

## Oferta

### Kurs PLC: Chcę zostać programistą PLC - zaawansowany

**Oferent:** **PLCspace Sp. z o.o.**  
 ul. J. K. Ordona 7B/121  
 01-237 Warszawa  
 NIP: 527-28-68-838  
 KRS: 0000754666  
 Konto bankowe Nest Bank: 76 2530 0008 2016 1047 5766 0004

Lp.	Symbol	Nazwa	Liczba	Cena brutto [zł]
1	PL-USB-1P3a-TIA-1200-LAD	<b>Kurs PLC: Chcę zostać programistą PLC</b> <b>Poziom:</b> Zaawansowany <b>Oprogramowanie:</b> TIA Portal <b>CPU:</b> S7-1200 <b>Język:</b> LAD	1	399
2		Wysyłka – kurier DPD	1	14
<b>Razem</b>				<b>413 zł</b>

Kursy wideo jest dostępny różnych nośnikach danych (wybór w zależności od preferencji klienta). Produkt zawiera nagrania wideo z praktykiem z dziedziny automatyki przemysłowej (opartej na sprzęcie firmy Siemens), jakim jest Tomasz Gilewski. Lekcje są ułożone w uporządkowany sposób (tworzą logiczny ciąg), gdzie zapoznasz się z danym zagadnieniem (na zasadzie minimum teorii, maksimum praktyki). Podział kursu na lekcje to autorska metoda (wypracowana na podstawie wieloletniego doświadczenia pracy z kursantami). W ramach utrwalenia dostajesz zadania do samodzielnego rozwiązania (niektóre są bez odpowiedzi, a inne z przykładową propozycją rozwiązania). Kurs realizujesz na dowolnym urządzeniu, gdzie jest przeglądarka internetowa. Termin realizacji zależy tylko od Ciebie (a tak naprawdę od chęci, aby znaleźć czas). Korzystanie z kursów nie posiada żadnych limitów (możesz oglądać i przerabiać nieskończoną liczbę razy).



#### Kompatybilność z najnowszym systemem Windows

Wszystkie ćwiczenia możesz wykonać niezależnie od tego, czy jesteś użytkownikiem Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 czy Windows 11



#### Brak potrzeby sprzętu i oprogramowania

Nie musisz wydawać pieniędzy na sterownik PLC, ponieważ wykonujesz lekcje na symulatorze. W ramach kursu otrzymasz również instrukcję jak pobrać, zainstalować i korzystać z TIA Portal



#### Nauka programowania najpopularniejszego sterownika PLC

Sterownik S7-1200 najczęściej stosowany w przemyśle i aplikacjach o dużych wymaganiach,



#### Nauka najpopularniejszego języka jakim jest LAD

Będziesz mógł pisać kod programu w najczęściej używanym obecnie języku programowania PLC,



#### Dostęp do materiałów w wersji elektronicznej

Nie musisz robić notatek, ponieważ wszystkie materiały z kursu otrzymasz w wersji elektronicznej.



## Nauka rozłożona w czasie

Każdy moduł uczy danego zagadnienia, więc nie otrzymujesz jednorazowo dużej porcji wiedzy. Uczysz się efektywniej,



## Ponad 28h nagrań wideo

Dokładnie widzisz, co robić krok po kroku, aby wykonać daną funkcjonalność. To tak, jakbyś patrzył mi przez ramię.



## Dodatkowe zadania

Do każdego projektu podaję zadania dodatkowe, aby samodzielnie rozwiązać postawiony problem.



## Wiedza o pracy z realnym sprzętem

Będziesz umiał też programować rzeczywisty sterownik



## Praca z aplikacją na „rzeczywistym” obiekcie

Poznajesz narzędzie Factory IO, które zabiera Cię do wirtualnej fabryki. Uruchomienie danej aplikacji wygląda, jakbyś pracował z rzeczywistymi maszynami.

## OPIS KURSU

Sterowniki PLC wykorzystywane są w wielu miejscach. Dlatego wielu inżynierów i automatyków powinno poznać zasady ich działania.

Kurs gwarantują najwyższą wiedzę z zakresu automatyki i projektowania. Wszystko za niewielką cenę, która jest konkurencyjna względem kursów stacjonarnych.

Kurs PLC SIMATIC S7-1200 adresowany jest do uczniów techników, studentów i absolwentów uczelni technicznych, a także innych osób, które pragną nauczyć się programowania PLC. Jeżeli interesuje Cię praktyczne wykorzystanie sterowników i w przyszłości chcesz wykorzystać wiedzę z programowania PLC i automatyki, to przygotowany kurs jest skierowany właśnie do Ciebie.

Wszystkie lekcje nagrane są w formie wideo, które krok po kroku demonstrują praktyczne zastosowanie sterownika PLC. Doświadczony programista w przystępny sposób wyjaśni wszystkie zagadnienia jak i zaprezentuje, jak w prosty i praktyczny sposób można wykorzystać sterownik firmy Siemens.

- Logiczny układ lekcji pozwoli Ci szybko utrwalić sobie poznawane funkcjonalności.
- Kurs oparty jest na doświadczeniu praktyków.
- Przykłady praktyczne pokazujące możliwości sterownika PLC
- Szkolenie to nie tylko sterowniki, ale również wykorzystywane przy nich oprogramowanie TIA Portal
- Kurs przygotowany od początku do końca, od omówienia początkowego montażu (mechanika i elektryka) aż po ostateczne wykorzystanie sterownika PLC
- Cena jest przystępna i dużo niższa, niż przy kursach stacjonarnych
- Zaprezentowana wiedza jest unikatowa. Ten kursy PLC mamy jako jedyni!

## KLUCZOWE INFORMACJE O KURSIE

- ciekawe zadania dodatkowe, aby kursant chętnie pogłębiał wiedzę
- kursy przygotowują pod pracę w zespole
- poznasz najczęściej popełniane błędy przez początkujących i jak sobie z nimi radzić
- poczujesz się w trakcie realizacji kursu jakbyś był w prawdziwej fabryce
- uczysz się dobrych praktyk programowania
- pobierasz wiedzę od najlepszego praktyka w Polsce
- bezpłatne dodatkowe lekcje w przyszłości
- certyfikat ukończenia kursu w języku PL i EN (po zdaniu testu)
- możliwość przerabiania i oglądania kursu bez ograniczeń

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

- posiada uschematyzowaną wiedzę z zakresu możliwości zastosowania omawianego sterownika PLC,
- zna budowę i rodzaje sterowników programowalnych,
- zna historię PLC odnośnie sterowników firmy Siemens,
- zna schemat elektryczny,
- zna zasady programowania,
- zna sposoby postępowania w razie awarii związanej z PLC,
- potrafi obsługiwać programowalne sterowniki logiczne PLC,
- wykonuje aplikacje występujące w przemyśle,
- potrafi czytać i analizować schematy elektryczne,
- potrafi zdiagnozować i usunąć usterkę techniczną w razie awarii,
- potrafi napisać program na sterownik PLC rodziny SIMATIC S7,
- potrafi zastosować podstawowe funkcje programistyczne dostępne w bibliotekach,
- potrafi zastosować logiczne operacje binarne,
- tworzy i rozwija kod programu z wykorzystaniem praktyk dobrego programowania,

## KIM JEST TWÓJ PROWADZĄCY



**Tomasz Gilewski** – jeden z najbardziej znanych automatyków w Polsce. Specjalizuje się na rozwiązaniach opartych na sprzęcie firmy Siemens. Jest związany z tą tematyką już od 2009 roku. Na co dzień zajmuje się wdrażaniem rozwiązań układów sterowania oraz regulacji do maszyn i linii technologicznych z różnych gałęzi przemysłu. Dodatkowo swoją wiedzę i doświadczenie przekazuje na szkoleniach. Autor kilku książek o programowaniu sterowników PLC oraz tworzeniu wizualizacji. W wolnym czasie motocyklista i pasjonat polskiej motoryzacji z PRL.

## JAK ZAMÓWIĆ KURS?

Wejść na stronę kursu i kliknąć przycisk “Dodaj do koszyka”

1. Uzupelnic formularz,
  - a. wybrac dane
  - b. jezeli firma to zaznaczyc checkbox i podac NIP (bez myslinikow i spacji)
  - c. **WAZNE!** W polu e-mail wpisac adres e-mail osoby, ktora bedzie korzystala z kursu.
2. Wybrac metode platnosci
3. Optacic zamowienie.

Na wskazany e-mail powinno przyjsc potwierdzenie zamowienia. Kurs zostanie udostepniony po zaksegowaniu wpłaty dla proformy oraz automatycznie po zaplaceniu przez platnosc elektroniczna.

- **DotPay** - bezpieczne płatności online
  - Karta płatnicza VISA lub MASTERCARD
  - Przelewy bankowe online
  - BLIK
  - ApplePay i Google Pay
  - Przelew tradycyjny
- **Faktura proforma i VAT** - opcja tylko dla firm
  - na wskazany adres e-mail zostanie automatycznie wysłany dokument proforma z terminem 14 dni. Po zaksięgowaniu wpłaty zostaje udostępniony kurs oraz wysłany e-mail z fakturą VAT

## W PRZYPADKU PYTAŃ JESTEM DO PAŃSTWA DYSPOZYCJI

Tomasz Gilewski

Tel: +48 889 631 956

e-mail: [biuro@plcspace.pl](mailto:biuro@plcspace.pl)