy dowiedzą się, jak zarządzać użytkownikami i rolami, jak tworzyć i udostępniać pulpity nawigacyjne, jak konfigurować przestrzenie do przechowywania w chmurze na platformie 3DEXPERIENCE oraz najlepsze praktyki dotyczące konfigurowania platformy do współpracy z SOLIDWORKS.

WYMAGANIA

- Założenie darmowego konta 3DEXPERIENCE ID na służbowy adres e-mail.
- Odbycie szkolenia z Użytkowania platformy 3DEXPERIENCE lub posiadanie wiedzy z tego obszaru.

ZAPEWNIAMY

- certyfikat uczestnictwa
- przerwy kawowe, obiad
- dostęp do tenantu na czas szkolenia

CZAS TRWANIA: 1 DZIEŃ

CENA: 290 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Dodawanie użytkowników, przypisywanie i zarządzanie rolami.
2. Omówienie poruszania się po platformie i pulpicie administracyjnym.
3. Tworzenie grup użytkowników.
4. Konfiguracja reguł nazewnictwa rewizji.
5. Modyfikowania procesu cyklu życia.
6. Zakładanie społeczności 3DSWYM.
7. Tworzenie i zarządzanie obszarami roboczymi 3DSpace.
8. Uprawnienia i dostęp do przestrzeni chmurowej.
9. Mapowanie właściwości SOLIDWORKS.
10. Zarządzanie Toolbox.
11. Ustawienia administracyjne SOLIDWORKS.
12. Reguły nazewnictwa plików.
13. Tworzenie reguł pomiędzy stanami cyklu życia.
14. Zarządzanie cyklem życia – Najlepsze praktyki.
15. Instalacja składników 3DEXPERIENCE na komputerach klienckich.
16. Konfigurowanie wyszukiwania.
17. Sposoby na dodawanie oraz usuwanie elementów z platformy z poziomu administratora.

MILE WIDZIANA ZNAJOMOŚĆ NASTĘPUJĄCYCH RÓL:

- 3DSwymer (IFW-OC).
- Collaborative Industry Innovator (CSV-OC).
- Collaborative Designer for SOLIDWORKS (UES-OC) lub 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS (XWA-OC/XWB-OC/XWC-OC) w zakresie wtyczki 3DEXPERIENCE dostępnej w SOLIDWORKS.
- Product Release Engineer XEN-OC.

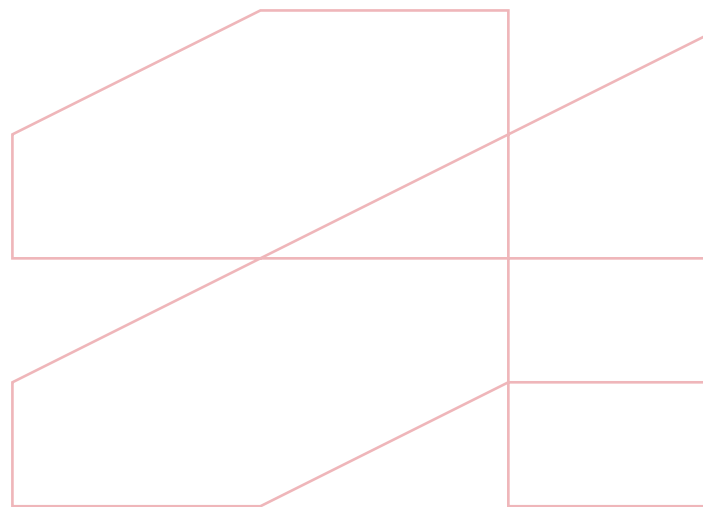


Microsoft
Partner

E-LEARNING

SPIS TREŚCI

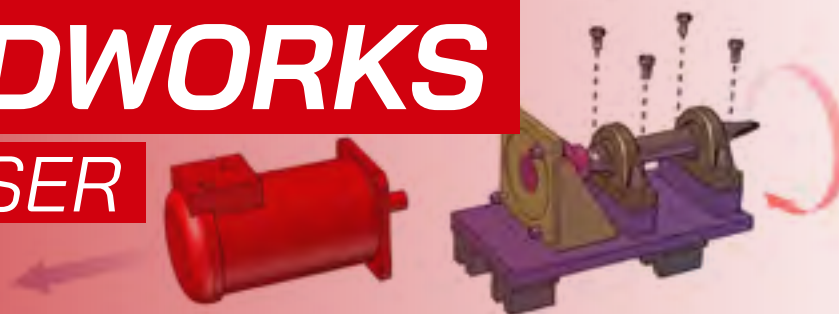
SOLIDWORKS COMPOSER.....	86
--------------------------	----





Microsoft
Partner

SOLIDWORKS COMPOSER



OPIS E-LEARNINGU

E-learning pozwala poznać możliwości programu w zakresie tworzenia ilustracji technicznych. E-learning jest dedykowane dla inżynierów mechaników jak również designerów czy pracowników działu marketingu.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Podstawowa znajomość Microsoft Office.

DOSTĘP: Nielimitowany
CENA: 150 €



ZAKRES TEMATYCZNY

1. Wprowadzenie do programu.
2. Tworzenie ilustracji wektorowych.
3. Obsługa listy materiałowych (BOM).
4. Tworzenie grafik rastrowych.
5. Aktualizacja projektu.
6. Publikowanie treści.



**WIĘCEJ INFORMACJI
NA STRONIE
INTERNETOWEJ**

Microsoft
Partner

SZKOLENIE DEDYKOWANE

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie dedykowane kierowane jest do osób, które chcą poznać wybrane zagadnienia z różnych grup narzędzi SOLIDWORKS. Dobór przykładów omawianych na szkoleniu odbywa się spośród programu standardowych kursów znajdujących się w ofercie, i ma na celu przedstawić wybrane funkcje programu potrzebne Klientowi, tak aby nie musiał on brać udziału w kilku odrębnych szkoleniach.

WYMAGANIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tego kursu (za wyjątkiem szkoleń dedykowanych dotyczących podstawowego poziomu znajomości programu).

ZAPEWNIAMY

- podręcznik (w zależności o tematyki kursu)
- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: 1 dzień

CENA: 1210 € (1-3 os.)

1540 € (4-8 os.)



ZAKRES TEMATYCZNY

- **Szczegółowy zakres tematyczny jest ustalany wspólnie z Klientem min. 1 tydzień przed szkoleniem.**
- **Szkolenie dedykowane obejmuje dowolne zestawienie lekcji/zagadnień poruszanych w ramach szkoleń oferowanych w Katalogu Szkoleń (poza „Konsultacjami”) i jest realizowane w oparciu o podręczniki oraz na przykładach szkoleniowych. Jest to indywidualnie dobrane szkolenie tematyczne oparte o różne zagadnienia w ramach oferowanych szkoleń komercyjnych.**
- **W przypadku potrzeby omówienia indywidualnych pytań Klienta, oferujemy osobną pozycję jaką są „Konsultacje”. Zakres tematyczny szkolenia „Konsultacje” jest podany tutaj.**
- **W przypadku wątpliwości jaki rodzaj szkoleń powinien zostać wybrany, zachęcamy do kontaktu z naszym przedstawicielem handlowym celem uzyskania wsparcia w doborze odpowiedniego pakietu szkoleń/usług.**



Microsoft Partner

KONSULTACJE

OPIS SZKOLENIA

Konsultacje prowadzone są dla danej firmy. Służą wspólnemu opracowaniu konkretnego problemu Klienta, bądź analizie jego modeli.

ZALECENIA

- Znajomość systemu operacyjnego Windows.
- Ukończenie kursu „Części, rysunki, złożenia” oraz kursu z dziedziny, której dotyczą konsultacje (zalecane) lub posiadanie wiedzy na poziomie tych kursów.
- Ustalenie zakresu tematycznego oraz w razie potrzeby dostarczenie plików potrzebnych do omówienia problemu – min. 1 tydzień przed planowanym terminem szkolenia.
- Konsultacje przeprowadzane są dla grupy max. 2-osobowych.

ZAPEWNIAMY

- przerwy kawowe, obiad

CZAS TRWANIA: wg ustaleń
CENA: 880 € / dzień



ZAKRES TEMATYCZNY

- **Szczegółowy zakres tematyczny jest ustalany wspólnie z Klientem min. 1 tydzień przed szkoleniem.**
- **W ramach szkolenia „Konsultacje” wykorzystywane są standardowe modele szkoleniowe lub przykłady przygotowane przez instruktora na potrzeby omówienia ustalonej tematyki.**
- **Praca z wykorzystaniem modeli Klienta jest możliwa po akceptacji przez instruktora prowadzącego szkolenie, przy czym modele Klienta mogą posłużyć jedynie do omówienia danego zagadnienia. W ramach szkolenia „Konsultacje” nie jest wykonywana analiza projektowa dostarczonych modeli produktów Klienta.**
- **W przypadku potrzeby analizy projektowej produktów Klienta, oferujemy wykonanie usługi obejmującej szeroką analizę oraz indywidualne konsultacje projektów. W związku z tym, jeśli potrzeby Klienta mogą wykraczać poza szkolenie „Konsultacje”, Prosimy o bezpośredni kontakt z opiekunem handlowym celem dobrania odpowiedniego pakietu szkoleń/usług.**

REGULAMIN CENTRUM SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

§1. DEFINICJE

1. Ilekroć w niniejszym regulaminie występują poniżej zdefiniowane pojęcia, należy je rozumieć w sposób następujący:

- 1) dane – dane, w tym dane osobowe Uczestnika, podane przez Usługobiorcę podczas zawarcia Umowy oraz przez Uczestnika podczas korzystania ze szkolenia.
- 2) dni robocze – dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 3) informacja o szkoleniu – informacja, w której Usługodawca określa podstawowe parametry szkolenia oraz inne warunki organizacji i przeprowadzenia szkolenia. Informacja o szkoleniu może być elementem Umowy lub oferty, albo też zostać zamieszczona na stronie www lub w inny sposób przekazana Usługobiorcy. Informacja o szkoleniu nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego.
- 4) Kodeks cywilny – ustawa z dn. 23.04.1964r. - Kodeks cywilny (tj. z dnia 21 czerwca 2024 r., Dz.U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.).
- 5) Konsument – Usługobiorca będący osobą fizyczną zawierającą z Usługodawcą Umowę, niezwiązaną bezpośrednio z działalnością gospodarczą lub zawodową tej osoby – zgodnie z art. 221 Kodeksu cywilnego.
- 6) Przedsiębiorca-Konsument – Usługobiorca będący osobą fizyczną zawierającą z Usługodawcą Umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego, wynikającego z przedmiotu wykonywanej działalności gospodarczej, weryfikowanego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, przy czym dotyczy to tylko umów zawieranych na odległość oraz poza lokalem przedsiębiorstwa. Przedsiębiorcy-Konsumentowi przysługują wyłącznie te uprawnienia, które wynikają z niniejszego Regulaminu oraz z ustawy o prawach konsumenta.
- 7) Regulamin – niniejszy Regulamin szkoleń organizowanych przez SOLIDEXPERT POLSKA sp. z o.o.
- 8) RODO – rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. – w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
- 9) Strona - Usługodawca lub Usługobiorca;
- 10) strona www – administrowana przez Usługodawcę strona internetowa pod adresem <https://solidexpert.com/szkolenia-solidworks/>, na której zamieszczane są informacje o szkoleniach.
- 11) Strony – łącznie Usługodawca i Usługobiorca;
- 12) szkolenie – świadczona stacjonarnie lub drogą elektroniczną bez jednoczesnej obecności Stron lub Uczestnika (na odległość) usługa o charakterze szkoleniowym realizowana przez Usługodawcę.
- 13) Uczestnik – wyznaczona przez Usługobiorcę pełnoletnia osoba fizyczna uczestnicząca w szkoleniu, przy czym w przypadku Usługobiorcy będącego osobą fizyczną może on być jednocześnie Uczestnikiem.
- 14) Umowa – zawarta pomiędzy Stronami umowa cywilnoprawna, której przedmiotem jest udział Uczestnika/Uczestników w szkoleniu. O ile Strony zgodnie nie postanowią inaczej ich prawa i obowiązki w ramach Umowy reguluje niniejszy Regulamin.
- 15) Usługobiorca – osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna, której Kodeks cywilny przyznaje osobowość prawną, kierująca Uczestnika do udziału w szkoleniu;
- 16) Usługodawca/ Organizator – spółka pod firmą: SOLIDEXPERT POLSKA sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0001065847, NIP 6772380230, REGON 123060159, BDO nr 000329881, kapitał zakładowy 2.300.000 PLN – opłacony w całości (dalej także: „SOLIDEXPERT”).
- 17) Ustawa o prawach konsumenta lub u.p.k. – ustawa z dnia 30.05.2014r. – o prawach konsumenta (tj. z dnia 27 listopada 2024 r., Dz.U. z 2024 r. poz. 1796, ze zm.).

§2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Regulamin określa m.in.:

- 1) prawa i obowiązki Usługodawcy, Usługobiorców oraz Uczestników związane z korzystaniem ze szkoleń;
- 2) zasady wyłączenia odpowiedzialności Usługodawcy w związku z organizacją i przeprowadzeniem szkoleń;
- 3) warunki ochrony danych osobowych przetwarzanych przez Usługodawcę w związku z organizacją i przeprowadzeniem szkoleń.

REGULAMIN CENTRUM SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

2. Regulamin jest udostępniany Usługobiorcom nieodpłatnie za pośrednictwem strony www w formie, która umożliwi jego pozyskanie, odtwarzanie i utrwalanie. Usługobiorca jest zobowiązany do zapoznania się z treścią Regulaminu przed rozpoczęciem korzystania ze szkolenia.

3. Każdy Usługobiorca oraz Uczestnik zobowiązany jest do przestrzegania postanowień niniejszego Regulaminu.

4. Z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów prawa, w tym prawa konsumenckiego (w szczególności Ustawy o prawach konsumenta):

1) o ile Strony nie postanowią zgodnie inaczej, Umowa jest zawarta na podstawie Regulaminu, co oznacza, że określa on ich prawa i obowiązki;

2) o ile Strony zawrą jednak Umowę, która będzie obejmować postanowienia sprzeczne z postanowieniami Regulaminu, stosuje się - w zakresie objętym taką kolizją - postanowienia umowne; w pozostałym zakresie Regulamin nadal wiąże Strony.

5. Zawarcie Umowy może nastąpić w szczególności:

1) w wyniku podpisania przez Strony dokumentu lub dokumentów o nazwie „umowa” lub o analogicznej nazwie; lub

2) poprzez przyjęcie oferty Usługodawcy przez Usługobiorcę, w szczególności w drodze złożenia zamówienia przez Usługobiorcę i jego potwierdzenia przez Usługodawcę, z zastrzeżeniem, w przypadku Umowy zawieranej z Konsumentem, przestrzegania przez Usługodawcę obowiązków i ograniczeń wynikających z przepisów Ustawy o prawach konsumenta, w szczególności dotyczących Umowy zawartej na odległość lub Umowy zawartej poza lokalem przedsiębiorstwa Usługodawcy w rozumieniu Ustawy o prawach konsumenta.

6. W przypadku Konsumentów i wyłącznie w stosunku do nich:

1) w zakresie nieuregulowanym Regulaminem stosuje się przepisy prawa konsumenckiego, w tym przepisy u.p.k.;

2) przed zawarciem Umowy Usługodawca dostarczy Konsumentowi Regulamin, jak również wykona obowiązki informacyjne określone przepisami u.p.k.

7. Zastrzega się, że Konsumenta nie wiążą te postanowienia Regulaminu:

1) które stanowiłyby niedozwolone postanowienia umowne w rozumieniu kodeksu cywilnego (art. 3851 – art. 3853 Kodeksu cywilnego), czy naruszałyby bezwzględnie obowiązujące przepisy prawne dotyczące zawierania umów z udziałem Konsumenta;

2) które zostałyby zamieszczone w rejestrze postanowień wzorców umowy uznanych za niedozwolone, prowadzonym przez Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów.

8. Zastrzega się, że Przedsiębiorcę-Konsumenta nie wiążą te postanowienia Regulaminu które stanowiłyby niedozwolone postanowienia umowne w rozumieniu Kodeksu cywilnego (art. 3851 - art. 3853 Kodeksu cywilnego).

9. W razie wątpliwości poczytuje się, że osoba, która zawiera Umowę, jest w dacie złożenia tego zamówienia upoważniona przez Usługobiorcę do dokonywania w Jego imieniu takiej czynności prawnej, w szczególności, gdy osoba ta podaje dane identyfikujące Usługobiorcy i/lub posługuje się pieczęcią firmową Usługobiorcy, korzysta z adresu poczty internetowej znajdującego się w domenie wykorzystywanej przez Usługobiorcę itd. W przypadku gdy okaże się, że ww. osoba nie posiada takiego upoważnienia Usługobiorca zobowiązany jest udzielić Usługodawcy wszelkiej możliwej pomocy w celu ustalenia tożsamości tej osoby, tak aby Usługodawca mógł podjąć dowolne kroki prawne wobec tej osoby.

10. Usługobiorca zobowiązany jest przekazać niniejszy Regulamin wyznaczonemu przez siebie Uczestnikowi lub poinformować Go o tych postanowieniach Regulaminu, które bezpośrednio dotyczą Uczestnika. W przypadku zaniechania przez Usługobiorcę wykonania ww. zobowiązania, Usługodawca zwolniony jest z odpowiedzialności za jakiegokolwiek roszczenia Uczestnika zgłoszone wobec Usługodawcy w związku z udziałem Uczestnika w szkoleniu.

11. Korzystając ze szkolenia Uczestnik zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących przepisów prawa.

12. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją postanowień niniejszego Regulaminu jest Usługodawca. Podanie danych osobowych jest dobrowolne i każda osoba, której dane są przetwarzane przez Usługodawca ma prawo wglądu w ich treść, prawo ich aktualizacji i poprawiania. Dokładne zasady przetwarzania danych osobowych wskazane zostały w Polityce prywatności.

REGULAMIN CENTRUM

SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

S3. SZKOLENIA

1. O ile nic innego nie wynika z niniejszego Regulaminu podstawowe parametry danego szkolenia, w tym jego termin, czas trwania, przedmiot, program lub plan oraz warunki techniczne określa informacja o konkretnym szkoleniu – dostępna na stronie www Usługodawcy.
2. Informacje znajdujące się na stronie www Usługodawcy nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego. Usługobiorca składając formularz za pomocą strony www, składa jedynie informację o zapotrzebowaniu na szkolenia.
3. Usługodawca oświadcza, że o ile nic innego nie wynika z informacji o konkretnym szkoleniu, szkolenia są płatne.
4. Szkolenia stacjonarne odbywają się w następujących lokalizacjach, tj.:
 - 1) w Centrum Szkoleniowym SOLIDEXPERT w Krakowie przy ul. G. Zapolskiej 44, 5. Piętro;
 - 2) w oddziale SOLIDEXPERT w Gdańsku przy ulicy Azymutalnej 11;
 - 3) w oddziale SOLIDEXPERT w Warszawie przy ulicy Hankiewicza 2;
 - 4) w oddziale SOLIDEXPERT w Rzeszowie przy ulicy Szpitalnej 1;
 - 5) w oddziale SOLIDEXPERT w Białymstoku przy ul. urawiej 71;
 - 5) Centrum Szkoleniowym SOLIDEXPERT w Poznaniu.
5. Szkolenia wyjazdowe (np. w siedzibie Klienta) możliwe są w przypadku zorganizowanej grupy min. 4-osobowej. Całkowity koszt szkolenia wyjazdowego wzrasta o koszty delegacji instruktora prowadzącego szkolenie, tj.:
 - 1) koszt dojazdu instruktora z Krakowa/Gdańska/Warszawy/Rzeszowa do miejsca szkolenia i z powrotem liczony jako Ilość km x 1,15zł;
 - 2) koszt przejazdu drogami płatnymi (jeśli najszybszy dojazd do miejsca szkolenia prowadzi takimi);
 - 3) zryczałtowany koszt pobytu instruktora na delegacji (nocleg, wyżywienie), wynoszący 300,0 zł.
6. Szkolenia organizowane są w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00. Szkolenia dedykowane dla studentów odbywają się w soboty i niedziele.
7. Szkolenia przeprowadzane są w grupach:
 - 1) min 3-osobowych, max. 10-osobowych;
 - 2) min 5-osobowych, max. 10-osobowych w przypadku szkoleń dedykowanych dla studentów.
8. Szkolenia przeprowadzane są na aktualnej wersji oprogramowania.
9. Wynagrodzenie za szkolenie obejmuje:
 - 1) udział w zajęciach (z wyłączeniem kosztów dojazdu, noclegu, parkingu);
 - 2) materiały szkoleniowe(szkolenia zaawansowane: wersja anglojęzyczny) lub/i autoryzowane materiały elektroniczne w formie prezentacji, plików PDF itp. – każdego z ww. wymienionych wg informacji w „Katalogu szkoleń”:
 - (i) z wyłączeniem szkoleń dedykowanych dla studentów; oraz
 - (ii) z zastrzeżeniem, że w przypadku szkoleń on-line koszt wysyłki materiałów szkoleniowych i certyfikatów jest bezpłatny jedynie na terenie Polski (wysyłka za granicę jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu z Organizatorem, a jej koszt ponosi Usługobiorca lub Uczestnik); oraz
 - (iii) z zastrzeżeniem że w zakresie zakupu tzw. Pakietu szkoleń eksperckich materiały szkoleniowe o których mowa powyżej są udostępniane (wypożyczone) wyłącznie na czas trwania szkolenia i nie są dostarczane Użytkownikowi ani Usługobiorcy, jak również nie zostaje udzielona licencja o której mowa w §6 ust. 1 poniżej; chyba że Usługobiorca lub Użytkownik dokona zakupu tych materiałów od Usługodawcy zgodnie z obowiązującym cennikiem Usługodawcy.
 - 3) poczęstunek/obiad (z wyłączeniem szkoleń dedykowanych dla studentów);
 - 4) certyfikat ukończenia szkolenia.
10. Usługobiorca, w celu uczestnictwa w szkoleniu, winien spełnić łącznie następujące warunki:
 - 1) zapoznanie się z nin. Regulaminem i jego akceptacja;
 - 2) wypełnienie formularza dostępnego na stronie internetowej <https://solidexpert.com> lub przesłanie zgłoszenia drogą elektroniczną pod adres: office@solidexpert.com lub też kontakt telefoniczny pod nr tel.: +48 12 626 06 00;
 - 3) przesłanie wypełnionego zamówienia do Usługodawcy lub zawarcie odrębnej umowy z Usługodawcą;

REGULAMIN CENTRUM

SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

4) wniesienie opłaty za szkolenie (o ile inaczej Strony nie ustaliły);

5) rejestracja na konkretny termin szkolenia za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie internetowej <https://solidexpert.com>;

6) w przypadku szkoleń dedykowanych dla studentów – posiadanie statusu studenta.

11. Czas trwania szkolenia Usługodawca wskazuje na stronie www w zakładce dotyczącej konkretnego szkolenia. Liczba Uczestników jednego szkolenia jest ograniczona, a Usługodawca ma prawo odmówić uczestnictwa w szkoleniu w razie przekroczenia liczby Uczestników.

12. Podczas szkoleń Uczestnicy mogą mieć kontakt wizualny z innymi Uczestnikami, mogą wymieniać się informacjami i prowadzić dyskusję.

13. Usługodawca podaje warunki techniczne szkoleń on -line:

1) komputer, laptop lub inne urządzenie multimedialne z dostępem do Internetu oraz wyposażone w głośniki (lub słuchawki);

2) dostęp do poczty elektronicznej;

3) przeglądarka internetowa w najnowszej dostępnej wersji (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Safari lub Microsoft Edge);

4) zalecana minimalna rozdzielczość ekranu 320x480;

5) włączenie w przeglądarce internetowej możliwości zapisu plików Cookies oraz obsługi JavaScript.

14. Udział w szkoleniu możliwy jest wyłącznie po uiszczeniu wynagrodzenia w sposób wskazany w §3 ust. 19 niniejszego Regulaminu.

15. Usługobiorca może dokonać zmiany Uczestników najpóźniej na 2 dni robocze przed wskazaną datą szkolenia, w formie wiadomości e-mail wysłanej na adres e-mail: szkolenia@solidexpert.com lub pod tel. +48 12 626 06 00.

16. Uczestnik otrzyma link do szkolenia na adres e-mail podany w zamówieniu/formularzu rejestracyjnym, na 2 godziny przed rozpoczęciem szkolenia. Link będzie aktywny w terminie szkolenia. W przypadku braku linku lub problemów z otwarciem go, Uczestnik powinien skontaktować się z Usługodawcą pod adresem e-mail: szkolenia@solidexpert.com.

17. Uczestnik zobowiązuje się do korzystania ze szkoleń w sposób zgodny z przepisami prawa, nie naruszając praw oraz dobrego imienia osób trzecich.

18. Usługodawca może wprowadzić zmiany w programie szkolenia, zmodyfikować warunki techniczne oraz parametry szkolenia z ważnych powodów a wyżej wymienione nie będą powodowały naruszenia Umowy zawartej pomiędzy Usługobiorcą a Usługodawcą na udział w szkoleniu.

19. W przypadku szkoleń płatnych wysokość wynagrodzenia określa informacja o szkoleniu, oferta lub zamówienie. O ile nic innego nie wynika z informacji o konkretnym szkoleniu lub z oferty lub z zamówienia w przypadku szkoleń płatnych odpłatność za szkolenie pobierana jest przez Organizatora z góry, na podstawie faktury proforma, która zostanie doręczona Usługobiorcy w formie elektronicznej. Po otrzymaniu wpłaty Organizator wystawia dokument sprzedaży.

20. Usługobiorca wyraża zgodę na przesyłanie faktur, duplikatów faktur oraz faktur korygujących drogą elektroniczną, na adres e-mail podany przez Usługobiorcy w zamówieniu. W przypadku zmiany adresu e-mail, o którym mowa w zdaniu poprzednim Usługobiorca zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie Usługodawcę listownie na piśmie lub w formie elektronicznej na adres e-mail office@solidexpert.com. Usługobiorca wyraża zgodę na przesyłanie faktur, duplikatów faktur oraz faktur korygujących w formie papierowej gdy przeszkody techniczne lub formalne przeszkadzają w przesłaniu ich drogą elektroniczną.

21. W przypadku gdy Umowa zawierana jest poprzez złożenie przez Usługobiorcę zamówienia Usługodawcy, do zawarcia Umowy konieczne jest potwierdzenie prawidłowości złożonego zamówienia przez Usługodawcę. Potwierdzenie zostanie przesłane do Usługobiorcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres poczty elektronicznej wskazany w zamówieniu. Przesłanie przez Usługodawcę Usługobiorcy potwierdzenia przyjęcia zamówienia jest równoznaczne z zawarciem Umowy.

22. Po zawarciu Umowy Usługobiorca lub Uczestnik jest zobowiązany do dokonania rejestracji na konkretny termin szkolenia za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie internetowej <https://solidexpert.com>, chyba że Usługobiorca lub Uczestnik zarejestrował się na szkolenie we wcześniejszym terminie.

23. Uczestnik decydując się na udział w szkoleniu zobowiązuje się do:

1) podpisania list obecności w trakcie szkolenia;

2) udziału w co najmniej 80% zajęć w trakcie szkolenia;

3) aktywnego udziału w szkoleniu, punktualnego stawiania się na zajęciach;

4) przestrzegania powszechnie przyjętych zasad współżycia społecznego;

REGULAMIN CENTRUM

SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

- 4) niespożywania alkoholu i innych środków odurzających oraz do niewprawiania się w stan nietrzeźwości lub odurzenia w jakikolwiek inny sposób w czasie trwania zajęć merytorycznych określonych w programie szkolenia;
- 5) informowania Usługodawcę o wszelkich nieprawidłowościach, w szczególności związanych z bezpieczeństwem Uczestników;
- 6) przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ. podczas całego szkolenia;
- 7) przestrzegania regulaminów wewnętrznych obiektów, w których będą się odbywały szkolenia stacjonarne.

24. W razie wyrządzenia szkód przez któregokolwiek z Uczestników, Organizator ma prawo dochodzenia odszkodowania w wysokości poniesionej szkody.

25. Uczestnik, który w czasie zajęć merytorycznych określonych w programie szkolenia spożywa alkohol lub jakikolwiek inny środek odurzający bądź wprawia się w stan nietrzeźwości lub odurzenia w jakikolwiek inny sposób lub zachowuje się w sposób rażąco naruszający zasady współżycia społecznego, w szczególności zaś taki, który utrudnia lub uniemożliwia prowadzenie szkolenia:

- 1) może nie otrzymać zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, nawet gdy uczestniczył we wszystkich zajęciach;
- 2) może podlegać wykluczeniu przez Organizatora z uczestnictwa w szkoleniu;
- 3) jednocześnie pracodawca lub inny podmiot delegujący Uczestnika, zostanie poinformowany o wykluczeniu Uczestnika oraz jego przyczynie.

§4.

TERMINY SZKOLEŃ

1. Usługobiorca posiada uprawnienie do wykorzystania opłaconego szkolenia w terminie przypadającym najpóźniej w ciągu 12 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy. W przypadku braku skorzystania ze szkolenia w terminie podanym w zdaniu poprzednim, Umowa wygasa, a Usługobiorcy nie przysługuje zwrot uiszczonego na poczet Usługodawcy wynagrodzenia.

2. Rezygnacja z zarezerwowanego terminu szkolenia możliwa jest najpóźniej na 7 (słownie: siedem) dni przed terminem jego rozpoczęcia. W przypadku rezygnacji ze szkolenia w określonym powyżej terminie, Usługobiorcy przysługuje prawo udziału w szkoleniu w innym terminie w okresie podanym w ust. 1 zd. 1 nin. paragrafu. Powiadomienie o rezygnacji ze szkolenia w późniejszym terminie powoduje utratę przez Usługobiorcę terminu szkolenia i oznacza, że szkolenie zostało przez Usługobiorcę wykorzystane. Postanowienia ust. 1 nin. paragrafu stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem ust. 3 nin. paragrafu. Postanowień nin. ustępu nie stosuje się do Konsumenta lub Przedsiębiorcy-Konsumenta.

3. Organizator uprzedza, iż zastrzega sobie prawo do zmiany terminu organizowanych szkoleń w konsekwencji zaistnienia okoliczności, za które Organizator nie ponosi winy, w szczególności choroba wykładowcy/instruktora, wypadek komunikacyjny, awaria itp. Jeżeli będzie to obiektywnie możliwe, Organizator doloży starań w celu zapewnienia zamiany wykładowcy/ instruktora, naprawieniu awarii, zmiany pomieszczenia itp. celem odbycia szkolenia w pierwotnym terminie. W razie niemożności realizacji szkolenia w pierwotnym terminie, o czym mowa w zdaniach poprzednich, Organizator powiadomi Uczestników o nowym terminie szkolenia, nie później niż w ciągu 7 dni, licząc od dnia, w którym wystąpiła przyczyna zmiany terminy szkolenia.

4. W przypadku zgłoszenia się niewystarczającej liczby uczestników Organizator zastrzega możliwość zmiany terminu szkolenia najpóźniej na 7 (słownie: siedem) dni przed ustalonym terminem.

5. Jeśli w wyniku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 i ust. 4 nin. paragrafu szkolenie nie będzie mogło odbyć się w planowanym terminie - zmiana terminu szkolenia nie stanowi zmiany Umowy. O zmianie terminu i nowym terminie szkolenia Usługobiorcy lub Uczestnicy zostaną powiadomieni drogą mailową, na adres e-mail wskazany w zamówieniu/formularzu.

6. Usługodawca ma prawo zmienić lokalizację szkolenia najpóźniej 7 (słownie: siedem) dni przed planowanym terminem szkolenia, bez podania przyczyny. Usługodawca powiadomi o tym fakcie Usługobiorcę lub Uczestnika, na adres e-mail podany w zamówieniu/formularzu.

§5.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Jeżeli Usługobiorca nie posiada statusu Konsumenta lub Przedsiębiorcy-Konsumenta nie przysługuje Mu prawo do odstąpienia od Umowy, chyba że prawo to wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.

2. Zgodnie z treścią Ustawy o prawach konsumenta, Konsument/ Przedsiębiorca-Konsument ma prawo odstąpienia od Umowy bez podania przyczyny i bez ponoszenia kosztów, w terminie 14 dni od daty jej zawarcia. Do zachowania tego terminu wystarczy wysłanie Usługodawcy oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu (dalej: „Oświadczenie”). Bieg ww. 14-dniowego terminu do odstąpienia od Umowy rozpoczyna się od dnia zawarcia Umowy. Do zachowania przez Konsumenta/ Przedsiębiorcę-Konsumenta terminu, o którym mowa powyżej wystarczy wysłanie oświadczenia przed jego upływem. Usługodawca ma obowiązek niezwłocznie przestać Konsumentowi na trwałym nośniku potwierdzenie otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od Umowy złożonego w sposób, o którym mowa powyżej.

REGULAMIN CENTRUM

SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

3. Prawo odstąpienia od Umowy zawartej na odległość nie przysługuje Konsumentowi oraz Przedsiębiorcy-Konsumentowi, jeżeli Usługodawca wykonał w pełni usługę za wyraźną zgodą Konsumenta/ Przedsiębiorcy-Konsumenta, który został poinformowany przed rozpoczęciem świadczenia, że po spełnieniu świadczenia przez Usługodawcę utraci prawo odstąpienia od Umowy oraz jeżeli spełnianie świadczenia rozpoczęło się za wyraźną zgodą Konsumenta przed upływem terminu do odstąpienia od umowy i po poinformowaniu go przez Usługodawcę o utracie prawa odstąpienia od umowy.

4. Oświadczenie Konsumenta oraz Przedsiębiorcy-Konsumenta może być złożone w dowolny sposób, zapewniający jednak Usługodawcy możliwość zapoznania się z jego treścią. W szczególności oświadczenie może być złożone na piśmie, na adres ul. G. Zapolskiej 44, 30-126 Kraków lub wysłane w formie elektronicznej na adres e-mail: office@solidexpert.com.

5. Usługodawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania Oświadczenia, zwróci Konsumentowi lub Przedsiębiorcy-Konsumentowi wszystkie dokonane przez niego płatności.

6. Usługodawca dokona zwrotu płatności przy użyciu takiego samego sposobu zapłaty, jakiego użył Konsument lub Przedsiębiorca-Konsument, chyba że wyraził zgodę na inny sposób zwrotu, który nie wiąże się dla niego z żadnymi dodatkowymi kosztami.

7. Usługodawca udostępnia Konsumentowi lub Przedsiębiorcy-Konsumentowi pouczenia o przysługującym prawie odstąpienia od Umowy w formie elektronicznej w wiadomości e-mail potwierdzającej przyjęcie zamówienia przez Usługodawcę.

8. Usługodawca jest zobowiązany niezwłocznie potwierdzić Konsumentowi lub Przedsiębiorcy-Konsumentowi otrzymanie oświadczenia o odstąpieniu od umowy. Potwierdzenie następuje za pośrednictwem poczty elektronicznej.

§6.

WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA

1. O ile nic innego nie wynika z Umowy, oferty lub informacji o szkoleniu dostępnej na stronie www z chwilą dostarczenia albo udostępnienia Usługobiorcy lub Uczestnikowi materiałów, o których mowa w §3 ust. 9 pkt 2 Regulaminu Usługodawca udziela Usługobiorcy niewyłącznej i niezbywalnej licencji do korzystania z tych materiałów, wyłącznie jednak dla potrzeb własnych Usługobiorcy. Usługobiorca nie ma prawa zwielokrotniania i/lub wprowadzania do obrotu ww. materiałów, jakiegokolwiek innego udostępniania tych materiałów jakimkolwiek osobom trzecim ani też udzielania dalszych licencji. Udzielenie licencji następuje w ramach wynagrodzenia za dane szkolenie.

2. Usługobiorca oraz Uczestnik w trakcie szkolenia nie są uprawnieni do utrwalania dźwięku i/lub obrazu przebiegu tego szkolenia, bez pisemnej zgody Usługodawcy, pod rygorem nieważności. W przypadku dokonania takiego utrwalenia bez zgody Usługodawcy, Usługodawca może zażądać od Usługobiorcy i/lub Uczestnika usunięcia nagrania, lub jeżeli zostało już rozpowszechnione do zaniechania dalszego rozpowszechniania i usunięcia nagrania z nośników elektronicznych lub z sieci Internet/Intranet.

§7.

REKLAMACJE

1. Reklamacje dotyczące problemów ze szkoleniami mogą być zgłaszane Usługodawcy pocztą elektroniczną na adres: office@solidexpert.com lub na adres do korespondencji: ul. G. Zapolskiej 44, 30-126 Kraków niezwłocznie, nie później jednak niż 14 dni od dnia zaistnienia okoliczności objętych reklamacją. Termin wskazany w zdaniu poprzednim nie dotyczy Konsumentów oraz Przedsiębiorców-Konsumentów.

2. Prawdopodobnie złożona reklamacja powinna zawierać co najmniej następujące dane:

- 1) oznaczenie Usługobiorcy (w tym jego imię, nazwisko, adres pocztowy, adres e-mail, a w przypadku osób prawnych i innych podmiotów nazwę, adres pocztowy oraz dane osoby upoważnionej do reprezentowania Usługodawcy w związku ze złożoną reklamacją);
- 2) opis problemu będącego podstawą złożenia reklamacji;
- 3) oczekiwania Usługobiorcy.

3. Usługodawca rozpatruje reklamacje w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, powiadamiając Usługobiorcę o sposobie dalszego postępowania, na adres podany w zgłoszeniu reklamacji.

4. Usługodawca ma prawo nie rozpatrzyć reklamacji, które nie zawierają wszystkich elementów wskazanych w ust. 2 niniejszego paragrafu lub zostały wniesione po terminie wskazanym w ust. 1 niniejszego paragrafu. Postanowienie niniejszego ustępu nie dotyczy Konsumentów oraz Przedsiębiorców-Konsumentów.

5. W przypadku Konsumentów oraz Przedsiębiorców-Konsumentów, Usługodawca rozpatruje reklamacje z tytułu niezgodności świadczenia z umową w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, powiadamiając Konsumenta lub Przedsiębiorcę-Konsumenta o sposobie dalszego postępowania. Jeżeli w ciągu 14 dni Usługodawca nie ustosunkuje się do żądań Konsumenta lub Przedsiębiorcy-Konsumenta oznacza to uznanie żądania Konsumenta lub Przedsiębiorcy-Konsumenta za uzasadnione.

REGULAMIN CENTRUM SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

6. Dodatkowo w przypadku Konsumentów oraz Przedsiębiorców-Konsumentów Usługodawca informuje, że:

1) istnieje możliwość skorzystania przez nich z pozasądowych sposobów rozpatrywania reklamacji i dochodzenia roszczeń, w tym w szczególności:

a) poprzez dobrowolną mediację, prowadzoną przez wojewódzkie inspektoraty Państwowej Inspekcji Handlowej oraz ich zamiejscowe oddziały. Informacje o sposobie dostępu do ww. trybu i procedur rozstrzygania sporów w tym trybie znajdują się pod następującym adresem: www.uokik.gov.pl, w zakładce „Konsumenci” lub na stronie www.prawakonsumenta.uokik.gov.pl.

b) przed stałymi polubownymi sądami konsumenckimi, działającymi przy wojewódzkich inspektoratach Państwowej Inspekcji Handlowej. Informacje o sposobie dostępu do ww. trybu i procedur rozstrzygania sporów, znajdują się pod następującym adresem: www.uokik.gov.pl, w zakładce „Konsumenci” lub na stronie www.prawakonsumenta.uokik.gov.pl.

c) nadto Konsument lub Przedsiębiorca-Konsument może zwrócić się o pomoc do powiatowego rzecznika konsumentów; więcej informacji znajduje się pod adresem: www.uokik.gov.pl, w zakładce „Konsumenci” lub na stronie www.prawakonsumenta.uokik.gov.pl.

d) Konsument lub Przedsiębiorca-Konsument może również złożyć swoją skargę za pośrednictwem unijnej platformy internetowej ODR (Online Dispute Resolution), dostępnej pod adresem: <http://ec.europa.eu/consumers/odr/>.

§8.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ I GWARANCJE USŁUGODAWCY

1. Usługodawca o nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości korzystania przez Usługobiorcę ze strony www z jakiegokolwiek przyczyny, a w szczególności niezachowania warunków technicznych wskazanych w §3 niniejszego Regulaminu.

2. Usługodawca nie ponosi także odpowiedzialności za zdarzenia uniemożliwiające prawidłowe przeprowadzenie szkoleń, których nie był w stanie przewidzieć lub którym nie mógł zapobiec, w szczególności w przypadku zaistnienia zdarzeń losowych, w tym siły wyższej.

3. Usługodawca oświadcza, że szkolenia organizowane są z zachowaniem najwyższej staranności, niemniej Usługodawca nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty szkolenia, w tym również za wyniki jakichkolwiek egzaminów, do których Usługobiorca zdecyduje się przystąpić wykorzystując wiedzę zdobytą podczas szkolenia.

4. Usługodawca dokłada najwyższej staranności, aby szkolenia prowadzili kompetentni szkoleniowcy, posiadający wiedzę w tematyce danego szkolenia.

5. W przypadku szkoleń on-line Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności:

- 1) za błędne podanie adresu e-mail służącego do rejestracji w wybranym szkoleniu, uniemożliwiające wzięcie w nim udziału;
- 2) niespełnienie przez Usługobiorcę lub Uczestnika warunków technicznych wskazanych w niniejszym Regulaminie;
- 3) za nieprawidłowe działanie urządzeń Usługobiorców lub Uczestników, skutkujące brakiem możliwości wzięcia udziału w szkoleniu;
- 4) za zdarzenia spowodowane siłą wyższą;
- 5) za utracone korzyści;
- 6) za przekazanie danych rejestracji do szkolenia osobom trzecim;
- 7) za wykorzystanie wiedzy zdobytej podczas szkoleń.

6. W takim zakresie, w jakim jest to dopuszczalne w świetle obowiązujących przepisów prawnych, w szczególności z zastrzeżeniem art. 473 §2 Kodeksu cywilnego, wyłącza się odpowiedzialność Usługodawcy za wszelkie skutki związane z korzystaniem przez Usługobiorców lub Uczestników ze szkoleń, w tym za szkody z tego wynikłe lub niemożność korzystania z nich, w szczególności zaś za szkody wynikłe z wad/awarii/usterek. Niniejsze postanowienie nie dotyczy Konsumentów oraz Przedsiębiorców-Konsumentów.

§9.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych Regulaminem mają zastosowanie przepisy powszechnego prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.

2. Usługobiorcy są zobowiązani do korzystania ze strony www oraz ze szkoleń w sposób zgodny z obowiązującym prawem, normami społecznymi i obyczajowymi oraz postanowieniami Regulaminu. W ramach korzystania ze strony www oraz ze szkoleń zabronione jest dostarczanie jakichkolwiek informacji o charakterze bezprawnym, obraźliwym, czy też naruszającym dobra osobiste.

REGULAMIN CENTRUM SZKOLENIOWEGO SOLIDEXPERT

3. Usługodawca dokłada wszelkich starań, by świadczone usługi w ramach strony www były na najwyższym poziomie, jednakże Usługodawca nie wyklucza możliwości czasowego zawieszenia dostępności strony www w przypadku konieczności przeprowadzenia konserwacji, przeglądu, wymiany sprzętu lub też w związku z koniecznością modernizacji lub rozbudowy strony www.

4. Wszystkie materiały reklamowe dotyczące szkoleń mają charakter informacyjny a wiążącą moc prawną mają postanowienia niniejszego Regulaminu.

5. Rozstrzyganie ewentualnych sporów powstałych pomiędzy Usługodawcą a Usługobiorcą, który jest Konsumentem lub Przedsiębiorcą-Konsumentem zostaje poddane właściwym sądom powszechnym. Rozstrzyganie ewentualnych sporów powstałych pomiędzy Usługodawcą a Usługobiorcą, który nie jest Konsumentem lub Przedsiębiorcą-Konsumentem zostaje poddane sądowi właściwemu ze względu na siedzibę Usługodawcy.

6. Niniejszy Regulamin wchodzi w życie z dniem 01.08.2025r. i jest także dostępny w siedzibie Organizatora.

Więcej informacji odnośnie regulaminu dostępne jest na stronie: <https://solidexpert.com/regulamin/>

* Nie dotyczy szkoleń studenckich.

** Nie dotyczy szkoleń wyjazdowych



KONTAKT

KRAKÓW

GŁÓWNA SIEDZIBA

SOLIDEXPERT Polska
Sp. z o.o.

ul. G. Zapolskiej 44,
30-126 Kraków

tel.: +48 12 626 06 00,

fax: +48 12 626 00 92

e-mail: office@solidexpert.com

NIP: PL6772380230,

REGON: 123060159

GDAŃSK

BCB Business Park bud. B2
ul. Azymutalna 11,
80-298 Gdańsk

tel.: +48 58 351 43 13,

e-mail: gdansk@solidexpert.com

RZESZÓW

ul. Szpitalna 1,
35-065 Rzeszów

tel.: +48 17 741 53 50

e-mail: rzeszow@solidexpert.com

WARSZAWA

Green House
ul. Hankiewicza 2
02-103 Warszawa

tel.: +48 22 487 53 39,

e-mail: warszawa@solidexpert.com

BIAŁYSTOK

ul. Żurawia 71
15-540 Białystok

tel.: +48 85 674 77 81

e-mail: bialystok@solidexpert.com